Deutschland | Gültig ab 5. August 2019

Katalog 2019

Buderus

1 Systeme und Pakete

2 Kleinanlagen

3 Mittel- und Großanlagen

4 Systemkomponenten

5 Heizflächen und Fußbodenheizungen

6 Systemzubehör und Installationssysteme

7 Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoffkessel

8 Dienstleistungen

Alle Preise finden Sie jederzeit auch online unter: www.onlineshop.buderus.de

Nutzungshinweise

Preise

Die in diesem Katalog aufgeführten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Sie sind nicht für den Endverbraucher bestimmt.

Sie sind lediglich Berechnungsgrundlage und verstehen sich ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RG = Rabattgruppe

Änderungen

Die in diesem Katalog abgebildeten und beschriebenen Geräte entsprechen in ihrem Aussehen, Lieferumfang, technischen Daten und Abmessungen den Kenntnissen, die zum Zeitpunkt der Drucklegung des Katalogs vorliegen. Nach diesem Zeitpunkt eingeführte Änderungen aufgrund neu gefasster Regeln der Technik, gesetzlicher Bestimmungen sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können nicht erfasst werden und bleiben vorbehalten. Abbildungen können eine Maximalausstattung zeigen, die durch Zubehör mit Mehrpreis zustande kommt. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf den jeweiligen DATANORM-Ausschreibungstext, der separat angefordert oder im Internet unter www.buderus.de heruntergeladen werden kann.

Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten. Farbabweichungen bei Produktabbildungen sind drucktechnisch bedingt möglich.

Technische Arbeitsblätter, Normen und Richtlinien

Die technischen Arbeitsblätter finden Sie jederzeit aktuell auf www.buderus.de/kataloge im Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Über die Angaben im Katalog hinaus sind auch die nicht ausdrücklich angeführten Normen, Richtlinien, Merkblätter und einschlägigen Verordnungen zu beachten.

Allgemeine Geschäftbedingungen

Verbindliche Angebote werden von uns ausschließlich unter Bezugnahme auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen abgegeben. Dabei wird im jeweiligen Angebot auf die konkret zur Anwendung kommenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen verwiesen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden unter www.buderus.de/agb

Symbole

- Beschreibung
- Badheizkörper / Handtuchwärmer
- Flachheizkörper plan
- Flachheizkörper profiliert
- Fußbodenheizung
- Gliederradiatoren
- Informationen
- Raumwärmer / Infrarot-Strahlungsheizung
- Technische Daten (mm, kW, l/h)
- Thermostatköpfe und Ventile
- Übersicht
- Zubehör

			Abmessung	Baureihe
1		Flachheizkörper profiliert	■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm	■ Logatrend VC-Profil ■ Logatrend VCM-Profil ■ Logatrend C-Profil ■ Logatrend CV-Profil
2		Flachheizkörper plan	■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm	■ Logatrend VC-Plan ■ Logatrend VCM-Plan ■ Logatrend C-Plan ■ Logatrend CV-Plan
3		Gliederradiatoren	■ Höhe 180 - 3000 mm	■ Stahlradiatoren ■ Gussradiatoren DIN 4703 ■ Sondergussradiatoren HG-TEC ■ Stahlradiatoren DIN 4703
4	Heizflächen	Badheizkörper/ Handtuchradiatoren	■ Höhe 726 - 1820 mm ■ Länge 455 - 950 mm	■ Logatrend Therm ■ Klassik-Designmodelle
5		Raumwärmer	■ Höhe 100 - 3600 mm ■ Länge 140 - 6000 mm ■ Tiefe 43 - 260 mm	■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia
6		Zubehör		■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehöre ■ Heizkörperbefestigungen ■ Heizkörperanbindung ■ Strahlungsschirme
7		Infrarotheizflächen		■ Wodtke Infrarotheizflächen
8	Flächen-heizung	Fußbodenheizungs-systeme		■ Logafloor Fußbodenheizungssystem inklusive Verteiler ■ SCHÜTZ Fußbodenheizungssystem ■ EMPUR Fußbodenheizungssystem ■ Einzelraumregelung

Produkt-Baureihenverzeichnis

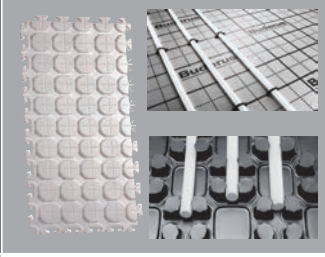
	Baureihe	Seite
Badheizkörper/Handtuchradiatoren	■ Arbonia Bagnolino BNN ■ Arbonia Bagnotherm BT ■ Arbonia Bagnotherm BTF ■ Arbonia Duolino ■ Logatrend Therm Direct / Curve ■ Logatrend Therm Direct Q ■ Logatrend Therm Direct E	▶ 449 ▶ 431 ▶ 437 ▶ 443 ▶ 403 ▶ 417 ▶ 425
Flachheizkörper	■ Logatrend C-Plan ■ Logatrend C-Profil ■ Logatrend CV-Plan ■ Logatrend CV-Profil ■ Logatrend VCM-Plan ■ Logatrend VCM-Profil ■ Logatrend VC-Plan ■ Logatrend VC-Profil	▶ 247 ▶ 147 ▶ 267 ▶ 167 ▶ 225 ▶ 125 ▶ 203 ▶ 103
Fußbodenheizungssysteme und Verteiler	■ Empur ■ Logafloor ■ Schütz	▶ 852 ▶ 803 ▶ 824
Heizkörperzubehör	■ Bosch Smart Home ■ Heizkörperanbindung ■ Heizkörperbefestigungen ■ Thermostatköpfe und Ventile ■ Strahlungsschirme für Heizkörper	▶ 602 ▶ 640 ▶ 644 ▶ 603 ▶ 658
Infrarotheizflächen	■ Wodtke Infrarot-Strahlungsheizung	▶ 703
Raumwärmer	■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Standard-Konvektor arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia	▶ 509 ▶ 511 ▶ 503 ▶ 515
Stahlröhrenradiatoren	■ Bank-Radiator ■ Cambiotherm ■ RADI LOGA ■ RADI LOGA Klinik ■ Sano ■ Standard arbonia	▶ 367 ▶ 333 ▶ 321 ▶ 357 ▶ 343 ▶ 303
Weitere Radiatoren	■ Gussradiator DIN 4703 ■ Sondergussradiatoren HG-TEC ■ Stahlradiator DIN 4703	▶ 375 ▶ 381 ▶ 385

Heizflächen /
Flächenheizung

Logatrend Flachheizkörper

Systemzubehör
aus einer Hand

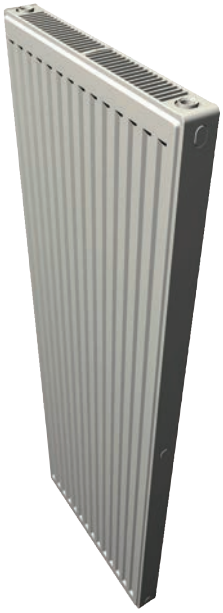
Logafix Fußbodenheizung



Logatrend Therm Badheizkörper

Logatrend VC/VCM-Profil

Logatrend C-Profil

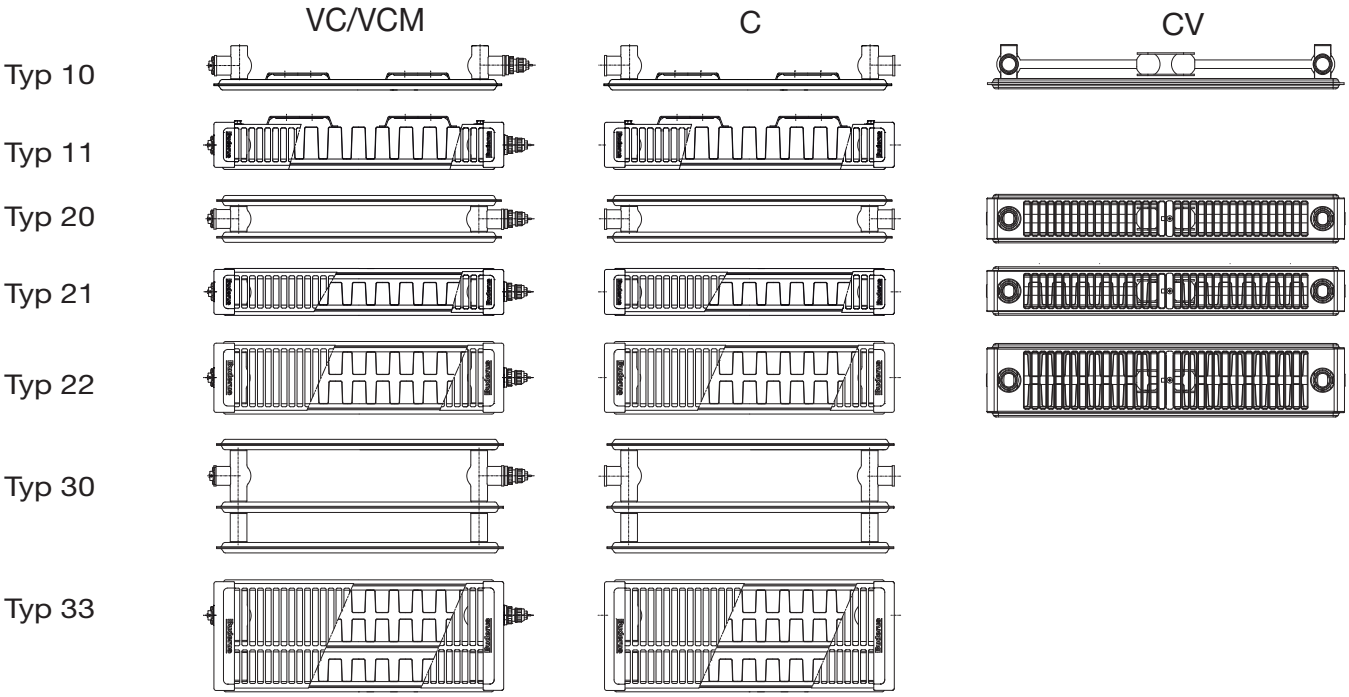


Logatrend CV-Profil

Kapitel 1 Logatrend profilierte Flachheizkörper

VC-Profil	■ Ventil-Kompaktausführung ■ Mit Einbauventil ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S. 103	S. 104	S. 117	S. 120	S. 123
VCM-Profil	■ Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss ■ Mit Einbauventil ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S. 125	S. 126	S. 138	S. 141	S. 144
C-Profil	■ Kompaktausführung ■ 4 seitliche Anschlüsse ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S. 147	S. 148	S. 160	S. 163	S. 165
CV-Profil	■ Vertikal-Kompaktausführung ■ 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss ■ Höhe 1400–2400 mm ■ Länge 300–900 mm	S. 167	S. 168	S. 175	S. 176	S. 178

Typenübersicht



Nomenklatur

Heizkörper	Logatrend							Flachheizkörper
Ausführung		C CV VC VCM						Kompaktausführung Kompaktausführung Vertikal Ventil-Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss
Baureihe			Profil Plan					profilierte Frontfläche plane Frontfläche
Heizkörpertyp				10 11 20 21 22 30 33				1. Stelle: Anzahl der Wasser führenden Platten 2. Stelle: Anzahl der Konvektionskanäle
Größe					XXX/YYY			Höhe/Länge in mm
Ventilgarnitur						– L R		ohne integrierte Ventilgarnitur Ventilgarnitur links Ventilgarnitur rechts (Standard)
Farbe/ Sonderausführung							– X	Standardfarbe Sonderfarbe und/oder Sonderausführung
Beispiele	Logatrend	VC	Profil	11	600/1200	R	–	Flachheizkörper in Ventil-Kompaktausführung, mit profilierter Frontfläche, Typ 11, Höhe 600 mm, Länge 1200 mm, Ventilgarnitur rechts, Standardfarbe
	Logatrend VC-Profil 11/600/1200 R							
	Logatrend	C	Profil	33	300/2600	–	–	Flachheizkörper in Kompaktausführung, mit profilierter Frontfläche, Typ 33, Höhe 300 mm, Länge 2600 mm, Standardfarbe
	Logatrend C-Profil 33/300/2600							

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VC-Profil	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 104
	400 mm		S. 106
	500 mm		S. 108
	600 mm		S. 110
	900 mm		S. 112

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront und integriertem Einbauventil
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5 % Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil serienmäßig voreingestellt für bis zu 6 % Energieeinsparung durch hydraulischen Abgleich
- Schnelle und einfache Montage
- Blind- und Entlüftungsstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77501004..		77501003..		77501006..		77501007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	04	Q̇ in W €	180/115 **98,—**	U3	249/160 **121,80**	U3	317/201 **132,90**	U3	461/295 **170,80**	U3
	500	05	Q̇ in W €	225/144 **104,10**	U3	311/199 **131,25**	U3	396/252 **142,65**	U3	576/368 **185,30**	U3
	600	06	Q̇ in W €	270/173 **110,20**	U3	373/239 **140,70**	U3	475/302 **152,35**	U3	692/442 **199,75**	U5
	700	07	Q̇ in W €	315/202 **116,30**	U3	435/279 **150,15**	U3	554/352 **162,05**	U3	807/515 **214,25**	U5
	800	08	Q̇ in W €	360/230 **122,45**	U3	497/319 **159,60**	U3	633/403 **171,75**	U5	922/589 **228,75**	U5
	900	09	Q̇ in W €	405/259 **128,55**	U3	559/359 **169,05**	U3	712/453 **181,45**	U5	1037/663 **243,20**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	450/288 **134,65**	U3	621/399 **178,50**	U3	791/503 **191,15**	U5	1153/736 **257,70**	U5
	1200	12	Q̇ in W €	540/346 **146,85**	U3	746/479 **197,40**	U5	950/604 **210,55**	U5	1383/884 **286,65**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	630/403 **159,10**	U3	870/558 **216,30**	U5	1108/705 **229,95**	U5	1614/1031 **315,65**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	720/461 **171,30**	U5	994/638 **235,20**	U5	1266/805 **249,40**	N4	1844/1178 **344,60**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	810/518 **183,55**	U5	1119/718 **254,10**	U5	1424/906 **268,80**	N4	2075/1326 **373,60**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	900/576 **195,75**	U5	1243/798 **273,—**	U5	1583/1006 **288,20**	N4	2305/1473 **402,55**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	1035/662 **214,10**	U5	1429/917 **301,35**	N4	1820/1157 **317,30**	N6	2651/1694 **446,—**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	1170/749 **232,40**	U5	1616/1037 **329,70**	N4	2057/1308 **346,45**	N6	2997/1915 **518,45**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1350/864 **256,85**	N4	1864/1197 **367,50**	N6	2374/1510 **385,25**	N6	3458/2209 **547,40**	NN

RG HK01

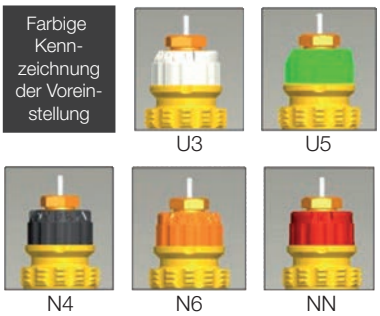
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
				77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501001..		77501002..		77501008..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W €	109/69 **92,40**	U3	187/120 **116,80**	U3	267/174 **165,35**	U3
	500	05	Q̇ in W €	137/86 **96,75**	U3	234/150 **125,85**	U3	334/217 **179,40**	U3
	600	06	Q̇ in W €	164/103 **101,05**	U3	281/0 **134,85**	U3	401/260 **193,40**	U3
	700	07	Q̇ in W €	192/120 **105,40**	U3	328/210 **143,85**	U3	468/304 **207,45**	U3
	800	08	Q̇ in W €	219/137 **109,75**	U3	375/240 **152,85**	U3	534/347 **221,50**	U3
	900	09	Q̇ in W €	246/154 **114,10**	U3	422/270 **161,85**	U3	601/391 **235,55**	U3
	1000	10	Q̇ in W €	274/171 **118,45**	U3	469/300 **170,85**	U3	668/434 **249,60**	U5
300	1200	12	Q̇ in W €	328/206 **127,15**	U3	562/360 **188,85**	U3	802/521 **277,70**	U5
	1400	14	Q̇ in W €	383/240 **135,85**	U3	656/420 **206,85**	U5	935/608 **305,80**	U5
	1600	16	Q̇ in W €	438/274 **144,50**	U3	750/480 **224,90**	U5	1069/695 **333,85**	U5
	1800	18	Q̇ in W €	493/309 **153,20**	U3	844/540 **242,90**	U5	1202/781 **361,95**	N4
	2000	20	Q̇ in W €	547/343 **161,90**	U3	937/600 **260,90**	U5	1336/868 **390,05**	N4
	2300	23	Q̇ in W €	629/394 **174,95**	U5	1078/690 **287,90**	U5	1536/999 **432,20**	N4
	2600	26	Q̇ in W €	711/446 **187,95**	U5	1219/780 **314,95**	U5	1737/1129 **474,30**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	821/515 **205,35**	U5	1406/900 **350,95**	N4	2004/1302 **530,50**	N6
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 115

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 114

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 115

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 105

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77501014..		77501013..		77501016..		77501017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	04	Q̇ in W €	229/147 **102,05**	U3	308/197 **129,05**	U3	395/251 **141,35**	U3	572/364 **180,95**	U3
	500	05	Q̇ in W €	286/183 **108,45**	U3	385/246 **139,75**	U3	493/313 **152,60**	U3	714/455 **197,40**	U5
	600	06	Q̇ in W €	344/220 **114,80**	U3	462/295 **150,45**	U3	592/376 **163,85**	U3	857/546 **213,80**	U5
	700	07	Q̇ in W €	401/257 **121,15**	U3	539/344 **161,15**	U3	691/439 **175,15**	U5	1000/637 **230,25**	U5
	800	08	Q̇ in W €	458/293 **127,50**	U3	616/394 **171,90**	U3	789/501 **186,40**	U5	1143/728 **246,70**	U5
	900	09	Q̇ in W €	516/330 **133,85**	U3	693/443 **182,60**	U5	888/564 **197,70**	U5	1286/819 **263,15**	N4
	1000	10	Q̇ in W €	573/367 **140,20**	U3	770/492 **193,30**	U5	987/627 **208,95**	U5	1429/910 **279,60**	N4
	1200	12	Q̇ in W €	687/440 **152,90**	U5	924/590 **214,70**	U5	1184/752 **231,50**	N4	1715/1092 **312,50**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	802/513 **165,60**	U5	1078/689 **236,15**	U5	1381/877 **254,05**	N4	2000/1274 **345,40**	N6
	1600	16	Q̇ in W €	917/587 **178,35**	U5	1232/787 **257,55**	N4	1579/1003 **276,55**	N4	2286/1456 **378,25**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	1031/660 **191,05**	U5	1386/886 **279,—**	N4	1776/1128 **299,10**	N6	2572/1638 **411,15**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	1146/733 **203,75**	U5	1539/984 **300,40**	N4	1973/1253 **321,65**	N6	2858/1820 **444,05**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1318/843 **222,80**	N4	1770/1132 **332,55**	N6	2269/1441 **355,45**	N6	3286/2093 **493,40**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1490/953 **241,90**	N4	2001/1279 **364,65**	N6	2565/1629 **389,25**	N6	3715/2365 **575,60**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1719/1100 **267,30**	N4	2309/1476 **407,50**	N6	2960/1880 **434,35**	NN	4286/2729 **608,50**	NN

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

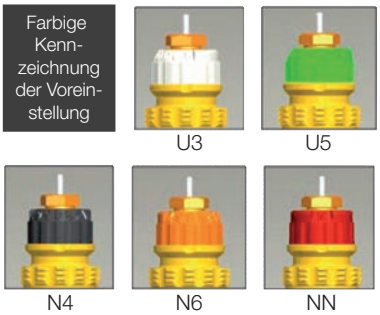
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501011..		77501012..		77501018..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
400	400	04	Q̇ in W €	143/90 **94,65**	U3	235/148 **126,15**	U3	331/215 **177,80**	U3
	500	05	Q̇ in W €	178/113 **99,25**	U3	293/185 **136,65**	U3	414/269 **193,90**	U3
	600	06	Q̇ in W €	214/135 **103,80**	U3	352/221 **147,10**	U3	497/323 **210,—**	U3
	700	07	Q̇ in W €	250/158 **108,40**	U3	411/258 **157,55**	U3	579/377 **226,15**	U3
	800	08	Q̇ in W €	285/180 **113,—**	U3	470/295 **168,—**	U3	662/430 **242,25**	U5
	900	09	Q̇ in W €	321/203 **117,60**	U3	528/332 **178,45**	U3	745/484 **258,40**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	357/225 **122,20**	U3	587/369 **188,90**	U3	828/538 **274,50**	U5
	1200	12	Q̇ in W €	428/270 **131,40**	U3	704/443 **209,80**	U5	993/646 **306,75**	U5
	1400	14	Q̇ in W €	499/315 **140,60**	U3	822/517 **230,70**	U5	1159/753 **339,—**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	571/360 **149,75**	U3	939/591 **251,65**	U5	1324/861 **371,20**	N4
	1800	18	Q̇ in W €	642/405 **158,95**	U5	1056/664 **272,55**	U5	1490/968 **403,45**	N4
	2000	20	Q̇ in W €	713/451 **168,15**	U5	1174/738 **293,45**	U5	1655/1076 **435,70**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	820/518 **181,95**	U5	1350/849 **324,80**	N4	1904/1237 **484,05**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	927/586 **195,70**	U5	1526/960 **356,20**	N4	2152/1399 **532,40**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	1070/676 **214,10**	U5	1761/1107 **398,—**	N6	2483/1614 **596,90**	N6
						RG HK01			

Erläuterung Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 115

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 114

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 115

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 107

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77501024..		77501023..		77501026..		77501027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
	400	04	Q̇ in W €	277/177 **107,50**	U3	365/232 **133,05**	U3	470/299 **142,95**	U3	676/429 **186,70**	U5
	500	05	Q̇ in W €	346/221 **114,05**	U3	456/291 **144,20**	U3	588/373 **154,35**	U3	845/536 **204,35**	U5
	600	06	Q̇ in W €	415/265 **120,60**	U3	547/349 **155,35**	U3	705/448 **165,70**	U5	1014/644 **221,95**	U5
	700	07	Q̇ in W €	484/310 **127,15**	U3	638/407 **166,50**	U5	823/522 **177,10**	U5	1183/751 **239,60**	U5
	800	08	Q̇ in W €	553/354 **133,65**	U3	729/465 **177,60**	U5	941/597 **188,50**	U5	1352/858 **257,20**	N4
	900	09	Q̇ in W €	622/398 **140,20**	U3	821/523 **188,75**	U5	1058/672 **199,90**	U5	1521/965 **274,85**	N4
	1000	10	Q̇ in W €	692/442 **146,75**	U5	912/581 **199,90**	U5	1176/746 **211,30**	N4	1690/1073 **292,45**	N4
500	1200	12	Q̇ in W €	830/531 **159,85**	U5	1094/697 **222,20**	U5	1411/896 **234,10**	N4	2028/1287 **327,70**	N6
	1400	14	Q̇ in W €	968/619 **172,90**	U5	1276/814 **244,45**	N4	1646/1045 **256,90**	N4	2366/1502 **362,95**	N6
	1600	16	Q̇ in W €	1107/708 **186,—**	U5	1459/930 **266,75**	N4	1881/1194 **279,65**	N6	2704/1716 **398,20**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	1245/796 **199,05**	U5	1641/1046 **289,—**	N4	2116/1343 **302,45**	N6	3042/1931 **433,45**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	1383/885 **212,15**	N4	1824/1162 **311,30**	N6	2352/1493 **325,25**	N6	3380/2145 **468,70**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1591/1018 **231,75**	N4	2097/1337 **344,70**	N6	2704/1716 **359,45**	NN	3887/2467 **521,60**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1798/1150 **251,40**	N6	2371/1511 **378,15**	N6	3057/1940 **393,60**	NN	4395/2789 **574,45**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	2075/1327 **277,55**	N6	2735/1743 **422,70**	NN	3527/2239 **439,20**	NN	5071/3218 **644,95**	NN

RG HK01

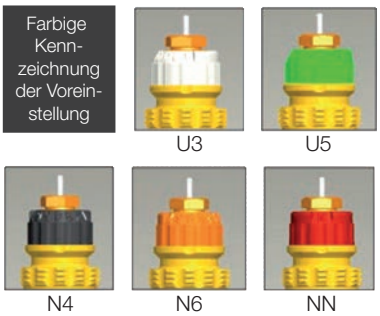
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
300	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501021..		77501022..		77501028..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W €	175/111 **97,90**	U3	280/175 **130,30**	U3	395/255 **178,85**	U3
	500	05	Q̇ in W €	219/139 **103,—**	U3	349/219 **141,20**	U3	494/318 **195,60**	U3
	600	06	Q̇ in W €	263/167 **108,10**	U3	419/262 **152,05**	U3	593/382 **212,35**	U3
	700	07	Q̇ in W €	306/195 **113,20**	U3	489/306 **162,95**	U3	692/446 **229,10**	U5
	800	08	Q̇ in W €	350/223 **118,30**	U3	559/350 **173,85**	U3	790/509 **245,85**	U5
	900	09	Q̇ in W €	394/251 **123,40**	U3	629/394 **184,75**	U3	889/573 **262,60**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	438/278 **128,50**	U3	699/437 **195,65**	U5	988/636 **279,35**	U5
500	1200	12	Q̇ in W €	525/334 **138,70**	U3	839/525 **217,45**	U5	1186/764 **312,85**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	613/390 **148,90**	U5	979/612 **239,25**	U5	1383/891 **346,35**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	700/446 **159,10**	U5	1118/700 **261,—**	U5	1581/1018 **379,85**	N4
	1800	18	Q̇ in W €	788/501 **169,30**	U5	1258/787 **282,80**	N4	1778/1146 **413,35**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	875/557 **179,50**	U5	1398/875 **304,60**	N4	1976/1273 **446,85**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	1007/641 **194,80**	U5	1608/1006 **337,30**	N4	2272/1464 **497,10**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	1138/724 **210,10**	U5	1817/1137 **369,95**	N6	2569/1655 **547,35**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	1313/836 **230,50**	N4	2097/1312 **413,55**	N6	2964/1909 **614,35**	NN
						RG HK01			

Erläuterung Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 115

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 114

Höhe 500 mm – Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 115

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 109

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77501034..		77501033..		77501036..		77501037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
600	400	04	Q̇ in W €	323/207 **112,15**	U3	420/267 **139,20**	U3	545/345 **149,10**	U3	777/492 **196,15**	U5
	500	05	Q̇ in W €	404/258 **119,75**	U3	525/334 **151,05**	U3	681/432 **161,85**	U5	971/614 **215,50**	U5
	600	06	Q̇ in W €	485/310 **127,35**	U3	630/401 **162,85**	U3	817/518 **174,55**	U5	1165/737 **234,85**	U5
	700	07	Q̇ in W €	565/362 **135,—**	U3	736/467 **174,70**	U5	953/604 **187,30**	U5	1360/860 **254,15**	N4
	800	08	Q̇ in W €	646/413 **142,60**	U3	841/534 **186,55**	U5	1089/691 **200,—**	U5	1554/983 **273,50**	N4
	900	09	Q̇ in W €	727/465 **150,25**	U5	946/601 **198,40**	U5	1225/777 **212,75**	N4	1748/1106 **292,80**	N6
	1000	10	Q̇ in W €	808/516 **157,85**	U5	1051/667 **210,25**	U5	1361/864 **225,45**	N4	1942/1229 **312,15**	N6
	1200	12	Q̇ in W €	969/620 **173,10**	U5	1261/801 **233,95**	N4	1634/1036 **250,90**	N4	2331/1475 **350,80**	N6
	1400	14	Q̇ in W €	1131/723 **188,35**	U5	1471/935 **257,65**	N4	1906/1209 **276,35**	N6	2719/1720 **389,45**	NN
	1600	16	Q̇ in W €	1292/826 **203,55**	N4	1681/1068 **281,30**	N4	2178/1381 **301,80**	N6	3108/1966 **428,15**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	1454/930 **218,80**	N4	1891/1202 **305,—**	N6	2451/1554 **327,25**	N6	3496/2212 **466,80**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	1615/1033 **234,05**	N4	2102/1335 **328,70**	N6	2723/1727 **352,70**	NN	3884/2458 **505,45**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1858/1188 **256,90**	N6	2417/1535 **364,25**	N6	3131/1986 **390,90**	NN	4467/2826 **563,45**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	2100/1343 **279,75**	N6	2732/1736 **399,75**	NN	3540/2245 **429,05**	NN	5050/3195 **621,45**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	2423/1549 **310,25**	N6	3152/2003 **447,15**	NN	4084/2590 **479,95**	NN	5827/3686 **698,75**	NN

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

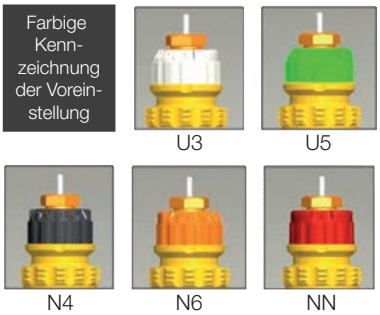
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501031..		77501032..		77501038..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W €	206/132 **99,15**	U3	322/203 **136,85**	U3	456/293 **189,95**	U3
	500	05	Q̇ in W €	258/165 **104,90**	U3	403/253 **148,45**	U3	570/366 **208,95**	U3
	600	06	Q̇ in W €	309/199 **110,60**	U3	483/304 **160,—**	U3	684/439 **227,95**	U5
	700	07	Q̇ in W €	361/232 **116,35**	U3	564/355 **171,60**	U3	798/513 **247,—**	U5
	800	08	Q̇ in W €	413/265 **122,05**	U3	644/406 **183,20**	U5	912/586 **266,—**	U5
	900	09	Q̇ in W €	464/298 **127,80**	U3	725/456 **194,75**	U5	1026/659 **285,05**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	516/331 **133,50**	U3	806/507 **206,35**	U5	1140/732 **304,05**	U5
600	1200	12	Q̇ in W €	619/397 **144,95**	U5	967/608 **229,50**	U5	1368/879 **342,10**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	722/463 **156,40**	U5	1128/710 **252,70**	U5	1596/1025 **380,15**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	825/529 **167,85**	U5	1289/811 **275,85**	N4	1824/1172 **418,15**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	928/596 **179,30**	U5	1450/913 **299,05**	N4	2052/1318 **456,20**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	1032/662 **190,75**	U5	1611/1014 **322,20**	N4	2280/1465 **494,25**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	1186/761 **207,95**	N4	1853/1166 **356,95**	N6	2622/1684 **551,30**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1341/860 **225,10**	N4	2094/1318 **391,70**	N6	2964/1904 **608,35**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1547/993 **248,—**	N4	2417/1521 **438,05**	N6	3420/2197 **684,45**	NN
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 115

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 114

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 115

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 111

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77501054..		77501053..		77501056..		77501057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
	400	04	Q̇ in W €	459/292 **131,55**	U3	585/368 **164,70**	U3	765/481 **186,65**	U5	1069/673 **241,95**	U5
	500	05	Q̇ in W €	573/365 **142,15**	U3	731/460 **180,65**	U5	956/602 **205,55**	U5	1336/842 **270,90**	N4
	600	06	Q̇ in W €	688/438 **152,75**	U5	878/552 **196,60**	U5	1147/722 **224,40**	U5	1603/1010 **299,85**	N4
	700	07	Q̇ in W €	803/511 **163,30**	U5	1024/644 **212,50**	U5	1338/842 **243,30**	N4	1870/1178 **328,80**	N6
	800	08	Q̇ in W €	917/585 **173,90**	U5	1170/736 **228,45**	U5	1529/962 **262,20**	N4	2138/1347 **357,80**	N6
	900	09	Q̇ in W €	1032/658 **184,45**	U5	1317/827 **244,35**	N4	1721/1083 **281,10**	N6	2405/1515 **386,75**	N6
	1000	10	Q̇ in W €	1147/731 **195,05**	U5	1463/920 **260,30**	N4	1912/1203 **300,—**	N6	2672/1684 **415,70**	N6
900	1200	12	Q̇ in W €	1376/877 **216,20**	N4	1755/1103 **292,15**	N4	2294/1444 **337,80**	N6	3206/2020 **473,60**	NN
	1400	14	Q̇ in W €	1606/1023 **237,35**	N4	2048/1287 **324,—**	N6	2676/1684 **375,60**	N6	3741/2356 **531,55**	NN
	1600	16	Q̇ in W €	1835/1169 **258,55**	N4	2340/1471 **355,90**	N6	3059/1925 **413,35**	NN	4275/2693 **589,45**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	2064/1315 **279,70**	N6	2633/1655 **387,75**	N6	3441/2165 **451,15**	NN	4810/3030 **647,40**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	2294/1461 **300,85**	N6	2926/1839 **419,60**	NN	3823/2406 **488,95**	NN	5344/3366 **705,30**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	2638/1681 **332,60**	N6	3364/2115 **467,40**	NN	4397/2767 **545,65**	NN	6146/3871 **792,20**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	2982/1900 **364,35**	NN	3803/2390 **515,20**	NN	4970/3128 **602,30**	NN	6947/4376 **879,05**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	3441/2192 **406,65**	NN	4388/2758 **578,90**	NN	5735/3609 **677,90**	NN	8016/5049 **994,90**	NN

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

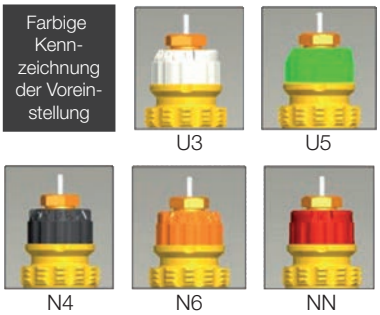
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
300	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501051..		77501052..		77501058..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W €	292/186 **113,45**	U3	447/293 **163,70**	U3	631/411 **239,40**	U5
	500	05	Q̇ in W €	365/233 **121,—**	U3	558/366 **179,60**	U3	789/514 **268,05**	U5
	600	06	Q̇ in W €	438/279 **128,55**	U3	670/439 **195,45**	U5	946/617 **296,70**	U5
	700	07	Q̇ in W €	511/326 **136,10**	U3	781/512 **211,30**	U5	1104/720 **325,35**	U5
	800	08	Q̇ in W €	584/372 **143,70**	U3	893/586 **227,15**	U5	1262/823 **354,—**	N4
	900	09	Q̇ in W €	657/419 **151,25**	U5	1005/659 **243,05**	U5	1420/925 **382,65**	N4
	1000	10	Q̇ in W €	730/466 **158,80**	U5	1116/732 **258,90**	U5	1577/1028 **411,30**	N4
900	1200	12	Q̇ in W €	876/558 **173,90**	U5	1340/878 **290,65**	N4	1893/1234 **468,60**	N6
	1400	14	Q̇ in W €	1022/651 **189,05**	U5	1563/1025 **322,35**	N4	2208/1440 **525,90**	N6
	1600	16	Q̇ in W €	1168/745 **204,15**	N4	1786/1171 **354,10**	N6	2524/1645 **583,20**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	1314/838 **219,30**	N4	2009/1318 **385,80**	N6	2839/1851 **640,50**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	1460/931 **234,40**	N4	2233/1464 **417,55**	N6	3155/2057 **697,80**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1679/1070 **257,10**	N6	2567/1684 **465,15**	N6	3628/2365 **783,75**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1898/1210 **279,75**	N6	2902/1903 **512,75**	NN	4101/2674 **869,70**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	2190/1396 **310,—**	N6	3349/2196 **576,20**	NN	4732/3085 **984,30**	NN
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 115

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 114

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 115

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 113

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärme-leistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	Normwärme-leistung bei 70/55/20 °C W/m	Normwärme-leistung bei 55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnr.	Preis je Heizkörpermeter €	Zuschlag je Heizkörper Artikelnr.	Zuschlag je Heizkörper €
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230070	43,45	7728230105	75,—
Typ 11	554	450	288	7728230071	61,10	7728230106	73,55
Typ 20	576	468	300	7728230072	90,05	7728230107	80,80
Typ 21	765	623	399	7728230073	94,50	7728230108	84,—
Typ 22	979	792	503	7728230074	97,05	7728230109	94,10
Typ 30	837	674	434	7728230075	140,45	7728230110	109,15
Typ 33	1422	1152	736	7728230076	144,85	7728230111	112,85
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230077	45,95	7728230112	76,25
Typ 11	706	573	367	7728230078	63,55	7728230113	76,65
Typ 20	710	589	369	7728230079	104,55	7728230114	84,35
Typ 21	949	769	492	7728230080	107,10	7728230115	86,20
Typ 22	1221	985	627	7728230081	112,70	7728230116	96,25
Typ 30	1043	835	538	7728230082	161,20	7728230117	113,30
Typ 33	1766	1428	910	7728230083	164,45	7728230118	115,15
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230084	51,—	7728230119	77,50
Typ 11	853	693	442	7728230085	65,40	7728230120	81,35
Typ 20	843	702	437	7728230086	108,95	7728230121	86,70
Typ 21	1127	911	581	7728230087	111,40	7728230122	88,50
Typ 22	1456	1175	746	7728230088	113,95	7728230123	97,35
Typ 30	1241	997	636	7728230089	167,50	7728230124	111,85
Typ 33	2093	1689	1073	7728230090	176,25	7728230125	116,20
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230091	57,25	7728230126	76,25
Typ 11	997	807	516	7728230092	76,20	7728230127	81,65
Typ 20	979	813	507	7728230093	115,85	7728230128	90,50
Typ 21	1302	1050	667	7728230094	118,45	7728230129	91,80
Typ 22	1688	1362	864	7728230095	127,25	7728230130	98,20
Typ 30	1436	1147	732	7728230096	190,20	7728230131	113,85
Typ 33	2410	1941	1229	7728230097	193,30	7728230132	118,85
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230098	75,60	7728230133	83,20
Typ 11	1418	1146	731	7728230099	105,80	7728230134	89,25
Typ 20	1417	1125	732	7728230100	158,65	7728230135	100,25
Typ 21	1820	1461	920	7728230101	159,30	7728230136	101,—
Typ 22	2377	1914	1203	7728230102	188,95	7728230137	111,05
Typ 30	2014	1575	1028	7728230103	286,50	7728230138	124,80
Typ 33	3322	2672	1684	7728230104	289,60	7728230139	126,10

[1] Nach DIN EN 442

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	80,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	69,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter)	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20 %)	7738325563	auf Anfrage	

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Hinweise: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer						Variantennummer								
	Ausführung													Länge [2]
Höhe	Standard		Sonderausführung					Typ						mm
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20[1]	21[1]	22[1]	30	33		400-3000
300	7 750 100 ...	7 750 106 ...	7 750 112 ...	7 750 118 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
400	7 750 101 ...	7 750 107 ...	7 750 113 ...	7 750 119 ...										
500	7 750 102 ...	7 750 108 ...	7 750 114 ...	7 750 120 ...										
600	7 750 103 ...	7 750 109 ...	7 750 115 ...	7 750 121 ...										
900	7 750 105 ...	7 750 111 ...	7 750 117 ...	7 750 123 ...										

[1] Keine Ausführung „links“, da ohne Einschränkungen drehbar
[2] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend VC-Profil, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 102 + 4 + 05 = 7 750 102 405

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Lieferhinweise Linksausführung

Ventil-Heizkörper Logatrend VC-Profil werden standardmäßig in rechter Ausführung geliefert: Die Ventilgarnitur mit den Anschlüssen befindet sich unten rechts und das Einbauventil (damit nach dessen Montage auch der Thermostatkopf) seitlich oben rechts. Für eine gewünschte Montagesituation "Links" nachfolgende Hinweise:

- Zweilagige Heizkörper Logatrend Profil (Typen 20, 21, 22) sind drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Daher ist für zweilagige Heizkörper Logatrend Profil keine Ausführung "Links" erforderlich bzw. lieferbar.
- Dreilagige Heizkörper Logatrend Profil (Typen 30, 33) sind drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar. Dabei ist jedoch der geänderte Wandabstand der Anschlüsse zu beachten. Ist dies nicht tolerabel ist die Ausführung Links für dreilagige Heizkörper Logatrend Profil lieferbar.
- Einlagige Heizkörper Logatrend Profil (Typen 10, 11) sind in Ausführung "Links" lieferbar.

	Höhe mm																			
	300				400				500				600				900			
Länge mm	Typ 10	11	30	33	10	11	30	33	10	11	30	33	10	11	30	33	10	11	30	33
400										Li				Li				Li		Li
500										Li				Li				Li		Li
600										Li				Li		Li		Li		Li
700														Li		Li		Li		Li
800								Li		Li		Li		Li		Li		Li		Li
900										Li		Li		Li		Li				Li
1000										Li		Li		Li		Li				Li
1200								Li		Li		Li		Li		Li				Li
1400								Li		Li		Li		Li		Li				
1600								Li		Li				Li		Li				
1800				Li				Li						Li		Li				
2000				Li				Li								Li				
2300								Li												
2600								Li												
3000																				

Lieferhinweise:

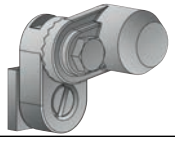
24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [1)]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [1)]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [1)]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [1)]

[1)] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

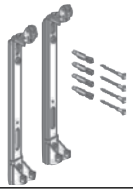
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für AK3 nach VDI6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
	Set Verschiebesicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK3 nach VDI6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole	8718577112	3,40	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK1, 2 und 3 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

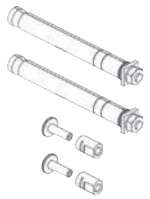
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ▶ siehe nächste Seite

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich	7738323755	9,80	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	11,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	11,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	11,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	11,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	11,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 sowie AK3 bei Typ11 ■ Für AK3 (bei FMS) nach VDI6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm)	7738325079	6,—	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 6

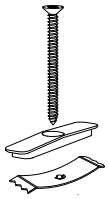
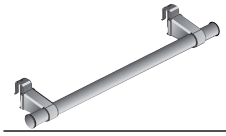
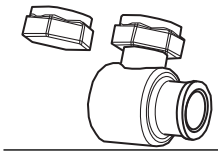
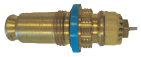
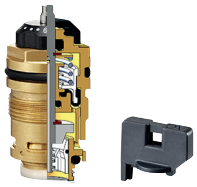
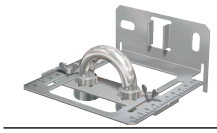
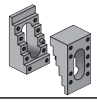
Logatrend Zubehörpakete

Thermostatkopf	Heizkörperverschraubung
■ Buderus Thermostatkopf BD1 ■ Flüssigkeitsfühlerelement ■ Mit Nullstellung	■ Weich dichtend ■ Zweirohrsystem ■ Mit Absperrung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform	7739602313	34,60	276
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	34,60	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET01
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	37,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	37,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	34,70	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	17,50	218
	DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren	■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4" ■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich	7738314350	23,40	276
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	81001310	10,50	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	81001320	10,50	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung			
		Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	27,95	
		Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)	7738335335	27,95	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet	81001202	34,60	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	3,55	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

Katalog-Korrektur - Stand 05. August 2019

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Katalog-Korrektur - Stand 05. August 2019

Logatrend VC-Profil

- Profilierter Flachheizkörper mit integrierter Ventilgarnitur rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen (z.B. Danfoss RA) über den gesamten k_v-Wert-Bereich eine P-Abweichung ≤1K. Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2–3K P-Abweichung ergibt nach DINV4701/10 im Neubau bis zu 5% Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt
- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6%
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser k_v-Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich im Falle einer Nachregulierung
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderen Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer Einrohr-Bypass-Armatur einsetzbar (siehe Arbeitsblatt K3)
- Rohranschluss montagefreundlich über G3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten mit Klemmringverschraubung, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Mehrlagige Heizkörper drehbar, da keine Laschen die Rückseite des Heizkörpers bestimmen
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Lieferung mit Seitenteilen und demontierbarem Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Drehbarer Ventilheizkörper. Mit den Adaptern des Buderus-Montage-Systems BMSplus wird bei mehrlagigen Flachheizkörpern aus der rechten Ausführung (Werkseinstellung) schnell und bei geringem Montage-Aufwand ein linker Ventilheizkörper
- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar Typ 21, 22, 33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
    Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

– Erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche

– Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume

– Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken

- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

System	AK 1 und 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1 (SL)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

System	AK 3														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	–
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Logatrend VC-Profil Sonderausstattung

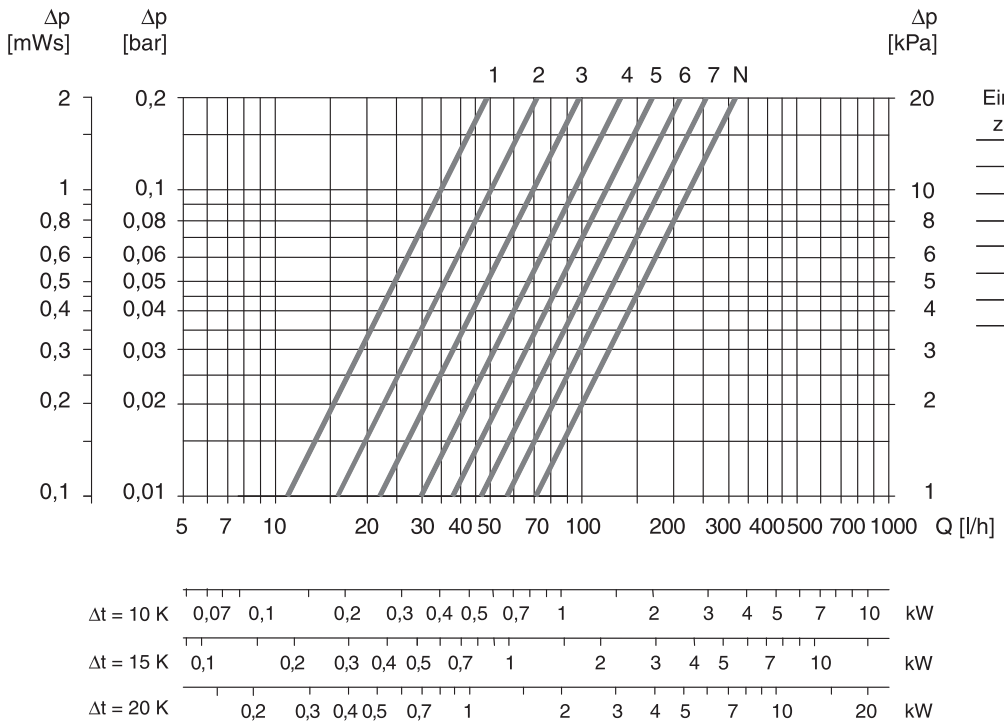
Logatrend VC-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 115
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

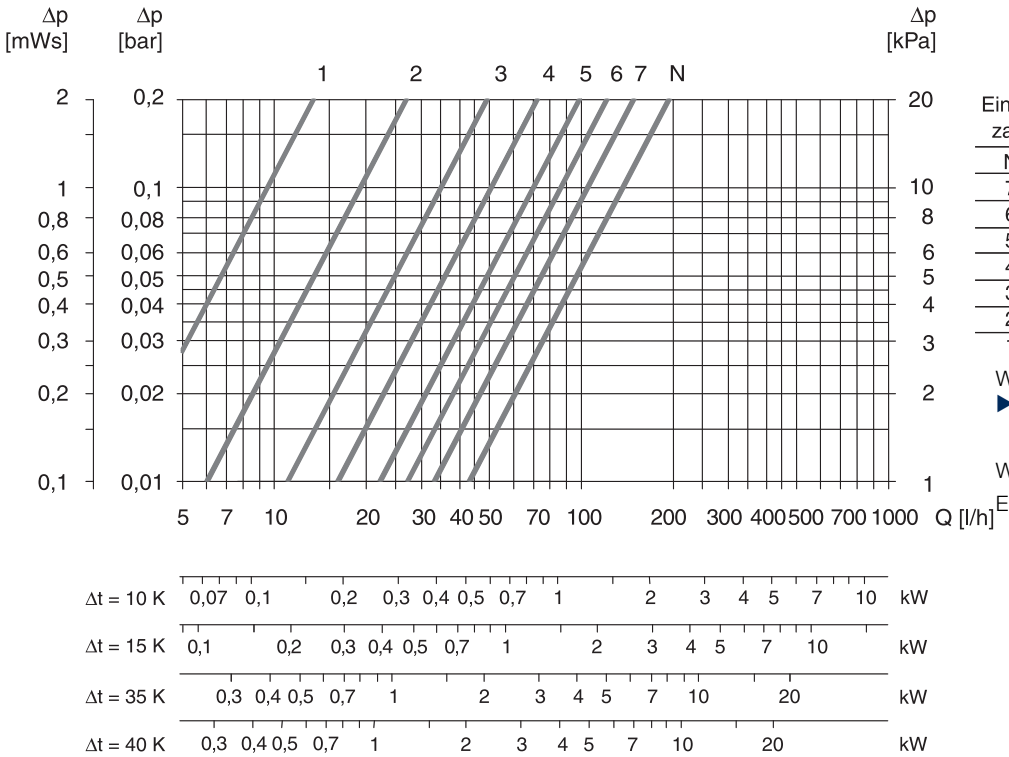


Einstell-zahl	P-Abwei-chung [K]	k_v-Wert
N	1,0	0,71
7	1,0	0,57
6	1,0	0,47
5	1,0	0,38
4	1,0	0,30
3	0,9	0,22
2	0,6	0,16
1	0,5	0,11

Weitere Details
▶ siehe Arbeitsblatt K1

Werkseitig voreingestellt:
Einstellzahl siehe ab Seite 104

Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



Einstell-zahl	P-Abwei-chung [K]	k_v-Wert
N	1,0	0,43
7	1,0	0,33
6	1,0	0,27
5	1,0	0,22
4	1,0	0,16
3	1,0	0,11
2	0,7	0,06
1	0,5	0,03

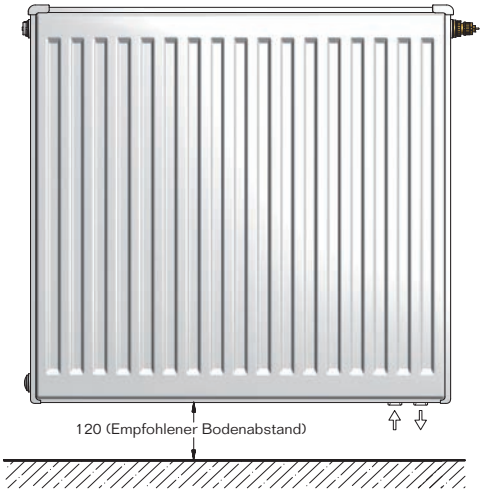
Weitere Details
▶ siehe Arbeitsblatt K1

Werkseitig voreingestellt:
Einstellzahl siehe ab Seite 104

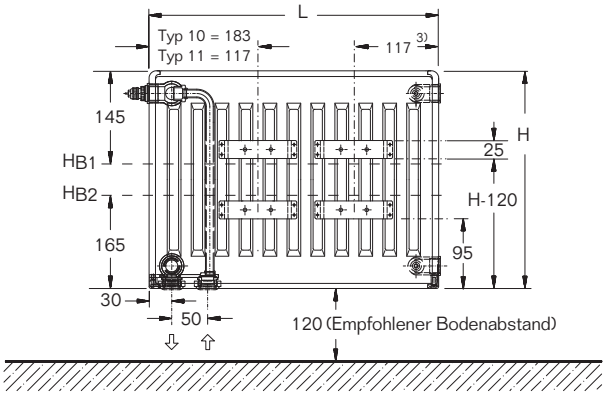
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VC-Profil

Vorderansicht

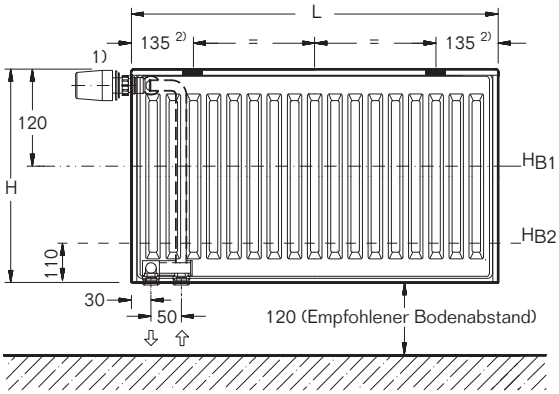


Rückansicht Typ 10/11



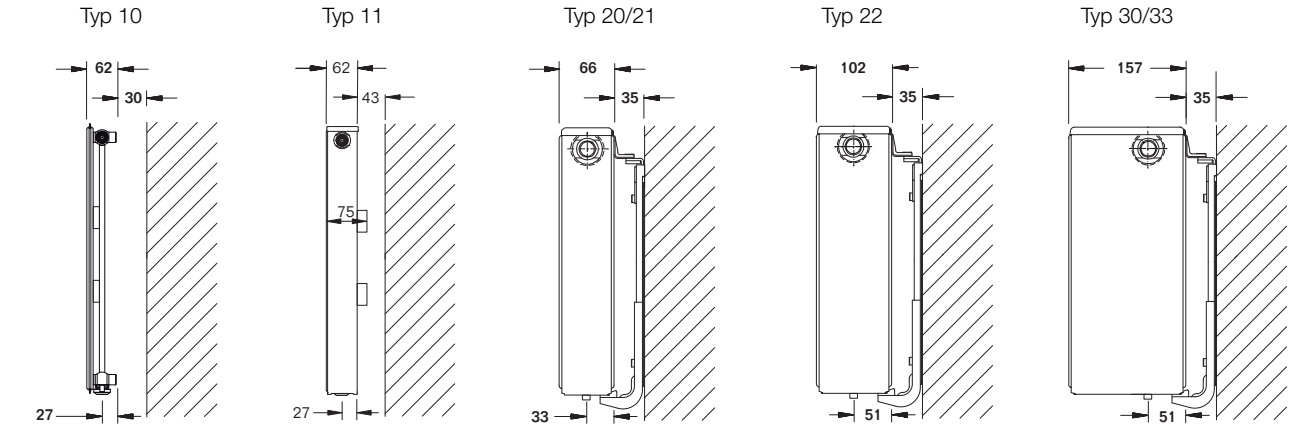
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



Wandabstand Typ 10
30 - - - - - - - - 338-1

Wandabstand Typ 11
43 - - - - - - - - BMSplus FEX

Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 - - - - - - - BMSplus FMS

4)

1) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten
2) empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!
3) 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm
4) Beim Drehen (Rechts- auf Linksausführung) das geänderte Wandabstandsmaß beachten. Alternativ die Linksausführung bestellen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VC-Profil

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärme-leistung [1) 2)] bei 75/65/ 20°C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 70/55/ 20°C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 55/45/ 20°C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	1,8008	1,3396	340	274	171	0,67	2,1	7,1	1064
	11	3,6985	1,2806	554	450	288	1,21	2,1	10,2	1060
	20	3,9075	1,2764	576	469	300	1,34	4,2	13,1	1065
	21	5,2243	1,2748	765	621	399	1,9	4,2	15,1	1061
	22	5,9904	1,3028	979	791	503	2,45	4,2	17,1	1062
	30	5,4889	1,2851	837	668	434	2,01	6,1	20,1	1066
	33	9,2101	1,2882	1422	1153	736	3,68	6,1	25,6	1063
400	10	2,5347	1,3195	442	357	225	0,9	2,57	9,2	1064
	11	4,6673	1,283	706	573	367	2,21	2,57	13	1060
	20	4,7382	1,2804	710	587	369	1,8	5,17	17	1065
	21	6,2081	1,2858	949	770	492	3,13	5,17	19,9	1061
	22	7,391	1,3056	1221	987	627	4,45	5,17	22,5	1062
	30	6,5463	1,2962	1043	828	538	2,7	7,87	26	1066
	33	10,9917	1,2984	1766	1429	910	6,68	7,87	33,9	1063
500	10	3,3536	1,2993	541	438	278	1,12	3,03	11,4	1064
	11	5,5878	1,2853	853	692	442	3,2	3,03	16,4	1060
	20	5,5427	1,2843	843	699	437	2,24	6,13	20,7	1065
	21	7,0609	1,2967	1127	912	581	4,34	6,13	23,8	1061
	22	8,7164	1,3084	1456	1176	746	6,43	6,13	28,6	1062
	30	7,4625	1,3072	1241	988	636	3,36	9,63	31,6	1066
	33	12,5239	1,3085	2093	1690	1073	9,65	9,63	42,5	1063
600	10	4,2667	1,2792	636	516	331	1,34	3,5	13,2	1064
	11	6,4707	1,2877	997	808	516	4,19	3,5	19,5	1060
	20	6,3378	1,2883	979	806	507	2,68	7,1	24,8	1065
	21	7,8113	1,3077	1302	1051	667	5,55	7,1	28,7	1061
	22	9,9902	1,3112	1688	1361	864	8,42	7,1	33,9	1062
	30	8,2672	1,3183	1436	1140	732	4,02	11,4	37,7	1066
	33	13,8573	1,3186	2410	1942	1229	12,63	11,4	50,1	1063
900	10	5,6781	1,2956	902	730	466	2,02	5,1	19,3	1064
	11	8,8383	1,298	1418	1147	731	7,16	5,1	29,6	1060
	20	9,0086	1,2929	1417	1116	732	4,04	10,1	36,9	1065
	21	9,7486	1,3368	1820	1463	920	9,25	10,1	43,5	1061
	22	12,9176	1,3331	2377	1912	1203	14,45	10,1	51,1	1062
	30	11,7044	1,3159	2014	1577	1028	6,06	15,4	55,9	1066
	33	18,2424	1,3304	3322	2672	1684	21,68	15,4	76,5	1063

[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Auslegungshilfe Flachheizkörper bzw. die App ProDimension.

[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VCM-Profil	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 126
	400 mm		S. 128
	500 mm		S. 130
	600 mm		S. 132
	900 mm		S. 134

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront und integriertem Einbauventil mit Mittenanschluss
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5 % Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil serienmäßig voreingestellt für bis zu 6 % Energieeinsparung durch hydraulischen Abgleich
- Schnelle und einfache Montage
- Blind- und Entlüftungsstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

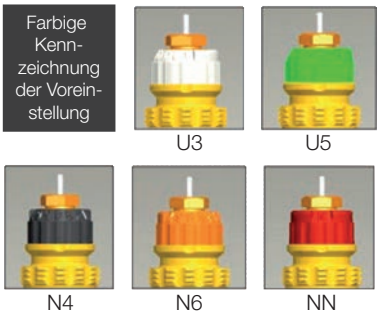
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77502004..		77502003..		77502006..		77502007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	04	Q̇ in W	180/115	U3	249/160	U3	317/201	U3	461/295	U3
			€	**122,20**		**147,80**		**167,30**		**222,60**	
	500	05	Q̇ in W	225/144	U3	311/199	U3	396/252	U3	576/368	U3
			€	**130,75**		**160,80**		**180,30**		**241,35**	
	600	06	Q̇ in W	270/173	U3	373/239	U3	475/302	U3	692/442	U5
			€	**139,30**		**173,75**		**193,25**		**260,10**	
	700	07	Q̇ in W	315/202	U3	435/279	U3	554/352	U3	807/515	U5
			€	**147,85**		**186,75**		**206,25**		**278,85**	
	800	08	Q̇ in W	360/230	U3	497/319	U3	633/403	U5	922/589	U5
			€	**156,45**		**199,70**		**219,20**		**297,65**	
	900	09	Q̇ in W	405/259	U3	559/359	U3	712/453	U5	1037/663	U5
			€	**165,—**		**212,70**		**232,20**		**316,40**	
	1000	10	Q̇ in W	450/288	U3	621/399	U3	791/503	U5	1153/736	U5
			€	**173,55**		**225,65**		**245,15**		**335,15**	
	1200	12	Q̇ in W	540/346	U3	746/479	U5	950/604	U5	1383/884	N4
			€	**190,65**		**251,60**		**271,10**		**372,65**	
	1400	14	Q̇ in W	630/403	U3	870/558	U5	1108/705	U5	1614/1031	N4
			€	**207,80**		**277,55**		**297,05**		**410,20**	
	1600	16	Q̇ in W	720/461	U5	994/638	U5	1266/805	N4	1844/1178	N6
			€	**224,90**		**303,50**		**323,—**		**447,70**	
	1800	18	Q̇ in W	810/518	U5	1119/718	U5	1424/906	N4	2075/1326	N6
			€	**242,05**		**329,45**		**348,95**		**485,25**	
	2000	20	Q̇ in W	900/576	U5	1243/798	U5	1583/1006	N4	2305/1473	N6
			€	**259,15**		**355,40**		**374,90**		**522,75**	
	2300	23	Q̇ in W	1035/662	U5	1429/917	N4	1820/1157	N6	2651/1694	N6
			€	**284,85**		**394,35**		**413,85**		**579,05**	
	2600	26	Q̇ in W	1170/749	U5	1616/1037	N4	2057/1308	N6	2997/1915	NN
			€	**310,50**		**433,25**		**452,75**		**635,30**	
	3000	30	Q̇ in W	1350/864	N4	1864/1197	N6	2374/1510	N6	3458/2209	NN
			€	**344,75**		**485,15**		**504,65**		**710,35**	
						RG HK01					

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**105,95**		**115,65**	
	500	05	Q̇ in W	136/86	U 3	225/144	U 3
			€	**111,95**		**124,—**	

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502001..		77502002..		77502008..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
300	400	04	Q̇ in W	109/69	U3	187/120	U3	267/174	U3
			€	**117,20**		**142,45**		**214,20**	
	500	05	Q̇ in W	137/86	U3	234/150	U3	334/217	U3
			€	**125,40**		**154,85**		**232,25**	
	600	06	Q̇ in W	164/103	U3	281/180	U3	401/260	U3
			€	**133,60**		**167,25**		**250,30**	
	700	07	Q̇ in W	192/120	U3	328/210	U3	468/304	U3
			€	**141,80**		**179,65**		**268,40**	
	800	08	Q̇ in W	219/137	U3	375/240	U3	534/347	U3
			€	**149,95**		**192,10**		**286,45**	
	900	09	Q̇ in W	246/154	U3	422/270	U3	601/391	U3
			€	**158,15**		**204,50**		**304,55**	
	1000	10	Q̇ in W	274/171	U3	469/300	U3	668/434	U5
			€	**166,35**		**216,90**		**322,60**	
	1200	12	Q̇ in W	328/206	U3	562/360	U3	802/521	U5
			€	**182,75**		**241,70**		**358,75**	
	1400	14	Q̇ in W	383/240	U3	656/420	U5	935/608	U5
			€	**199,10**		**266,55**		**394,90**	
	1600	16	Q̇ in W	438/274	U3	750/480	U5	1069/695	U5
			€	**215,50**		**291,35**		**431,—**	
	1800	18	Q̇ in W	493/309	U3	844/540	U5	1202/781	N4
			€	**231,85**		**316,20**		**467,15**	
	2000	20	Q̇ in W	547/343	U3	937/600	U5	1336/868	N4
			€	**248,25**		**341,—**		**503,30**	
	2300	23	Q̇ in W	629/394	U5	1078/690	U5	1536/999	N4
			€	**272,80**		**378,25**		**557,50**	
	2600	26	Q̇ in W	711/446	U5	1219/780	U5	1737/1129	N6
			€	**297,40**		**415,45**		**611,70**	
	3000	30	Q̇ in W	821/515	U5	1406/900	N4	2004/1302	N6
			€	**330,15**		**465,10**		**684,—**	
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 137

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 136

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 137

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 127

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77502014..		77502013..		77502016..		77502017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	04	Q̇ in W €	229/147 **123,90**	U3	308/197 **158,50**	U3	395/251 **169,30**	U3	572/364 **234,95**	U3
	500	05	Q̇ in W €	286/183 **132,95**	U3	385/246 **171,55**	U3	493/313 **182,85**	U3	714/455 **254,35**	U5
	600	06	Q̇ in W €	344/220 **141,95**	U3	462/295 **184,55**	U3	592/376 **196,35**	U3	857/546 **273,75**	U5
	700	07	Q̇ in W €	401/257 **150,95**	U3	539/344 **197,60**	U3	691/439 **209,90**	U5	1000/637 **293,15**	U5
	800	08	Q̇ in W €	458/293 **159,95**	U3	616/394 **210,65**	U3	789/501 **223,45**	U5	1143/728 **312,50**	U5
	900	09	Q̇ in W €	516/330 **168,95**	U3	693/443 **223,65**	U5	888/564 **236,95**	U5	1286/819 **331,90**	N4
	1000	10	Q̇ in W €	573/367 **177,95**	U3	770/492 **236,70**	U5	987/627 **250,50**	U5	1429/910 **351,30**	N4
	1200	12	Q̇ in W €	687/440 **195,95**	U5	924/590 **262,75**	U5	1184/752 **277,55**	N4	1715/1092 **390,10**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	802/513 **213,95**	U5	1078/689 **288,85**	U5	1381/877 **304,65**	N4	2000/1274 **428,85**	N6
	1600	16	Q̇ in W €	917/587 **232,—**	U5	1232/787 **314,90**	N4	1579/1003 **331,70**	N4	2286/1456 **467,65**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	1031/660 **250,—**	U5	1386/886 **341,—**	N4	1776/1128 **358,80**	N6	2572/1638 **506,40**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	1146/733 **268,—**	U5	1539/984 **367,05**	N4	1973/1253 **385,85**	N6	2858/1820 **545,20**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1318/843 **295,—**	N4	1770/1132 **406,15**	N6	2269/1441 **426,45**	N6	3286/2093 **603,35**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1490/953 **322,05**	N4	2001/1279 **445,25**	N6	2565/1629 **467,05**	N6	3715/2365 **661,55**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1719/1100 **358,05**	N4	2309/1476 **497,40**	N6	2960/1880 **521,20**	NN	4286/2729 **739,10**	NN

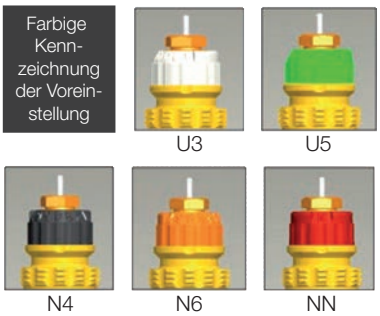
RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502011..		77502012..		77502018..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W €	143/90 **120,55**	U3	235/148 **153,15**	U3	331/215 **226,25**	U3
	500	05	Q̇ in W €	178/113 **128,95**	U3	293/185 **165,65**	U3	414/269 **244,90**	U3
	600	06	Q̇ in W €	214/135 **137,30**	U3	352/221 **178,10**	U3	497/323 **263,55**	U3
	700	07	Q̇ in W €	250/158 **145,70**	U3	411/258 **190,55**	U3	579/377 **282,20**	U3
	800	08	Q̇ in W €	285/180 **154,10**	U3	470/295 **203,—**	U3	662/430 **300,80**	U5
	900	09	Q̇ in W €	321/203 **162,45**	U3	528/332 **215,50**	U3	745/484 **319,45**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	357/225 **170,85**	U3	587/369 **227,95**	U3	828/538 **338,10**	U5
400	1200	12	Q̇ in W €	428/270 **187,60**	U3	704/443 **252,90**	U5	993/646 **375,40**	U5
	1400	14	Q̇ in W €	499/315 **204,40**	U3	822/517 **277,80**	U5	1159/753 **412,65**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	571/360 **221,15**	U3	939/591 **302,75**	U5	1324/861 **449,95**	N4
	1800	18	Q̇ in W €	642/405 **237,95**	U5	1056/664 **327,65**	U5	1490/968 **487,20**	N4
	2000	20	Q̇ in W €	713/451 **254,70**	U5	1174/738 **352,60**	U5	1655/1076 **524,50**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	820/518 **279,85**	U5	1350/849 **390,—**	N4	1904/1237 **580,40**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	927/586 **305,—**	U5	1526/960 **427,40**	N4	2152/1399 **636,35**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	1070/676 **338,55**	U5	1761/1107 **477,25**	N6	2483/1614 **710,90**	N6
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 137

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 136

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 137

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 129

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77502024..		77502023..		77502026..		77502027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
	400	04	Q̇ in W €	277/177 **134,65**	U3	365/232 **161,55**	U3	470/299 **169,75**	U3	676/429 **235,85**	U5
	500	05	Q̇ in W €	346/221 **144,40**	U3	456/291 **174,80**	U3	588/373 **184,55**	U3	845/536 **257,90**	U5
	600	06	Q̇ in W €	415/265 **154,10**	U3	547/349 **188,—**	U3	705/448 **199,35**	U5	1014/644 **279,95**	U5
	700	07	Q̇ in W €	484/310 **163,80**	U3	638/407 **201,25**	U5	823/522 **214,15**	U5	1183/751 **302,—**	U5
	800	08	Q̇ in W €	553/354 **173,50**	U3	729/465 **214,45**	U5	941/597 **228,90**	U5	1352/858 **324,—**	N4
	900	09	Q̇ in W €	622/398 **183,20**	U3	821/523 **227,70**	U5	1058/672 **243,70**	U5	1521/965 **346,05**	N4
	1000	10	Q̇ in W €	692/442 **192,90**	U5	912/581 **240,90**	U5	1176/746 **258,50**	N4	1690/1073 **368,10**	N4
500	1200	12	Q̇ in W €	830/531 **212,30**	U5	1094/697 **267,35**	U5	1411/896 **288,10**	N4	2028/1287 **412,20**	N6
	1400	14	Q̇ in W €	968/619 **231,70**	U5	1276/814 **293,80**	N4	1646/1045 **317,65**	N4	2366/1502 **456,25**	N6
	1600	16	Q̇ in W €	1107/708 **251,15**	U5	1459/930 **320,25**	N4	1881/1194 **347,25**	N6	2704/1716 **500,35**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	1245/796 **270,55**	U5	1641/1046 **346,70**	N4	2116/1343 **376,80**	N6	3042/1931 **544,40**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	1383/885 **289,95**	N4	1824/1162 **373,15**	N6	2352/1493 **406,40**	N6	3380/2145 **588,50**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1591/1018 **319,05**	N4	2097/1337 **412,85**	N6	2704/1716 **450,75**	NN	3887/2467 **654,60**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1798/1150 **348,20**	N6	2371/1511 **452,50**	N6	3057/1940 **495,15**	NN	4395/2789 **720,75**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	2075/1327 **387,—**	N6	2735/1743 **505,40**	NN	3527/2239 **554,30**	NN	5071/3218 **808,90**	NN

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

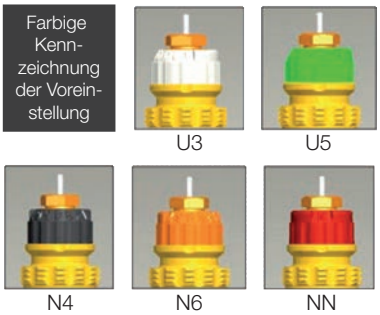
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
				77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
300	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kenn-zeichnung der Verein-stellung



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502021..		77502022..		77502028..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
500	400	04	$\dot{Q}$ in W	175/111	U3	280/175	U3	395/255	U3
			€	**121,35**		**155,80**		**226,65**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	219/139	U3	349/219	U3	494/318	U3
			€	**129,80**		**168,55**		**247,85**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	263/167	U3	419/262	U3	593/382	U3
			€	**138,25**		**181,25**		**269,—**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	306/195	U3	489/306	U3	692/446	U5
			€	**146,70**		**194,—**		**290,15**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	350/223	U3	559/350	U3	790/509	U5
			€	**155,10**		**206,70**		**311,30**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	394/251	U3	629/394	U3	889/573	U5
			€	**163,55**		**219,45**		**332,45**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	438/278	U3	699/437	U5	988/636	U5
			€	**172,—**		**232,15**		**353,60**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	525/334	U3	839/525	U5	1186/764	N4
			€	**188,90**		**257,60**		**395,90**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	613/390	U5	979/612	U5	1383/891	N4
			€	**205,75**		**283,05**		**438,20**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	700/446	U5	1118/700	U5	1581/1018	N4
			€	**222,65**		**308,50**		**480,55**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	788/501	U5	1258/787	N4	1778/1146	N6
			€	**239,50**		**333,95**		**522,85**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	875/557	U5	1398/875	N4	1976/1273	N6
			€	**256,40**		**359,40**		**565,15**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1007/641	U5	1608/1006	N4	2272/1464	N6
			€	**281,70**		**397,60**		**628,60**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1138/724	U5	1817/1137	N6	2569/1655	N6
			€	**307,05**		**435,75**		**692,10**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1313/836	N4	2097/1312	N6	2964/1909	NN
			€	**340,80**		**486,65**		**776,70**	
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 137

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 136

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 137

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 131

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77502034..		77502033..		77502036..		77502037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
600	400	04	Q̇ in W €	323/207 **140,65**	U3	420/267 **169,25**	U3	545/345 **178,40**	U3	777/492 **246,05**	U5
	500	05	Q̇ in W €	404/258 **151,—**	U3	525/334 **184,35**	U3	681/432 **193,45**	U5	971/614 **270,30**	U5
	600	06	Q̇ in W €	485/310 **161,30**	U3	630/401 **199,45**	U3	817/518 **208,50**	U5	1165/737 **294,50**	U5
	700	07	Q̇ in W €	565/362 **171,65**	U3	736/467 **214,60**	U5	953/604 **223,55**	U5	1360/860 **318,75**	N4
	800	08	Q̇ in W €	646/413 **182,—**	U3	841/534 **229,70**	U5	1089/691 **238,55**	U5	1554/983 **343,—**	N4
	900	09	Q̇ in W €	727/465 **192,30**	U5	946/601 **244,85**	U5	1225/777 **253,60**	N4	1748/1106 **367,25**	N6
	1000	10	Q̇ in W €	808/516 **202,65**	U5	1051/667 **259,95**	U5	1361/864 **268,65**	N4	1942/1229 **391,50**	N6
	1200	12	Q̇ in W €	969/620 **223,30**	U5	1261/801 **290,20**	N4	1634/1036 **298,75**	N4	2331/1475 **440,—**	N6
	1400	14	Q̇ in W €	1131/723 **244,—**	U5	1471/935 **320,45**	N4	1906/1209 **328,80**	N6	2719/1720 **488,50**	NN
	1600	16	Q̇ in W €	1292/826 **264,65**	N4	1681/1068 **350,65**	N4	2178/1381 **358,90**	N6	3108/1966 **536,95**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	1454/930 **285,35**	N4	1891/1202 **380,90**	N6	2451/1554 **388,95**	N6	3496/2212 **585,45**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	1615/1033 **306,—**	N4	2102/1335 **411,15**	N6	2723/1727 **419,05**	NN	3884/2458 **633,95**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1858/1188 **337,—**	N6	2417/1535 **456,50**	N6	3131/1986 **464,15**	NN	4467/2826 **706,70**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	2100/1343 **368,—**	N6	2732/1736 **501,85**	NN	3540/2245 **509,30**	NN	5050/3195 **779,40**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	2423/1549 **409,35**	N6	3152/2003 **562,35**	NN	4084/2590 **569,45**	NN	5827/3686 **876,40**	NN
						RG HK01					

Erläuterungen Bestelltabelle

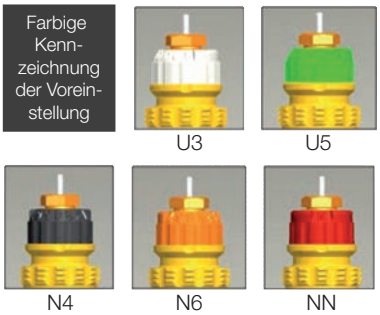
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502031..		77502032..		77502038..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W €	206/132 **124,15**	U3	322/203 **162,95**	U3	456/293 **237,05**	U3
	500	05	Q̇ in W €	258/165 **132,95**	U3	403/253 **177,45**	U3	570/366 **260,30**	U3
	600	06	Q̇ in W €	309/199 **141,75**	U3	483/304 **191,90**	U3	684/439 **283,50**	U5
	700	07	Q̇ in W €	361/232 **150,60**	U3	564/355 **206,40**	U3	798/513 **306,75**	U5
	800	08	Q̇ in W €	413/265 **159,40**	U3	644/406 **220,90**	U5	912/586 **330,—**	U5
	900	09	Q̇ in W €	464/298 **168,25**	U3	725/456 **235,35**	U5	1026/659 **353,20**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	516/331 **177,05**	U3	806/507 **249,85**	U5	1140/732 **376,45**	U5
600	1200	12	Q̇ in W €	619/397 **194,70**	U5	967/608 **278,80**	U5	1368/879 **422,90**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	722/463 **212,35**	U5	1128/710 **307,80**	U5	1596/1025 **469,40**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	825/529 **229,95**	U5	1289/811 **336,75**	N4	1824/1172 **515,85**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	928/596 **247,60**	U5	1450/913 **365,75**	N4	2052/1318 **562,35**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	1032/662 **265,25**	U5	1611/1014 **394,70**	N4	2280/1465 **608,80**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	1186/761 **291,70**	N4	1853/1166 **438,15**	N6	2622/1684 **678,50**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1341/860 **318,15**	N4	2094/1318 **481,60**	N6	2964/1904 **748,20**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1547/993 **353,45**	N4	2417/1521 **539,55**	N6	3420/2197 **841,15**	NN
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 137

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 136

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 137

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 133

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77502054..		77502053..		77502056..		77502057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
900	400	04	Q̇ in W €	459/292 **161,20**	U3	585/368 **192,05**	U3	765/481 **222,90**	U5	1069/673 **308,15**	U5
	500	05	Q̇ in W €	573/365 **176,95**	U3	731/460 **213,60**	U5	956/602 **249,95**	U5	1336/842 **349,30**	N4
	600	06	Q̇ in W €	688/438 **192,65**	U5	878/552 **235,15**	U5	1147/722 **276,95**	U5	1603/1010 **390,40**	N4
	700	07	Q̇ in W €	803/511 **208,40**	U5	1024/644 **256,65**	U5	1338/842 **303,95**	N4	1870/1178 **431,50**	N6
	800	08	Q̇ in W €	917/585 **224,15**	U5	1170/736 **278,20**	U5	1529/962 **330,95**	N4	2138/1347 **472,60**	N6
	900	09	Q̇ in W €	1032/658 **239,90**	U5	1317/827 **299,70**	N4	1721/1083 **358,—**	N6	2405/1515 **513,75**	N6
	1000	10	Q̇ in W €	1147/731 **255,65**	U5	1463/920 **321,25**	N4	1912/1203 **385,—**	N6	2672/1684 **554,85**	N6
	1200	12	Q̇ in W €	1376/877 **287,15**	N4	1755/1103 **364,30**	N4	2294/1444 **439,05**	N6	3206/2020 **637,10**	NN
	1400	14	Q̇ in W €	1606/1023 **318,65**	N4	2048/1287 **407,35**	N6	2676/1684 **493,05**	N6	3741/2356 **719,30**	NN
	1600	16	Q̇ in W €	1835/1169 **350,10**	N4	2340/1471 **450,45**	N6	3059/1925 **547,10**	NN	4275/2693 **801,55**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	2064/1315 **381,60**	N6	2633/1655 **493,50**	N6	3441/2165 **601,10**	NN	4810/3030 **883,75**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	2294/1461 **413,10**	N6	2926/1839 **536,55**	NN	3823/2406 **655,15**	NN	5344/3366 **966,—**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	2638/1681 **460,35**	N6	3364/2115 **601,15**	NN	4397/2767 **736,20**	NN	6146/3871 **1.089,35**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	2982/1900 **507,55**	NN	3803/2390 **665,75**	NN	4970/3128 **817,25**	NN	6947/4376 **1.212,70**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	3441/2192 **570,55**	NN	4388/2758 **751,85**	NN	5735/3609 **925,30**	NN	8016/0 **1.377,15**	NN
				RG HK01							

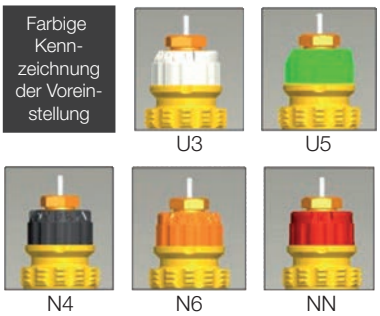
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502051..		77502052..		77502058..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	$\dot{Q}$ in W	292/186	U3	447/293	U3	631/411	U5
			€	**147,90**		**185,35**		**296,70**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	365/233	U3	558/366	U3	789/514	U5
			€	**163,90**		**206,—**		**336,20**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	438/279	U3	670/439	U5	946/617	U5
			€	**179,85**		**226,65**		**375,70**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	511/326	U3	781/512	U5	1104/720	U5
			€	**195,85**		**247,30**		**415,20**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	584/372	U3	893/586	U5	1262/823	N4
			€	**211,85**		**267,95**		**454,65**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	657/419	U5	1005/659	U5	1420/925	N4
			€	**227,85**		**288,60**		**494,15**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	730/466	U5	1116/732	U5	1577/1028	N4
			€	**243,85**		**309,25**		**533,65**	
900	1200	12	$\dot{Q}$ in W	876/558	U5	1340/878	N4	1893/1234	N6
			€	**275,85**		**350,55**		**612,65**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1022/651	U5	1563/1025	N4	2208/1440	N6
			€	**307,85**		**391,85**		**691,60**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1168/745	N4	1786/1171	N6	2524/1645	N6
			€	**339,80**		**433,15**		**770,60**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1314/838	N4	2009/1318	N6	2839/1851	NN
			€	**371,80**		**474,45**		**849,55**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1460/931	N4	2233/1464	N6	3155/2057	NN
			€	**403,80**		**515,75**		**928,55**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1679/1070	N6	2567/1684	N6	3628/2365	NN
			€	**451,80**		**577,70**		**1.047,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1898/1210	N6	2902/1903	NN	4101/2674	NN
			€	**499,75**		**639,65**		**1.165,50**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2190/1396	N6	3349/2196	NN	4732/3085	NN
			€	**563,75**		**722,25**		**1.323,45**	
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 137

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 136

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 137

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 135

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärme-leistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	Normwärme-leistung bei 70/55/20 °C W/m	Normwärme-leistung bei 55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	Preis je Heizkörpermeter €	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	Zuschlag je Heizkörper €
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230140	81,90	7728230175	84,45
Typ 11	554	450	288	7728230141	85,60	7728230176	87,95
Typ 20	576	468	300	7728230142	124,10	7728230177	92,80
Typ 21	765	623	399	7728230143	129,75	7728230178	95,90
Typ 22	979	792	503	7728230144	129,75	7728230179	115,40
Typ 30	837	674	434	7728230145	180,70	7728230180	141,90
Typ 33	1422	1152	736	7728230146	187,60	7728230181	147,55
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230147	83,85	7728230182	87,—
Typ 11	706	573	367	7728230148	90,05	7728230183	87,90
Typ 20	710	589	369	7728230149	124,65	7728230184	103,30
Typ 21	949	769	492	7728230150	130,35	7728230185	106,35
Typ 22	1221	985	627	7728230151	135,35	7728230186	115,15
Typ 30	1043	835	538	7728230152	186,40	7728230187	151,70
Typ 33	1766	1428	910	7728230153	193,90	7728230188	157,40
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230154	84,40	7728230189	87,60
Typ 11	853	693	442	7728230155	97,05	7728230190	95,85
Typ 20	843	702	437	7728230156	127,25	7728230191	104,90
Typ 21	1127	911	581	7728230157	132,25	7728230192	108,65
Typ 22	1456	1175	746	7728230158	147,90	7728230193	110,60
Typ 30	1241	997	636	7728230159	211,55	7728230194	142,05
Typ 33	2093	1689	1073	7728230160	220,40	7728230195	147,70
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230161	88,20	7728230196	88,85
Typ 11	997	807	516	7728230162	103,35	7728230197	99,30
Typ 20	979	813	507	7728230163	144,85	7728230198	105,—
Typ 21	1302	1050	667	7728230164	151,20	7728230199	108,75
Typ 22	1688	1362	864	7728230165	150,40	7728230200	118,25
Typ 30	1436	1147	732	7728230166	232,35	7728230201	144,10
Typ 33	2410	1941	1229	7728230167	242,45	7728230202	149,05
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230168	159,95	7728230203	83,90
Typ 11	1418	1146	731	7728230169	157,45	7728230204	98,20
Typ 20	1417	1125	732	7728230170	206,50	7728230205	102,75
Typ 21	1820	1461	920	7728230171	215,30	7728230206	105,95
Typ 22	2377	1914	1203	7728230172	270,15	7728230207	114,85
Typ 30	2014	1575	1028	7728230173	394,90	7728230208	138,75
Typ 33	3322	2672	1684	7728230174	411,15	7728230209	143,70

[1] nach DIN EN 442.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	80,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	69,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter)	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20 %)	7738325563	auf Anfrage	

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Hinweise: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer						Variantennummer								
	Ausführung													Länge [1]
Höhe	Standard		Sonderausführung			Typ								mm
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20	21	22	30	33		400-3000
300	7 750 200 ...	7 750 206 ...	7 750 212 ...	7 750 218 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
400	7 750 201 ...	7 750 207 ...	7 750 213 ...	7 750 219 ...										
500	7 750 202 ...	7 750 208 ...	7 750 214 ...	7 750 220 ...										
600	7 750 203 ...	7 750 209 ...	7 750 215 ...	7 750 221 ...										
900	7 750 205 ...	7 750 211 ...	7 750 217 ...	7 750 223 ...										

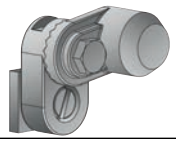
[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend VCM-Profil, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 202 + 4 + 05 = 7 750 202 405

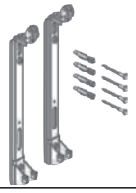
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für AK3 nach VDI6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
	Set Verschiebesicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK3 nach VDI6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole	8718577112	3,40	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK1, 2 und 3 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ▶ siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich	7738323755	9,80	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	11,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	11,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	11,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	11,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	11,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 sowie AK3 bei Typ11 ■ Für AK3 (bei FMS) nach VDI6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm)	7738325079	6,—	

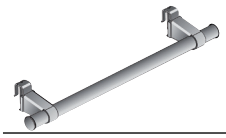
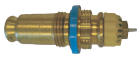
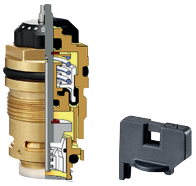
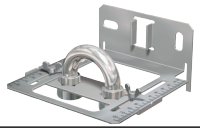
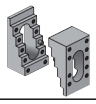
Logatrend Zubehörpakete

Thermostatkopf	Heizkörperverschraubung
■ Buderus Thermostatkopf BD1 ■ Flüssigkeitsfühlerelement ■ Mit Nullstellung	■ Weich dichtend ■ Zweirohrsystem ■ Mit Absperrung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform	7739602313	34,60	276
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	34,60	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET01
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	37,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	37,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	34,70	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	17,50	218
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	81001310	10,50	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	81001320	10,50	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung			
		Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	27,95	
		Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)	7738335335	27,95	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet	81001202	34,60	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	3,55	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Katalog-Korrektur - Stand 05. August 2019
Katalog-Korrektur - Stand 05. August 2019

Logatrend VCM-Profil

- Profilierter Flachheizkörper mit integriertem Einbauventil rechts und Anschluss von unten mittig
- Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig eingedichtet sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Lieferung auch mit Einbauventil links auf Anfrage ohne Mehrpreis.
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen (z.B. Danfoss RA) über den gesamten k_v-Wert-Bereich eine P-Abweichung ≤ 1K. Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2–3 K P-Abweichung ergibt nach DIN V 4701/10 im Neubau bis zu 5 % Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt
- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6 %
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser kv-Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich im Falle einer Nachregulierung
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderem Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer EinrohrBypass-Armatur einsetzbar (siehe Arbeitsblatt K3)
- Rohranschluss montagefreundlich über G 3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten mittig mit Klemmringverschraubung, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Rohrinstallation und -Prüfung ohne Heizkörper möglich, Heizkörpermontage nur einmalig am Ende der Bauphase
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar
- Alle Heizkörper (Typ 11-33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz.
- Lieferung mit Seitenteilen und demontierbarem Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
    Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

– Erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche

– Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume

– Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/ oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken

- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach dem Entwurf der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

System	AK 1 und 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1 (Typ 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

System	AK 3														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	–
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Logatrend VCM-Profil Sonderausstattung

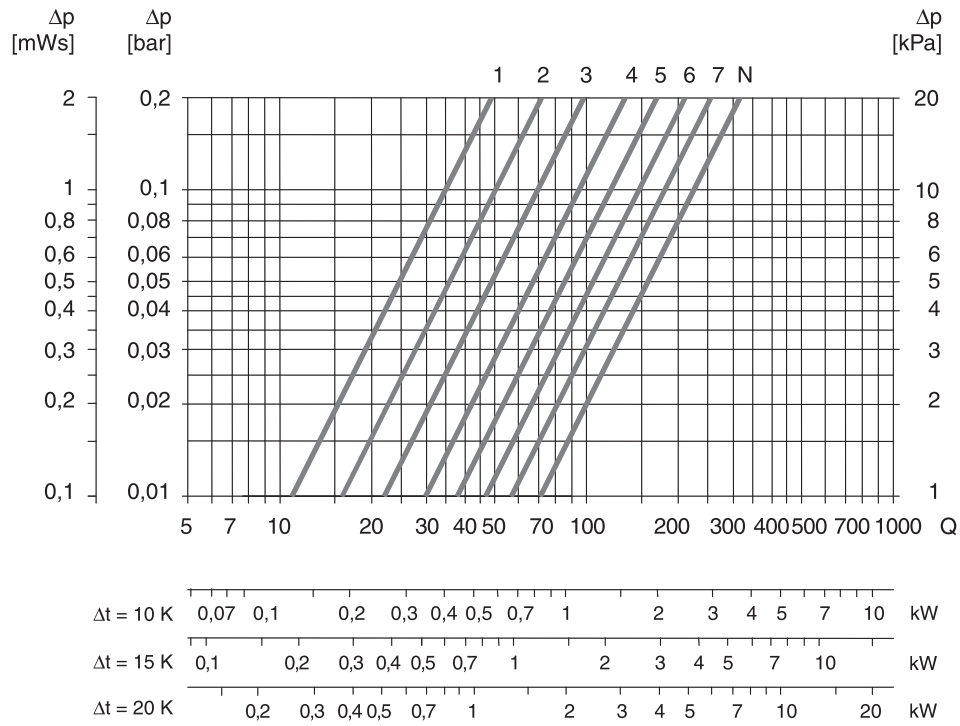
Logatrend VCM-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 137
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

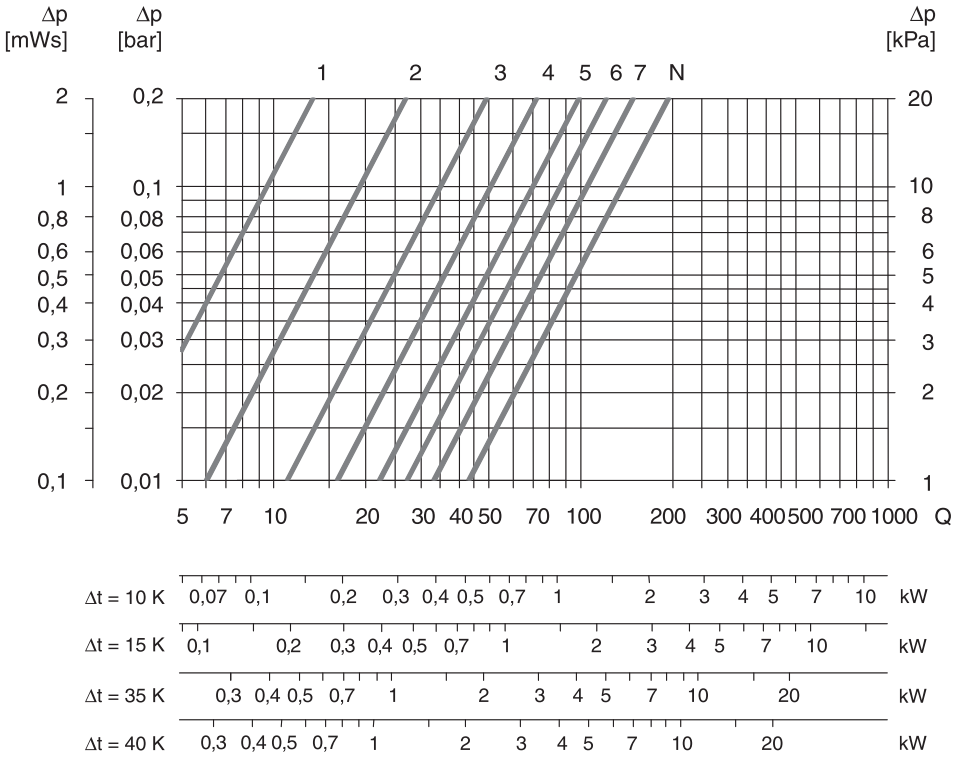


Einstell-zahl	P-Abwei-chung [K]	k_V-Wert
N	1,0	0,71
7	1,0	0,57
6	1,0	0,47
5	1,0	0,38
4	1,0	0,30
3	0,9	0,22
2	0,6	0,16
1	0,5	0,11

Weitere Details
▶ siehe Arbeitsblatt K1

Werkseitig voreingestellt:
Einstellzahl siehe ab Seite 126

Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



Einstell-zahl	P-Abwei-chung [K]	k_V-Wert
N	1,0	0,43
7	1,0	0,33
6	1,0	0,27
5	1,0	0,22
4	1,0	0,16
3	1,0	0,11
2	0,7	0,06
1	0,5	0,03

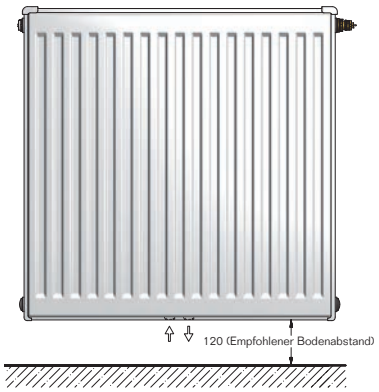
Weitere Details
▶ siehe Arbeitsblatt K1

Werkseitig voreingestellt:
Einstellzahl siehe ab Seite 126

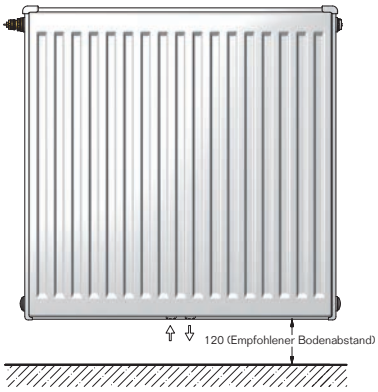
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VCM-Profil

Vorderansicht Rechtsausführung (Standardlieferung)

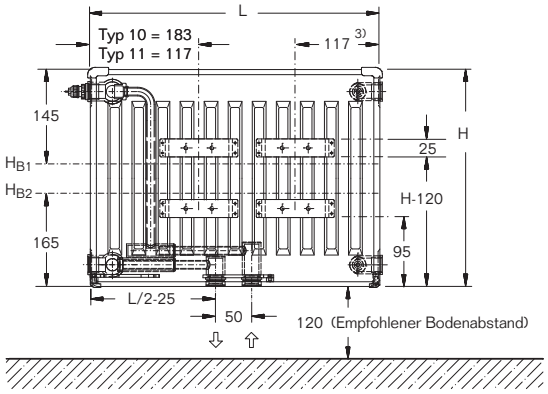


Vorderansicht Linksausführung (auf Anfrage)



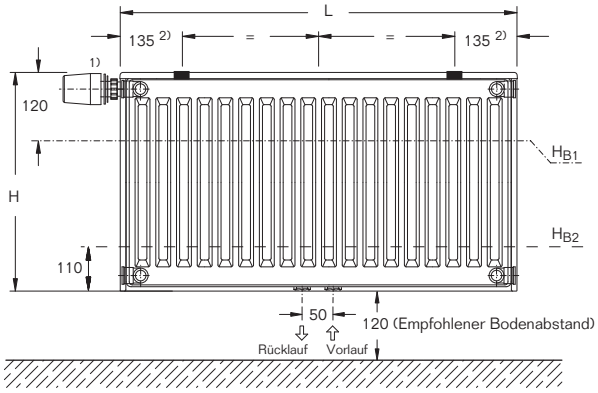
Hinweis: Bei Bestellung in Linksausführung ist die Anschlusslage von Vor- und Rücklaufanschluss identisch. Das heißt die Vormontage kann unabhängig von der späteren Installation (Rechts- oder Linksausführung) vorgenommen werden.

Rückansicht Typ 10/11



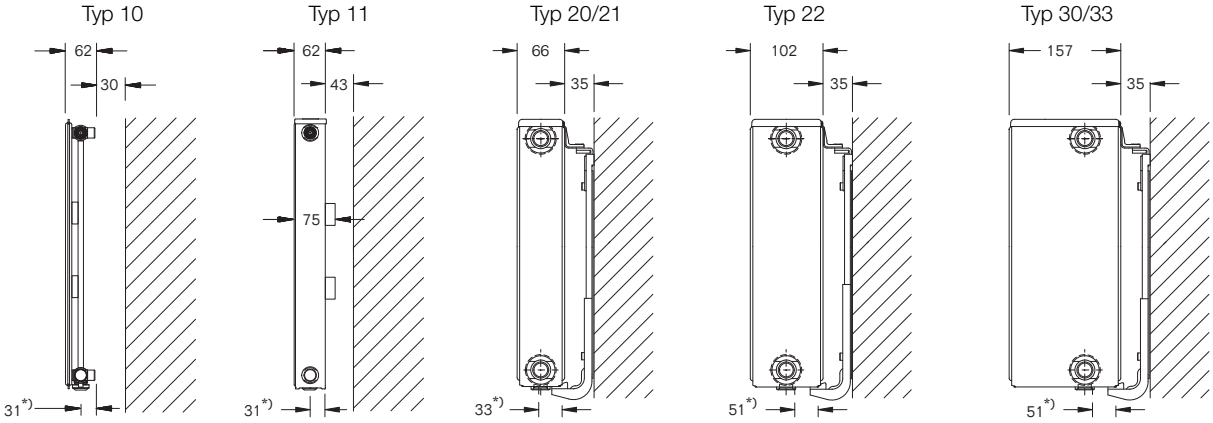
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



*) Maß bis Mitte Anschlüsse

Wandabstand Typ 10
30 - - - - - - - - 338-1

Wandabstand Typ 11
43 - - - - - - - - BMSplus FEX

Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 - - - - - - - BMSplus FMS

1) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten
2) empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!
3) 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VCM-Profil

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20°C W/m	Wärmeleistung [1) 2)] bei 70/55/20°C W/m	Wärmeleistung [1) 2)] bei 55/45/20°C W/m	Anstrichfläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	1,8008	1,3396	340	274	171	0,67	2,1	7,2	1064
	11	3,6985	1,2806	554	450	288	1,21	2,1	10,4	1060
	20	3,9075	1,2764	576	469	300	1,34	4,2	13,2	1065
	21	5,2243	1,2748	765	621	399	1,9	4,2	15,3	1061
	22	5,9904	1,3028	979	791	503	2,45	4,2	17,2	1062
	30	5,4889	1,2851	837	668	434	2,01	6,1	20,2	1066
	33	9,2101	1,2882	1422	1153	736	3,68	6,1	25,7	1063
400	10	2,5347	1,3195	442	357	225	0,9	2,57	9,4	1064
	11	4,6673	1,283	706	573	367	2,21	2,57	13,1	1060
	20	4,7382	1,2804	710	587	369	1,8	5,17	17,1	1065
	21	6,2081	1,2858	949	770	492	3,13	5,17	20,1	1061
	22	7,391	1,3056	1221	987	627	4,45	5,17	22,7	1062
	30	6,5463	1,2962	1043	828	538	2,7	7,87	26,2	1066
	33	10,9917	1,2984	1766	1429	910	6,68	7,87	34,1	1063
500	10	3,3536	1,2993	541	438	278	1,12	3,03	11,5	1064
	11	5,5878	1,2853	853	692	442	3,2	3,03	16,5	1060
	20	5,5427	1,2843	843	699	437	2,24	6,13	20,9	1065
	21	7,0609	1,2967	1127	912	581	4,34	6,13	24	1061
	22	8,7164	1,3084	1456	1176	746	6,43	6,13	28,7	1062
	30	7,4625	1,3072	1241	988	636	3,36	9,63	31,8	1066
	33	12,5239	1,3085	2093	1690	1073	9,65	9,63	42,6	1063
600	10	4,2667	1,2792	636	516	331	1,34	3,5	13,3	1064
	11	6,4707	1,2877	997	808	516	4,19	3,5	19,6	1060
	20	6,3378	1,2883	979	806	507	2,68	7,1	24,9	1065
	21	7,8113	1,3077	1302	1051	667	5,55	7,1	28,8	1061
	22	9,9902	1,3112	1688	1361	864	8,42	7,1	34	1062
	30	8,2672	1,3183	1436	1140	732	4,02	11,4	37,8	1066
	33	13,8573	1,3186	2410	1942	1229	12,63	11,4	50,2	1063
900	10	5,6781	1,2956	902	730	466	2,02	5,1	19,4	1064
	11	8,8383	1,298	1418	1147	731	7,16	5,1	29,7	1060
	20	9,0086	1,2929	1417	1116	732	4,04	10,1	37,1	1065
	21	9,7486	1,3368	1820	1463	920	9,25	10,1	43,6	1061
	22	12,9176	1,3331	2377	1912	1203	14,45	10,1	51,2	1062
	30	11,7044	1,3159	2014	1577	1028	6,06	15,4	56,1	1066
	33	18,2424	1,3304	3322	2672	1684	21,68	15,4	76,7	1063

[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Auslegungshilfe Flachheizkörper bzw. die App ProDimension

[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend C-Profil	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 148
	400 mm		S. 150
	500 mm		S. 152
	600 mm		S. 154
	900 mm		S. 156

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront
- Schnelle und einfache Montage
- Einfache Reinigung ermöglicht hohe Hygiene
- Mehrlagige Heizkörper drehbar
- Hygieneausführung (Typen 10/20/30) für sensible Bereich wie Krankenhäuser geeignet
- Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen
- Lieferung inklusive Befestigungssystem

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77500004..	77500003..	77500006..	77500007..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
300	400	04	Q̇ in W	180/115	249/160	317/201	461/295
			€	**71,95**	**90,70**	**103,50**	**142,35**
	500	05	Q̇ in W	225/144	311/199	396/252	576/368
			€	**79,10**	**100,90**	**114,70**	**157,90**
	600	06	Q̇ in W	270/173	373/239	475/302	692/442
			€	**86,25**	**111,10**	**125,90**	**173,45**
	700	07	Q̇ in W	315/202	435/279	554/352	807/515
			€	**93,45**	**121,30**	**137,10**	**189,—**
	800	08	Q̇ in W	360/230	497/319	633/403	922/589
			€	**100,60**	**131,50**	**148,35**	**204,60**
	900	09	Q̇ in W	405/259	559/359	712/453	1037/663
			€	**107,80**	**141,70**	**159,55**	**220,15**
	1000	10	Q̇ in W	450/288	621/399	791/503	1153/736
			€	**114,95**	**151,90**	**170,75**	**235,70**
	1200	12	Q̇ in W	540/346	746/479	950/604	1383/884
			€	**129,30**	**172,30**	**193,15**	**266,80**
	1400	14	Q̇ in W	630/403	870/558	1108/705	1614/1031
			€	**143,65**	**192,70**	**215,60**	**297,95**
	1600	16	Q̇ in W	720/461	994/638	1266/805	1844/1178
			€	**157,95**	**213,10**	**238,—**	**329,05**
	1800	18	Q̇ in W	810/518	1119/718	1424/906	2075/1326
			€	**172,30**	**233,50**	**260,45**	**360,20**
	2000	20	Q̇ in W	900/576	1243/798	1583/1006	2305/1473
			€	**186,65**	**253,90**	**282,85**	**391,30**
	2300	23	Q̇ in W	1035/662	1429/917	1820/1157	2651/1694
			€	**208,15**	**284,50**	**316,50**	**438,—**
	2600	26	Q̇ in W	1170/749	1616/1037	2057/1308	2997/1915
			€	**229,65**	**315,10**	**350,10**	**484,65**
	3000	30	Q̇ in W	1350/864	1864/1197	2374/1510	3458/2209
			€	**258,35**	**355,90**	**394,95**	**546,90**

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77500001..	77500002..	77500008..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	109/69	187/120	267/174
			€	**61,—**	**89,50**	**141,30**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	137/86	234/150	334/217
			€	**65,85**	**99,60**	**156,75**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	164/103	281/180	401/260
			€	**70,65**	**109,70**	**172,15**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	192/120	328/210	468/304
			€	**75,50**	**119,75**	**187,60**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	219/137	375/240	534/347
			€	**80,35**	**129,85**	**203,05**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	246/154	422/270	601/391
			€	**85,20**	**139,90**	**218,45**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	274/171	469/300	668/434
			€	**90,05**	**150,—**	**233,90**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	328/206	562/360	802/521
			€	**99,75**	**170,15**	**264,75**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	383/240	656/420	935/608
			€	**109,45**	**190,30**	**295,65**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	438/274	750/480	1069/695
			€	**119,10**	**210,50**	**326,50**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	493/309	844/540	1202/781
			€	**128,80**	**230,65**	**357,40**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	547/343	937/600	1336/868
			€	**138,50**	**250,80**	**388,25**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	629/394	1078/690	1536/999
			€	**153,05**	**281,05**	**434,55**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	711/446	1219/780	1737/1129
			€	**167,55**	**311,30**	**480,85**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	821/515	1406/900	2004/1302
			€	**186,95**	**351,60**	**542,60**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 158

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 159
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 149

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77500014..	77500013..	77500016..	77500017..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
400	400	04	Q̇ in W	229/147	308/197	395/251	572/364
			€	**76,25**	**96,05**	**110,90**	**155,50**
	500	05	Q̇ in W	286/183	385/246	493/313	714/455
			€	**83,75**	**107,30**	**122,95**	**173,45**
	600	06	Q̇ in W	344/220	462/295	592/376	857/546
			€	**91,20**	**118,55**	**135,—**	**191,35**
	700	07	Q̇ in W	401/257	539/344	691/439	1000/637
			€	**98,70**	**129,85**	**147,—**	**209,30**
	800	08	Q̇ in W	458/293	616/394	789/501	1143/728
			€	**106,20**	**141,10**	**159,05**	**227,25**
	900	09	Q̇ in W	516/330	693/443	888/564	1286/819
			€	**113,70**	**152,40**	**171,05**	**245,20**
	1000	10	Q̇ in W	573/367	770/492	987/627	1429/910
			€	**121,20**	**163,65**	**183,10**	**263,15**
	1200	12	Q̇ in W	687/440	924/590	1184/752	1715/1092
			€	**136,20**	**186,20**	**207,15**	**299,05**
	1400	14	Q̇ in W	802/513	1078/689	1381/877	2000/1274
			€	**151,20**	**208,75**	**231,20**	**334,95**
	1600	16	Q̇ in W	917/587	1232/787	1579/1003	2286/1456
			€	**166,15**	**231,25**	**255,30**	**370,80**
	1800	18	Q̇ in W	1031/660	1386/886	1776/1128	2572/1638
			€	**181,15**	**253,80**	**279,35**	**406,70**
	2000	20	Q̇ in W	1146/733	1539/984	1973/1253	2858/1820
			€	**196,15**	**276,35**	**303,40**	**442,60**
	2300	23	Q̇ in W	1318/843	1770/1132	2269/1441	3286/2093
			€	**218,65**	**310,15**	**339,50**	**496,45**
	2600	26	Q̇ in W	1490/953	2001/1279	2565/1629	3715/2365
			€	**241,10**	**343,95**	**375,60**	**550,25**
	3000	30	Q̇ in W	1719/1100	2309/1476	2960/1880	4286/2729
			€	**271,10**	**389,05**	**423,70**	**622,05**

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]

24 h/48 h In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]

48 h Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77500011..	77500012..	77500018..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
400	400	04	$\dot{Q}$ in W	143/90	235/148	331/215
			€	**65,30**	**95,50**	**153,95**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	178/113	293/185	414/269
			€	**70,60**	**106,65**	**171,75**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	214/135	352/221	497/323
			€	**75,90**	**117,80**	**189,50**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	250/158	411/258	579/377
			€	**81,20**	**128,95**	**207,25**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	285/180	470/295	662/430
			€	**86,45**	**140,05**	**225,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	321/203	528/332	745/484
			€	**91,75**	**151,20**	**242,75**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	357/225	587/369	828/538
			€	**97,05**	**162,35**	**260,50**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	428/270	704/443	993/646
			€	**107,65**	**184,65**	**296,—**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	499/315	822/517	1159/753
			€	**118,20**	**206,90**	**331,50**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	571/360	939/591	1324/861
			€	**128,80**	**229,20**	**367,05**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	642/405	1056/664	1490/968
			€	**139,35**	**251,45**	**402,55**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	713/451	1174/738	1655/1076
			€	**149,95**	**273,75**	**438,05**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	820/518	1350/849	1904/1237
			€	**165,80**	**307,15**	**491,30**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	927/586	1526/960	2152/1399
			€	**181,70**	**340,60**	**544,60**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1070/676	1761/1107	2483/1614
			€	**202,85**	**385,15**	**615,60**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 158

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 159
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 151

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77500024..	77500023..	77500026..	77500027..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
500	400	04	Q̇ in W	277/177	365/232	470/299	676/429
			€	**81,30**	**101,80**	**111,65**	**159,55**
	500	05	Q̇ in W	346/221	456/291	588/373	845/536
			€	**88,85**	**114,—**	**124,05**	**178,80**
	600	06	Q̇ in W	415/265	547/349	705/448	1014/644
			€	**96,40**	**126,15**	**136,45**	**198,—**
	700	07	Q̇ in W	484/310	638/407	823/522	1183/751
			€	**103,95**	**138,30**	**148,85**	**217,20**
	800	08	Q̇ in W	553/354	729/465	941/597	1352/858
			€	**111,55**	**150,45**	**161,30**	**236,40**
	900	09	Q̇ in W	622/398	821/523	1058/672	1521/965
			€	**119,10**	**162,60**	**173,70**	**255,60**
	1000	10	Q̇ in W	692/442	912/581	1176/746	1690/1073
			€	**126,65**	**174,75**	**186,10**	**274,80**
	1200	12	Q̇ in W	830/531	1094/697	1411/896	2028/1287
			€	**141,75**	**199,05**	**210,90**	**313,20**
	1400	14	Q̇ in W	968/619	1276/814	1646/1045	2366/1502
			€	**156,90**	**223,35**	**235,75**	**351,60**
	1600	16	Q̇ in W	1107/708	1459/930	1881/1194	2704/1716
			€	**172,—**	**247,70**	**260,55**	**390,05**
	1800	18	Q̇ in W	1245/796	1641/1046	2116/1343	3042/1931
			€	**187,15**	**272,—**	**285,40**	**428,45**
	2000	20	Q̇ in W	1383/885	1824/1162	2352/1493	3380/2145
			€	**202,25**	**296,30**	**310,20**	**466,85**
	2300	23	Q̇ in W	1591/1018	2097/1337	2704/1716	3887/2467
			€	**224,95**	**332,75**	**347,45**	**524,45**
	2600	26	Q̇ in W	1798/1150	2371/1511	3057/1940	4395/2789
			€	**247,60**	**369,25**	**384,65**	**582,10**
	3000	30	Q̇ in W	2075/1327	2735/1743	3527/2239	5071/3218
			€	**277,85**	**417,85**	**434,30**	**658,90**

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]

24 h/48 h In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]

48 h Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77500021..	77500022..	77500028..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
500	400	04	$\dot{Q}$ in W	175/111	280/175	395/255
			€	**72,25**	**100,75**	**158,20**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	219/139	349/219	494/318
			€	**78,05**	**112,80**	**177,20**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	263/167	419/262	593/382
			€	**83,85**	**124,85**	**196,20**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	306/195	489/306	692/446
			€	**89,65**	**136,85**	**215,25**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	350/223	559/350	790/509
			€	**95,40**	**148,90**	**234,25**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	394/251	629/394	889/573
			€	**101,20**	**160,90**	**253,30**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	438/278	699/437	988/636
			€	**107,—**	**172,95**	**272,30**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	525/334	839/525	1186/764
			€	**118,60**	**197,—**	**310,35**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	613/390	979/612	1383/891
			€	**130,15**	**221,05**	**348,40**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	700/446	1118/700	1581/1018
			€	**141,75**	**245,15**	**386,40**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	788/501	1258/787	1778/1146
			€	**153,30**	**269,20**	**424,45**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	875/557	1398/875	1976/1273
			€	**164,90**	**293,25**	**462,50**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1007/641	1608/1006	2272/1464
			€	**182,25**	**329,35**	**519,55**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1138/724	1817/1137	2569/1655
			€	**199,65**	**365,45**	**576,60**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1313/836	2097/1312	2964/1909
			€	**222,80**	**413,55**	**652,70**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 158

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 159
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 153

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnr. [1]		77500034..	77500033..	77500036..	77500037..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
600	400	04	Q̇ in W	323/207	420/267	545/345	777/492
			€	**85,—**	**108,10**	**118,15**	**170,65**
	500	05	Q̇ in W	404/258	525/334	681/432	971/614
			€	**93,70**	**121,05**	**132,05**	**191,85**
	600	06	Q̇ in W	485/310	630/401	817/518	1165/737
			€	**102,35**	**133,95**	**145,90**	**213,—**
	700	07	Q̇ in W	565/362	736/467	953/604	1360/860
			€	**111,05**	**146,85**	**159,75**	**234,15**
	800	08	Q̇ in W	646/413	841/534	1089/691	1554/983
			€	**119,75**	**159,75**	**173,60**	**255,30**
	900	09	Q̇ in W	727/465	946/601	1225/777	1748/1106
			€	**128,45**	**172,65**	**187,45**	**276,45**
	1000	10	Q̇ in W	808/516	1051/667	1361/864	1942/1229
			€	**137,15**	**185,55**	**201,30**	**297,60**
	1200	12	Q̇ in W	969/620	1261/801	1634/1036	2331/1475
			€	**154,55**	**211,35**	**229,—**	**339,90**
	1400	14	Q̇ in W	1131/723	1471/0	1906/1209	2719/1720
			€	**171,95**	**237,15**	**256,70**	**382,20**
	1600	16	Q̇ in W	1292/826	1681/1068	2178/1381	3108/1966
			€	**189,30**	**263,—**	**284,45**	**424,55**
	1800	18	Q̇ in W	1454/930	1891/1202	2451/1554	3496/2212
			€	**206,70**	**288,80**	**312,15**	**466,85**
	2000	20	Q̇ in W	1615/1033	2102/1335	2723/1727	3884/2458
			€	**224,10**	**314,60**	**339,85**	**509,15**
	2300	23	Q̇ in W	1858/1188	2417/1535	3131/1986	4467/2826
			€	**250,20**	**353,30**	**381,40**	**572,60**
	2600	26	Q̇ in W	2100/1343	2732/1736	3540/2245	5050/3195
			€	**276,25**	**392,05**	**423,—**	**636,10**
	3000	30	Q̇ in W	2423/1549	3152/2003	4084/2590	5827/3686
			€	**311,05**	**443,65**	**478,40**	**720,70**

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]

24 h/48 h In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]

48 h Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77500031..	77500032..	77500038..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
600	400	04	$\dot{Q}$ in W	206/132	322/203	456/293
			€	**74,—**	**107,65**	**168,70**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	258/165	403/253	570/366
			€	**80,55**	**120,45**	**189,70**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	309/199	483/304	684/439
			€	**87,10**	**133,20**	**210,65**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	361/232	564/355	798/513
			€	**93,65**	**146,—**	**231,65**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	413/265	644/406	912/586
			€	**100,15**	**158,80**	**252,60**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	464/298	725/456	1026/659
			€	**106,70**	**171,55**	**273,60**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	516/331	806/507	1140/732
			€	**113,25**	**184,35**	**294,55**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	619/397	967/608	1368/879
			€	**126,35**	**209,90**	**336,50**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	722/463	1128/710	1596/1025
			€	**139,40**	**235,50**	**378,45**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	825/529	1289/811	1824/1172
			€	**152,50**	**261,05**	**420,40**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	928/596	1450/913	2052/1318
			€	**165,55**	**286,65**	**462,35**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1032/662	1611/1014	2280/1465
			€	**178,65**	**312,20**	**504,30**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1186/761	1853/1166	2622/1684
			€	**198,25**	**350,55**	**567,25**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1341/860	2094/1318	2964/1904
			€	**217,90**	**388,90**	**630,15**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1547/993	2417/1521	3420/2197
			€	**244,05**	**440,05**	**714,05**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 158

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 159
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 155

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77500054..	77500053..	77500056..	77500057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
900	400	04	Q̇ in W	459/292	585/368	765/481	1069/673
			€	**108,50**	**136,05**	**159,95**	**219,85**
	500	05	Q̇ in W	573/365	731/460	956/602	1336/842
			€	**120,70**	**153,50**	**180,55**	**251,50**
	600	06	Q̇ in W	688/438	878/552	1147/722	1603/1010
			€	**132,90**	**170,95**	**201,10**	**283,10**
	700	07	Q̇ in W	803/511	1024/644	1338/842	1870/1178
			€	**145,10**	**188,40**	**221,70**	**314,70**
	800	08	Q̇ in W	917/585	1170/736	1529/962	2138/1347
			€	**157,35**	**205,85**	**242,30**	**346,30**
	900	09	Q̇ in W	1032/658	1317/827	1721/1083	2405/1515
			€	**169,55**	**223,30**	**262,90**	**377,95**
	1000	10	Q̇ in W	1147/731	1463/920	1912/1203	2672/1684
			€	**181,75**	**240,75**	**283,50**	**409,55**
	1200	12	Q̇ in W	1376/877	1755/1103	2294/1444	3206/2020
			€	**206,15**	**275,65**	**324,70**	**472,80**
	1400	14	Q̇ in W	1606/1023	2048/1287	2676/1684	3741/2356
			€	**230,60**	**310,55**	**365,90**	**536,—**
	1600	16	Q̇ in W	1835/1169	2340/1471	3059/1925	4275/2693
			€	**255,—**	**345,45**	**407,05**	**599,25**
	1800	18	Q̇ in W	2064/1315	2633/1655	3441/2165	4810/3030
			€	**279,45**	**380,35**	**448,25**	**662,45**
	2000	20	Q̇ in W	2294/1461	2926/1839	3823/2406	5344/3366
			€	**303,85**	**415,25**	**489,45**	**725,70**
	2300	23	Q̇ in W	2638/1681	3364/2115	4397/2767	6146/3871
			€	**340,50**	**467,60**	**551,25**	**820,55**
	2600	26	Q̇ in W	2982/1900	3803/2390	4970/3128	6947/4376
			€	**377,10**	**519,95**	**613,—**	**915,40**
	3000	30	Q̇ in W	3441/2192	4388/2758	5735/3609	8016/5049
			€	**425,95**	**589,75**	**695,40**	**1.041,85**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77500051..	77500052..	77500058..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
900	400	04	$\dot{Q}$ in W	292/186	447/293	631/411
			€	**90,65**	**134,70**	**218,20**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	365/233	558/366	789/514
			€	**99,30**	**152,—**	**249,55**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	438/279	670/439	946/617
			€	**107,90**	**169,25**	**280,90**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	511/326	781/512	1104/720
			€	**116,55**	**186,50**	**312,25**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	584/372	893/586	1262/823
			€	**125,20**	**203,75**	**343,65**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	657/419	1005/659	1420/925
			€	**133,80**	**221,—**	**375,—**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	730/466	1116/732	1577/1028
			€	**142,45**	**238,25**	**406,35**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	876/558	1340/878	1893/1234
			€	**159,70**	**272,75**	**469,05**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1022/651	1563/1025	2208/1440
			€	**177,—**	**307,25**	**531,80**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1168/745	1786/1171	2524/1645
			€	**194,25**	**341,80**	**594,50**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1314/838	2009/1318	2839/1851
			€	**211,55**	**376,30**	**657,25**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1460/931	2233/1464	3155/2057
			€	**228,80**	**410,80**	**719,95**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1679/1070	2567/1684	3628/2365
			€	**254,70**	**462,55**	**814,05**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1898/1210	2902/1903	4101/2674
			€	**280,60**	**514,35**	**908,10**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2190/1396	3349/2196	4732/3085
			€	**315,15**	**583,35**	**1.033,55**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 158

Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 159

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 157

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärme-leistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	Normwärme-leistung bei 70/55/20 °C W/m	Normwärme-leistung bei 55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	Preis je Heizkörpermeter €	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	Zuschlag je Heizkörper €
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230000	48,45	7728230035	41,60
Typ 11	554	450	288	7728230001	71,70	7728230036	43,25
Typ 20	576	468	300	7728230002	100,80	7728230037	49,20
Typ 21	765	623	399	7728230003	102,—	7728230038	49,90
Typ 22	979	792	503	7728230004	112,10	7728230039	58,65
Typ 30	837	674	434	7728230005	154,35	7728230040	79,55
Typ 33	1422	1152	736	7728230006	155,60	7728230041	80,10
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230007	52,90	7728230042	44,15
Typ 11	706	573	367	7728230008	74,95	7728230043	46,25
Typ 20	710	589	369	7728230009	111,40	7728230044	50,95
Typ 21	949	769	492	7728230010	112,70	7728230045	50,95
Typ 22	1221	985	627	7728230011	120,30	7728230046	62,80
Typ 30	1043	835	538	7728230012	177,55	7728230047	82,95
Typ 33	1766	1428	910	7728230013	179,45	7728230048	83,70
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230014	57,90	7728230049	49,10
Typ 11	853	693	442	7728230015	75,60	7728230050	51,05
Typ 20	843	702	437	7728230016	120,30	7728230051	52,65
Typ 21	1127	911	581	7728230017	121,55	7728230052	53,20
Typ 22	1456	1175	746	7728230018	124,10	7728230053	62,—
Typ 30	1241	997	636	7728230019	190,20	7728230054	82,10
Typ 33	2093	1689	1073	7728230020	192,05	7728230055	82,75
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230021	65,40	7728230056	47,85
Typ 11	997	807	516	7728230022	86,95	7728230057	50,20
Typ 20	979	813	507	7728230023	127,85	7728230058	56,50
Typ 21	1302	1050	667	7728230024	129,05	7728230059	56,50
Typ 22	1688	1362	864	7728230025	138,55	7728230060	62,75
Typ 30	1436	1147	732	7728230026	209,75	7728230061	84,80
Typ 33	2410	1941	1229	7728230027	211,55	7728230062	86,05
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230028	86,35	7728230063	56,10
Typ 11	1418	1146	731	7728230029	122,10	7728230064	59,65
Typ 20	1417	1125	732	7728230030	172,55	7728230065	65,70
Typ 21	1820	1461	920	7728230031	174,50	7728230066	66,25
Typ 22	2377	1914	1203	7728230032	205,95	7728230067	77,55
Typ 30	2014	1575	1028	7728230033	313,60	7728230068	92,75
Typ 33	3322	2672	1684	7728230034	316,15	7728230069	93,40

[1] Nach DIN EN 442.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	80,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	69,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter)	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20%)	7738325563	auf Anfrage	

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Hinweise: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe	Grundartikelnummer Ausführung			Variantennummer Typ								Länge [1] mm
mm	Standard	Sonder-ausführung		10	11	20	21	22	30	33		400-3000
300	7 750 000 ...	7 750 006 ...										
400	7 750 001 ...	7 750 007 ...										
500	7 750 002 ...	7 750 008 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
600	7 750 003 ...	7 750 009 ...										
900	7 750 005 ...	7 750 011 ...										

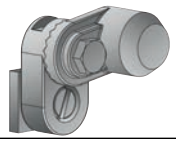
[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend C-Profil, Höhe 500 mm, Standard, Typ 11, Länge 500 mm =7 750 002 + 4 + 05 = 7 750 002 405

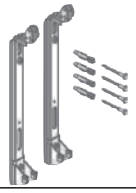
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für AK3 nach VDI6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
	Set Verschiebesicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK3 nach VDI6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole	8718577112	3,40	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK1, 2 und 3 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ▶ siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich	7738323755	9,80	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	11,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	11,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	11,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	11,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	11,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 sowie AK3 bei Typ11 ■ Für AK3 (bei FMS) nach VDI6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm)	7738325079	6,—	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 6

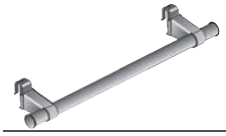
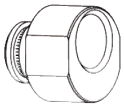
Logatrend Zubehörpakete

Thermostatkopf	Heizkörperarmaturen
■ Buderus Thermostatkopf BH1 ■ Flüssigkeitsfühlerelement ■ Mit Nullstellung	■ Thermostatventil-Unterteil TVV 1/2" mit Voreinstellung ■ Rücklaufverschraubung RV 1/2"

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Eckform	7739612257	52,80	276
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform	7739612258	52,80	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET01
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	37,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	37,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	34,70	241
	S-Adapter	■ Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm) ■ Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm ■ Set mit 2 Adaptern für VL/RL ■ Einbaulänge 30 mm	7738314351	21,40	276
	S-Anschluss-verschraubung	■ Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm) ■ Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper ■ Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen ■ Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich ■ Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4"	7738301300	15,60	258
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	17,50	218
	Reduzierauslass	■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15	89200727	6,—	753
	Reduzierstück	■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen	7738305918	8,40	243
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend C-Profil

- Profilierter Flachheizkörper mit Seitenteilen und demontierbaren Abdeckgitter und vier seitlichen Anschlüssen G 1/2 - Innengewinde
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Lieferung inkl. beiliegenden Blind- und Entlüftungsstopfen sowie Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Mehrlagige Heizkörper drehbar, da keine Laschen die Rückseite des Heizkörpers bestimmen
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Lieferung mit Seitenteilen und demontierbarem Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich.
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Drehbarer Heizkörper. Mit den Adaptern des Buderus-Montage-Systems BMSplus wird bei mehrlagigen Flachheizkörpern aus einer rechten Montage schnell und bei geringem Montage-Aufwand ein linker Heizkörper
- Variable Anordnung der Konsole durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
    Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche
  - Erhöhte Anforderungen /Anforderungsklasse 2: Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3: Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
    In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/ oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

System	AK 1 und 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1 (Typ 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

System	AK 3														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	–
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Logatrend C-Profil Sonderausstattung

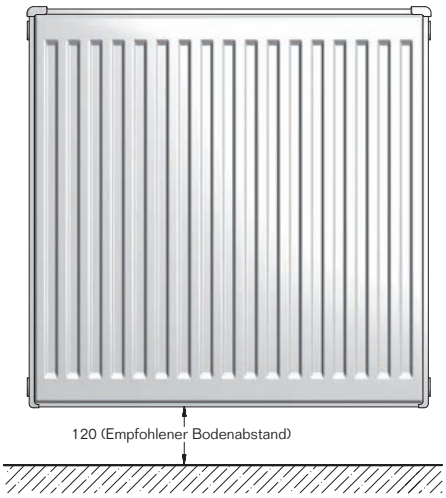
Logatrend C-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 159
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
  Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

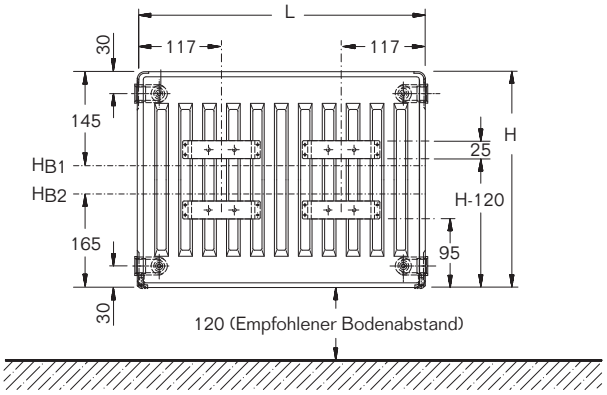
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend C-Profil

Vorderansicht

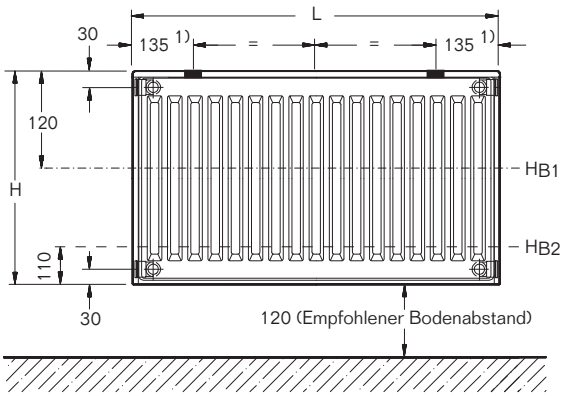


Rückansicht Typ 10/11



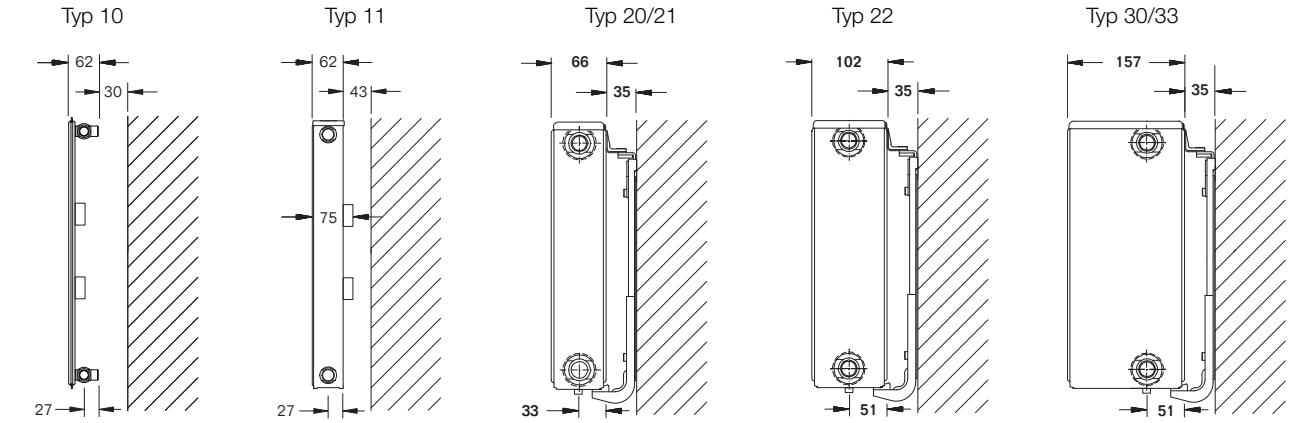
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



Wandabstand Typ 10
30 - - - - - - - - 338-1

Wandabstand Typ 11
43 - - - - - - - - BMSplus FEX

Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 - - - - - - - BMSplus FMS

[1] Empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend C-Profil

CE 13

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärme-leistung [1) 2)] bei 75/65/ 20 °C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 70/55/ 20 °C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 55/45/ 20 °C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasser-inhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	240	10	1,8008	1,3396	340	274	171	0,67	2,1	6,7	1064
		11	3,6985	1,2806	554	450	288	1,21	2,1	10,1	1060
		20	3,9075	1,2764	576	469	300	1,34	4,2	12,7	1065
		21	5,2243	1,2748	765	621	399	1,9	4,2	14,8	1061
		22	5,9904	1,3028	979	791	503	2,45	4,2	17	1062
		30	5,4889	1,2851	837	668	434	2,01	6,1	19,8	1066
		33	9,2101	1,2882	1422	1153	736	3,68	6,1	25,5	1063
400	340	10	2,5347	1,3195	442	357	225	0,9	2,57	8,8	1064
		11	4,6673	1,283	706	573	367	2,21	2,57	12,8	1060
		20	4,7382	1,2804	710	587	369	1,8	5,17	16,6	1065
		21	6,2081	1,2858	949	770	492	3,13	5,17	19,5	1061
		22	7,391	1,3056	1221	987	627	4,45	5,17	22,5	1062
		30	6,5463	1,2962	1043	828	538	2,7	7,87	25,6	1066
		33	10,9917	1,2984	1766	1429	910	6,68	7,87	33,9	1063
500	440	10	3,3536	1,2993	541	438	278	1,12	3,03	10,8	1064
		11	5,5878	1,2853	853	692	442	3,2	3,03	16,1	1060
		20	5,5427	1,2843	843	699	437	2,24	6,13	20,1	1065
		21	7,0609	1,2967	1127	912	581	4,34	6,13	23,2	1061
		22	8,7164	1,3084	1456	1176	746	6,43	6,13	28,6	1062
		30	7,4625	1,3072	1241	988	636	3,36	9,63	31	1066
		33	12,5239	1,3085	2093	1690	1073	9,65	9,63	42,5	1063
600	540	10	4,2667	1,2792	636	516	331	1,34	3,5	12,5	1064
		11	6,4707	1,2877	997	808	516	4,19	3,5	19,2	1060
		20	6,3378	1,2883	979	806	507	2,68	7,1	24,1	1065
		21	7,8113	1,3077	1302	1051	667	5,55	7,1	28	1061
		22	9,9902	1,3112	1688	1361	864	8,42	7,1	34	1062
		30	8,2672	1,3183	1436	1140	732	4,02	11,4	37	1066
		33	13,8573	1,3186	2410	1942	1229	12,63	11,4	50,2	1063
900	840	10	5,6781	1,2956	902	730	466	2,02	5,1	18,2	1064
		11	8,8383	1,298	1418	1147	731	7,16	5,1	29,2	1060
		20	9,0086	1,2929	1417	1116	732	4,04	10,1	35,9	1065
		21	9,7486	1,3368	1820	1463	920	9,25	10,1	42,4	1061
		22	12,9176	1,3331	2377	1912	1203	14,45	10,1	51,4	1062
		30	11,7044	1,3159	2014	1577	1028	6,06	15,4	54,9	1066
		33	18,2424	1,3304	3322	2672	1684	21,68	15,4	76,8	1063

[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Auslegungshilfe Flachheizkörper bzw. die App ProDimension.

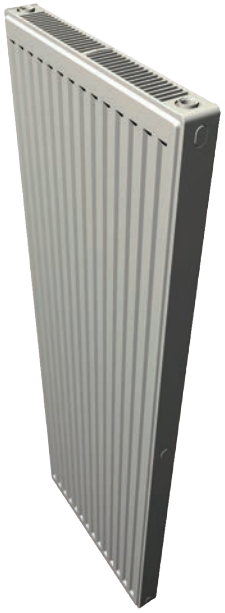
[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20 °C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht



Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend CV-Profil	1400 mm	10 / 20 / 21 / 22	S. 168
	1600 mm		S. 169
	1800 mm		S. 170
	2000 mm		S. 171
	2200 mm		S. 172
	2400 mm		S. 173

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront in vertikaler Bauform
- Schnelle und einfache Montage
- Variable Installation durch 4 Anschlüsse und zusätzlichem Mittenanschluss
- Serienmäßig incl. Befestigungssystem sowie Blind- und Entlüftungsstopfen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 1400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286001..	77286002..	77286003..	77286006..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
1400	300	03	Q̇ in W	336/211	519/332	645/414	777/485
			€	**212,70**	**387,80**	**489,70**	**644,—**
	400	04	Q̇ in W	448/281	692/443	859/552	1036/647
			€	**242,60**	**426,10**	**537,85**	**701,70**
	500	05	Q̇ in W	559/351	865/553	1074/690	1295/809
			€	**272,55**	**464,20**	**585,90**	**759,50**
	600	06	Q̇ in W	671/421	1039/664	1289/828	1554/970
			€	**302,45**	**502,60**	**634,05**	**817,20**
	700	07	Q̇ in W	783/491	1212/775	1504/966	1813/1132
			€	**332,40**	**540,85**	**682,15**	**874,90**
	900	09	Q̇ in W	1007/632	1558/996	1934/1242	2331/1455
			€	**362,40**	**579,05**	**730,20**	**932,70**
				RG HK01			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 174

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 1600 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286021..	77286022..	77286023..	77286026..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
1600	300	03	Q̇ in W	377/238	585/374	705/449	848/531
			€	**244,75**	**440,80**	**538,65**	**678,75**
	400	04	Q̇ in W	502/317	780/498	940/599	1130/708
			€	**274,65**	**479,10**	**586,85**	**736,45**
	500	05	Q̇ in W	628/396	975/623	1175/749	1413/885
			€	**304,60**	**517,30**	**634,95**	**794,20**
	600	06	Q̇ in W	753/475	1170/747	1411/898	1696/1062
			€	**334,50**	**555,55**	**683,—**	**851,90**
	700	07	Q̇ in W	879/554	1365/872	1646/1048	1978/1239
			€	**364,50**	**593,90**	**731,15**	**909,65**
	900	09	Q̇ in W	1130/713	1755/1121	2116/1347	2543/1593
			€	**394,50**	**632,15**	**779,20**	**967,35**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 174

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 1800 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286041..	77286042..	77286043..	77286046..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
1800	300	03	Q̇ in W	421/266	649/415	764/482	924/580
			€	**276,80**	**495,25**	**587,90**	**713,45**
	400	04	Q̇ in W	561/355	865/553	1019/643	1232/774
			€	**306,70**	**536,85**	**637,05**	**772,75**
	500	05	Q̇ in W	701/444	1081/692	1274/804	1540/967
			€	**336,75**	**578,25**	**686,25**	**832,10**
	600	06	Q̇ in W	842/533	1297/830	1528/965	1848/1161
			€	**366,65**	**619,75**	**735,35**	**891,40**
	700	07	Q̇ in W	982/622	1514/968	1783/1126	2155/1355
			€	**396,55**	**661,20**	**784,55**	**950,70**
	900	09	Q̇ in W	1263/799	1946/1245	2292/1447	2771/1742
			€	**426,50**	**702,65**	**833,70**	**1.010,15**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 174

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 2000 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286061..	77286062..	77286063..	77286066..
		Variantennummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
2000	300	03	Q̇ in W	467/294	711/454	826/522	1001/624
			€	**303,60**	**534,35**	**635,25**	**760,05**
	400	04	Q̇ in W	622/392	948/605	1102/696	1334/832
			€	**333,55**	**577,35**	**686,70**	**820,85**
	500	05	Q̇ in W	778/491	1184/756	1377/870	1668/1040
			€	**363,45**	**620,40**	**738,05**	**881,85**
	600	06	Q̇ in W	934/589	1421/907	1652/1044	2001/1247
			€	**393,35**	**663,60**	**789,50**	**942,80**
	700	07	Q̇ in W	1089/687	1658/1058	1928/1218	2335/1455
			€	**423,30**	**706,70**	**840,85**	**1.003,65**
	900	09	Q̇ in W	1401/883	2132/1361	2479/1566	3002/1871
			€	**453,20**	**749,80**	**892,35**	**1.064,60**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
		Variantennummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

\+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 174

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 2200 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286081..	77286082..	77286083..	77286086..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
2200	300	03	Q̇ in W	517/324	772/492	888/563	1083/670
			€	**335,60**	**585,60**	**677,05**	**803,10**
	400	04	Q̇ in W	689/432	1029/656	1185/750	1444/894
			€	**365,50**	**630,85**	**729,20**	**865,—**
	500	05	Q̇ in W	861/540	1286/820	1481/938	1806/1118
			€	**395,50**	**676,05**	**781,35**	**926,70**
	600	06	Q̇ in W	1034/648	1543/985	1777/1125	2167/1341
			€	**425,40**	**721,25**	**833,45**	**988,50**
	700	07	Q̇ in W	1206/756	1801/1149	2073/1312	2528/1565
			€	**455,35**	**766,50**	**885,65**	**1.050,30**
	900	09	Q̇ in W	1550/972	2315/1477	2665/1687	3250/2011
			€	**485,25**	**811,70**	**937,80**	**1.112,10**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 174

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 2400 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286101..	77286102..	77286103..	77286106..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
2400	300	03	Q̇ in W	571/356	831/529	950/602	1172/720
			€	**360,80**	**632,35**	**744,90**	**870,05**
	400	04	Q̇ in W	762/475	1108/706	1266/803	1563/960
			€	**393,05**	**681,70**	**801,90**	**940,80**
	500	05	Q̇ in W	952/594	1385/882	1583/1003	1953/1200
			€	**425,15**	**731,15**	**858,85**	**1.011,70**
	600	06	Q̇ in W	1142/713	1662/1058	1899/1204	2344/1440
			€	**457,30**	**780,45**	**915,80**	**1.082,60**
	700	07	Q̇ in W	1333/832	1939/1235	2216/1405	2734/1680
			€	**489,50**	**829,90**	**972,90**	**1.153,40**
	900	09	Q̇ in W	1714/1069	2493/1588	2849/1806	3516/2160
			€	**521,60**	**879,25**	**1.029,75**	**1.224,30**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 174

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	80,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	69,—	

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Bestellhilfe Sonderausführungen

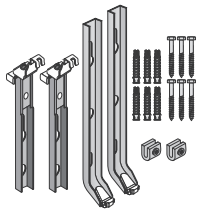
Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer						Variantennummer					
	Ausführung										Länge
Höhe	Standard		Sonderausführung				Typ				mm
mm	Mittenanschluss unten	Mittenanschluss oben	Mittenanschluss unten	Mittenanschluss oben		10	20	21	22		300-900
1400	7 728 600 ...	auf Anfrage	7 728 622 ...	auf Anfrage	+	1..	2..	3..	6..	+	03
1600	7 728 602 ...		7 728 624 ...								04
1800	7 728 604 ...		7 728 626 ...								05
2000	7 728 606 ...		7 728 628 ...								06
2200	7 728 608 ...		7 728 630 ...								07
2400	7 728 610 ...		7 728 632 ...								09

Beispiel: Logatrend CV-Profil, Höhe 2000 mm, Standard, Typ 20, Länge 600 mm = 7 728 606 206

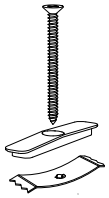
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	F7M / F7E	■ F7E für Typ 10 ■ F7M für Typ 20, 21, 22 ■ Wandabstand (F7M) 29 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK3 nach VDI 6036 verwendbar (F7M) ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang des Heizkörpers		
Bohrkonsole					
	RHG	■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen. ■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar ■ Bohrkonsole 130 mm ■ Mit Schraube und Mutter M8 ■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich	81397100	4,05	241

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET01
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	37,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	37,—	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur			543
		Farbe Weiss	7738320548	93,50	
		Farbe Chrom	7738324180	113,—	
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		–

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend CV-Profil

- Profilierter Flachheizkörper mit vier Anschlüssen G 1/2 - Innengewinde (Unterseite und Oberseite jeweils seitlich re/li)
- Zusätzlich Rohranschluss montagefreundlich unten mittig über G 1/2-Innengewinde und somit optisch unauffällige Rohrführung möglich
- Lieferung incl. beiliegenden 3 Blind- und 1 Entlüftungsstopfen
- Lieferung incl. Befestigungssystem F7E (für Typ 10) bzw. F7M (für Typ 20,21,22)
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Flachheizkörpern vom Typ 10)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442. Prüfung mit Anschlussvariante Mittenanschluss.
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Mehrlagige Heizkörper drehbar, da keine Laschen die Rückseite des Heizkörpers bestimmen.
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
    Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche
  - Erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
    Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
    Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
    In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/ oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

System	AK 1 und 2					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F7E (Typ10)	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [1]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

[1] Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen brauchen nicht montiert zu werden (F7M).

System	AK 3					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F7M (Typ 20, 21, 22) [2]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

[2] Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen müssen montiert werden.

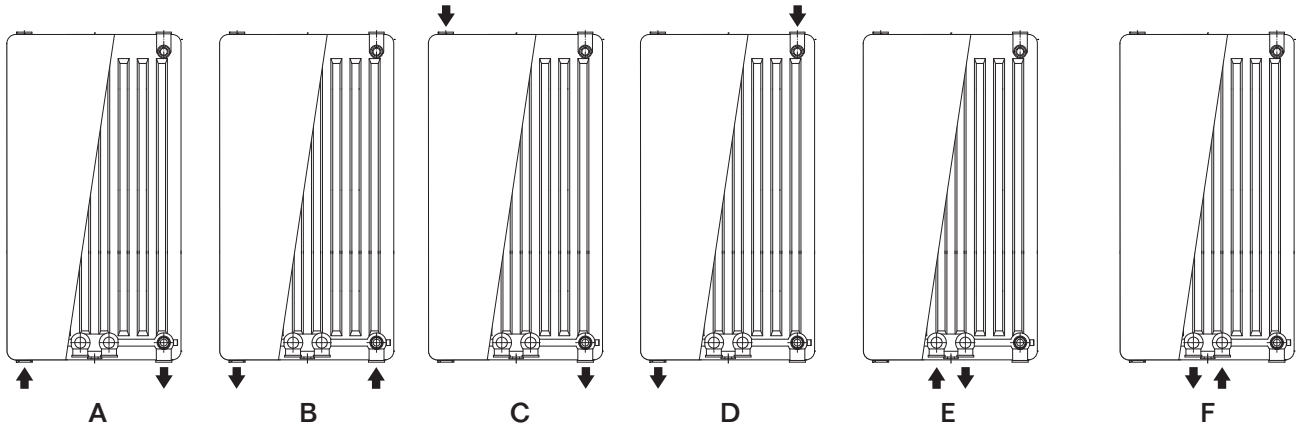
Logatrend CV-Profil Sonderausstattung

Logatrend CV-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 174
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Anschlussvarianten

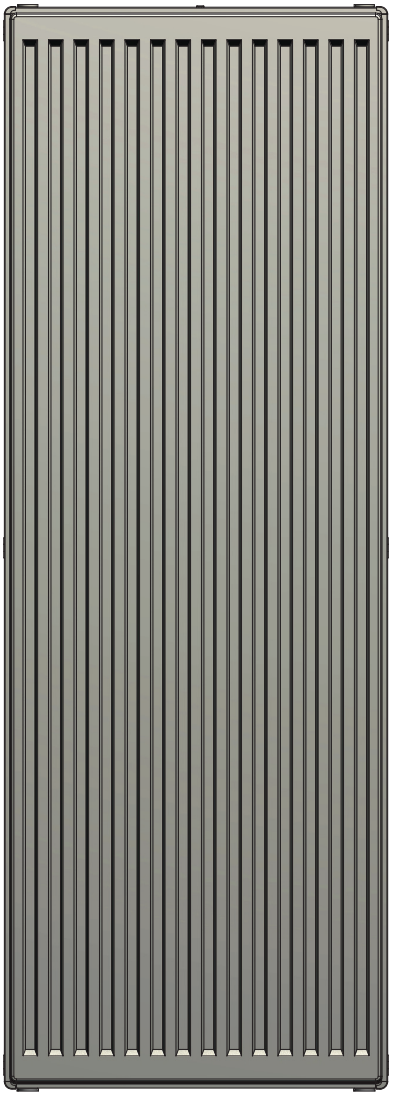
Die Vertikalheizkörper werden im Standardfall über den serienmäßigen unteren Mittenanschluss mit den Rohrleitungen über z.B. die Universalarmatur verbunden. Alternativ sind serienmäßig unten aufgeführte (A...F) Anschlussvarianten gleichwertig möglich.



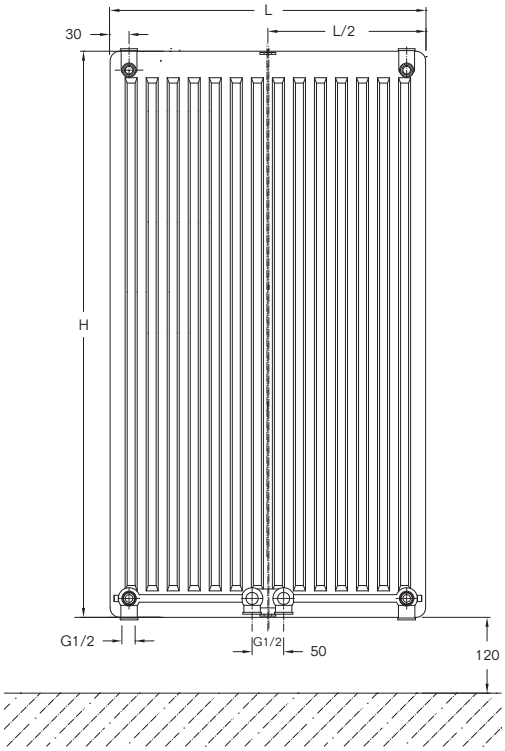
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend CV-Profil

Vorderansicht

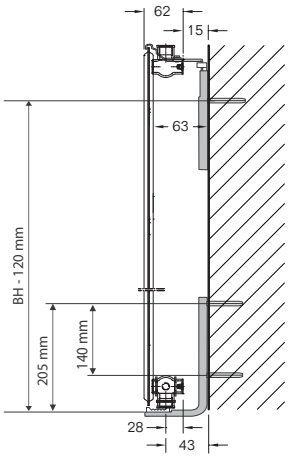


Rückansicht Typ 10/20/21/22

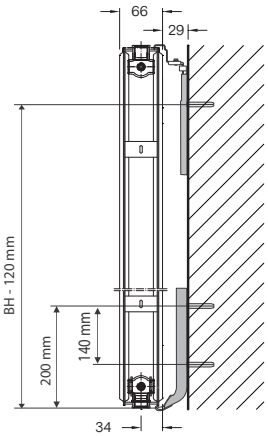


Seitenansicht (von rechts)

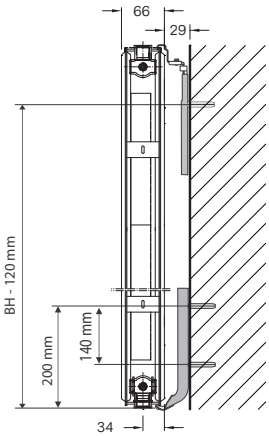
Typ 10



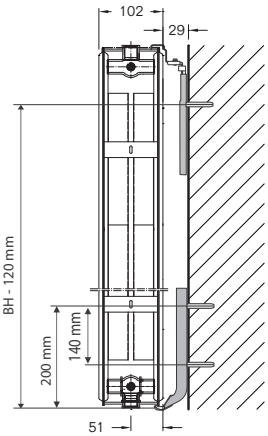
Typ 20



Typ 21



Typ 22



Befestigung Typ 10: F7E

Wandabstand Typ 20, 21, 22
29 mm - - - - F7M

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Katalog-Korrektur - Stand 5. August 2019

Katalog-Korrektur- Stand 5. August 2019

Logatrend CV-Profil

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20°C W/m	Wärmeleistung [1) 2)] bei 70/55/20°C W/m	Wärmeleistung [1) 2)] bei 55/45/20°C W/m	Anstrichfläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
1400	10	3,404	1,363	1408	1128	702	3,6	8,32	27,7	1171
	20	6,3694	1,3127	2164	1748	1106	6,9	16,66	56,5	1172
	21	8,453	1,2943	2674	2166	1380	12,3	16,66	69,3	1173
	22	7,4054	1,3798	3272	2614	1618	19,77	16,66	82,2	1174
1600	10	4,0222	1,3494	1578	1268	792	4	9,1	31,4	1171
	20	7,2173	1,3105	2432	1966	1246	7,7	18,34	64,6	1172
	21	8,3424	1,3221	2942	2372	1498	14,1	18,34	79,1	1173
	22	8,3524	1,371	3566	2854	1770	20,57	18,34	91,9	1174
1800	10	4,7249	1,3357	1756	1414	888	4,4	9,84	35,2	1171
	20	8,0775	1,3083	2698	2182	1384	8,5	20,02	72,7	1172
	21	8,1525	1,3499	3204	2574	1608	15,90	20,02	88,8	1173
	22	9,4052	1,3623	3880	3110	1934	25,20	20,02	101,7	1174
2000	10	4,9551	1,351	1956	1570	982	4,8	11,1	38,9	1171
	20	8,6849	1,3132	2958	2388	1512	9,5	22,48	80,7	1172
	21	8,9822	1,3446	3458	2780	1740	17,73	22,48	98,8	1173
	22	9,3607	1,3848	4218	3368	2080	26,00	22,48	111,7	1174
2200	10	5,1785	1,3663	2170	1738	1080	5,33	12,66	43,3	1171
	20	9,2701	1,3181	3218	2598	1640	10,3	25,66	87,3	1172
	21	9,8518	1,3394	3716	2990	1876	19,6	25,66	109	1173
	22	9,3217	1,4073	4586	3648	2236	30,5	25,66	121,8	1174
2400	10	5,4001	1,382	2406	1922	1188	5,73	13,84	46,8	1171
	20	9,8003	1,323	3468	2796	1764	11,3	27,5	96	1172
	21	10,6898	1,3354	3970	3196	2006	21,33	27,5	118,7	1173
	22	9,2977	1,429	4980	3948	2400	31,3	27,5	131,5	1174

[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Auslegungshilfe Flachheizkörper bzw. die App ProDimension

[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VC/VCM-Plan

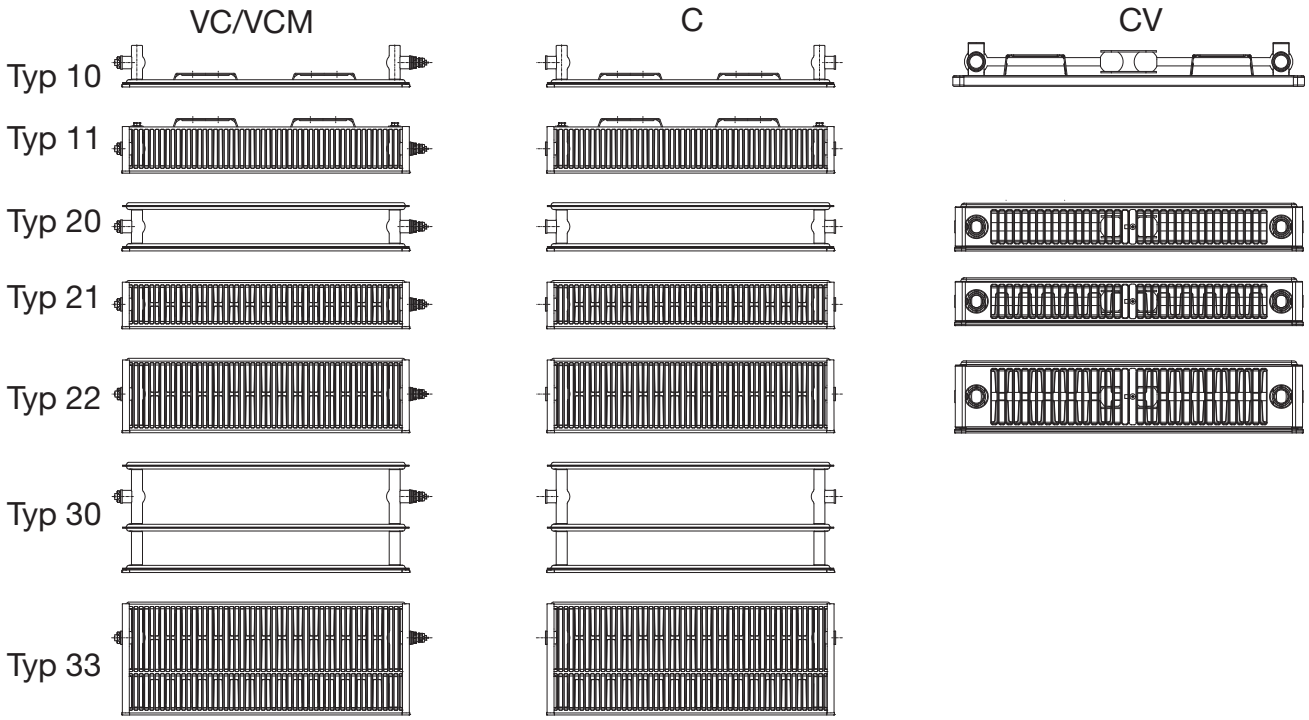
Logatrend C-Plan

Logatrend CV-Plan

Kapitel 2 Logatrend plane Flachheizkörper

VC-Plan	■ Ventil-Kompaktausführung ■ Mit Einbauventil ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S. 203	S. 204	S. 217	S. 220	S. 223
VCM-Plan	■ Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss ■ Mit Einbauventil ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S. 225	S. 226	S. 238	S. 241	S. 244
C-Plan	■ Kompaktausführung ■ 4 seitliche Anschlüsse ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S. 247	S. 248	S. 260	S. 263	S. 265
CV-Plan	■ Vertikal-Kompaktausführung ■ 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss ■ Höhe 1400–2400 mm ■ Länge 300–900 mm	S. 267	S. 268	S. 275	S. 276	S. 278

Typenübersicht



Nomenklatur

Heizkörper	Logatrend							Flachheizkörper
Ausführung		C CV VC VCM						Kompaktausführung Kompaktausführung Vertikal Ventil-Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss
Baureihe			Profil Plan					profilierte Frontfläche plane Frontfläche
Heizkörpertyp				10 11 20 21 22 30 33				1. Stelle: Anzahl der Wasser führenden Platten 2. Stelle: Anzahl der Konvektionskanäle
Größe					XXX/YYY			Höhe/Länge in mm
Ventilgarnitur						– L R		ohne integrierte Ventilgarnitur Ventilgarnitur links Ventilgarnitur rechts (Standard)
Farbe/ Sonderausführung							– X	Standardfarbe Sonderfarbe und/oder Sonderausführung
Beispiele	Logatrend	VC	Plan	11	600/1200	R	–	Flachheizkörper in Ventil-Kompaktausführung, mit planer Frontfläche, Typ 11, Höhe 600 mm, Länge 1200 mm, Ventilgarnitur rechts, Standardfarbe
	Logatrend VC-Plan 11/600/1200 R							
	Logatrend	C	Plan	33	300/2600	–	–	Flachheizkörper in Kompaktausführung, mit planer Frontfläche, Typ 33, Höhe 300 mm, Länge 2600 mm, Standardfarbe
	Logatrend C-Plan 33/300/2600							

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VC-Plan	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 204
	400 mm		S. 206
	500 mm		S. 208
	600 mm		S. 210
	900 mm		S. 212

Produktvorteile

- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design und integriertem Einbauventil
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik durch formschöne, elegante Verkleidung in abgerundetem Stil
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5% Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil serienmäßig voreingestellt für bis zu 6% Energieeinsparung durch hydraulischen Abgleich
- Blind- und Entlüftungsstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77504004..		77504003..		77504006..		77504007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	04	Q̇ in W €	175/113 **171,95**	U3	235/151 **247,75**	U3	310/198 **257,90**	U3	458/293 **357,05**	U3
	500	05	Q̇ in W €	219/142 **184,15**	U3	294/189 **264,40**	U3	387/247 **276,60**	U3	572/366 **385,60**	U3
	600	06	Q̇ in W €	263/170 **196,35**	U3	353/227 **281,05**	U3	465/297 **295,30**	U3	687/439 **414,10**	U5
	700	07	Q̇ in W €	307/198 **208,50**	U3	412/265 **297,70**	U3	542/346 **314,05**	U3	801/512 **442,60**	U5
	800	08	Q̇ in W €	351/227 **220,70**	U3	471/303 **314,30**	U3	620/396 **332,75**	U5	916/585 **471,10**	U5
	900	09	Q̇ in W €	395/255 **232,85**	U3	530/341 **330,95**	U3	697/445 **351,50**	U5	1030/658 **499,65**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	439/283 **245,05**	U3	589/379 **347,60**	U3	774/495 **370,20**	U5	1145/732 **528,15**	U5
	1200	12	Q̇ in W €	526/340 **269,40**	U3	706/454 **380,90**	U5	929/594 **407,65**	U5	1374/878 **585,20**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	614/397 **293,75**	U3	824/530 **414,15**	U5	1084/692 **445,10**	U5	1603/1024 **642,20**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	702/453 **318,15**	U5	942/606 **447,45**	U5	1239/791 **482,50**	N4	1832/1171 **699,25**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	789/510 **342,50**	U5	1060/682 **480,70**	U5	1394/890 **519,95**	N4	2061/1317 **756,25**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	877/567 **366,85**	U5	1177/757 **514,—**	U5	1549/989 **557,40**	N4	2290/1463 **813,30**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	1009/652 **403,40**	U5	1354/871 **563,90**	N4	1781/1138 **613,55**	N6	2633/1683 **898,85**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	1140/737 **439,95**	U5	1530/985 **613,85**	N4	2014/1286 **669,70**	N6	2977/1902 **984,40**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1316/850 **488,65**	N4	1766/1136 **680,40**	N6	2323/1484 **744,60**	N6	3435/2195 **1.098,45**	NN
						RG HK01					

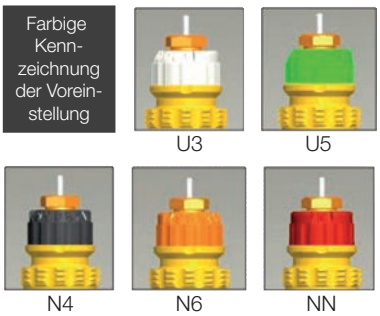
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77504001..		77504002..		77504008..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W	91/61	U3	165/106	U3	252/162	U3
			€	**173,20**		**237,40**		**343,15**	
	500	05	Q̇ in W	114/76	U3	206/132	U3	314/203	U3
			€	**183,50**		**253,30**		**370,55**	
	600	06	Q̇ in W	137/91	U3	247/158	U3	377/243	U3
			€	**193,75**		**269,20**		**397,90**	
	700	07	Q̇ in W	160/106	U3	288/185	U3	440/284	U3
			€	**204,05**		**285,10**		**425,25**	
	800	08	Q̇ in W	182/121	U3	330/211	U3	503/325	U3
			€	**214,30**		**301,05**		**452,60**	
	900	09	Q̇ in W	205/137	U3	371/237	U3	566/365	U3
			€	**224,60**		**316,95**		**479,95**	
	1000	10	Q̇ in W	228/152	U3	412/264	U3	629/406	U5
			€	**234,85**		**332,85**		**507,30**	
300	1200	12	Q̇ in W	274/182	U3	494/317	U3	755/487	U5
			€	**255,40**		**364,65**		**562,—**	
	1400	14	Q̇ in W	319/213	U3	577/369	U3	880/568	U5
			€	**275,95**		**396,50**		**616,70**	
	1600	16	Q̇ in W	365/243	U3	659/422	U5	1006/649	U5
			€	**296,50**		**428,30**		**671,45**	
	1800	18	Q̇ in W	410/273	U3	741/475	U5	1132/730	U5
			€	**317,05**		**460,15**		**726,15**	
	2000	20	Q̇ in W	456/304	U3	824/528	U5	1258/811	N4
			€	**337,60**		**491,95**		**780,85**	
	2300	23	Q̇ in W	524/349	U5	947/607	U5	1446/933	N4
			€	**368,45**		**539,70**		**862,90**	
	2600	26	Q̇ in W	593/395	U5	1071/686	U5	1635/1055	N6
			€	**399,25**		**587,40**		**945,—**	
	3000	30	Q̇ in W	684/456	U5	1236/791	N4	1886/1217	N6
			€	**440,35**		**651,05**		**1.054,40**	
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 215

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 214

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 215

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 205

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77504014..		77504013..		77504016..		77504017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
400	400	04	Q̇ in W €	219/141 **190,40**	U3	295/190 **264,65**	U3	387/247 **281,45**	U3	564/359 **364,35**	U3
	500	05	Q̇ in W €	273/176 **202,75**	U3	369/237 **282,40**	U3	483/308 **300,80**	U3	704/449 **393,95**	U5
	600	06	Q̇ in W €	328/212 **215,10**	U3	443/285 **300,10**	U3	580/370 **320,10**	U3	845/539 **423,55**	U5
	700	07	Q̇ in W €	383/247 **227,45**	U3	516/332 **317,85**	U3	676/432 **339,45**	U5	986/629 **453,20**	U5
	800	08	Q̇ in W €	437/282 **239,85**	U3	590/379 **335,60**	U3	773/493 **358,80**	U5	1127/719 **482,80**	U5
	900	09	Q̇ in W €	492/317 **252,20**	U3	664/427 **353,35**	U5	870/555 **378,10**	U5	1268/809 **512,45**	N4
	1000	10	Q̇ in W €	547/353 **264,55**	U3	738/474 **371,10**	U5	966/617 **397,45**	U5	1409/898 **542,05**	N4
	1200	12	Q̇ in W €	656/423 **289,25**	U3	885/569 **406,60**	U5	1160/740 **436,10**	U5	1691/1078 **601,30**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	765/494 **314,—**	U5	1033/664 **442,10**	U5	1353/863 **474,80**	N4	1972/1258 **660,55**	N6
	1600	16	Q̇ in W €	874/564 **338,70**	U5	1180/759 **477,55**	N4	1546/986 **513,45**	N4	2254/1438 **719,75**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	984/635 **363,45**	U5	1328/854 **513,05**	N4	1739/1110 **552,15**	N6	2536/1617 **779,—**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	1093/705 **388,15**	U5	1475/949 **548,55**	N4	1933/1233 **590,80**	N6	2818/1797 **838,25**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1257/811 **425,25**	U5	1696/1091 **601,80**	N6	2223/1418 **648,80**	N6	3240/2067 **927,10**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1421/917 **462,30**	N4	1918/1233 **655,—**	N6	2512/1603 **706,80**	N6	3663/2336 **1.015,95**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1640/1058 **511,75**	N4	2213/1423 **726,—**	N6	2899/1850 **784,15**	NN	4227/2696 **1.134,45**	NN

RG HK01

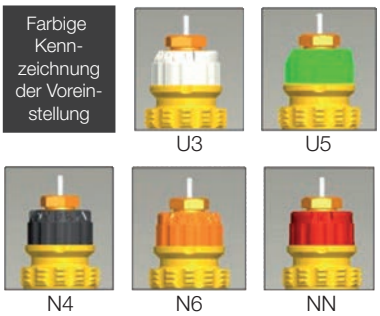
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

CE 13

				Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77504011..		77504012..		77504018..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
400	400	04	Q̇ in W €	112/74 **180,10**	U3	207/134 **252,65**	U3	315/203 **350,40**	U3
	500	05	Q̇ in W €	141/92 **190,60**	U3	259/168 **269,65**	U3	394/254 **378,90**	U3
	600	06	Q̇ in W €	169/111 **201,05**	U3	311/202 **286,65**	U3	473/304 **407,35**	U3
	700	07	Q̇ in W €	197/130 **211,50**	U3	363/235 **303,65**	U3	552/355 **435,80**	U3
	800	08	Q̇ in W €	225/148 **221,95**	U3	415/269 **320,70**	U3	631/406 **464,25**	U5
	900	09	Q̇ in W €	253/167 **232,45**	U3	467/302 **337,70**	U3	710/456 **492,75**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	281/185 **242,90**	U3	519/336 **354,70**	U3	789/507 **521,20**	U5
	1200	12	Q̇ in W €	337/222 **263,85**	U3	622/403 **388,70**	U5	946/608 **578,15**	U5
	1400	14	Q̇ in W €	394/259 **284,75**	U3	726/470 **422,75**	U5	1104/710 **635,05**	U5
	1600	16	Q̇ in W €	450/296 **305,70**	U3	830/538 **456,75**	U5	1262/811 **692,—**	N4
	1800	18	Q̇ in W €	506/333 **326,60**	U5	933/605 **490,80**	U5	1419/913 **748,90**	N4
	2000	20	Q̇ in W €	562/370 **347,55**	U5	1037/672 **524,80**	U5	1577/1014 **805,85**	N4
	2300	23	Q̇ in W €	647/426 **378,95**	U5	1193/773 **575,85**	N4	1814/1166 **891,25**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	731/481 **410,35**	U5	1348/873 **626,85**	N4	2050/1318 **976,65**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	844/555 **452,20**	U5	1556/1008 **694,90**	N4	2366/1521 **1.090,50**	N6
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 215

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 214

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 215

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 207

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77504024..		77504023..		77504026..		77504027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
	400	04	Q̇ in W	260/168	U3	352/226	U3	461/294	U3	666/424	U5
			€	**196,55**		**283,25**		**305,40**		**388,—**	
	500	05	Q̇ in W	325/210	U3	440/282	U3	576/367	U3	832/529	U5
			€	**209,20**		**303,40**		**328,50**		**422,75**	
	600	06	Q̇ in W	391/252	U3	527/339	U3	691/440	U5	998/635	U5
			€	**221,80**		**323,50**		**351,55**		**457,45**	
	700	07	Q̇ in W	456/294	U3	615/395	U5	806/514	U5	1165/741	U5
			€	**234,40**		**343,65**		**374,65**		**492,15**	
	800	08	Q̇ in W	521/336	U3	703/452	U5	921/587	U5	1331/847	N4
			€	**247,—**		**363,80**		**397,70**		**526,85**	
	900	09	Q̇ in W	586/378	U3	791/508	U5	1036/661	U5	1498/953	N4
			€	**259,60**		**383,90**		**420,80**		**561,55**	
	1000	10	Q̇ in W	651/420	U5	879/565	U5	1152/734	U5	1664/1059	N4
			€	**272,20**		**404,05**		**443,85**		**596,25**	
500	1200	12	Q̇ in W	781/503	U5	1055/678	U5	1382/881	N4	1997/1271	N6
			€	**297,40**		**444,30**		**490,—**		**665,65**	
	1400	14	Q̇ in W	911/587	U5	1231/791	N4	1612/1028	N4	2330/1482	N6
			€	**322,60**		**484,60**		**536,15**		**735,05**	
	1600	16	Q̇ in W	1042/671	U5	1406/904	N4	1843/1175	N6	2662/1694	N6
			€	**347,85**		**524,85**		**582,30**		**804,50**	
	1800	18	Q̇ in W	1172/755	U5	1582/1017	N4	2073/1321	N6	2995/1906	NN
			€	**373,05**		**565,15**		**628,45**		**873,90**	
	2000	20	Q̇ in W	1302/839	N4	1758/1130	N6	2303/1468	N6	3328/2118	NN
			€	**398,25**		**605,40**		**674,60**		**943,30**	
	2300	23	Q̇ in W	1497/965	N4	2022/1299	N6	2649/1688	NN	3827/2435	NN
			€	**436,05**		**665,80**		**743,85**		**1.047,40**	
	2600	26	Q̇ in W	1693/1091	N4	2285/1469	N6	2994/1909	NN	4326/2753	NN
			€	**473,90**		**726,20**		**813,05**		**1.151,55**	
	3000	30	Q̇ in W	1953/1258	N6	2637/1695	NN	3455/2202	NN	4992/3176	NN
			€	**524,30**		**806,75**		**905,35**		**1.290,35**	

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

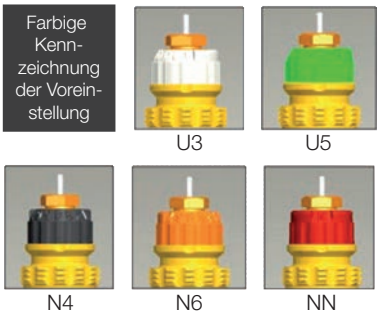
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
				77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**105,95**		**115,65**	
300	500	05	Q̇ in W	136/86	U 3	225/144	U 3
			€	**111,95**		**124,—**	

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77504021..		77504022..		77504028..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W €	135/89 **186,—**	U3	250/163 **272,65**	U3	379/242 **372,65**	U3
	500	05	Q̇ in W €	169/111 **196,60**	U3	312/204 **292,—**	U3	473/303 **405,95**	U3
	600	06	Q̇ in W €	202/133 **207,15**	U3	375/245 **311,30**	U3	568/363 **439,20**	U3
	700	07	Q̇ in W €	236/155 **217,75**	U3	437/286 **330,65**	U3	662/424 **472,50**	U5
	800	08	Q̇ in W €	270/177 **228,35**	U3	500/326 **350,—**	U3	757/485 **505,80**	U5
	900	09	Q̇ in W €	303/199 **238,90**	U3	562/367 **369,30**	U3	852/545 **539,10**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	337/221 **249,50**	U3	625/408 **388,65**	U5	946/606 **572,40**	U5
500	1200	12	Q̇ in W €	404/266 **270,65**	U3	750/490 **427,30**	U5	1136/727 **639,—**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	472/310 **291,85**	U3	875/571 **466,—**	U5	1325/848 **705,60**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	539/354 **313,—**	U5	1000/653 **504,65**	U5	1514/969 **772,15**	N4
	1800	18	Q̇ in W €	607/398 **334,20**	U5	1125/734 **543,35**	N4	1704/1090 **838,75**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	674/443 **355,35**	U5	1250/816 **582,—**	N4	1893/1211 **905,35**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	775/509 **387,10**	U5	1437/938 **640,—**	N4	2177/1393 **1.005,25**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	876/576 **418,85**	U5	1624/1061 **698,—**	N6	2461/1575 **1.105,10**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	1011/664 **461,20**	N4	1874/1224 **775,35**	N6	2839/1817 **1.238,30**	NN
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 215

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 214

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 215

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 209

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77504034..		77504033..		77504036..		77504037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
600	400	04	Q̇ in W €	302/194 **210,95**	U3	406/261 **303,85**	U3	533/340 **323,55**	U3	766/487 **400,85**	U5
	500	05	Q̇ in W €	377/243 **225,50**	U3	508/326 **327,30**	U3	666/424 **348,85**	U5	957/608 **439,35**	U5
	600	06	Q̇ in W €	453/292 **240,05**	U3	609/391 **350,75**	U5	799/509 **374,10**	U5	1149/730 **477,80**	U5
	700	07	Q̇ in W €	528/340 **254,65**	U3	711/456 **374,20**	U5	932/594 **399,40**	U5	1340/851 **516,30**	N4
	800	08	Q̇ in W €	604/389 **269,20**	U3	812/521 **397,60**	U5	1066/679 **424,65**	U5	1532/973 **554,80**	N4
	900	09	Q̇ in W €	679/437 **283,80**	U5	914/586 **421,05**	U5	1199/764 **449,95**	N4	1723/1095 **593,30**	N6
	1000	10	Q̇ in W €	754/486 **298,35**	U5	1015/651 **444,50**	U5	1332/849 **475,20**	N4	1915/1216 **631,80**	N6
	1200	12	Q̇ in W €	905/583 **327,50**	U5	1218/782 **491,40**	N4	1599/1019 **525,75**	N4	2298/1460 **708,80**	N6
	1400	14	Q̇ in W €	1056/680 **356,65**	U5	1421/912 **538,25**	N4	1865/1188 **576,30**	N6	2681/1703 **785,80**	NN
	1600	16	Q̇ in W €	1207/778 **385,75**	N4	1624/1043 **585,15**	N4	2131/1358 **626,85**	N6	3064/1946 **862,75**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	1358/875 **414,90**	N4	1827/1173 **632,—**	N6	2398/1528 **677,40**	N6	3447/2189 **939,75**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	1509/972 **444,05**	N4	2030/1303 **678,90**	N6	2664/1698 **727,95**	NN	3830/2433 **1.016,75**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1735/1118 **487,75**	N6	2335/1499 **749,20**	N6	3064/1952 **803,80**	NN	4404/2798 **1.132,25**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1962/1264 **531,45**	N6	2639/1694 **819,55**	NN	3464/2207 **879,60**	NN	4978/3163 **1.247,70**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	2263/1458 **589,75**	N6	3045/1955 **913,30**	NN	3996/2547 **980,70**	NN	5744/3649 **1.401,70**	NN

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

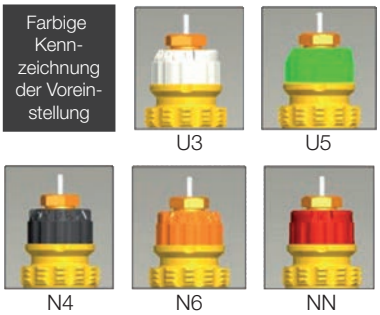
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77504031..		77504032..		77504038..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W	159/105	U3	289/192	U3	435/281	U3
			€	**188,90**		**292,90**		**385,50**	
	500	05	Q̇ in W	199/131	U3	362/241	U3	544/352	U3
			€	**199,75**		**315,45**		**422,45**	
	600	06	Q̇ in W	239/157	U3	434/289	U3	653/422	U5
			€	**210,55**		**337,95**		**459,40**	
	700	07	Q̇ in W	279/183	U3	506/337	U3	762/492	U5
			€	**221,40**		**360,50**		**496,35**	
	800	08	Q̇ in W	318/209	U3	579/385	U5	871/563	U5
			€	**232,25**		**383,—**		**533,35**	
	900	09	Q̇ in W	358/235	U3	651/433	U5	980/633	U5
			€	**243,05**		**405,55**		**570,30**	
	1000	10	Q̇ in W	398/261	U3	723/481	U5	1089/703	U5
			€	**253,90**		**428,05**		**607,25**	
600	1200	12	Q̇ in W	477/314	U3	868/577	U5	1306/844	N4
			€	**275,55**		**473,10**		**681,15**	
	1400	14	Q̇ in W	557/366	U5	1013/673	U5	1524/985	N4
			€	**297,25**		**518,15**		**755,10**	
	1600	16	Q̇ in W	637/418	U5	1157/770	N4	1742/1125	N6
			€	**318,90**		**563,20**		**829,—**	
	1800	18	Q̇ in W	716/470	U5	1302/866	N4	1960/1266	N6
			€	**340,60**		**608,25**		**902,95**	
	2000	20	Q̇ in W	796/523	U5	1447/962	N4	2177/1406	N6
			€	**362,25**		**653,30**		**976,85**	
	2300	23	Q̇ in W	915/601	U5	1664/1106	N6	2504/1617	NN
			€	**394,75**		**720,90**		**1.087,75**	
	2600	26	Q̇ in W	1035/679	N4	1881/1251	N6	2831/1828	NN
			€	**427,25**		**788,45**		**1.198,60**	
	3000	30	Q̇ in W	1194/784	N4	2170/1443	N6	3266/2110	NN
			€	**470,60**		**878,55**		**1.346,45**	
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 215

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 214

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 215

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 211

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77504054..		77504053..		77504056..		77504057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
900	400	04	Q̇ in W €	426/271 **248,95**	U3	558/355 **357,15**	U3	742/467 **403,85**	U5	1067/672 **509,80**	U5
	500	05	Q̇ in W €	532/339 **266,90**	U3	698/443 **392,90**	U5	927/584 **443,95**	U5	1334/840 **571,65**	N4
	600	06	Q̇ in W €	639/407 **284,85**	U5	837/532 **428,65**	U5	1113/701 **484,05**	U5	1601/1008 **633,45**	N4
	700	07	Q̇ in W €	745/475 **302,75**	U5	977/621 **464,40**	U5	1298/818 **524,10**	N4	1867/1176 **695,25**	N6
	800	08	Q̇ in W €	852/543 **320,70**	U5	1116/709 **500,10**	U5	1484/935 **564,20**	N4	2134/1343 **757,05**	N6
	900	09	Q̇ in W €	958/610 **338,60**	U5	1256/798 **535,85**	N4	1669/1052 **604,25**	N4	2401/1511 **818,90**	N6
	1000	10	Q̇ in W €	1064/678 **356,55**	U5	1396/887 **571,60**	N4	1855/1169 **644,35**	N6	2668/1679 **880,70**	N6
	1200	12	Q̇ in W €	1277/814 **392,40**	N4	1675/1064 **643,10**	N6	2226/1402 **724,50**	N6	3201/2015 **1.004,35**	NN
	1400	14	Q̇ in W €	1490/949 **428,25**	N4	1954/1241 **714,55**	N6	2597/1636 **804,65**	N6	3735/2351 **1.127,95**	NN
	1600	16	Q̇ in W €	1703/1085 **464,15**	N6	2233/1419 **786,05**	N6	2967/1870 **884,85**	NN	4268/2687 **1.251,60**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	1916/1221 **500,—**	N6	2512/1596 **857,50**	N6	3338/2103 **965,—**	NN	4802/3023 **1.375,20**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	2129/1356 **535,85**	N6	2791/1774 **929,—**	NN	3709/2337 **1.045,15**	NN	5335/3359 **1.498,85**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	2448/1560 **589,65**	N6	3210/2040 **1.036,20**	NN	4266/2688 **1.165,40**	NN	6136/3862 **1.684,30**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	2768/1763 **643,45**	NN	3629/2306 **1.143,45**	NN	4822/3038 **1.285,65**	NN	6936/4366 **1.869,75**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	3193/2034 **715,15**	NN	4187/2660 **1.286,40**	NN	5564/3506 **1.445,95**	NN	8003/5038 **2.117,—**	NN
						RG HK01					

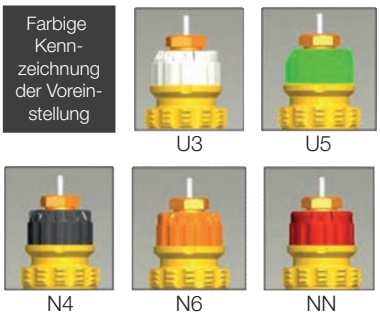
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77504051..		77504052..		77504058..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W	254/170	U3	408/274	U3	610/396	U5
			€	**208,40**		**343,55**		**489,55**	
	500	05	Q̇ in W	318/213	U3	510/343	U3	763/495	U5
			€	**221,40**		**377,90**		**548,90**	
	600	06	Q̇ in W	381/255	U3	612/411	U5	915/594	U5
			€	**234,35**		**412,25**		**608,25**	
	700	07	Q̇ in W	445/298	U3	714/480	U5	1068/693	U5
			€	**247,35**		**446,55**		**667,60**	
	800	08	Q̇ in W	508/340	U3	817/548	U5	1220/792	N4
			€	**260,30**		**480,90**		**727,—**	
	900	09	Q̇ in W	572/383	U5	919/617	U5	1373/891	N4
			€	**273,30**		**515,20**		**786,35**	
	1000	10	Q̇ in W	635/426	U5	1021/685	U5	1525/990	N4
			€	**286,25**		**549,55**		**845,70**	
900	1200	12	Q̇ in W	762/511	U5	1225/823	N4	1830/1188	N6
			€	**312,20**		**618,20**		**964,40**	
	1400	14	Q̇ in W	890/596	U5	1429/960	N4	2136/1386	N6
			€	**338,15**		**686,85**		**1.083,15**	
	1600	16	Q̇ in W	1017/681	N4	1633/1097	N6	2441/1584	N6
			€	**364,10**		**755,55**		**1.201,85**	
	1800	18	Q̇ in W	1144/766	N4	1837/1234	N6	2746/1782	NN
			€	**390,05**		**824,20**		**1.320,60**	
	2000	20	Q̇ in W	1271/851	N4	2041/1371	N6	3051/1980	NN
			€	**416,—**		**892,85**		**1.439,30**	
	2300	23	Q̇ in W	1461/979	N6	2348/1577	N6	3508/2277	NN
			€	**454,95**		**995,85**		**1.617,40**	
	2600	26	Q̇ in W	1652/1106	N6	2654/1782	NN	3966/2574	NN
			€	**493,85**		**1.098,85**		**1.795,45**	
	3000	30	Q̇ in W	1906/1277	N6	3062/2056	NN	4576/2970	NN
			€	**545,75**		**1.236,15**		**2.032,90**	
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 215

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 214

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 215

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 213

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärme-leistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	Normwärme-leistung bei 70/55/20 °C W/m	Normwärme-leistung bei 55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	Preis je Heizkörpermeter €	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	Zuschlag je Heizkörper €
Höhe 300 mm							
Typ 10	292	225	152	7728530070	102,75	7728530105	132,10
Typ 11	538	439	283	7728530071	121,80	7728530106	123,25
Typ 20	515	416	264	7728530072	159,10	7728530107	173,75
Typ 21	724	588	379	7728530073	166,40	7728530108	181,20
Typ 22	957	775	495	7728530074	187,20	7728530109	183,—
Typ 30	780	633	406	7728530075	273,55	7728530110	233,75
Typ 33	1413	1144	732	7728530076	285,15	7728530111	243,—
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530077	104,65	7728530112	138,25
Typ 11	671	546	353	7728530078	123,60	7728530113	140,95
Typ 20	649	522	336	7728530079	170,10	7728530114	184,60
Typ 21	908	738	474	7728530080	177,45	7728530115	193,65
Typ 22	1194	968	617	7728530081	193,35	7728530116	204,10
Typ 30	975	791	507	7728530082	284,65	7728530117	236,55
Typ 33	1740	1406	898	7728530083	296,20	7728530118	245,85
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530084	105,85	7728530119	143,65
Typ 11	800	652	420	7728530085	126,05	7728530120	146,15
Typ 20	780	624	408	7728530086	193,35	7728530121	195,30
Typ 21	1083	880	565	7728530087	201,35	7728530122	202,70
Typ 22	1423	1150	734	7728530088	230,75	7728530123	213,10
Typ 30	1165	947	606	7728530089	332,95	7728530124	239,45
Typ 33	2059	1665	1059	7728530090	347,05	7728530125	249,20
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530091	108,35	7728530126	145,55
Typ 11	928	754	486	7728530092	145,70	7728530127	152,65
Typ 20	910	720	481	7728530093	225,25	7728530128	202,80
Typ 21	1250	1014	651	7728530094	234,40	7728530129	210,10
Typ 22	1647	1331	849	7728530095	252,75	7728530130	222,45
Typ 30	1353	1082	703	7728530096	369,60	7728530131	237,65
Typ 33	2372	1913	1216	7728530097	384,95	7728530132	246,85
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530098	129,75	7728530133	156,50
Typ 11	1316	1063	678	7728530099	179,30	7728530134	177,25
Typ 20	1303	1016	685	7728530100	343,30	7728530135	206,25
Typ 21	1727	1398	887	7728530101	357,40	7728530136	214,20
Typ 22	2306	1855	1169	7728530102	400,80	7728530137	243,55
Typ 30	1919	1513	990	7728530103	593,60	7728530138	252,10
Typ 33	3318	2671	1679	7728530104	618,15	7728530139	262,55

[1] Nach DIN EN 442

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	80,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	69,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter)	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20 %)	7738325563	auf Anfrage	

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

2

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer						Variantennummer								
	Ausführung													Länge[1]
Höhe	Standard		Sonderausführung						Typ					mm
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20	21	22	30	33		400-3000
300	7 750 400 ...	7 750 406 ...	7 750 412 ...	7 750 418 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
400	7 750 401 ...	7 750 407 ...	7 750 413 ...	7 750 419 ...										
500	7 750 402 ...	7 750 408 ...	7 750 414 ...	7 750 420 ...										
600	7 750 403 ...	7 750 409 ...	7 750 415 ...	7 750 421 ...										
900	7 750 405 ...	7 750 411 ...	7 750 417 ...	7 750 423 ...										

[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend VC-Plan, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 402 + 4 + 05 = 7 750 402 405

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Bestellhilfe Logatrend VC-Plan - Lieferhinweise Linksausführung

	Höhe mm																																		
	300							400							500							600							900						
Länge	Typ																																		
mm	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33
400																Li							Li							Li						
500																Li														Li					
600																							Li							Li					
700																																			
800																																			
900																																			
1000																							Li												
1200																																			
1400																																			
1600																																			
1800																																			
2000																																			
2300																																			
2600																																			
3000																																			

Lieferhinweise:

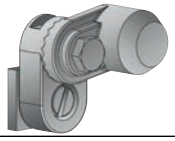
24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [1]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [1]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [1]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [1]

[1] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

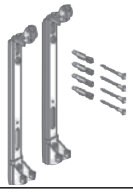
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für AK3 nach VDI6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
	Set Verschiebesicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK3 nach VDI6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole	8718577112	3,40	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK1, 2 und 3 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

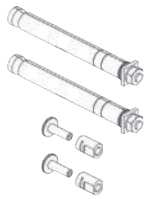
[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ▶ siehe nächste Seite

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

2

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich	7738323755	9,80	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	11,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	11,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	11,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	11,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	11,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 sowie AK3 bei Typ11 ■ Für AK3 (bei FMS) nach VDI6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm)	7738325079	6,—	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 6

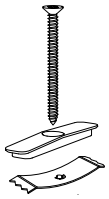
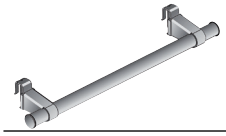
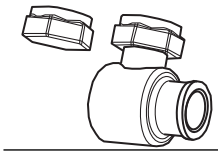
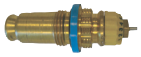
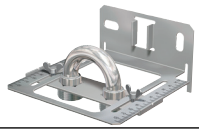
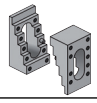
Logatrend Zubehörpakete

Thermostatkopf	Heizkörperverschraubung
■ Buderus Thermostatkopf BD1 ■ Flüssigkeitsfühlerelement ■ Mit Nullstellung	■ Weich dichtend ■ Zweirohrsystem ■ Mit Absperrung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform	7739602313	34,60	276
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	34,60	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET01
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	37,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	37,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	34,70	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	17,50	218
	DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren	■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4" ■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich	7738314350	23,40	276
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	81001310	10,50	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	81001320	10,50	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung			
		Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	27,95	
		Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)	7738335335	27,95	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet	81001202	34,60	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	3,55	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

Katalog-Korrektur - Stand 05. August 2019

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Katalog-Korrektur - Stand 05. August 2019

Logatrend VC-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert, mit integrierter Ventilgarnitur rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Lieferung auch mit Einbauventil links auf Anfrage ohne Mehrpreis
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen L (z.B. Danfoss RA) über den gesamten k_v-Wert-Bereich eine P-Abweichung ≤1 K. Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2-3 K P-Abweichung ergibt nach DIN V 4701 / 10 im Neubau bis zu 5 % Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt
- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6 %
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser k_v-Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich im Falle einer Nachregulierung
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderem Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer Einrohr-Bypass-Armatur (siehe Arbeitsblatt K3) einsetzbar
- Rohranschluss montagefreundlich über G 3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz.
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken und Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper
aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
    Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

– Erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche

– Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume

– Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/ oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken

- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach dem Entwurf der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

System	AK 1 und 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1 (Typ 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

System	AK 3														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	–
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Logatrend VC-Plan Sonderausstattung

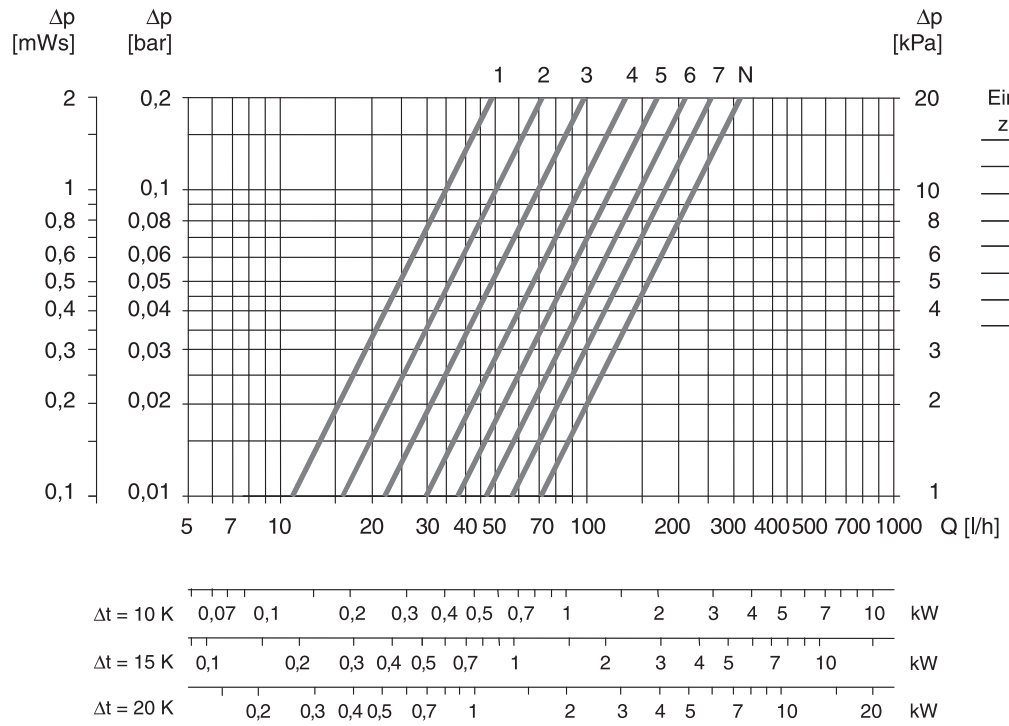
Logatrend VC-Plan in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 214
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

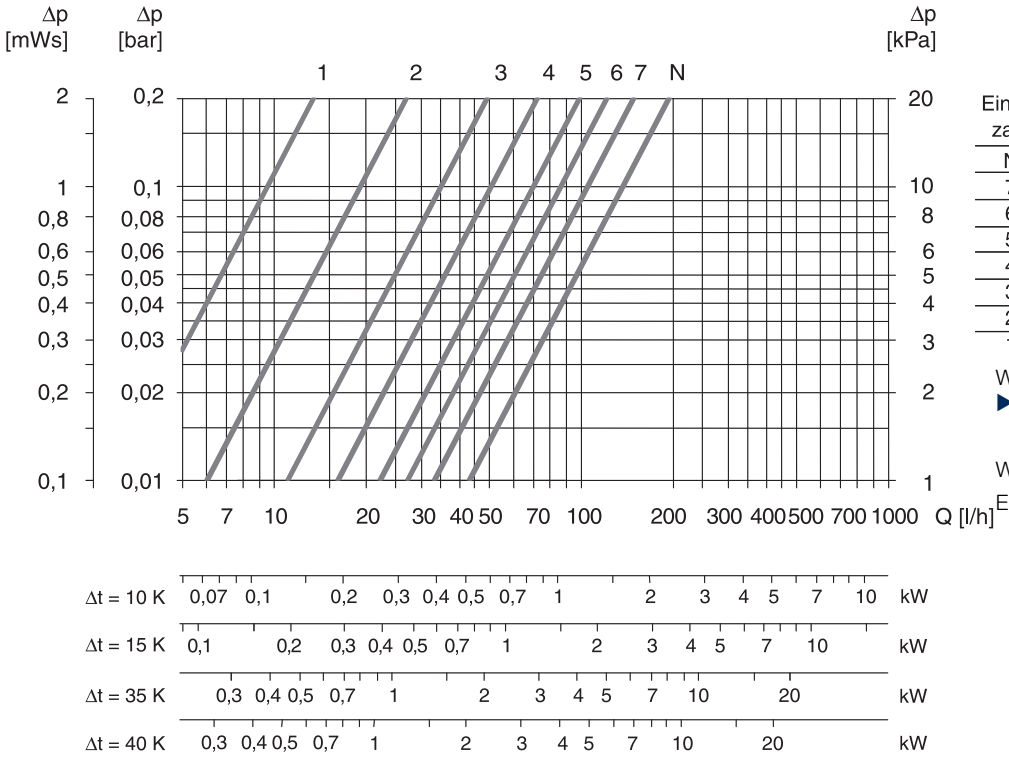


Einstell-zahl	P-Abwei-chung [K]	k_v-Wert
N	1,0	0,71
7	1,0	0,57
6	1,0	0,47
5	1,0	0,38
4	1,0	0,30
3	0,9	0,22
2	0,6	0,16
1	0,5	0,11

Weitere Details
▶ siehe Arbeitsblatt K1

Werkseitig voreingestellt:
Einstellzahl siehe ab Seite 204

Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



Einstell-zahl	P-Abwei-chung [K]	k_v-Wert
N	1,0	0,43
7	1,0	0,33
6	1,0	0,27
5	1,0	0,22
4	1,0	0,16
3	1,0	0,11
2	0,7	0,06
1	0,5	0,03

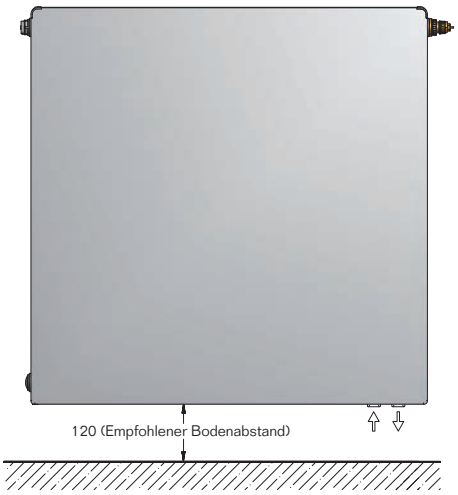
Weitere Details
▶ siehe Arbeitsblatt K1

Werkseitig voreingestellt:
Einstellzahl siehe ab Seite 204

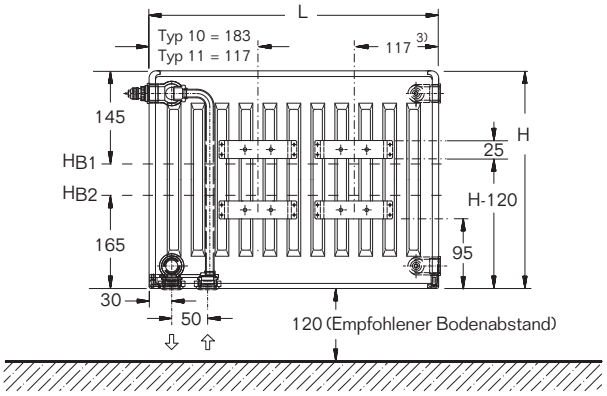
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VC-Plan

Vorderansicht

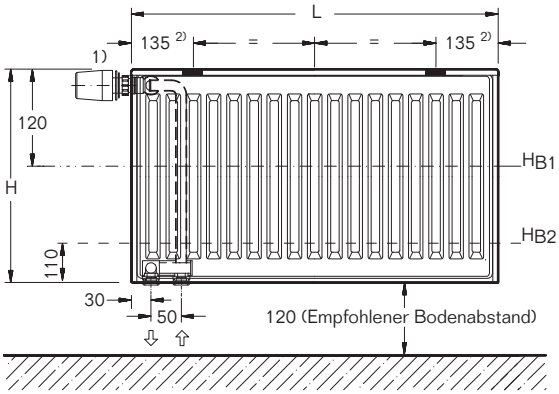


Rückansicht Typ 10/11



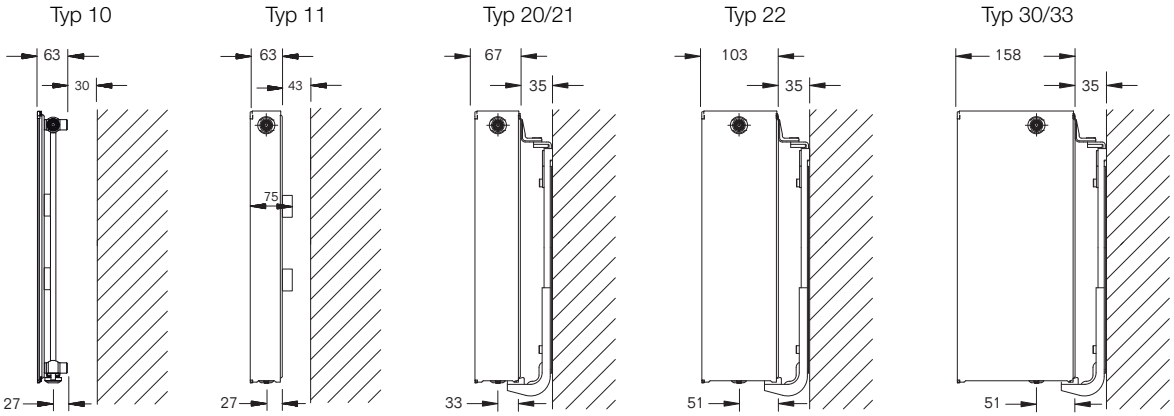
H_{B1} = Höhe Bohrloch oben (FEX)
H_{B2} = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



H_{B1} = Höhe Bohrloch oben (FMS)
H_{B2} = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



Wandabstand Typ 10
30 - - - - - - - - 338-1

Wandabstand Typ 11
43 - - - - - - - - BMSplus FEX

Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 - - - - - - - BMSplus FMS

[1] Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten
[2] empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!
[3] 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VC-Plan

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärme-leistung [1) 2)] bei 75/65/ 20°C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 70/55/ 20°C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 55/45/ 20°C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	1,9527	1,2799	292	237	152	0,65	2,1	9	1074
	11	3,9707	1,2548	538	439	283	1,19	2,1	13,7	1070
	20	3,0692	1,3095	515	416	264	1,32	4,2	16,5	1075
	21	5,0622	1,2686	724	589	379	1,87	4,2	17,7	1071
	22	6,1037	1,2921	957	776	495	2,43	4,2	19,7	1072
	30	5,2285	1,2795	780	634	406	1,99	6,1	21,1	1076
	33	9,1474	1,2884	1413	1146	732	3,65	6,1	28,2	1073
400	10	2,3742	1,2806	356	289	185	0,87	2,57	12	1074
	11	4,8657	1,2593	671	547	353	2,18	2,57	17,4	1070
	20	4,1922	1,289	649	527	336	1,77	5,17	21,8	1075
	21	6,2792	1,2714	908	738	474	3,1	5,17	23,4	1071
	22	7,5634	1,2939	1194	968	617	4,42	5,17	26	1072
	30	6,5219	1,2801	975	792	507	2,67	7,87	27,7	1076
	33	10,9905	1,2947	1740	1410	898	6,65	7,87	37,4	1073
500	10	2,8321	1,2813	426	346	221	1,08	3,03	14,8	1074
	11	5,7043	1,2638	800	652	420	3,16	3,03	21,8	1070
	20	5,461	1,2684	780	635	408	2,2	6,13	28	1075
	21	7,4076	1,2742	1083	880	565	4,3	6,13	28,1	1071
	22	8,948	1,2958	1423	1153	734	6,39	6,13	32,9	1072
	30	7,7767	1,2806	1165	946	606	3,32	9,63	33,7	1076
	33	12,6772	1,3011	2059	1666	1059	9,61	9,63	46,8	1073
600	10	3,3375	1,282	503	408	261	1,29	3,5	17,3	1074
	11	6,5027	1,2682	928	755	486	4,14	3,5	25,9	1070
	20	6,9038	1,2479	910	743	481	2,63	7,1	31,4	1075
	21	8,4658	1,2769	1250	1016	651	5,5	7,1	33,8	1071
	22	10,2803	1,2976	1647	1334	849	8,37	7,1	39	1072
	30	9,012	1,2811	1353	1099	703	3,97	11,4	40,3	1076
	33	14,2502	1,3074	2372	1918	1216	12,58	11,4	55,2	1073
900	10	6,5815	1,2258	796	652	426	1,95	5,1	25,6	1074
	11	8,2521	1,2964	1316	1066	678	7,09	5,1	39,5	1070
	20	9,5183	1,2574	1303	1062	685	3,97	10,1	47,8	1075
	21	10,4796	1,3049	1727	1397	887	9,17	10,1	51,1	1071
	22	12,6546	1,3306	2306	1858	1169	14,38	10,1	58,7	1072
	30	12,026	1,2967	1919	1555	990	5,99	15,4	60,2	1076
	33	18,0299	1,3331	3318	2672	1679	21,6	15,4	84,1	1073

[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Auslegungshilfe Flachheizkörper bzw. die App ProDimension.

[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VCM-Plan	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 226
	400 mm		S. 228
	500 mm		S. 230
	600 mm		S. 232
	900 mm		S. 234

Produktvorteile

- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design und integriertem Einbauventil mit Mittenanschluss
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik durch formschöne, elegante Verkleidung in abgerundetem Stil
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5 % Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil serienmäßig voreingestellt für bis zu 6 % Energieeinsparung durch hydraulischen Abgleich
- Blind- und Entlüftungsstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77505004..		77505003..		77505006..		77505007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	04	Q̇ in W €	175/113 **208,10**	U3	235/151 **252,10**	U3	310/198 **254,15**	U3	458/293 **346,55**	U3
	500	05	Q̇ in W €	219/142 **227,95**	U3	294/189 **276,90**	U3	387/247 **279,30**	U3	572/366 **379,40**	U3
	600	06	Q̇ in W €	263/170 **247,75**	U3	353/227 **301,70**	U3	465/297 **304,45**	U3	687/439 **412,20**	U5
	700	07	Q̇ in W €	307/198 **267,60**	U3	412/265 **326,45**	U3	542/346 **329,60**	U3	801/512 **445,—**	U5
	800	08	Q̇ in W €	351/227 **287,45**	U3	471/303 **351,25**	U3	620/396 **354,75**	U5	916/585 **477,80**	U5
	900	09	Q̇ in W €	395/255 **307,25**	U3	530/341 **376,—**	U3	697/445 **379,90**	U5	1030/658 **510,60**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	439/283 **327,10**	U3	589/379 **400,80**	U3	774/495 **405,05**	U5	1145/732 **543,40**	U5
	1200	12	Q̇ in W €	526/340 **366,75**	U3	706/454 **450,35**	U5	929/594 **455,35**	U5	1374/878 **609,—**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	614/397 **406,45**	U3	824/530 **499,90**	U5	1084/692 **505,65**	U5	1603/1024 **674,60**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	702/453 **446,10**	U5	942/606 **549,50**	U5	1239/791 **555,95**	N4	1832/1171 **740,25**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	789/510 **485,80**	U5	1060/682 **599,05**	U5	1394/890 **606,25**	N4	2061/1317 **805,85**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	877/567 **525,45**	U5	1177/757 **648,60**	U5	1549/989 **656,55**	N4	2290/1463 **871,45**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	1009/652 **584,95**	U5	1354/871 **722,95**	N4	1781/1138 **732,—**	N6	2633/1683 **969,85**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	1140/737 **644,45**	U5	1530/985 **797,30**	N4	2014/1286 **807,45**	N6	2977/1902 **1.068,30**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1316/850 **723,80**	N4	1766/1136 **896,40**	N6	2323/1484 **908,05**	N6	3435/2195 **1.199,50**	NN
				RG HK01							

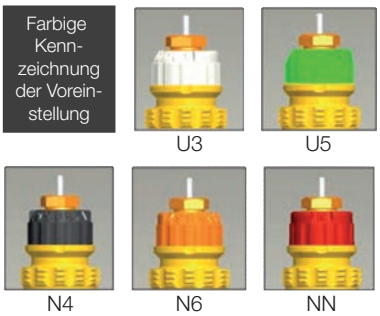
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

CE 13

				Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505001..		77505002..		77505008..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	Q̇ in W €	91/61 **205,55**	U3	165/106 **238,—**	U3	252/162 **327,10**	U3
	500	05	Q̇ in W €	114/76 **225,15**	U3	206/132 **261,25**	U3	314/203 **357,95**	U3
	600	06	Q̇ in W €	137/91 **244,70**	U3	247/158 **284,50**	U3	377/243 **388,80**	U3
	700	07	Q̇ in W €	160/106 **264,30**	U3	288/185 **307,75**	U3	440/284 **419,65**	U3
	800	08	Q̇ in W €	182/121 **283,90**	U3	330/211 **331,—**	U3	503/325 **450,45**	U3
	900	09	Q̇ in W €	205/137 **303,45**	U3	371/237 **354,25**	U3	566/365 **481,30**	U3
	1000	10	Q̇ in W €	228/152 **323,05**	U3	412/264 **377,50**	U3	629/406 **512,15**	U5
300	1200	12	Q̇ in W €	274/182 **362,20**	U3	494/317 **424,—**	U3	755/487 **573,85**	U5
	1400	14	Q̇ in W €	319/213 **401,40**	U3	577/369 **470,50**	U3	880/568 **635,50**	U5
	1600	16	Q̇ in W €	365/243 **440,55**	U3	659/422 **517,—**	U5	1006/649 **697,20**	U5
	1800	18	Q̇ in W €	410/273 **479,75**	U3	741/475 **563,50**	U5	1132/730 **758,85**	U5
	2000	20	Q̇ in W €	456/304 **518,90**	U3	824/528 **610,—**	U5	1258/811 **820,55**	N4
	2300	23	Q̇ in W €	524/349 **577,65**	U5	947/607 **679,75**	U5	1446/933 **913,05**	N4
	2600	26	Q̇ in W €	593/395 **636,40**	U5	1071/686 **749,50**	U5	1635/1055 **1.005,60**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	684/456 **714,75**	U5	1236/791 **842,50**	N4	1886/1217 **1.128,95**	N6
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 237

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 236

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 237

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 227

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77505014..		77505013..		77505016..		77505017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
400	400	04	Q̇ in W	219/141	U3	295/190	U3	387/247	U3	564/359	U3
			€	**223,75**		**272,95**		**275,50**		**374,45**	
	500	05	Q̇ in W	273/176	U3	369/237	U3	483/308	U3	704/449	U5
			€	**246,80**		**298,75**		**303,90**		**410,45**	
	600	06	Q̇ in W	328/212	U3	443/285	U3	580/370	U3	845/539	U5
			€	**269,80**		**324,50**		**332,30**		**446,45**	
	700	07	Q̇ in W	383/247	U3	516/332	U3	676/432	U5	986/629	U5
			€	**292,80**		**350,25**		**360,70**		**482,40**	
	800	08	Q̇ in W	437/282	U3	590/379	U3	773/493	U5	1127/719	U5
			€	**315,80**		**376,—**		**389,05**		**518,40**	
	900	09	Q̇ in W	492/317	U3	664/427	U5	870/555	U5	1268/809	N4
			€	**338,80**		**401,80**		**417,45**		**554,35**	
	1000	10	Q̇ in W	547/353	U3	738/474	U5	966/617	U5	1409/898	N4
			€	**361,80**		**427,55**		**445,85**		**590,35**	
	1200	12	Q̇ in W	656/423	U3	885/569	U5	1160/740	U5	1691/1078	N4
			€	**407,80**		**479,10**		**502,65**		**662,30**	
	1400	14	Q̇ in W	765/494	U5	1033/664	U5	1353/863	N4	1972/1258	N6
			€	**453,80**		**530,60**		**559,40**		**734,25**	
	1600	16	Q̇ in W	874/564	U5	1180/759	N4	1546/986	N4	2254/1438	N6
			€	**499,85**		**582,15**		**616,20**		**806,25**	
	1800	18	Q̇ in W	984/635	U5	1328/854	N4	1739/1110	N6	2536/1617	N6
			€	**545,85**		**633,65**		**672,95**		**878,20**	
	2000	20	Q̇ in W	1093/705	U5	1475/949	N4	1933/1233	N6	2818/1797	NN
			€	**591,85**		**685,20**		**729,75**		**950,15**	
	2300	23	Q̇ in W	1257/811	U5	1696/1091	N6	2223/1418	N6	3240/2067	NN
			€	**660,85**		**762,50**		**814,90**		**1.058,10**	
	2600	26	Q̇ in W	1421/917	N4	1918/1233	N6	2512/1603	N6	3663/2336	NN
			€	**729,90**		**839,80**		**900,10**		**1.166,05**	
	3000	30	Q̇ in W	1640/1058	N4	2213/1423	N6	2899/1850	NN	4227/2696	NN
			€	**821,90**		**942,85**		**1.013,65**		**1.309,95**	

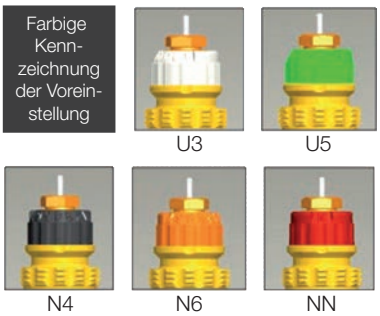
RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
				77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**105,95**		**115,65**	
	500	05	Q̇ in W	136/86	U 3	225/144	U 3
			€	**111,95**		**124,—**	

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

CE 13				Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505011..		77505012..		77505018..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
400	400	04	Q̇ in W €	112/74 **221,40**	U3	207/134 **257,70**	U3	315/203 **352,95**	U3
	500	05	Q̇ in W €	141/92 **244,05**	U3	259/168 **281,95**	U3	394/254 **386,80**	U3
	600	06	Q̇ in W €	169/111 **266,70**	U3	311/202 **306,15**	U3	473/304 **420,65**	U3
	700	07	Q̇ in W €	197/130 **289,35**	U3	363/235 **330,40**	U3	552/355 **454,50**	U3
	800	08	Q̇ in W €	225/148 **311,95**	U3	415/269 **354,65**	U3	631/406 **488,30**	U5
	900	09	Q̇ in W €	253/167 **334,60**	U3	467/302 **378,85**	U3	710/456 **522,15**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	281/185 **357,25**	U3	519/336 **403,10**	U3	789/507 **556,—**	U5
	1200	12	Q̇ in W €	337/222 **402,55**	U3	622/403 **451,55**	U5	946/608 **623,70**	U5
	1400	14	Q̇ in W €	394/259 **447,80**	U3	726/470 **500,05**	U5	1104/710 **691,35**	U5
	1600	16	Q̇ in W €	450/296 **493,10**	U3	830/538 **548,50**	U5	1262/811 **759,05**	N4
	1800	18	Q̇ in W €	506/333 **538,35**	U5	933/605 **597,—**	U5	1419/913 **826,70**	N4
	2000	20	Q̇ in W €	562/370 **583,65**	U5	1037/672 **645,45**	U5	1577/1014 **894,40**	N4
	2300	23	Q̇ in W €	647/426 **651,55**	U5	1193/773 **718,15**	N4	1814/1166 **995,90**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	731/481 **719,50**	U5	1348/873 **790,85**	N4	2050/1318 **1.097,45**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	844/555 **810,05**	U5	1556/1008 **887,80**	N4	2366/1521 **1.232,80**	N6
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 237

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 236

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 237

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 229

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77505024..		77505023..		77505026..		77505027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
	400	04	Q̇ in W €	260/168 **235,70**	U3	352/226 **273,75**	U3	461/294 **297,55**	U3	666/424 **379,35**	U5
	500	05	Q̇ in W €	325/210 **259,05**	U3	440/282 **300,25**	U3	576/367 **326,95**	U3	832/529 **421,20**	U5
	600	06	Q̇ in W €	391/252 **282,35**	U3	527/339 **326,70**	U3	691/440 **356,30**	U5	998/635 **463,05**	U5
	700	07	Q̇ in W €	456/294 **305,65**	U3	615/395 **353,20**	U5	806/514 **385,70**	U5	1165/741 **504,90**	U5
	800	08	Q̇ in W €	521/336 **328,95**	U3	703/452 **379,70**	U5	921/587 **415,05**	U5	1331/847 **546,80**	N4
	900	09	Q̇ in W €	586/378 **352,30**	U3	791/508 **406,20**	U5	1036/661 **444,45**	U5	1498/953 **588,65**	N4
	1000	10	Q̇ in W €	651/420 **375,60**	U5	879/565 **432,70**	U5	1152/734 **473,80**	U5	1664/1059 **630,50**	N4
500	1200	12	Q̇ in W €	781/503 **422,25**	U5	1055/678 **485,70**	U5	1382/881 **532,55**	N4	1997/1271 **714,20**	N6
	1400	14	Q̇ in W €	911/587 **468,85**	U5	1231/791 **538,70**	N4	1612/1028 **591,30**	N4	2330/1482 **797,95**	N6
	1600	16	Q̇ in W €	1042/671 **515,50**	U5	1406/904 **591,65**	N4	1843/1175 **650,05**	N6	2662/1694 **881,65**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	1172/755 **562,10**	U5	1582/1017 **644,65**	N4	2073/1321 **708,80**	N6	2995/1906 **965,40**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	1302/839 **608,75**	N4	1758/1130 **697,65**	N6	2303/1468 **767,55**	N6	3328/2118 **1.049,10**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1497/965 **678,70**	N4	2022/1299 **777,15**	N6	2649/1688 **855,70**	NN	3827/2435 **1.174,70**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1693/1091 **748,65**	N4	2285/1469 **856,60**	N6	2994/1909 **943,80**	NN	4326/2753 **1.300,25**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1953/1258 **841,90**	N6	2637/1695 **962,60**	NN	3455/2202 **1.061,30**	NN	4992/3176 **1.467,70**	NN
				RG HK01							

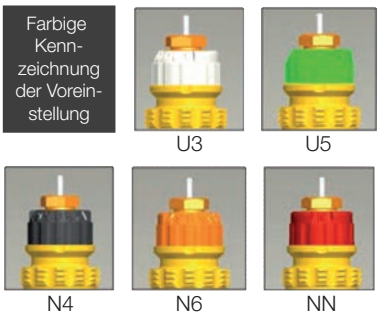
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Varianten-nummer		Typ 10 77501001..		Typ 11 77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
300	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

				Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505021..		77505022..		77505028..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
500	400	04	Q̇ in W €	135/89 **231,95**	U3	250/163 **258,20**	U3	379/242 **357,60**	U3
	500	05	Q̇ in W €	169/111 **254,50**	U3	312/204 **283,15**	U3	473/303 **396,95**	U3
	600	06	Q̇ in W €	202/133 **277,—**	U3	375/245 **308,05**	U3	568/363 **436,30**	U3
	700	07	Q̇ in W €	236/155 **299,55**	U3	437/286 **332,95**	U3	662/424 **475,65**	U5
	800	08	Q̇ in W €	270/177 **322,05**	U3	500/326 **357,85**	U3	757/485 **515,—**	U5
	900	09	Q̇ in W €	303/199 **344,60**	U3	562/367 **382,75**	U3	852/545 **554,35**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	337/221 **367,10**	U3	625/408 **407,65**	U5	946/606 **593,70**	U5
	1200	12	Q̇ in W €	404/266 **412,15**	U3	750/490 **457,45**	U5	1136/727 **672,40**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	472/310 **457,20**	U3	875/571 **507,25**	U5	1325/848 **751,10**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	539/354 **502,25**	U5	1000/653 **557,10**	U5	1514/969 **829,80**	N4
	1800	18	Q̇ in W €	607/398 **547,30**	U5	1125/734 **606,90**	N4	1704/1090 **908,50**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	674/443 **592,35**	U5	1250/816 **656,70**	N4	1893/1211 **987,20**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	775/509 **659,95**	U5	1437/938 **731,40**	N4	2177/1393 **1.105,25**	N6
	2600	26	Q̇ in W €	876/576 **727,50**	U5	1624/1061 **806,15**	N6	2461/1575 **1.223,30**	N6
	3000	30	Q̇ in W €	1011/664 **817,60**	N4	1874/1224 **905,75**	N6	2839/1817 **1.380,70**	NN
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 237

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 236

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 237

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 231

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. [1] / Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77505034..		77505033..		77505036..		77505037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
	400	04	Q̇ in W €	302/194 **243,80**	U3	406/261 **284,90**	U3	533/340 **311,55**	U3	766/487 **402,75**	U5
	500	05	Q̇ in W €	377/243 **266,75**	U3	508/326 **313,95**	U3	666/424 **343,—**	U5	957/608 **446,05**	U5
	600	06	Q̇ in W €	453/292 **289,70**	U3	609/391 **343,—**	U5	799/509 **374,45**	U5	1149/730 **489,30**	U5
	700	07	Q̇ in W €	528/340 **312,65**	U3	711/456 **372,10**	U5	932/594 **405,90**	U5	1340/851 **532,55**	N4
	800	08	Q̇ in W €	604/389 **335,60**	U3	812/521 **401,15**	U5	1066/679 **437,40**	U5	1532/973 **575,80**	N4
	900	09	Q̇ in W €	679/437 **358,55**	U5	914/586 **430,25**	U5	1199/764 **468,85**	N4	1723/1095 **619,10**	N6
	1000	10	Q̇ in W €	754/486 **381,50**	U5	1015/651 **459,30**	U5	1332/849 **500,30**	N4	1915/1216 **662,35**	N6
600	1200	12	Q̇ in W €	905/583 **427,40**	U5	1218/782 **517,45**	N4	1599/1019 **563,20**	N4	2298/1460 **748,90**	N6
	1400	14	Q̇ in W €	1056/680 **473,30**	U5	1421/912 **575,60**	N4	1865/1188 **626,15**	N6	2681/1703 **835,40**	NN
	1600	16	Q̇ in W €	1207/778 **519,20**	N4	1624/1043 **633,70**	N4	2131/1358 **689,05**	N6	3064/1946 **921,95**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	1358/875 **565,10**	N4	1827/1173 **691,85**	N6	2398/1528 **752,—**	N6	3447/2189 **1.008,45**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	1509/972 **611,—**	N4	2030/1303 **750,—**	N6	2664/1698 **814,90**	NN	3830/2433 **1.095,—**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	1735/1118 **679,85**	N6	2335/1499 **837,20**	N6	3064/1952 **909,30**	NN	4404/2798 **1.224,80**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1962/1264 **748,70**	N6	2639/1694 **924,40**	NN	3464/2207 **1.003,65**	NN	4978/3163 **1.354,60**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	2263/1458 **840,50**	N6	3045/1955 **1.040,70**	NN	3996/2547 **1.129,50**	NN	5744/3649 **1.527,65**	NN
				RG HK01							

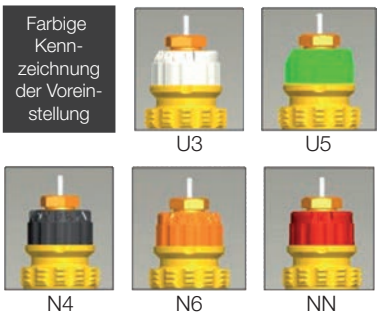
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
300	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

				Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505031..		77505032..		77505038..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
600	400	04	Q̇ in W €	159/105 **243,40**	U3	289/192 **269,35**	U3	435/281 **379,45**	U3
	500	05	Q̇ in W €	199/131 **265,45**	U3	362/241 **296,75**	U3	544/352 **420,10**	U3
	600	06	Q̇ in W €	239/157 **287,50**	U3	434/289 **324,10**	U3	653/422 **460,70**	U5
	700	07	Q̇ in W €	279/183 **309,50**	U3	506/337 **351,45**	U3	762/492 **501,35**	U5
	800	08	Q̇ in W €	318/209 **331,55**	U3	579/385 **378,80**	U5	871/563 **542,—**	U5
	900	09	Q̇ in W €	358/235 **353,55**	U3	651/433 **406,15**	U5	980/633 **582,60**	U5
	1000	10	Q̇ in W €	398/261 **375,60**	U3	723/481 **433,50**	U5	1089/703 **623,25**	U5
	1200	12	Q̇ in W €	477/314 **419,65**	U3	868/577 **488,20**	U5	1306/844 **704,50**	N4
	1400	14	Q̇ in W €	557/366 **463,70**	U5	1013/673 **542,90**	U5	1524/985 **785,80**	N4
	1600	16	Q̇ in W €	637/418 **507,80**	U5	1157/770 **597,65**	N4	1742/1125 **867,05**	N6
	1800	18	Q̇ in W €	716/470 **551,85**	U5	1302/866 **652,35**	N4	1960/1266 **948,35**	N6
	2000	20	Q̇ in W €	796/523 **595,90**	U5	1447/962 **707,05**	N4	2177/1406 **1.029,60**	N6
	2300	23	Q̇ in W €	915/601 **662,—**	U5	1664/1106 **789,10**	N6	2504/1617 **1.151,50**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	1035/679 **728,10**	N4	1881/1251 **871,20**	N6	2831/1828 **1.273,40**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	1194/784 **816,20**	N4	2170/1443 **980,60**	N6	3266/2110 **1.435,95**	NN
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 237

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 236

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 237

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 233

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm

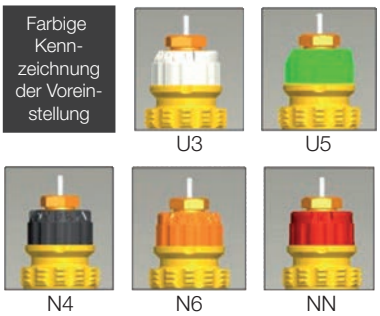
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnr. [1]		77505054..		77505053..		77505056..		77505057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
	400	04	Q̇ in W €	426/271 **293,70**	U3	558/355 **342,75**	U3	742/467 **376,85**	U5	1067/672 **494,85**	U5
	500	05	Q̇ in W €	532/339 **323,75**	U3	698/443 **382,25**	U5	927/584 **421,05**	U5	1334/840 **559,95**	N4
	600	06	Q̇ in W €	639/407 **353,80**	U5	837/532 **421,70**	U5	1113/701 **465,25**	U5	1601/1008 **625,05**	N4
	700	07	Q̇ in W €	745/475 **383,85**	U5	977/621 **461,20**	U5	1298/818 **509,45**	N4	1867/1176 **690,15**	N6
	800	08	Q̇ in W €	852/543 **413,90**	U5	1116/709 **500,65**	U5	1484/935 **553,60**	N4	2134/1343 **755,30**	N6
	900	09	Q̇ in W €	958/610 **443,95**	U5	1256/798 **540,15**	N4	1669/1052 **597,80**	N4	2401/1511 **820,40**	N6
	1000	10	Q̇ in W €	1064/678 **474,—**	U5	1396/887 **579,60**	N4	1855/1169 **642,—**	N6	2668/1679 **885,50**	N6
900	1200	12	Q̇ in W €	1277/814 **534,10**	N4	1675/1064 **658,55**	N6	2226/1402 **730,40**	N6	3201/2015 **1.015,70**	NN
	1400	14	Q̇ in W €	1490/949 **594,20**	N4	1954/1241 **737,50**	N6	2597/1636 **818,75**	N6	3735/2351 **1.145,95**	NN
	1600	16	Q̇ in W €	1703/1085 **654,30**	N6	2233/1419 **816,45**	N6	2967/1870 **907,15**	NN	4268/2687 **1.276,15**	NN
	1800	18	Q̇ in W €	1916/1221 **714,40**	N6	2512/1596 **895,40**	N6	3338/2103 **995,50**	NN	4802/3023 **1.406,40**	NN
	2000	20	Q̇ in W €	2129/1356 **774,50**	N6	2791/1774 **974,35**	NN	3709/2337 **1.083,90**	NN	5335/3359 **1.536,60**	NN
	2300	23	Q̇ in W €	2448/1560 **864,65**	N6	3210/2040 **1.092,80**	NN	4266/2688 **1.216,45**	NN	6136/3862 **1.731,95**	NN
	2600	26	Q̇ in W €	2768/1763 **954,80**	NN	3629/2306 **1.211,20**	NN	4822/3038 **1.349,05**	NN	6936/4366 **1.927,25**	NN
	3000	30	Q̇ in W €	3193/2034 **1.075,—**	NN	4187/2660 **1.369,10**	NN	5564/3506 **1.525,80**	NN	8003/5038 **2.187,70**	NN
				RG HK01							

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	U 3	180/115 **115,65**	U 3
300	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	U 3	225/144 **124,—**	U 3

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Ventilausführung „U“ bzw. „N“
Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)



Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

				Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505051..		77505052..		77505058..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
	400	04	$\dot{Q}$ in W	254/170	U3	408/274	U3	610/396	U5
			€	**283,85**		**322,85**		**468,15**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	318/213	U3	510/343	U3	763/495	U5
			€	**312,35**		**359,95**		**529,35**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	381/255	U3	612/411	U5	915/594	U5
			€	**340,80**		**397,—**		**590,55**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	445/298	U3	714/480	U5	1068/693	U5
			€	**369,25**		**434,10**		**651,75**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	508/340	U3	817/548	U5	1220/792	N4
			€	**397,70**		**471,20**		**712,95**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	572/383	U5	919/617	U5	1373/891	N4
			€	**426,20**		**508,25**		**774,15**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	635/426	U5	1021/685	U5	1525/990	N4
			€	**454,65**		**545,35**		**835,35**	
900	1200	12	$\dot{Q}$ in W	762/511	U5	1225/823	N4	1830/1188	N6
			€	**511,60**		**619,50**		**957,75**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	890/596	U5	1429/960	N4	2136/1386	N6
			€	**568,50**		**693,70**		**1.080,15**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1017/681	N4	1633/1097	N6	2441/1584	N6
			€	**625,45**		**767,85**		**1.202,55**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1144/766	N4	1837/1234	N6	2746/1782	NN
			€	**682,35**		**842,05**		**1.324,95**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1271/851	N4	2041/1371	N6	3051/1980	NN
			€	**739,30**		**916,20**		**1.447,35**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1461/979	N6	2348/1577	N6	3508/2277	NN
			€	**824,70**		**1.027,45**		**1.630,95**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1652/1106	N6	2654/1782	NN	3966/2574	NN
			€	**910,10**		**1.138,70**		**1.814,55**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1906/1277	N6	3062/2056	NN	4576/2970	NN
			€	**1.023,95**		**1.287,05**		**2.059,35**	
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 237

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an.
Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 236

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 237

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 235

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärme-leistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	Normwärme-leistung bei 70/55/20 °C W/m	Normwärme-leistung bei 55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	Preis je Heizkörpermeter €	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	Zuschlag je Heizkörper €
Höhe 300 mm							
Typ 10	292	225	152	7728530140	195,85	7728530175	127,20
Typ 11	538	439	283	7728530141	198,35	7728530176	128,75
Typ 20	515	416	264	7728530142	232,50	7728530177	145,—
Typ 21	724	588	379	7728530143	247,80	7728530178	153,—
Typ 22	957	775	495	7728530144	251,50	7728530179	153,55
Typ 30	780	633	406	7728530145	308,40	7728530180	203,75
Typ 33	1413	1144	732	7728530146	328,05	7728530181	215,35
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530147	226,40	7728530182	130,85
Typ 11	671	546	353	7728530148	230,05	7728530183	131,75
Typ 20	649	522	336	7728530149	242,35	7728530184	160,75
Typ 21	908	738	474	7728530150	257,65	7728530185	169,90
Typ 22	1194	968	617	7728530151	283,90	7728530186	161,95
Typ 30	975	791	507	7728530152	338,40	7728530187	217,60
Typ 33	1740	1406	898	7728530153	359,80	7728530188	230,55
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530154	225,25	7728530189	141,85
Typ 11	800	652	420	7728530155	233,15	7728530190	142,45
Typ 20	780	624	408	7728530156	249,05	7728530191	158,60
Typ 21	1083	880	565	7728530157	264,95	7728530192	167,75
Typ 22	1423	1150	734	7728530158	293,75	7728530193	180,05
Typ 30	1165	947	606	7728530159	393,50	7728530194	200,20
Typ 33	2059	1665	1059	7728530160	418,60	7728530195	211,90
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530161	220,30	7728530196	155,30
Typ 11	928	754	486	7728530162	229,50	7728530197	152,—
Typ 20	910	720	481	7728530163	273,55	7728530198	159,95
Typ 21	1250	1014	651	7728530164	290,70	7728530199	168,60
Typ 22	1647	1331	849	7728530165	314,60	7728530200	185,70
Typ 30	1353	1082	703	7728530166	406,35	7728530201	216,90
Typ 33	2372	1913	1216	7728530167	432,65	7728530202	229,70
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530168	284,65	7728530203	170,—
Typ 11	1316	1063	678	7728530169	300,50	7728530204	173,50
Typ 20	1303	1016	685	7728530170	370,85	7728530205	174,50
Typ 21	1727	1398	887	7728530171	394,75	7728530206	184,85
Typ 22	2306	1855	1169	7728530172	441,90	7728530207	200,10
Typ 30	1919	1513	990	7728530173	612,—	7728530208	223,35
Typ 33	3318	2671	1679	7728530174	651,10	7728530209	234,40

[1] Nach DIN EN 442

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	80,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	69,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter)	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20 %)	7738325563	auf Anfrage	

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer						Variantennummer								
	Ausführung													Länge [1]
Höhe	Standard		Sonderausführung						Typ					mm
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20	21	22	30	33		400-3000
300	7 750 500 ...	7 750 506 ...	7 750 512 ...	7 750 518 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
400	7 750 501 ...	7 750 507 ...	7 750 513 ...	7 750 519 ...										
500	7 750 502 ...	7 750 508 ...	7 750 514 ...	7 750 520 ...										
600	7 750 503 ...	7 750 509 ...	7 750 515 ...	7 750 521 ...										
900	7 750 505 ...	7 750 511 ...	7 750 517 ...	7 750 523 ...										

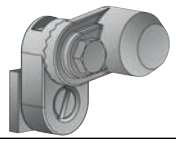
[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend VCM-Plan, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 21, Länge 500 mm = 7 750 502 + 6 + 05 = 7 750 502 605

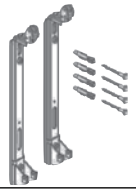
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für AK3 nach VDI6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
	Set Verschiebesicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK3 nach VDI6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole	8718577112	3,40	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK1, 2 und 3 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ▶ siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich	7738323755	9,80	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	11,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	11,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	11,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	11,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	11,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 sowie AK3 bei Typ11 ■ Für AK3 (bei FMS) nach VDI6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm)	7738325079	6,—	

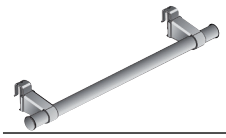
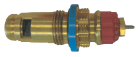
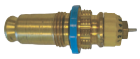
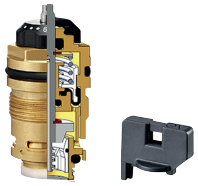
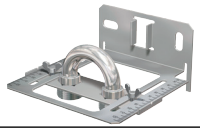
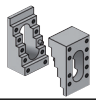
Logatrend Zubehörpakete

Thermostatkopf	Heizkörperverschraubung
■ Buderus Thermostatkopf BD1 ■ Flüssigkeitsfühlerelement ■ Mit Nullstellung	■ Weich dichtend ■ Zweirohrsystem ■ Mit Absperrung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform	7739602313	34,60	276
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	34,60	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET01
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	37,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	37,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	34,70	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	17,50	218
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	81001310	10,50	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	81001320	10,50	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung			
		Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	27,95	
		Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)	7738335335	27,95	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet	81001202	34,60	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	3,55	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

Katalog-Korrektur - Stand 05. August 2019

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Katalog-Korrektur - Stand 05. August 2019

Logatrend VCM-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert, mit integriertem Einbauventil rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Rohranschluss mittig montagefreundlich über G 3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Lieferung auch mit Einbauventil links auf Anfrage ohne Mehrpreis
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Einfache Vormontage durch einheitlichen Wandabstand der Anschlüsse bei allen mehrlagigen Heizkörpern
- Rohrinstallation und -Prüfung ohne Heizkörper möglich, Heizkörpermontage nur einmalig am Ende der Bauphase
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen L (z. B. Danfoss RA) über den gesamten k_v-Wert-Bereich eine P-Abweichung ≥ 1 K.
  Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2-3 K P-Abweichung ergibt nach DIN V4701/10 im Neubau bis zu 5 % Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt
- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6 %
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser k_v-Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderem Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer Einrohr-Bypass-Armatur (siehe Arbeitsblatt K3) einsetzbar
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken und Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z. B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22 ,33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  – Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
  Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

– Erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche

– Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume

– Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken

- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Loga-trend nach dem Entwurf der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

System	AK 1 und 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1 (Typ 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

System	AK 3														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	–
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Logatrend VCM-Plan Sonderausstattung

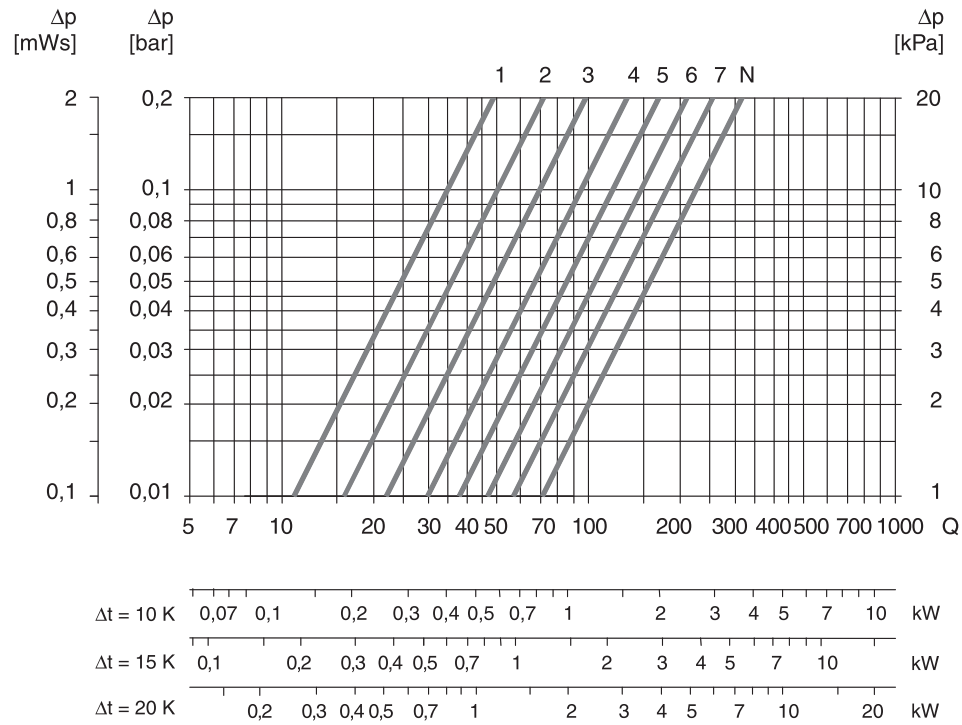
Logatrend VCM-Plan in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 236
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

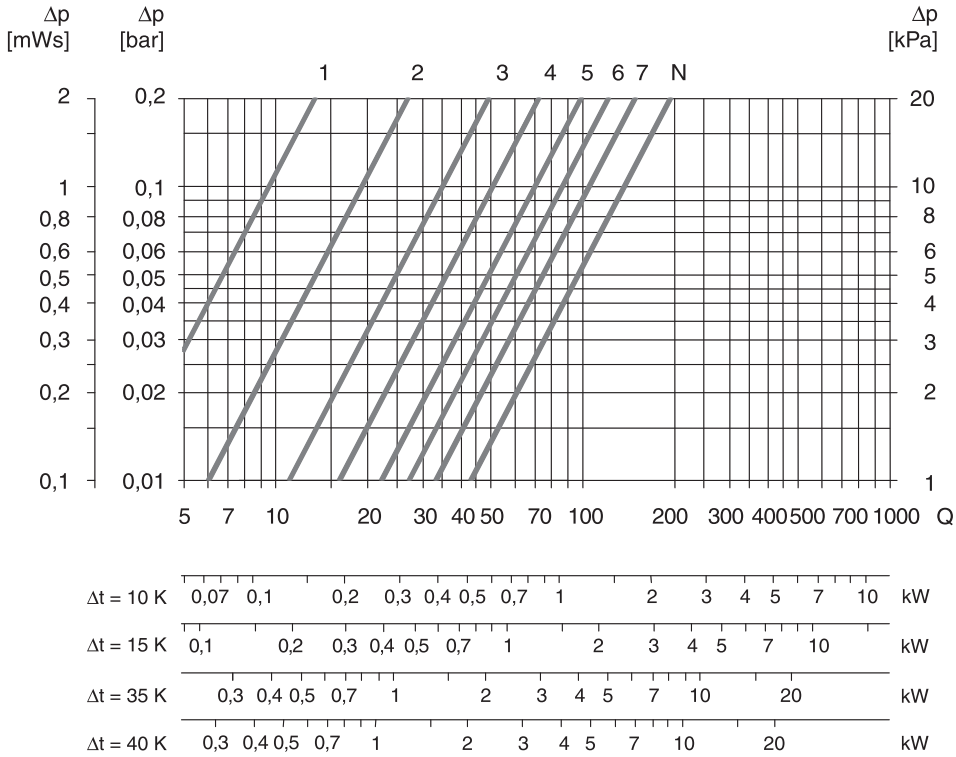


Einstell-zahl	P-Abwei-chung [K]	k_V-Wert
N	1,0	0,71
7	1,0	0,57
6	1,0	0,47
5	1,0	0,38
4	1,0	0,30
3	0,9	0,22
2	0,6	0,16
1	0,5	0,11

Weitere Details
▶ siehe Arbeitsblatt K1

Werkseitig voreingestellt:
Einstellzahl siehe ab Seite 226

Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



Einstell-zahl	P-Abwei-chung [K]	k_V-Wert
N	1,0	0,43
7	1,0	0,33
6	1,0	0,27
5	1,0	0,22
4	1,0	0,16
3	1,0	0,11
2	0,7	0,06
1	0,5	0,03

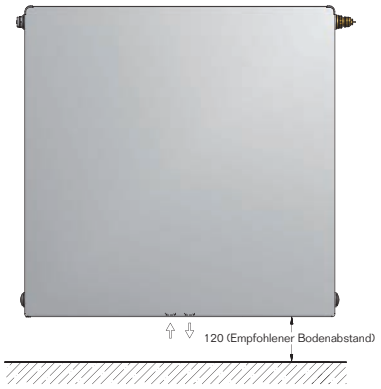
Weitere Details
▶ siehe Arbeitsblatt K1

Werkseitig voreingestellt:
Einstellzahl siehe ab Seite 226

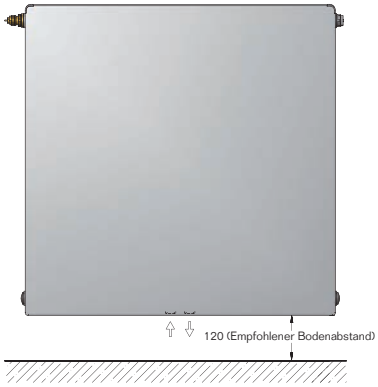
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VCM-Plan

Vorderansicht Rechtsausführung (Standardlieferung)

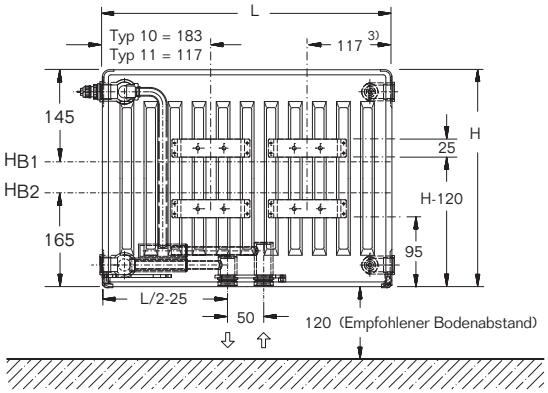


Vorderansicht Linksausführung (auf Anfrage)



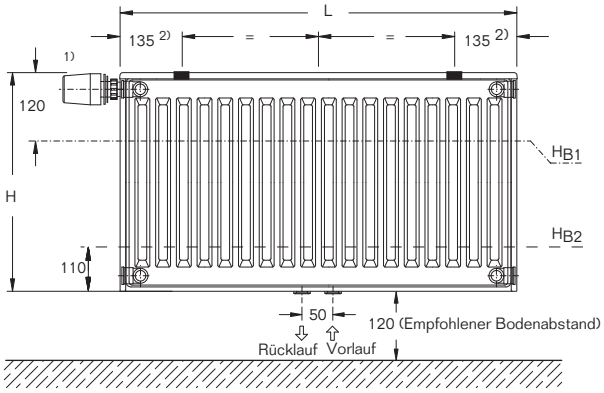
Hinweis: Bei Bestellung in Linksausführung ist die Anschlusslage von Vor- und Rücklaufanschluss identisch. Das heißt die Vormontage kann unabhängig von der späteren Installation (Rechts- oder Linksausführung) vorgenommen werden.

Rückansicht Typ 11



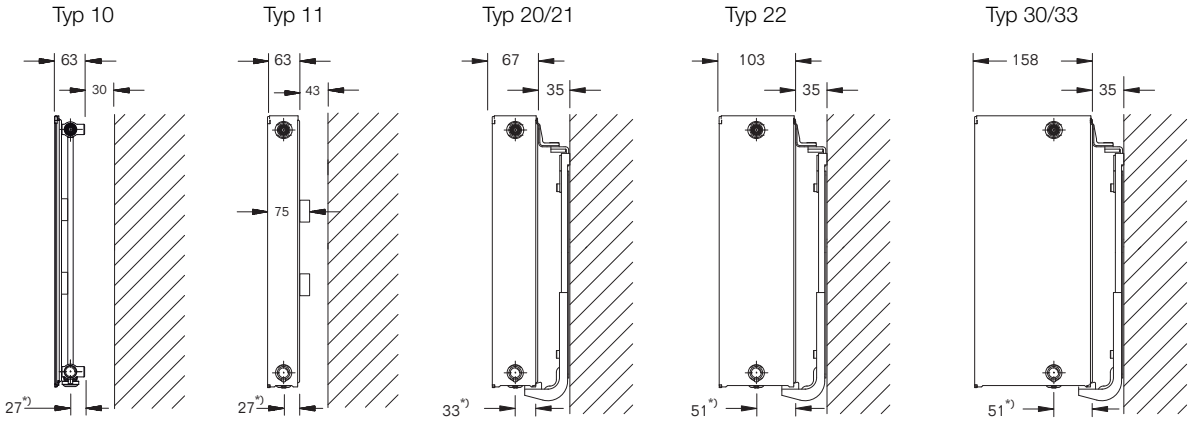
H_{B1} = Höhe Bohrloch oben (FEX)
H_{B1} = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



H_{B1} = Höhe Bohrloch oben (FMS)
H_{B2} = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



*) Maß bis Mitte Anschlüsse

Wandabstand Typ 10
30 - - - - - - - - 338-1

Wandabstand Typ 11
43 - - - - - - - - BMSplus FEX

Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 - - - - - - - BMSplus FMS

1) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten
2) empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!
3) 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend VCM-Plan

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20°C W/m	Wärmeleistung [1) 2)] bei 70/55/20°C W/m	Wärmeleistung [1) 2)] bei 55/45/20°C W/m	Anstrichfläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	1,9527	1,2799	292	228	152	0,65	2,1	9,1	1074
	11	3,9707	1,2548	538	439	283	1,19	2,1	13,8	1070
	20	3,0692	1,3095	515	412	264	1,32	4,2	16,6	1075
	21	5,0622	1,2686	724	589	379	1,87	4,2	17,9	1071
	22	6,1037	1,2921	957	774	495	2,43	4,2	19,8	1072
	30	5,2285	1,2795	780	629	406	1,99	6,1	21,2	1076
	33	9,1474	1,2884	1413	1145	732	3,65	6,1	28,3	1073
400	10	2,3742	1,2806	356	281	185	0,87	2,57	12,1	1074
	11	4,8657	1,2593	671	547	353	2,18	2,57	17,6	1070
	20	4,1922	1,289	649	519	336	1,77	5,17	21,9	1075
	21	6,2792	1,2714	908	738	474	3,1	5,17	23,6	1071
	22	7,5634	1,2939	1194	966	617	4,42	5,17	26,2	1072
	30	6,5219	1,2801	975	789	507	2,67	7,87	27,8	1076
	33	10,9905	1,2947	1740	1409	898	6,65	7,87	37,6	1073
500	10	2,8321	1,2813	426	337	221	1,08	3,03	15	1074
	11	5,7043	1,2638	800	651	420	3,16	3,03	21,9	1070
	20	5,461	1,2684	780	625	408	2,2	6,13	28,1	1075
	21	7,4076	1,2742	1083	879	565	4,3	6,13	28,3	1071
	22	8,948	1,2958	1423	1152	734	6,39	6,13	33	1072
	30	7,7767	1,2806	1165	946	606	3,32	9,63	33,9	1076
	33	12,6772	1,3011	2059	1664	1059	9,61	9,63	46,9	1073
600	10	3,3375	1,282	503	398	261	1,29	3,5	17,5	1074
	11	6,5027	1,2682	928	754	486	4,14	3,5	26,1	1070
	20	6,9038	1,2479	910	723	481	2,63	7,1	31,5	1075
	21	8,4658	1,2769	1250	1015	651	5,5	7,1	33,9	1071
	22	10,2803	1,2976	1647	1332	849	8,37	7,1	39,2	1072
	33	14,2502	1,3074	2372	1915	1216	12,58	11,4	55,3	1073
	30	9,012	1,2811	1353	1089	703	3,97	11,4	40,5	1076
900	10	6,5815	1,2258	796	635	426	1,95	5,1	25,7	1074
	11	8,2521	1,2964	1316	1064	678	7,09	5,1	39,6	1070
	20	9,5183	1,2574	1303	1021	685	3,97	10,1	47,9	1075
	21	10,4796	1,3049	1727	1396	887	9,17	10,1	51,2	1071
	22	12,6546	1,3306	2306	1855	1169	14,38	10,1	58,9	1072
	30	12,026	1,2967	1919	1525	990	5,99	15,4	60,4	1076
	33	18,0299	1,3331	3318	2668	1679	21,6	15,4	84,3	1073

[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Auslegungshilfe Flachheizkörper bzw. die App ProDimension.

[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend C-Plan	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 248
	400 mm		S. 250
	500 mm		S. 252
	600 mm		S. 254
	900 mm		S. 256

Produktvorteile

- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik
- Stilvolle Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design
- Formschöne, elegante Verkleidung in abgerundetem Stil
- Vollkommene, harmonische Integration des Abdeckgitters
- Hygieneausführung (Typen 10/20/30) für sensible Bereiche wie Krankenhäuser geeignet
- Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen
- Lieferung inklusive Befestigungssystem

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnr. [1]		77503004..	77503003..	77503006..	77503007..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
300	400	04	Q̇ in W	175/113	235/151	310/198	458/293
			€	**130,10**	**182,20**	**198,60**	**307,50**
	500	05	Q̇ in W	219/142	294/189	387/247	572/366
			€	**142,35**	**200,80**	**218,90**	**338,20**
	600	06	Q̇ in W	263/170	353/227	465/297	687/439
			€	**154,60**	**219,40**	**239,15**	**368,85**
	700	07	Q̇ in W	307/198	412/265	542/346	801/512
			€	**166,80**	**238,—**	**259,40**	**399,50**
	800	08	Q̇ in W	351/227	471/303	620/396	916/585
			€	**179,05**	**256,65**	**279,65**	**430,15**
	900	09	Q̇ in W	395/255	530/341	697/445	1030/658
			€	**191,25**	**275,25**	**299,90**	**460,80**
	1000	10	Q̇ in W	439/283	589/379	774/495	1145/732
			€	**203,50**	**293,85**	**320,15**	**491,45**
	1200	12	Q̇ in W	526/340	706/454	929/594	1374/878
			€	**227,95**	**331,05**	**360,65**	**552,75**
	1400	14	Q̇ in W	614/397	824/530	1084/692	1603/1024
			€	**252,40**	**368,30**	**401,15**	**614,05**
	1600	16	Q̇ in W	702/453	942/606	1239/791	1832/1171
			€	**276,90**	**405,50**	**441,70**	**675,40**
	1800	18	Q̇ in W	789/510	1060/682	1394/890	2061/1317
			€	**301,35**	**442,75**	**482,20**	**736,70**
	2000	20	Q̇ in W	877/567	1177/757	1549/989	2290/1463
			€	**325,80**	**479,95**	**522,70**	**798,—**
	2300	23	Q̇ in W	1009/652	1354/871	1781/1138	2633/1683
			€	**362,50**	**535,80**	**583,45**	**889,95**
	2600	26	Q̇ in W	1140/737	1530/985	2014/1286	2977/1902
			€	**399,20**	**591,60**	**644,25**	**981,95**
	3000	30	Q̇ in W	1316/850	1766/1136	2323/1484	3435/2195
			€	**448,10**	**666,05**	**725,25**	**1.104,55**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77503001..	77503002..	77503008..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	91/61	165/106	252/162
			€	**114,95**	**175,60**	**296,50**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	114/76	206/132	314/203
			€	**125,50**	**193,45**	**325,95**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	137/91	247/158	377/243
			€	**136,—**	**211,30**	**355,40**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	160/106	288/185	440/284
			€	**146,55**	**229,20**	**384,85**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	182/121	330/211	503/325
			€	**157,05**	**247,05**	**414,25**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	205/137	371/237	566/365
			€	**167,60**	**264,95**	**443,70**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	228/152	412/264	629/406
			€	**178,10**	**282,80**	**473,15**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	274/182	494/317	755/487
			€	**199,15**	**318,55**	**532,05**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	319/213	577/369	880/568
			€	**220,20**	**354,30**	**590,90**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	365/243	659/422	1006/649
			€	**241,25**	**390,—**	**649,80**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	410/273	741/475	1132/730
			€	**262,30**	**425,75**	**708,65**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	456/304	824/528	1258/811
			€	**283,35**	**461,50**	**767,55**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	524/349	947/607	1446/933
			€	**314,95**	**515,10**	**855,85**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	593/395	1071/686	1635/1055
			€	**346,50**	**568,70**	**944,20**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	684/456	1236/791	1886/1217
			€	**388,60**	**640,20**	**1.061,95**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 258

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 259
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 249

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnr. [1]		77503014..	77503013..	77503016..	77503017..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
400	400	04	Q̇ in W €	219/141 **137,45**	295/190 **193,05**	387/247 **209,45**	564/359 **320,95**
	500	05	Q̇ in W €	273/176 **149,90**	369/237 **212,50**	483/308 **230,—**	704/449 **354,75**
	600	06	Q̇ in W €	328/212 **162,30**	443/285 **231,90**	580/370 **250,55**	845/539 **388,55**
	700	07	Q̇ in W €	383/247 **174,75**	516/332 **251,30**	676/432 **271,15**	986/629 **422,30**
	800	08	Q̇ in W €	437/282 **187,15**	590/379 **270,70**	773/493 **291,70**	1127/719 **456,10**
	900	09	Q̇ in W €	492/317 **199,60**	664/427 **290,10**	870/555 **312,30**	1268/809 **489,85**
	1000	10	Q̇ in W €	547/353 **212,—**	738/474 **309,50**	966/617 **332,85**	1409/898 **523,65**
	1200	12	Q̇ in W €	656/423 **236,85**	885/569 **348,30**	1160/740 **374,—**	1691/1078 **591,20**
	1400	14	Q̇ in W €	765/494 **261,70**	1033/664 **387,10**	1353/863 **415,15**	1972/1258 **658,75**
	1600	16	Q̇ in W €	874/564 **286,55**	1180/759 **425,95**	1546/986 **456,25**	2254/1438 **726,35**
	1800	18	Q̇ in W €	984/635 **311,40**	1328/854 **464,75**	1739/1110 **497,40**	2536/1617 **793,90**
	2000	20	Q̇ in W €	1093/705 **336,25**	1475/949 **503,55**	1933/1233 **538,55**	2818/1797 **861,45**
	2300	23	Q̇ in W €	1257/811 **373,55**	1696/1091 **561,75**	2223/1418 **600,25**	3240/2067 **962,80**
	2600	26	Q̇ in W €	1421/917 **410,80**	1918/1233 **620,—**	2512/1603 **661,95**	3663/2336 **1.064,15**
	3000	30	Q̇ in W €	1640/1058 **460,50**	2213/1423 **697,60**	2899/1850 **744,25**	4227/2696 **1.199,25**
						RG HK01	

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	180/115 **115,65**
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	225/144 **124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77503011..	77503012..	77503018..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
400	400	04	$\dot{Q}$ in W	112/74	207/134	315/203
			€	**120,95**	**186,30**	**308,80**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	141/92	259/168	394/254
			€	**132,20**	**204,90**	**341,25**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	169/111	311/202	473/304
			€	**143,45**	**223,50**	**373,70**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	197/130	363/235	552/355
			€	**154,70**	**242,10**	**406,15**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	225/148	415/269	631/406
			€	**166,—**	**260,75**	**438,55**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	253/167	467/302	710/456
			€	**177,25**	**279,35**	**471,—**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	281/185	519/336	789/507
			€	**188,50**	**297,95**	**503,45**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	337/222	622/403	946/608
			€	**211,—**	**335,15**	**568,35**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	394/259	726/470	1104/710
			€	**233,55**	**372,40**	**633,20**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	450/296	830/538	1262/811
			€	**256,05**	**409,60**	**698,10**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	506/333	933/605	1419/913
			€	**278,60**	**446,85**	**762,95**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	562/370	1037/672	1577/1014
			€	**301,10**	**484,05**	**827,85**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	647/426	1193/773	1814/1166
			€	**334,90**	**539,90**	**925,15**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	731/481	1348/873	2050/1318
			€	**368,65**	**595,70**	**1.022,50**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	844/555	1556/1008	2366/1521
			€	**413,70**	**670,15**	**1.152,25**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 258

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 259
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 251

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnr. [1]		77503024..	77503023..	77503026..	77503027..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
500	400	04	Q̇ in W	260/168	352/226	461/294	666/424
			€	**142,65**	**211,40**	**235,05**	**321,85**
	500	05	Q̇ in W	325/210	440/282	576/367	832/529
			€	**155,70**	**232,70**	**259,45**	**358,50**
	600	06	Q̇ in W	391/252	527/339	691/440	998/635
			€	**168,70**	**254,—**	**283,85**	**395,15**
	700	07	Q̇ in W	456/294	615/395	806/514	1165/741
			€	**181,75**	**275,30**	**308,30**	**431,80**
	800	08	Q̇ in W	521/336	703/452	921/587	1331/847
			€	**194,80**	**296,60**	**332,70**	**468,50**
	900	09	Q̇ in W	586/378	791/508	1036/661	1498/953
			€	**207,80**	**317,90**	**357,15**	**505,15**
	1000	10	Q̇ in W	651/420	879/565	1152/734	1664/1059
			€	**220,85**	**339,20**	**381,55**	**541,80**
	1200	12	Q̇ in W	781/503	1055/678	1382/881	1997/1271
			€	**246,90**	**381,80**	**430,40**	**615,10**
	1400	14	Q̇ in W	911/587	1231/791	1612/1028	2330/1482
			€	**273,—**	**424,40**	**479,25**	**688,45**
	1600	16	Q̇ in W	1042/671	1406/904	1843/1175	2662/1694
			€	**299,05**	**467,—**	**528,05**	**761,75**
	1800	18	Q̇ in W	1172/755	1582/1017	2073/1321	2995/1906
			€	**325,15**	**509,60**	**576,90**	**835,10**
	2000	20	Q̇ in W	1302/839	1758/1130	2303/1468	3328/2118
			€	**351,20**	**552,20**	**625,75**	**908,40**
	2300	23	Q̇ in W	1497/965	2022/1299	2649/1688	3827/2435
			€	**390,30**	**616,10**	**699,—**	**1.018,40**
	2600	26	Q̇ in W	1693/1091	2285/1469	2994/1909	4326/2753
			€	**429,40**	**680,—**	**772,25**	**1.128,35**
	3000	30	Q̇ in W	1953/1258	2637/1695	3455/2202	4992/3176
			€	**481,55**	**765,20**	**869,95**	**1.275,—**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77503021..	77503022..	77503028..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
500	400	04	$\dot{Q}$ in W	135/89	250/163	379/242
			€	**127,80**	**203,70**	**309,30**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	169/111	312/204	473/303
			€	**139,25**	**224,15**	**344,50**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	202/133	375/245	568/363
			€	**150,65**	**244,60**	**379,65**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	236/155	437/286	662/424
			€	**162,10**	**265,05**	**414,85**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	270/177	500/326	757/485
			€	**173,55**	**285,45**	**450,05**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	303/199	562/367	852/545
			€	**185,—**	**305,90**	**485,20**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	337/221	625/408	946/606
			€	**196,45**	**326,35**	**520,40**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	404/266	750/490	1136/727
			€	**219,35**	**367,25**	**590,75**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	472/310	875/571	1325/848
			€	**242,25**	**408,10**	**661,15**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	539/354	1000/653	1514/969
			€	**265,10**	**449,—**	**731,50**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	607/398	1125/734	1704/1090
			€	**288,—**	**489,85**	**801,90**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	674/443	1250/816	1893/1211
			€	**310,90**	**530,75**	**872,25**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	775/509	1437/938	2177/1393
			€	**345,25**	**592,05**	**977,80**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	876/576	1624/1061	2461/1575
			€	**379,55**	**653,40**	**1.083,35**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1011/664	1874/1224	2839/1817
			€	**425,35**	**735,15**	**1.224,10**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 258

Sonderaufführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 259
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 253

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnr. [1]		77503034..	77503033..	77503036..	77503037..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
600	400	04	Q̇ in W	302/194	406/261	533/340	766/487
			€	**153,—**	**233,55**	**254,—**	**335,45**
	500	05	Q̇ in W	377/243	508/326	666/424	957/608
			€	**168,05**	**258,35**	**280,70**	**376,10**
	600	06	Q̇ in W	453/292	609/391	799/509	1149/730
			€	**183,10**	**283,15**	**307,40**	**416,70**
	700	07	Q̇ in W	528/340	711/456	932/594	1340/851
			€	**198,15**	**307,90**	**334,05**	**457,35**
	800	08	Q̇ in W	604/389	812/521	1066/679	1532/973
			€	**213,20**	**332,70**	**360,75**	**498,—**
	900	09	Q̇ in W	679/437	914/586	1199/764	1723/1095
			€	**228,25**	**357,45**	**387,40**	**538,60**
	1000	10	Q̇ in W	754/486	1015/651	1332/849	1915/1216
			€	**243,30**	**382,25**	**414,10**	**579,25**
	1200	12	Q̇ in W	905/583	1218/782	1599/1019	2298/1460
			€	**273,40**	**431,80**	**467,45**	**660,50**
	1400	14	Q̇ in W	1056/680	1421/912	1865/1188	2681/1703
			€	**303,50**	**481,35**	**520,80**	**741,80**
	1600	16	Q̇ in W	1207/778	1624/1043	2131/1358	3064/1946
			€	**333,60**	**530,95**	**574,20**	**823,05**
	1800	18	Q̇ in W	1358/875	1827/1173	2398/1528	3447/2189
			€	**363,70**	**580,50**	**627,55**	**904,35**
	2000	20	Q̇ in W	1509/972	2030/1303	2664/1698	3830/2433
			€	**393,80**	**630,05**	**680,90**	**985,60**
	2300	23	Q̇ in W	1735/1118	2335/1499	3064/1952	4404/2798
			€	**438,95**	**704,40**	**760,95**	**1.107,50**
	2600	26	Q̇ in W	1962/1264	2639/1694	3464/2207	4978/3163
			€	**484,10**	**778,75**	**841,—**	**1.229,40**
	3000	30	Q̇ in W	2263/1458	3045/1955	3996/2547	5744/3649
			€	**544,30**	**877,85**	**947,70**	**1.391,95**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77503031..	77503032..	77503038..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
600	400	04	Q̇ in W	159/105	289/192	435/281
			€	**132,30**	**224,70**	**323,05**
	500	05	Q̇ in W	199/131	362/241	544/352
			€	**144,15**	**248,55**	**362,10**
	600	06	Q̇ in W	239/157	434/289	653/422
			€	**155,95**	**272,35**	**401,10**
	700	07	Q̇ in W	279/183	506/337	762/492
			€	**167,75**	**296,15**	**440,15**
	800	08	Q̇ in W	318/209	579/385	871/563
			€	**179,55**	**319,95**	**479,20**
	900	09	Q̇ in W	358/235	651/433	980/633
			€	**191,40**	**343,75**	**518,25**
	1000	10	Q̇ in W	398/261	723/481	1089/703
			€	**203,20**	**367,55**	**557,30**
	1200	12	Q̇ in W	477/314	868/577	1306/844
			€	**226,85**	**415,15**	**635,40**
	1400	14	Q̇ in W	557/366	1013/673	1524/985
			€	**250,45**	**462,75**	**713,50**
	1600	16	Q̇ in W	637/418	1157/770	1742/1125
			€	**274,10**	**510,40**	**791,55**
	1800	18	Q̇ in W	716/470	1302/866	1960/1266
			€	**297,70**	**558,—**	**869,65**
	2000	20	Q̇ in W	796/523	1447/962	2177/1406
			€	**321,35**	**605,60**	**947,75**
	2300	23	Q̇ in W	915/601	1664/1106	2504/1617
			€	**356,80**	**677,—**	**1.064,90**
	2600	26	Q̇ in W	1035/679	1881/1251	2831/1828
			€	**392,25**	**748,45**	**1.182,—**
	3000	30	Q̇ in W	1194/784	2170/1443	3266/2110
			€	**439,50**	**843,65**	**1.338,20**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 258

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 259
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 255

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnr. [1]		77503054..	77503053..	77503056..	77503057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
900	400	04	Q̇ in W	426/271	558/355	742/467	1067/672
			€	**177,75**	**289,10**	**338,40**	**450,45**
	500	05	Q̇ in W	532/339	698/443	927/584	1334/840
			€	**197,60**	**326,95**	**380,75**	**515,75**
	600	06	Q̇ in W	639/407	837/532	1113/701	1601/1008
			€	**217,40**	**364,75**	**423,10**	**581,05**
	700	07	Q̇ in W	745/475	977/621	1298/818	1867/1176
			€	**237,25**	**402,60**	**465,45**	**646,35**
	800	08	Q̇ in W	852/543	1116/709	1484/935	2134/1343
			€	**257,10**	**440,40**	**507,80**	**711,65**
	900	09	Q̇ in W	958/610	1256/798	1669/1052	2401/1511
			€	**276,90**	**478,25**	**550,15**	**776,95**
	1000	10	Q̇ in W	1064/678	1396/887	1855/1169	2668/1679
			€	**296,75**	**516,05**	**592,50**	**842,25**
	1200	12	Q̇ in W	1277/814	1675/1064	2226/1402	3201/2015
			€	**336,40**	**591,70**	**677,20**	**972,85**
	1400	14	Q̇ in W	1490/949	1954/1241	2597/1636	3735/2351
			€	**376,10**	**667,35**	**761,90**	**1.103,45**
	1600	16	Q̇ in W	1703/1085	2233/1419	2967/1870	4268/2687
			€	**415,75**	**743,—**	**846,60**	**1.234,05**
	1800	18	Q̇ in W	1916/1221	2512/1596	3338/2103	4802/3023
			€	**455,45**	**818,65**	**931,30**	**1.364,65**
	2000	20	Q̇ in W	2129/1356	2791/1774	3709/2337	5335/3359
			€	**495,10**	**894,30**	**1.016,—**	**1.495,25**
	2300	23	Q̇ in W	2448/1560	3210/2040	4266/2688	6136/3862
			€	**554,60**	**1.007,80**	**1.143,05**	**1.691,15**
	2600	26	Q̇ in W	2768/1763	3629/2306	4822/3038	6936/4366
			€	**614,10**	**1.121,25**	**1.270,10**	**1.887,05**
	3000	30	Q̇ in W	3193/2034	4187/2660	5564/3506	8003/5038
			€	**693,45**	**1.272,55**	**1.439,50**	**2.148,25**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm - Hygiene-Ausführung (ohne Seitenteile, ohne Abdeckgitter)

CE 13				Typ 10		Typ 20		Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77503051..		77503052..		77503058..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
900	400	04	Q̇ in W €	254/170 **148,60**		408/274 **278,65**		610/396 **433,40**
	500	05	Q̇ in W €	318/213 **163,10**		510/343 **314,95**		763/495 **496,15**
	600	06	Q̇ in W €	381/255 **177,60**		612/411 **351,25**		915/594 **558,85**
	700	07	Q̇ in W €	445/298 **192,10**		714/480 **387,55**		1068/693 **621,60**
	800	08	Q̇ in W €	508/340 **206,60**		817/548 **423,80**		1220/792 **684,30**
	900	09	Q̇ in W €	572/383 **221,10**		919/617 **460,10**		1373/891 **747,05**
	1000	10	Q̇ in W €	635/426 **235,60**		1021/685 **496,40**		1525/990 **809,75**
	1200	12	Q̇ in W €	762/511 **264,60**		1225/823 **569,—**		1830/1188 **935,20**
	1400	14	Q̇ in W €	890/596 **293,60**		1429/960 **641,55**		2136/1386 **1.060,65**
	1600	16	Q̇ in W €	1017/681 **322,60**		1633/1097 **714,15**		2441/1584 **1.186,10**
	1800	18	Q̇ in W €	1144/766 **351,60**		1837/1234 **786,70**		2746/1782 **1.311,55**
	2000	20	Q̇ in W €	1271/851 **380,60**		2041/1371 **859,30**		3051/1980 **1.437,—**
	2300	23	Q̇ in W €	1461/979 **424,10**		2348/1577 **968,15**		3508/2277 **1.625,20**
	2600	26	Q̇ in W €	1652/1106 **467,60**		2654/1782 **1.077,05**		3966/2574 **1.813,35**
	3000	30	Q̇ in W €	1906/1277 **525,60**		3062/2056 **1.222,20**		4576/2970 **2.064,25**
						RG HK01		

Erläuterungen Heizkörper

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 258

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 259
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 257

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärme-leistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	Normwärme-leistung bei 70/55/20 °C W/m	Normwärme-leistung bei 55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	Preis je Heizkörpermeter €	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	Zuschlag je Heizkörper €
Höhe 300 mm							
Typ 10	292	225	152	7728530000	105,25	7728530035	72,85
Typ 11	538	439	283	7728530001	122,30	7728530036	81,20
Typ 20	515	416	264	7728530002	178,70	7728530037	104,10
Typ 21	724	588	379	7728530003	186,10	7728530038	107,75
Typ 22	957	775	495	7728530004	202,55	7728530039	117,60
Typ 30	780	633	406	7728530005	294,40	7728530040	178,75
Typ 33	1413	1144	732	7728530006	306,55	7728530041	184,90
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530007	112,60	7728530042	75,90
Typ 11	671	546	353	7728530008	124,25	7728530043	87,75
Typ 20	649	522	336	7728530009	186,10	7728530044	111,85
Typ 21	908	738	474	7728530010	194,05	7728530045	115,45
Typ 22	1194	968	617	7728530011	205,70	7728530046	127,15
Typ 30	975	791	507	7728530012	324,40	7728530047	179,05
Typ 33	1740	1406	898	7728530013	337,80	7728530048	185,85
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530014	114,45	7728530049	82,—
Typ 11	800	652	420	7728530015	130,35	7728530050	90,50
Typ 20	780	624	408	7728530016	204,40	7728530051	121,95
Typ 21	1083	880	565	7728530017	213,—	7728530052	126,20
Typ 22	1423	1150	734	7728530018	244,20	7728530053	137,35
Typ 30	1165	947	606	7728530019	351,85	7728530054	168,55
Typ 33	2059	1665	1059	7728530020	366,60	7728530055	175,20
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530021	118,15	7728530056	85,05
Typ 11	928	754	486	7728530022	150,50	7728530057	92,80
Typ 20	910	720	481	7728530023	238,05	7728530058	129,50
Typ 21	1250	1014	651	7728530024	247,80	7728530059	134,45
Typ 22	1647	1331	849	7728530025	266,80	7728530060	147,30
Typ 30	1353	1082	703	7728530026	390,45	7728530061	166,85
Typ 33	2372	1913	1216	7728530027	406,35	7728530062	172,90
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530028	145,—	7728530063	90,60
Typ 11	1316	1063	678	7728530029	198,35	7728530064	98,40
Typ 20	1303	1016	685	7728530030	362,90	7728530065	133,50
Typ 21	1727	1398	887	7728530031	378,25	7728530066	137,80
Typ 22	2306	1855	1169	7728530032	423,50	7728530067	169,—
Typ 30	1919	1513	990	7728530033	627,25	7728530068	182,50
Typ 33	3318	2671	1679	7728530034	653,—	7728530069	189,25

[1] Nach DIN EN 442

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	80,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	69,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter)	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20 %)	7738325563	auf Anfrage	

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

2

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe	Grundartikelnummer Ausführung			Variantennummer Typ								Länge [1]
mm	Standard	Sonderausführung		10	11	20	21	22	30	33		mm 400-3000
300	7 750 300 ...	7 750 306 ...										
400	7 750 301 ...	7 750 307 ...										
500	7 750 302 ...	7 750 308 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
600	7 750 303 ...	7 750 309 ...										
900	7 750 305 ...	7 750 311 ...										

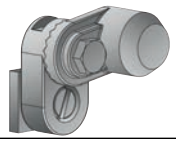
[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

Beispiel: Logatrend C-Profil, Höhe 500 mm, Standard, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 302 + 4 + 05 = 7 750 302 405

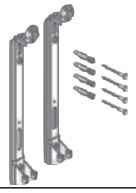
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für AK3 nach VDI6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
	Set Verschiebesicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK3 nach VDI6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole	8718577112	3,40	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK1, 2 und 3 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ▶ siehe nächste Seite
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich	7738323755	9,80	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	11,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	11,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	11,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	11,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	11,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 sowie AK3 bei Typ11 ■ Für AK3 (bei FMS) nach VDI6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm)	7738325079	6,—	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 6

Logatrend Zubehörpakete

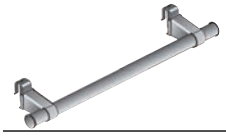
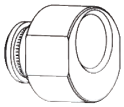
Thermostatkopf	Heizkörperarmaturen
■ Buderus Thermostatkopf BH1 ■ Flüssigkeitsfühlerelement ■ Mit Nullstellung	■ Thermostatventil-Unterteil TVV 1/2" mit Voreinstellung ■ Rücklaufverschraubung RV 1/2"

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Eckform	7739612257	52,80	276
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform	7739612258	52,80	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

2

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET01
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	37,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	37,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	34,70	241
	S-Adapter	■ Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm) ■ Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm ■ Set mit 2 Adaptern für VL/RL ■ Einbaulänge 30 mm	7738314351	21,40	276
	S-Anschluss-verschraubung	■ Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm) ■ Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper ■ Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen ■ Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich ■ Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4"	7738301300	15,60	258
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	17,50	218
	Reduzierauslass	■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15	89200727	6,—	753
	Reduzierstück	■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen	7738305918	8,40	243
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend C-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert
- Lieferung inklusive beiliegenden Blind- und Entlüftungsstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- seitlicher Rohranschluss montagefreundlich über G 1/2-Innengewinde
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken und Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter (Sonderausführung mit Seitenteilen und mit Abdeckgitter gegen Mehrpreis)
- Besonders einfach zu reinigende Heizkörper für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen wie z.B. in Krankenhäusern
- Einfache Reinigung und Desinfektion von unabhängigem Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z. B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsole durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
    Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche
  - Erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
    Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
    Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
    In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/ oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

System	AK 1 und 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1 (Typ 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

System	AK 3														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	–
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Logatrend C-Plan Sonderausstattung

Logatrend C-Plan in Sonderfarbe

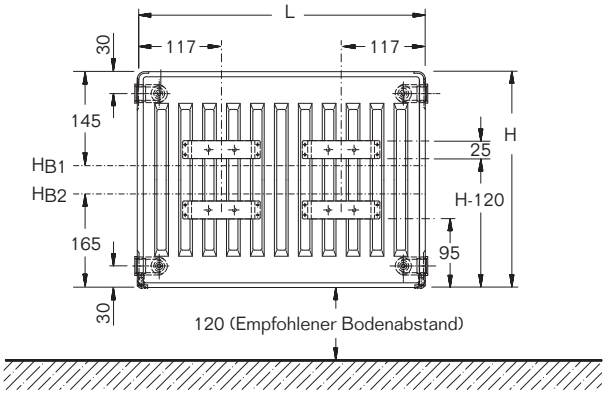
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten Seite 274
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend C-Plan

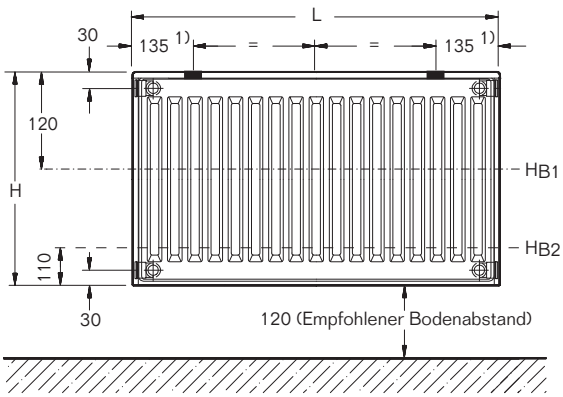
Vorderansicht

Rückansicht Typ 10/11



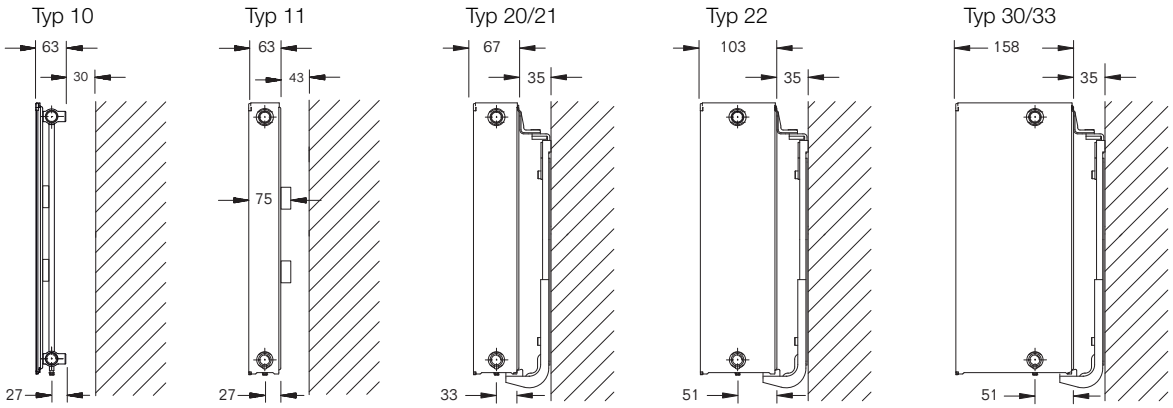
H_{B1} = Höhe Bohrloch oben (FEX)
H_{B2} = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Rückansicht Typ 20/21/22/30/33



H_{B1} = Höhe Bohrloch oben (FMS)
H_{B2} = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansicht (von rechts)



Wandabstand Typ 10
30 - - - - - - - - 338-1

Wandabstand Typ 11
43 - - - - - - - - BMSplus FEX

Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 - - - - - - - BMSplus FMS

[1] empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend C-Plan

CE 13

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärme-leistung [1) 2)] bei 75/65/ 20 °C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 70/55/ 20 °C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 55/45/ 20 °C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasser-inhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	240	10	1,9527	1,2799	292	228	152	0,65	2,1	9,1	1074
		11	3,9707	1,2548	538	439	283	1,19	2,1	13,3	1070
		20	3,0692	1,3095	515	412	264	1,32	4,2	14,8	1075
		21	5,0622	1,2686	724	589	379	1,87	4,2	17,4	1071
		22	6,1037	1,2921	957	774	495	2,43	4,2	19,6	1072
		30	5,2285	1,2795	780	629	406	1,99	6,1	21,1	1076
		33	9,1474	1,2884	1413	1145	732	3,65	6,1	28,1	1073
400	340	10	2,3742	1,2806	356	281	185	0,87	2,57	12	1074
		11	4,8657	1,2593	671	547	353	2,18	2,57	17	1070
		20	4,1922	1,289	649	519	336	1,77	5,17	19,5	1075
		21	6,2792	1,2714	908	738	474	3,1	5,17	23	1071
		22	7,5634	1,2939	1194	966	617	4,42	5,17	26	1072
		30	6,5219	1,2801	975	789	507	2,67	7,87	27,7	1076
		33	10,9905	1,2947	1740	1409	898	6,65	7,87	37,4	1073
500	440	10	2,8321	1,2813	426	337	221	1,08	3,03	14,7	1074
		11	5,7043	1,2638	800	651	420	3,16	3,03	21,2	1070
		20	5,461	1,2684	780	625	408	2,2	6,13	23,8	1075
		21	7,4076	1,2742	1083	879	565	4,3	6,13	27,5	1071
		22	8,948	1,2958	1423	1152	734	6,39	6,13	32,9	1072
		33	12,6772	1,3011	2059	1664	1059	9,61	9,63	46,8	1073
		30	7,7767	1,2806	1165	946	606	3,32	9,63	33,7	1076
600	540	10	3,3375	1,282	503	398	261	1,29	3,5	17,2	1074
		11	6,5027	1,2682	928	754	486	4,14	3,5	25,2	1070
		20	6,9038	1,2479	910	723	481	2,63	7,1	28,4	1075
		21	8,4658	1,2769	1250	1015	651	5,5	7,1	33,1	1071
		22	10,2803	1,2976	1647	1332	849	8,37	7,1	39,1	1072
		33	14,2502	1,3074	2372	1915	1216	12,58	11,4	55,3	1073
		30	9,012	1,2811	1353	1089	703	3,97	11,4	40,3	1076
900	840	10	6,5815	1,2258	796	635	426	1,95	5,1	25,2	1074
		11	8,2521	1,2964	1316	1064	678	7,09	5,1	38,4	1070
		20	9,5183	1,2574	1303	1021	685	3,97	10,1	42,5	1075
		21	10,4796	1,3049	1727	1396	887	9,17	10,1	50	1071
		22	12,6546	1,3306	2306	1855	1169	14,38	10,1	59	1072
		30	12,026	1,2967	1919	1525	990	5,99	15,4	60,2	1076
		33	18,0299	1,3331	3318	2668	1679	21,6	15,4	84,4	1073

[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Auslegungshilfe Flachheizkörper bzw. die App ProDimension.

[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20 °C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend CV-Plan	1400 mm	10 / 20 / 21 / 22	S. 268
	1600 mm		S. 269
	1800 mm		S. 270
	2000 mm		S. 271
	2200 mm		S. 272
	2400 mm		S. 273

Produktvorteile

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront in vertikaler Bauform
- Schnelle und einfache Montage
- Variable Installation durch 4 Anschlüsse und zusätzlichem Mittenanschluss
- Serienmäßig incl. Befestigungssystem sowie Blind- und Entlüftungsstopfen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 1400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287001..	77287002..	77287003..	77287006..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
1400	300	03	Q̇ in W €	309/203 **293,15**	465/302 **460,25**	593/381 **582,50**	757/477 **756,95**
	400	04	Q̇ in W €	412/270 **334,30**	620/403 **509,80**	790/508 **645,80**	1010/636 **828,80**
	500	05	Q̇ in W €	515/338 **375,40**	775/504 **559,30**	988/634 **709,—**	1262/795 **900,65**
	600	06	Q̇ in W €	618/405 **416,55**	930/605 **608,70**	1185/761 **772,30**	1515/954 **972,55**
	700	07	Q̇ in W €	721/472 **457,70**	1085/706 **658,25**	1383/888 **835,60**	1767/1113 **1.044,65**
	900	09	Q̇ in W €	927/608 **498,85**	1395/907 **707,70**	1778/1142 **898,95**	2272/1431 **1.116,55**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	180/115 **115,65**
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	225/144 **124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 274

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 1600 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287021..	77287022..	77287023..	77287026..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
1600	300	03	Q̇ in W €	334/215 **333,95**	522/338 **521,50**	647/413 **635,55**	837/527 **805,80**
	400	04	Q̇ in W €	446/287 **375,05**	696/450 **571,—**	863/551 **698,85**	1116/702 **877,65**
	500	05	Q̇ in W €	557/359 **416,25**	870/562 **620,40**	1079/688 **762,10**	1395/878 **949,70**
	600	06	Q̇ in W €	669/430 **457,30**	1044/675 **669,90**	1295/826 **825,35**	1673/1053 **1.021,65**
	700	07	Q̇ in W €	780/502 **498,50**	1219/788 **719,50**	1511/964 **888,65**	1952/1229 **1.093,55**
	900	09	Q̇ in W €	1003/645 **539,75**	1567/1012 **768,95**	1942/1239 **951,95**	2510/1579 **1.165,50**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	180/115 **115,65**
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	225/144 **124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 274

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 1800 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287041..	77287042..	77287043..	77287046..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
1800	300	03	Q̇ in W €	364/230 **375,15**	584/376 **585,20**	700/444 **689,40**	912/574 **854,15**
	400	04	Q̇ in W €	485/307 **418,75**	779/502 **640,15**	933/592 **753,85**	1216/766 **929,80**
	500	05	Q̇ in W €	607/384 **462,15**	973/627 **695,30**	1166/739 **818,20**	1521/957 **1.005,30**
	600	06	Q̇ in W €	728/461 **505,65**	1168/752 **750,30**	1400/887 **882,75**	1825/1148 **1.080,75**
	700	07	Q̇ in W €	849/538 **549,20**	1363/878 **805,40**	1633/1035 **947,20**	2129/1340 **1.156,40**
	900	09	Q̇ in W €	1092/691 **592,75**	1752/1129 **860,35**	2100/1331 **1.011,60**	2737/1723 **1.232,—**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	180/115 **115,65**
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	225/144 **124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderauführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 274

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 2000 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287061..	77287062..	77287063..	77287066..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
2000	300	03	Q̇ in W €	404/256 **395,35**	651/419 **617,65**	752/476 **731,85**	985/619 **897,65**
	400	04	Q̇ in W €	538/342 **444,60**	868/559 **679,95**	1003/635 **804,45**	1313/826 **977,45**
	500	05	Q̇ in W €	673/428 **493,75**	1084/699 **742,40**	1253/793 **877,05**	1641/1032 **1.057,15**
	600	06	Q̇ in W €	808/513 **542,85**	1301/839 **804,70**	1504/952 **949,60**	1969/1238 **1.136,85**
	700	07	Q̇ in W €	942/599 **592,10**	1518/979 **867,—**	1754/1111 **1.022,15**	2297/1445 **1.216,60**
	900	09	Q̇ in W €	1211/769 **641,25**	1952/1258 **929,30**	2256/1428 **1.094,80**	2954/1858 **1.296,30**

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W €	109/69 **105,95**	180/115 **115,65**
	500	05	Q̇ in W €	136/86 **111,95**	225/144 **124,—**

\+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 274

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 2200 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287081..	77287082..	77287083..	77287086..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
2200	300	03	Q̇ in W	450/287	723/467	802/507	1053/662
			€	**427,80**	**669,50**	**774,15**	**938,35**
	400	04	Q̇ in W	600/383	965/623	1069/676	1405/883
			€	**481,10**	**737,95**	**852,60**	**1.023,10**
	500	05	Q̇ in W	750/479	1206/778	1337/845	1756/1104
			€	**534,35**	**806,40**	**930,95**	**1.107,90**
	600	06	Q̇ in W	901/574	1447/934	1604/1013	2107/1325
			€	**587,55**	**875,—**	**1.009,45**	**1.192,70**
	700	07	Q̇ in W	1051/670	1688/1090	1872/1182	2458/1546
			€	**640,80**	**943,50**	**1.088,—**	**1.277,45**
	900	09	Q̇ in W	1351/861	2170/1401	2406/1520	3160/1987
			€	**694,—**	**1.012,05**	**1.166,35**	**1.362,25**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 274

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 2400 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287101..	77287102..	77287103..	77287106..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
2400	300	03	$\dot{Q}$ in W	504/322	802/518	851/536	1117/698
			€	**473,85**	**737,05**	**849,55**	**1.025,30**
	400	04	$\dot{Q}$ in W	672/430	1069/691	1135/715	1489/931
			€	**533,15**	**813,40**	**935,70**	**1.114,40**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	840/537	1337/864	1418/894	1862/1164
			€	**592,30**	**889,90**	**1.021,85**	**1.203,55**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	1008/644	1604/1037	1702/1073	2234/1397
			€	**651,50**	**966,30**	**1.108,10**	**1.292,70**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	1176/752	1871/1210	1986/1252	2606/0
			€	**710,80**	**1.042,70**	**1.194,10**	**1.381,80**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1512/967	2406/1555	2553/1609	3351/2095
			€	**769,95**	**1.119,15**	**1.280,30**	**1.470,95**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	109/69	180/115
			€	**105,95**	**115,65**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	136/86	225/144
			€	**111,95**	**124,—**

\+

Bestellnummer - Bsp.: 77501001 05

Lieferhinweise:

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
24 h/48 h	In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentsübersicht an. Falls der Artikel in dem der Postleitzahl zugeordneten Regionallager nicht eingelagert ist, liefern wir Ihnen den Artikel ab Zentrallager Deutschland (48 h). [2]
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2]
Auf Anfrage	Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2]

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel regional eingelagert (24h). Bitte sprechen Sie Ihre zuständige Niederlassung für eine regionale Lagersortimentübersicht an. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 274

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	80,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	69,—	

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

2

Bestellhilfe Sonderausführungen

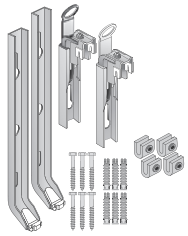
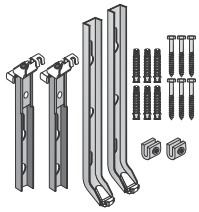
Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer						Variantennummer					
	Ausführung										
Höhe	Standard		Sonderausführung			Typ					Länge
mm	Mittenanschluss unten	Mittenanschluss oben	Mittenanschluss unten	Mittenanschluss oben		10	20	21	22		mm 300-900
1400	7 728 700 ...	auf Anfrage	7 728 722 ...	auf Anfrage	+	1..	2..	3..	6..	+	03
1600	7 728 702 ...		7 728 724 ...								04
1800	7 728 704 ...		7 728 726 ...								05
2000	7 728 706 ...		7 728 728 ...								06
2200	7 728 708 ...		7 728 730 ...								07
2400	7 728 710 ...		7 728 732 ...								09

Beispiel: Logatrend CV-Plan, Höhe 2000 mm, Standard, Typ 20, Länge 600 mm = 7 728 706 206

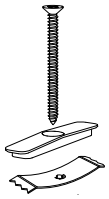
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	F8	■ Für Typ 10 CV-Plan ■ Wandabstand 14 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI 6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK3 nach VDI6036 verwendbar ■ Anzahl/ Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22		
	F7M	■ Für Typ 20, 21, 22 ■ Wandabstand 29 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK3 nach VDI 6036 verwendbar ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		
Bohrkonsole					
	RHG	■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen. ■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar ■ Bohrkonsole 130 mm ■ Mit Schraube und Mutter M8 ■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich	81397100	4,05	241

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶siehe Kapitel 7

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET01
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	37,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	37,—	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur			543
		Farbe Weiss	7738320548	93,50	
		Farbe Chrom	7738324180	113,—	
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		–

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend CV-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert, vier Anschlüssen G 1/2 - Innengewinde (Unterseite und Oberseite jeweils seitlich re/li)
- Zusätzlich Rohranschluss montagefreundlich unten mittig über G 1/2-Innengewinde und somit optisch unauffällige Rohrführung möglich
- Typ 10 mit 4 Laschen auf der Rückseite zur Befestigung
- Lieferung incl. beiliegenden 3 Blind- und 1 Entlüftungsstopfen
- Lieferung inkl. Befestigungssystem F8 (für Typ 10) bzw. F7M (für Typ 20,21,22)
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Flachheizkörpern vom Typ 10)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442, Prüfung mit Anschlussvariante Mittenanschluss.
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken und Kartonagestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z. B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
    Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche
  - Erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
    Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
    Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
    In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/ oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

System	AK 1 und 2					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F8 (Typ10)[1)]	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [1)]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

[1)] Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen brauchen nicht montiert zu werden.

System	AK 3					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F8 (Typ10) [2)]	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [2)]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

[2)] Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen müssen montiert werden.

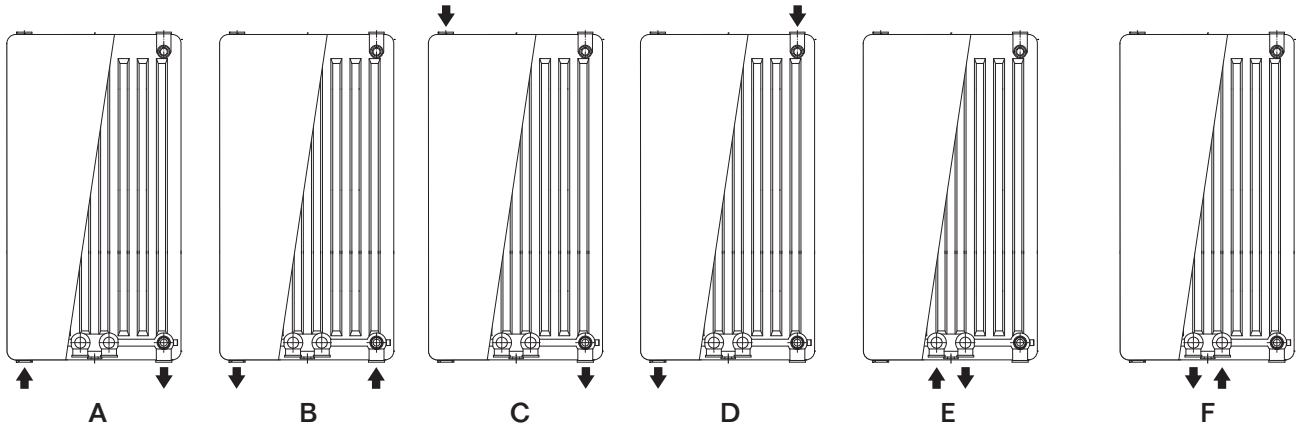
Logatrend CV-Plan Sonderausstattung

Logatrend CV-Plan in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten Seite 274
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung

Anschlussvarianten

Die Vertikalheizkörper werden im Standardfall über den serienmäßigen unteren Mittenanschluss mit den Rohrleitungen über z.B. die Universalarmatur verbunden. Alternativ sind serienmäßig unten aufgeführte (A...F) Anschlussvarianten gleichwertig möglich.

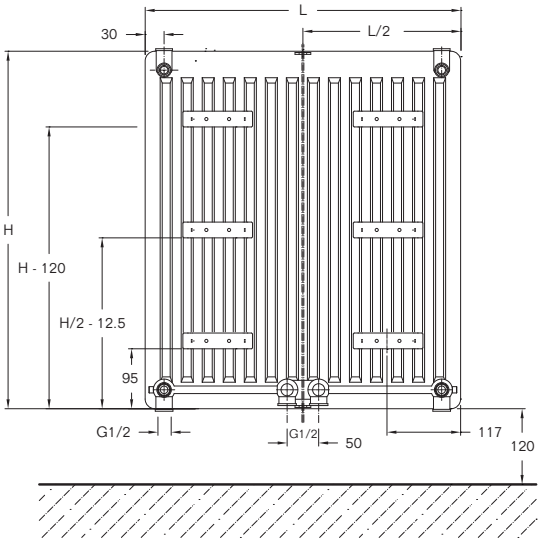


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

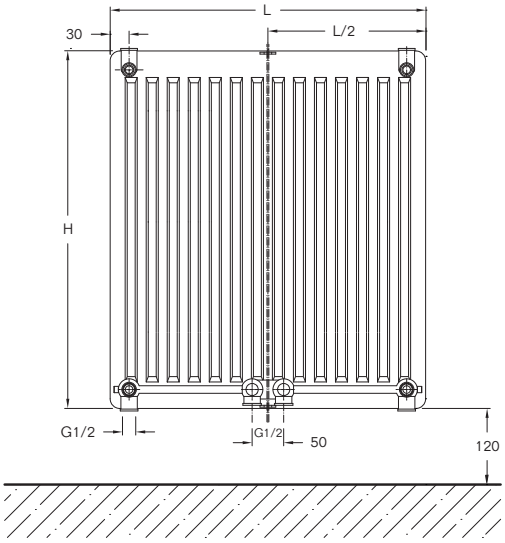
Logatrend CV-Plan

Vorderansicht

Rückansicht Typ 10

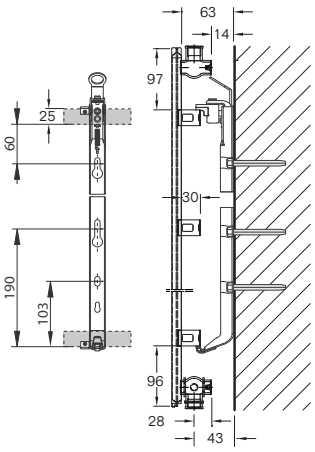


Rückansicht Typ 20/21/22

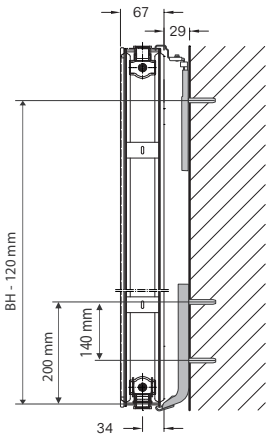


Seitenansicht (von rechts)

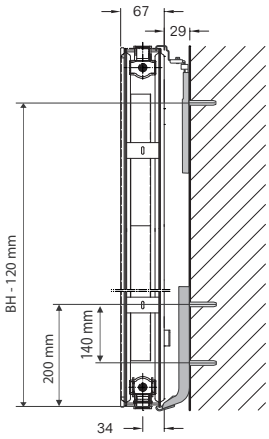
Typ 10



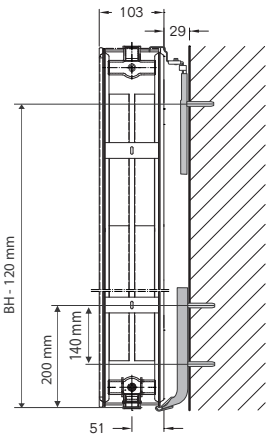
Typ 20



Typ 21



Typ 22



Befestigung Typ 10: F8

Wandabstand Typ 20, 21, 22
29 mm - - - - F7M

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Katalog-Korrektur - Stand 5. August 2019

Katalog-Korrektur- Stand 5. August 2019

Logatrend CV-Plan

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärme-leistung [1) 2)] bei 75/65/ 20°C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 70/55/ 20°C W/m	Wärme-leistung [1) 2)] bei 55/45/ 20°C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
1400	10	5,0741	1,2341	1268	1030	338	3,2	8,32	39	1176
	20	6,8679	1,263	1922	1550	504	6,5	16,66	68	1177
	21	7,6628	1,2985	2464	1976	634	10,6	16,66	81,2	1178
	22	7,9388	1,3544	3176	2524	795	16,2	16,66	94	1179
1600	10	4,4779	1,2886	1384	1114	359	3,6	9,1	44,9	1176
	20	7,3161	1,2767	2160	1740	562	7,33	18,34	77,4	1177
	21	7,792	1,3176	2700	2158	688	12,2	18,34	92,7	1178
	22	8,7418	1,3551	3506	2790	878	17,17	18,34	105,5	1179
1800	10	3,9848	1,3431	1526	1214	384	4	9,84	50,8	1176
	20	7,7811	1,2905	2424	1946	627	8,2	20,02	86,7	1177
	21	7,8401	1,3368	2928	2332	739	13,77	20,02	104,2	1178
	22	9,5143	1,3557	3826	3042	957	20,63	20,02	117	1179
2000	10	4,6321	1,3304	1688	1346	428	4,4	11,1	56,2	1176
	20	8,8114	1,2859	2696	2168	699	9,13	22,48	96,1	1177
	21	8,282	1,3414	3148	2506	793	15,3	22,48	115,9	1178
	22	10,1974	1,3575	4130	3282	1032	21,5	22,48	128,7	1179
2200	10	5,4154	1,3176	1876	1500	479	4,83	12,66	61,8	1176
	20	9,9717	1,2812	2996	2412	778	10,03	25,66	105	1177
	21	8,6775	1,346	3360	2674	845	16,9	25,66	124	1178
	22	10,8459	1,3592	4422	3512	1104	25,1	25,66	136,8	1179
2400	10	6,2578	1,309	2096	1680	537	5,28	13,84	67,5	1176
	20	11,2644	1,276	3316	2674	864	10,9	27,5	114,2	1177
	21	9,0006	1,352	3568	2836	894	18,43	27,5	135,2	1178
	22	10,7966	1,3761	4702	3724	1164	26,1	27,5	148	1179

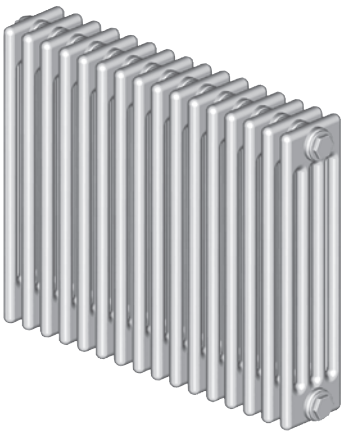
[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Auslegungshilfe Flachheizkörper bzw. die App ProDimension.

[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20 °C. Prüfstellennummer 1695.

Wasser: Bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

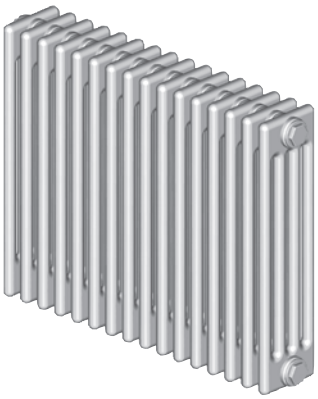
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

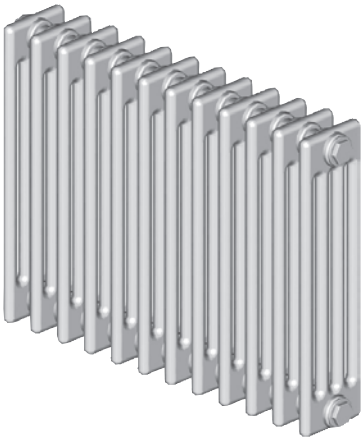


Standard arbonia

RADI LOGA

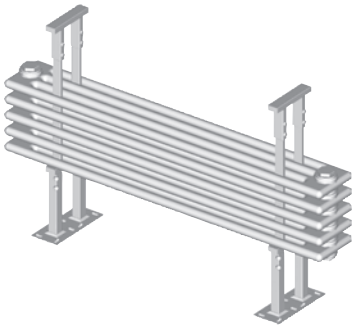


Cambiotherm

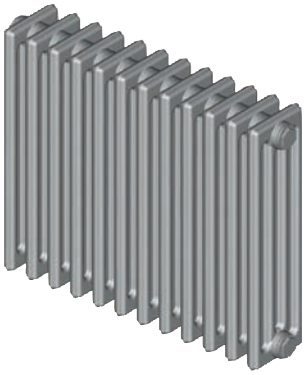


Sano

RADI LOGA Klinik



Bank-Radiator



Gussradiator DN 4703

Gussradiator Typ Deuschland

Stahlradiator DIN 4703

Kapitel 3 Gliederradiatoren

Stahlröhrenradiatoren

Standard arbonia	■ Universell einsetzbar ■ 21 Höhen (180–3000 mm) ■ 5 Tiefen (65–225 mm)	S. 303	S. 304	S. 309	S. 312	S. 317
RADI LOGA	■ 19 Höhen (300–3000 mm) ■ 5 Tiefen (66–230 mm)	S. 321	S. 322	S. 326	S. 327	S. 330
Cambiotherm	■ Bei Renovierungen zum Ersatz von Radiatoren nach DIN 4703 ■ 7 Höhen (270–1070 mm) ■ 4 Tiefen (105–225 mm)	S. 333	S. 334	S. 335	S. 337	S. 341
Sano	■ Bei erhöhten Ansprüchen an die Hygiene. Leicht zu reinigen durch hohen Gliederabstand ■ 20 Höhen (260–3000 mm) ■ 5 Tiefen (65–225 mm)	S. 343	S. 344	S. 349	S. 350	S. 353
RADI LOGA Klinik	■ 19 Höhen (300–3000 mm) ■ 5 Tiefen (66–230 mm) ■ Für erhöhte Hygieneansprüche	S. 357	S. 358	S. 362	S. 363	S. 365
Bank-Radiator	■ Einbau vor bodentiefen Fenstern ■ 4 Höhen (180–315 mm) ■ 5 Längen (1500–3000 mm)	S. 367	S. 368	S. 370	S. 371	S. 373

Weitere Radiatoren

Gussradiator DIN 4703	■ 5 Höhen (280–980 mm) ■ 6 Tiefen (70–250 mm)	S. 375	S. 376	S. 377	S. 378	S. 379
Sondergussradiatoren	■ Geeignet für den Denkmalschutz ■ 4 Typen	S. 381	S. 382		S. 384	
Stahlradiator DIN 4703	■ 4 Höhen (300–1000 mm) ■ 4 Tiefen (110–250 mm)	S. 385	S. 386	S. 388	S. 389	S. 390

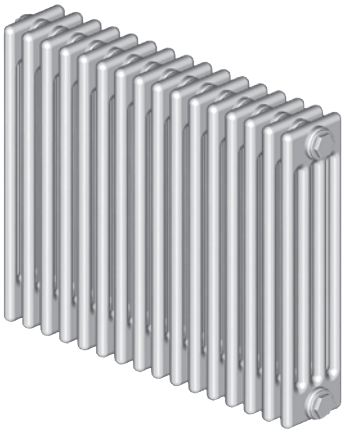
Nomenklatur

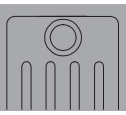
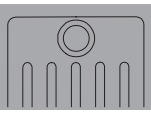
	Kurzbezeichnung					Beschreibung	
	–	Tiefe	Höhe	Länge	–		
Baureihe	Standard arbonia SRR RADI LOGA Cambiotherm SRR Sano SRR RADI LOGA Klinik Bank-Radiator SRF						
Größe		X				Tiefe in Anzahl Röhren für:	■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
			YYY Y			Höhe in cm für: Gliederzahl für:	■ Standard arbonia ■ RADI LOGA (mm) ■ Cambiotherm ■ Sano ■ RADI LOGA Klinik (mm) ■ ■ Bank-Radiator
				ZZ ZZZ		Gliederzahl für: Länge in cm für:	■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ ■ Bank-Radiator
Oberflächen-kennung					EP AF CF/SF	Farbeinstufung:	■ grundiert ■ Standardfarbe ■ Sonderfarben

Modellnummern

Baureihe		X	Y	Z	Modellnummer
Standard arbonia		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in cm z. B. 35 cm	–	XYYY z. B. 3035
RADI LOGA		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in cm z. B. 400 cm	–	XYYY z. B. 3/400
Cambiotherm		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in cm z. B. 42 cm	–	XYYY z. B. 3042
Sano	M	Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in cm z. B. 35 cm	–	M XYYY z. B. M 3035
RADI LOGA Klinik		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in cm z. B. 400 cm	–	XYYY z. B. 3/400
Bank-Radiator	F	Anzahl Röhren z. B. 4	Gliederanzahl z. B. 5	Länge in cm z. B. 250 cm	YF XZZZ z. B. 5F 4250

Produktübersicht



Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante Heizkörperglieder	Variante
Standard arbonia		65 mm	Serienausführung Anschlussvarianten	Ventilausführung
		105 mm		
		145 mm		
		185 mm		
		225 mm		
		ab S. 304	ab S. 307	ab S. 308

Produktvorteile

- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Einzigartig in der Modell- und Dimensionenvielfalt - mit 5 Bautiefen.
- Leistungsstark und komfortabel durch das ideale Verhältnis von Strahlungswärme und Konvektion
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 180–550 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block-größe max. Glieder-anz. [5]	Wärmeleistung bei 70/55/ 20°C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20°C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikelnummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
190	65	66	12	8	2019	84741101	22,70	84761101	28,38	365
	105	66	16	10	3019	84741301	24,24	84761301	30,30	
	145	66	22	14	4019	84741401	27,45	84761401	34,31	
180	185	66	26	16	5018	84741501	33,98	84761501	42,48	
	225	66	31	20	6018	84741601	39,32	84761601	49,15	
260	65	66	16	11	2026	84742101	23,35	84762101	29,19	
	105	66	22	14	3026	84742301	25,10	84762301	31,38	
	145	66	29	18	4026	84742401	28,02	84762401	35,03	
	185	66	36	23	5026	84742501	34,14	84762501	42,68	
	225	66	42	26	6026	84742601	39,77	84762601	49,71	
300	65	66	19	13	2030	84743101	23,76	84763101	29,70	
	105	66	27	17	3030	84743301	25,79	84763301	32,24	
	145	66	34	21	4030	84743401	28,52	84763401	35,65	
	185	66	42	26	5030	84743501	34,08	84763501	42,60	
	225	66	49	30	6030	84743601	39,81	84763601	49,76	
350	65	66	22	14	2035	84744101	24,21	84764101	30,26	
	105	66	30	19	3035	84744301	26,54	84764301	33,18	
	145	66	39	24	4035	84744401	29,51	84764401	36,89	
	185	66	48	30	5035	84744501	34,77	84764501	43,46	
	225	66	56	35	6035	84744601	40,93	84764601	51,16	
400	65	66	25	16	2040	84745101	24,42	84765101	30,53	
	105	66	34	21	3040	84745301	27,45	84765301	34,31	
	145	66	45	28	4040	84745401	30,10	84765401	37,63	
	185	66	54	34	5040	84745501	35,85	84765501	44,81	
	225	66	64	39	6040	84745601	42,18	84765601	52,73	
450	65	66	28	18	2045	84746101	25,07	84766101	31,34	
	105	66	38	24	3045	84746301	28,12	84766301	35,15	
	145	66	50	31	4045	84746401	31,35	84766401	39,19	
	185	66	61	37	5045	84746501	37,46	84766501	46,83	
	225	66	71	43	6045	84746601	43,77	84766601	54,71	
500	65	66	31	20	2050	84747101	25,76	84767101	32,20	
	105	66	42	26	3050	84747301	28,99	84767301	36,24	
	145	66	55	35	4050	84747401	32,29	84767401	40,36	
	185	66	67	42	5050	84747501	38,18	84767501	47,73	
	225	66	78	48	6050	84747601	44,92	84767601	56,15	
550	65	66	34	21	2055	84748101	26,18	84768101	32,73	
	105	66	46	29	3055	84748301	29,84	84768301	37,30	
	145	66	60	37	4055	84748401	33,68	84768401	42,10	
	185	66	74	45	5055	84748501	39,57	84768501	49,46	
	225	66	85	52	6055	84748601	47,03	84768601	58,79	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 600–1800 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz. [5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikelnummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
600	65	66	37	23	2060	84749101	26,95	84769101	33,69	365
	105	66	50	31	3060	84749301	30,78	84769301	38,48	
	145	66	65	40	4060	84749401	34,84	84769401	43,55	
	185	66	79	49	5060	84749501	41,35	84769501	51,69	
	225	66	92	56	6060	84749601	48,76	84769601	60,95	
750	65	66	46	29	2075	84750101	28,07	84770101	35,09	
	105	66	62	39	3075	84750301	33,01	84770301	41,26	
	145	66	80	50	4075	84750401	39,57	84770401	49,46	
	185	66	97	60	5075	84750501	47,60	84770501	59,50	
	225	66	113	69	6075	84750601	55,57	84770601	69,46	
900	65	66	53	34	2090	84751101	29,90	84771101	37,38	
	105	66	73	46	3090	84751301	35,54	84771301	44,43	
	145	66	93	58	4090	84751401	45,62	84771401	57,03	
	185	66	114	70	5090	84751501	53,99	84771501	67,49	
	225	66	132	81	6090	84751601	62,51	84771601	78,14	
1000	65	66	59	37	2100	84752101	31,28	84772101	39,10	
	105	66	81	51	3100	84752301	37,26	84772301	46,58	
	145	66	103	64	4100	84752401	49,29	84772401	61,61	
	185	66	125	78	5100	84752501	57,56	84772501	71,95	
	225	58	146	90	6100	84752601	67,40	84772601	84,25	
1100	65	66	65	41	2110	84753101	32,51	84773101	40,64	
	105	66	88	55	3110	84753301	41,83	84773301	52,29	
	145	66	112	70	4110	84753401	54,47	84773401	68,09	
	185	44	136	84	5110	84753501	66,79	84773501	83,49	
	225	44	158	97	6110	84753601	79,47	84773601	99,34	
1200	65	66	70	44	2120	84754101	34,70	84774101	43,38	
	105	66	95	60	3120	84754301	48,91	84774301	61,14	
	145	66	121	76	4120	84754401	61,54	84774401	76,93	
	185	44	147	91	5120	84754501	77,29	84774501	96,61	
	225	44	171	105	6120	84754601	90,03	84774601	112,54	
1500	65	66	87	55	2150	84755101	44,39	84775101	55,49	
	105	66	117	73	3150	84755301	63,44	84775301	79,30	
	145	54	148	93	4150	84755401	82,91	84775401	103,64	
	185	30	178	111	5150	84755501	103,80	84775501	129,75	
	225	30	208	128	6150	84755601	123,67	84775601	154,59	
1800	65	66	104	66	2180	84756101	52,46	84776101	65,58	
	105	66	138	86	3180	84756301	78,26	84776301	97,83	
	145	54	174	109	4180	84756401	99,61	84776401	124,51	
	185	30	209	130	5180	84756501	122,12	84776501	152,65	
	225	30	244	151	6180	84756601	145,03	84776601	181,29	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 2000–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz. [5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikelnummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
2000	65	66	115	73	2200	84757101	58,72	84777101	73,40	365
	105	59	152	95	3200	84757301	83,86	84777301	104,83	
	145	44	192	120	4200	84757401	110,32	84777401	137,90	
	185	30	227	141	5200	84757501	135,03	84777501	168,79	
	225	30	268	165	6200	84757601	159,91	84777601	199,89	
2200	65	42	126	80	2220	84698101	65,90	84699101	82,38	
	105	59	165	103	3220	84698301	95,49	84699301	119,36	
	145	44	209	131	4220	84698401	123,97	84699401	154,96	
	185	30	246	153	5220	84698501	151,83	84699501	189,79	
	225	22	290	179	6220	84698601	180,13	84699601	225,16	
2500	65	42	143	91	2250	84758101	73,07	84778101	91,34	
	105	30	184	116	3250	84758301	107,11	84778301	133,89	
	145	30	233	147	4250	84758401	137,78	84778401	172,23	
	185	30	272	170	5250	84758501	168,48	84778501	210,60	
	225	22	322	199	6250	84758601	200,52	84778601	250,65	
2800	65	42	160	101	2280	84759101	82,24	84779101	102,80	
	105	30	203	128	3280	84759301	119,30	84779301	149,13	
	145	30	257	162	4280	84759401	155,88	84779401	194,85	
	185	26	298	186	5280	84759501	187,34	84779501	234,18	
	225	22	354	219	6280	84759601	225,21	84779601	281,51	
3000	65	42	171	108	2300	84760101	87,86	84780101	109,83	
	105	30	215	136	3300	84760301	129,15	84780301	161,44	
	145	30	273	171	4300	84760401	166,89	84780401	208,61	
	185	26	313	196	5300	84760501	200,52	84780501	250,65	
	225	22	375	232	6300	84760601	239,79	84780601	299,74	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Anschlussvarianten System arbonia

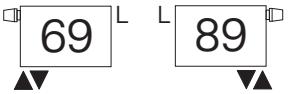
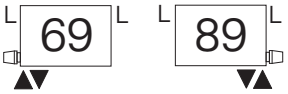
Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
12 L	–	–	L 34	–	–	
14 L	–	–	L 32	–	–	
24 L	84974024	18,97	L 42	84974042	18,97	
13	84974013	45,64	31	84974031	45,64	
L 23	84974023	45,64	41 L	84974041	45,64	
Von unten/von oben						
68 L	84974068	96,93	L 86	84974086	96,93	365
69 L	84974069	96,93	L 89	84974089	96,93	
L 67	84974067	133,44	85 L	84974085	133,44	
58 L	84974058	96,93	L 76	84974076	96,93	
Der Vorlauf ist nicht mehr frei wählbar! Die Anschlussart 99 entfällt, stattdessen sind die Anschlüsse 98 und 96 wählbar.	84974099	133,44		–	–	

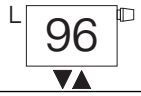
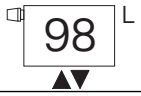
○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100 % dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!
Anschlussvariante 99 nur bei gerader Elemente- bzw. Gliederzahl möglich
Mehrpreise für Ventilausführung ▶ Seite 308

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Ventilausführung

Anordnung Bestellcode	Bezeichnung	Ventilcode	Beschreibung	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert						
	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	31	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204930	207,33	365
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967196	222,91	
	Standardventil mit Klemmanschluss	32	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204928	207,33	
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967190	222,91	
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert						
	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	61	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204931	291,37	365
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967198	306,95	
	Standardventil mit Klemmanschluss	62	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204929	291,37	
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967192	306,95	

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Anschluß mittig unten für Ventilausführung						
	7738311079	303,24		7738311080	303,24	365

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben

Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich

Expresszustellung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Expresszustellung	■ Zuschlag je Heizkörper ■ Lieferzeit 5 Arbeitstage ■ nur bis Bauhöhe / Baulänge 2,40 m möglich	7747222715	38,50	999

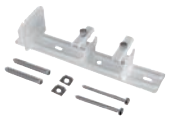
Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper	84967100	302,89	365
	Gebogene Ausführung	84967120	auf Anfrage	
	Gewinkelte Ausführung	84967140	auf Anfrage	
	Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	
	Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	
	Werkseits genippelt	84967050	420,89	

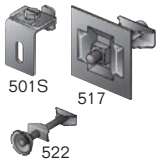
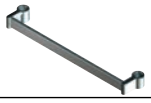
[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)
[2] Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6-Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5-Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4-Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 Säulern, mit mehr als 84 Gliedern bei 2-Säulern und gleichseitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung eines Einsatzrohres (nicht bei gebogener oder gewinkelter Ausführung).
[3] Bitte zweite Entlüftung beachten.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigungen für Serien- und Ventilausführung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 300 - 495 mm	7747221012	11,05	
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole lang, ZB0236 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 500 - 695 mm	7747221013	11,05	
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole 2-tlg., ZB0238 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 700 - 3000 mm	7747221014	11,05	
	Klemmkonsole variabel	■ ZB0254 ■ WA = 35-45mm best. aus 1 Klemmkons. var. Schrauben u. Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 901	7738319921	15,03	
	Rückhalter fix	■ WA = 30 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ ZB0239 0001 (IAFI)	7738306758	9,09	369
	Wandkonsole	■ WA = 30-40 mm ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI)	7738306759	17,77	
		Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI)	7738306760	17,77	
		Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI)	7738306761	17,77	
	Halter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI)	7738306765	5,72	
		Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI)	7738306766	5,72	
	Klemmhalter	■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, ■ RAL9016 ■ ZB02810 001	7738306771	4,44	
	Sicherungsbügel	■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 ■ Kunststoff weiß ■ ZB0279 0002 AF	7738311389	0,64	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Wandkonsole WE-310	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel	82282760	9,95	
	Bohrkonsole RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)			
		Länge 130 mm	81397140	2,95	
		Länge 160 mm	81397144	3,15	
		Länge 200 mm	81397148	3,25	
		Länge 240 mm	81397152	4,05	241
	Bohrkonsole RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278			
		Länge 100 mm	81397058	2,30	
		Länge 130 mm	81397060	2,40	
		Länge 160 mm	81397064	2,50	
		Länge 200 mm	81397068	3,25	
		Länge 240 mm	81397072	4,05	
	Klemmhalter	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101			
		verzinkt 55 x 40 mm	81396875	2,40	
		lackiert 55 x 40 mm	81396880	2,65	
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI)	7738306772	11,43	
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI)	7738306773	22,21	
	Klemmkonsole fix	■ Für RöhrenradiatorenWA = 30 mmBestehend aus: 3 Klemmkonsolen, Schrauben und DübelOberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0253 0001 (IAFI)	7738306774	33,01	369
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß ■ WA = 25–60 mm	7738306775	2,07	
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 ■ WA = 25–60 mm	7738306776	2,07	
	Handtuchhalter für Röhrenradiatoren	■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar	7738318565	171,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606204	13,85	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 120 mm, Länge 360 mm	81606060	7,05	241
		■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	7,70	
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	81606068	7,90	
		■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm	81606072	8,50	
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	8,85	
		■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm	81606080	9,25	
		■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm	81606084	9,60	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	9,70	
		■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm	81606092	10,95	
		■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm	81606096	11,55	
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	81606100	12,65	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	13,10	
	Fußboden-Hubkonsole	■ In der Höhe stufenlos verstellbar H 210 - 250 mm ■ Profil: 30 x 10 mm ■ passende Abdeckrosetten - B140, B141 oder ZB0029 0001 ■ (B222AF)	7747215824	31,70	
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage	82915610	2,—	369
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage	82915612	8,71	

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 313
Hinweis: Anschlußzubehör für Ventilausführung- Logafix ▶ Kapitel 7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Standard arbonia in Serienausführung

- Die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschluss-Stutzen von 12 mm Durchmesser
- Lieferbar in 21 Höhen (180 bis 3000 mm) und 5 Tiefen (65 bis 225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Thermostatköpfe namhafter Hersteller bei der Ventilausführung ohne Adapter montierbar
- Stahlröhrenradiator Standard arbonia in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Gängige Baugrößen in verschiedenen Blockgrößen von den lagerführenden Niederlassungen direkt lieferbar
- Ab Werk Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten ▶ Seite 317 angegebenen maximalen Gliederzahlen
- Ab Niederlassung Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den maximalen Gliederzahlen nach unserer Wahl
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren: Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Für Anschluss- und Blindstopfen zusätzliche Graphitierung der Dichtung
- Ab Werk sind Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung automatische Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Ausgewähltes Sortiment an Standardgrößen als Fertigware mit definierten Längen in RAL 9016 fertiglackiert von den Niederlassungen direkt lieferbar
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Standard arbonia in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderfarbe SF (Super Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Ventilausführung

- Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der k_V-Wert ist werkseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt.
- Ventil wahlweise im oberen oder im unteren Kopfstück eingebaut (unterschiedliche Preisstellung)
- Rohrleitungsanschluss über zwei nach unten gerichtete, im 1. und 2. Glied des unteren Kopfstückes eingeschweißte G 3/4-AG-Anschlüsse (Anschlussmaß 50 mm)
- Zur Gewährleistung einer 100 %igen Zirkulation im Radiator ist eine Blindscheibe (100 % dicht) im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- In zweigliedriger Ausführung als nippelbarer Block in Verbindung mit Stahlröhrenradiator Standard nur mit Ventil oben einsetzbar
- Bei Lieferung von längeren Heizkörpern (Ausführung Einbauventil im oberen Kopfstück) in Teilblöcken sind Stopfen auf Ventilseite eingedichtet und weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Bei Ventilausführung unten sind zwei 1/2''-IG-Anschlüsse für die Entlüftung vorzusehen/bei der Bestellung anzugeben
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 308 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. gebogene, gewinkelte oder feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Ab Werk erfolgt automatische Lieferung eines Einsatzrohres (Mehrpreis beachten) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern
- Sonderanschlüsse (sowie Einrohranschlüsse) ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 308 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Farbauswahl

CF-Farben	Farbcode	.	CF-Farben	Farbcode	.	SF-Farben [2]	Farbcode
RAL Classic (gesamter Farbfächer)			Arbonia New Inspiration Colors			RAL Design	RAD
NCS (eingeschränktes Spektrum)	NCS		Fresh - Sky Blue	F001-Sky Blue		NCS [1]	NCS
DB (eingeschränktes Spektrum)	DB		Fresh - Deep Ocean	F002-Deep Ocean		DB [1]	DB
Arbonia Sonderfarbe			Fresh - Amazonas	F003-Amazonas		Dr. Schoch	DRS
Arbonia New Inspiration Colors	NIC		Fresh - Bamboo	F004-Bamboo		Sikkens	SIK
NCS-Farben			Fresh - Papaya	F005-Papaya		Brillux	BRI
	S 0500-N		Fresh - Cherry	F006-Cherry		BS	BS
	S 1000-N		Warm - Ivory	W001-Ivory		Caparol	CAP
	S 3500-N		Warm - Curry	W002-Curry		Colosec	COL
	S 5500-N		Warm - Sahara	W003-Sahara		Dulux	DUL
	S 7500-N		Warm - Sunnyday	W004-Sunnyday		VAG	VAG
	S 8000-N		Warm - Chili	W005-Chili		Rezept	RZP
NCS	S 9000-N		Warm - Reed	W006-Reed		Wunschfarben auf Anfrage	
	S 1002-Y		Cool - Snow	C001-Snow			
	S 1502-Y		Cool - Ice Blue	C002-Ice Blue			
	S 2502-Y		Cool - Arctic Blue	C003-Arctic Blue			
	S 0804-Y30R		Cool - Iron	C004-Iron			
	S 0804-Y50R		Cool - Slate	C005-Slate			
	S 2005-Y20R		Cool - Onyx	C006-Onyx			
DB-Farben			Sanitär-Farbtöne				
Eisenglimmer hellgrau	701		Bahamabeige	BAH			
Eisenglimmer grau	702		Manhattan	MAN			
Eisenglimmer dunkelgrau	703		Jasmin	JAS			
Eisenglimmer silbergrau	704		Edelweiß	EWE			
			Pergamon	PER			
			Ägäis	AEG			
			Natura	NAT			
			Calypso	CAL			
			Greenwich	GRW			

[1] alle nicht unter CF aufgeführten Farben
[2] < 10 Stck auf Anfrage

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d.h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gem. jeweiliger max. Blockgröße ▶ Seite 313 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren und dem Anbringen der Anschlussstopfen ist die Nippelanleitung Röhrenradiator der Firma Arbonia unbedingt zu beachten. Es sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Hanf ist als Dichtmittel unzulässig.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

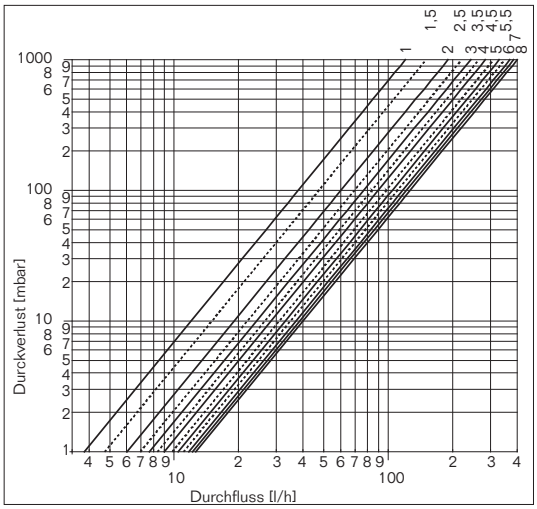
Detailinformationen ▶ siehe Kapitel 7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

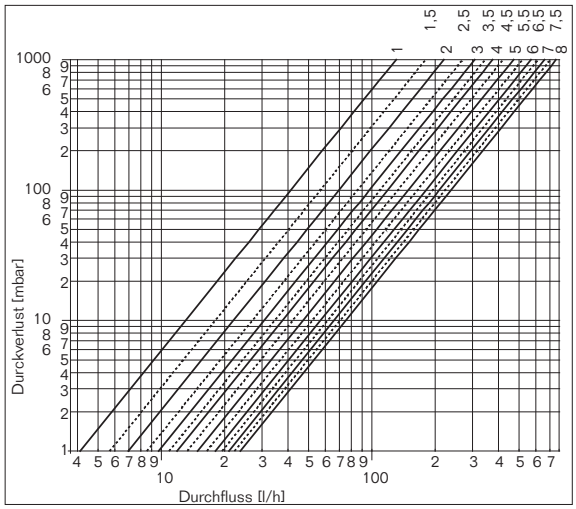
Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_V

1 K - Proportionalabweichung



2 K - Proportionalabweichung



P-Abweichung	1 K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
k_V	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,4

P-Abweichung	2 K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
k_V	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75

Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 1 und 2 nach VDI6036

			Baulänge in Gliedern			
Modell	Bauhöhe	passende Klemmkonsole Set	Befestigungs-konsolen (2 Stk.)	Befestigungs-konsolen (3 Stk.)	Befestigungs-konsolen (4 Stk.)	Befestigungs-konsolen (5 Stk.)
2- 4 Säuler	300 - 450	ZB0234	6 - 34 [1]	35 - 50	51 - 60	–
	> 450 - 495	ZB0234				
	> 495 - 695	ZB0236				
	> 695 - 2200	ZB0238				
	> 2200 - 3000	ZB0238	6 - 30 [1]	–	–	–
5 - 6 Säuler	300 - 450	ZB0234	6 - 16	17 - 36	37 - 48	49 - 60
	> 450 - 495	ZB0234	6 - 30 [1]	31 - 46	47 - 60	–
	> 495 - 695	ZB0236				
	> 695 - 2200	ZB0238				
	>1500 - 3000	ZB0238	6 - 22	23 - 30	–	–

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 1 und 2 nach VDI6036

		Baulänge in Gliedern									
Modell	Bauhöhe	Befestigungskonsolen (2 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel
2- 4 Säuler	300 - 1000	6 - 28 [1]	2x ZB0251/ ZB0254	29 - 42	3x ZB0251/ ZB0254	43 - 52	4x ZB0251/ ZB0254	53 - 60	5x ZB0251/ ZB0254	–	6x ZB0251/ ZB0254
	> 1000 - 2200	6 - 18		17 - 30		31 - 48		49 - 60		–	
	> 2200 - 3000			17 - 30		–		–		–	
5 - 6 Säuler	300 - 1000	6 - 12		13 - 30		31 - 40		41 - 50		51 - 60	
	> 1000 - 1500	6 - 20		21 - 30							
	>1500 - 3000	6 - 10		11 - 18		19 - 24		25 - 30		–	

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Zuordnungstabelle Befestigungen Röhrenradiator Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Mindestanzahl der Klemmkonsolen für Standard-Röhrenradiator (ZB0251 Klemmkonsole fix bzw. ZB0254 Klemmkonsole variabel)

		Baulänge in Gliedern							
Modell	Bauhöhe	Befestigungs-konsolen (2 Stk.)	Befestigungs-konsolen (3 Stk.)	Befestigungs-konsolen (4 Stk.)	Befestigungs-konsolen (5 Stk.)	Befestigungs-konsolen (6 Stk.)	Befestigungs-konsolen (7 Stk.)	Befestigungs-konsolen (8 Stk.)	Befestigungs-konsolen (9 Stk.)
2- 4 Säuler	300 - 350	6 - 20	21 - 32	33 - 42	43 - 52	53 - 60	–	–	–
	> 350 - 2200	6 - 22	23 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	–	–	–
	> 2200 - 3000	6 - 18	19 - 30	–	–	–	–	–	–
5 - 6 Säuler	300 - 350	6 - 14	15 - 20	21 - 26	27 - 34	35 - 42	43 - 48	49 - 54	55 - 60
	> 350 - 2200	6 - 16	17 - 24	25 - 34	35 - 42	43 - 50	51 - 60	–	–
	> 1500 - 3000	6 - 10	11 - 18	19 - 24	25 - 30	–	–	–	–

Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen [1]

		Baulänge in Gliedern							
Modell	Bauhöhe	passende Klemmkonsole Set	Befestigungs-konsolen (2 Stk.)	Befestigungs-konsolen (3 Stk.)	Befestigungs-konsolen (4 Stk.)	Befestigungs-konsolen (5 Stk.)	Befestigungs-konsolen (6 Stk.)	Befestigungs-konsolen (7 Stk.)	Befestigungs-konsolen (8 Stk.)
2- 4 Säuler	300 - 450	ZB0234	6 - 18	19 - 28	29 - 38	39 - 48	49 - 56	57 - 60	–
	> 450 - 495	ZB0234	6 - 26	27 - 42	43 - 52	53 - 60	–	–	–
	> 495 - 695	ZB0236					–	–	–
	> 695 - 2200	ZB0238					–	–	–
	> 2200 - 3000	ZB0238		27 - 30	–	–	–	–	–
5 - 6 Säuler	300 - 450	ZB0234	6 - 14	15 - 22	23 - 30	31 - 36	37 - 44	45 - 52	53 - 60
	> 450 - 495	ZB0234	6 - 24	25 - 42	43 - 50	51 - 60	–	–	–
	> 495 - 695	ZB0236					–	–	–
	> 695 - 2200	ZB0238					–	–	–
	>1500 - 3000	ZB0238	6 - 20	21 - 30	–	–	–	–	–

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Mindestanzahl der Wandkonsolen für Standard-Röhrenradiator

		Baulänge									
Modell	Bauhöhe	Befestigungskonsolen (2 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	passende Klemmkonsole Set
2-Säuler	190 - 300 [1]	6 - 26	1x ZB0247	27- 40	3x ZB0244	41 - 52	2x ZB0247	53 - 60	5x ZB0244	–	3x ZB0247
	> 300 - 550										
	> 550 - 2200	6 - 16		17 - 24		25 - 32		33 - 40		41 - 50	
	> 2200 - 3000	6 - 18		19 - 26		27 - 30		–		–	
3 - 4 Säuler	190 - 300 [1]	6 - 16	1x ZB0248	17 - 24	3x ZB0245	25 - 32	2x ZB0248	33 - 42	5x ZB0245	43 - 50	3x ZB0248
	> 300 - 550	6- 20		21 - 32		33 - 42		43 - 54		55 - 60	
	> 550 - 2200	6- 16		17 - 24		25 - 32		33 - 40		41 - 48	
	> 2200 - 3000	6 - 14		15 - 22		22 - 30		–		–	
5 - 6 Säuler	180 - 300 [1]	6 - 10	1x ZB0249	11 - 16	3x ZB0246	17 - 22	2x ZB0249	23 - 28	5x ZB0246	29 - 34	3x ZB0249
	> 1000 - 1500	6 - 14		15 - 20		21 - 26		27 - 34		35 - 40	
	>1500 - 3000	6 - 12		13 - 16		17 - 22		23 - 26		27 - 32	

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ggf. der Rückhalter ZB0239 zu verwenden.

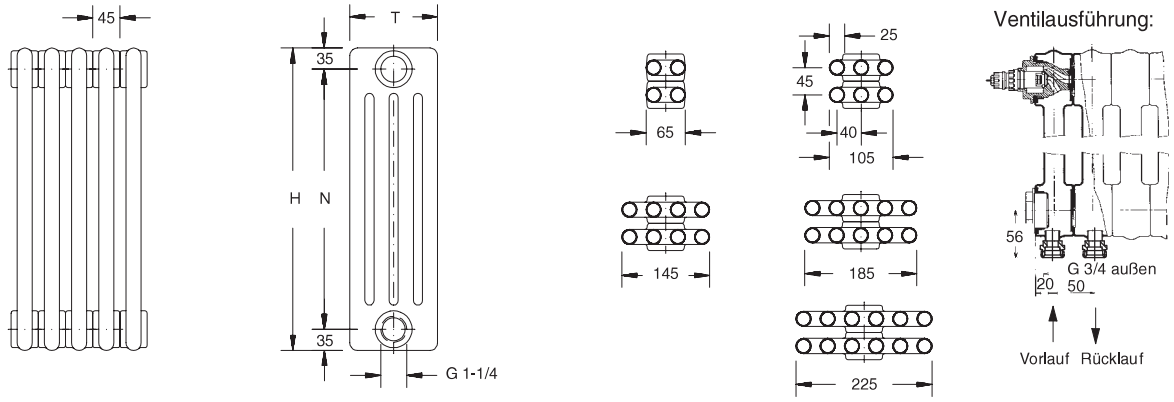
Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Standard arbonia



Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m^2	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
190	120	65	66	1,23	15	12	8	0,03	0,28	0,32
		105	66	1,27	20	16	10	0,05	0,40	0,52
		145	66	1,25	27	22	14	0,07	0,52	0,71
180	110	185	66	1,29	32	26	16	0,08	0,62	0,87
		225	66	1,31	39	31	20	0,10	0,74	1,06
260	190	65	66	1,25	20	16	11	0,04	0,34	0,42
		105	66	1,31	28	22	14	0,07	0,48	0,67
		145	66	1,30	36	29	18	0,09	0,63	0,91
		185	66	1,33	45	36	23	0,11	0,78	1,16
		225	66	1,36	53	42	26	0,13	0,93	1,40
300	230	65	66	1,26	24	19	13	0,05	0,37	0,48
		105	66	1,33	33	27	17	0,08	0,53	0,75
		145	66	1,33	43	34	21	0,10	0,69	1,03
		185	66	1,36	53	42	26	0,13	0,86	1,30
		225	66	1,39	62	49	30	0,15	1,02	1,57
350	280	65	66	1,31	28	22	14	0,06	0,41	0,55
		105	66	1,36	38	30	19	0,09	0,59	0,86
		145	66	1,35	49	39	24	0,12	0,77	1,17
		185	66	1,39	61	48	30	0,15	0,96	1,48
		225	66	1,41	72	56	35	0,18	1,14	1,79
400	330	65	66	1,31	31	25	16	0,07	0,45	0,62
		105	66	1,36	43	34	21	0,10	0,65	0,97
		145	66	1,35	56	45	28	0,13	0,85	1,31
		185	66	1,39	69	54	34	0,17	1,06	1,66
		225	66	1,4	81	64	39	0,20	1,26	2,00
450	380	65	66	1,31	35	28	18	0,07	0,49	0,69
		105	66	1,36	48	38	24	0,11	0,71	1,07
		145	66	1,35	62	50	31	0,15	0,93	1,45
		185	66	1,39	77	61	37	0,19	1,16	1,83
		225	66	1,41	90	71	43	0,22	1,38	2,21
500	430	65	66	1,31	39	31	20	0,08	0,53	0,76
		105	66	1,36	53	42	26	0,12	0,77	1,18
		145	66	1,35	69	55	35	0,17	1,01	1,60
		185	66	1,39	85	67	42	0,21	1,26	2,01
		225	66	1,41	99	78	48	0,25	1,50	2,43

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
550	480	65	66	1,31	42	34	21	0,09	0,57	0,83
		105	66	1,36	58	46	29	0,14	0,83	1,29
		145	66	1,35	75	60	37	0,18	1,09	1,74
		185	66	1,39	93	74	45	0,23	1,36	2,19
		225	66	1,41	108	85	52	0,27	1,62	2,64
600	530	65	66	1,31	46	37	23	0,10	0,61	0,91
		105	66	1,36	63	50	31	0,15	0,89	1,39
		145	66	1,35	81	65	40	0,20	1,17	1,88
		185	66	1,39	100	79	49	0,25	1,45	2,37
		225	66	1,41	117	92	56	0,29	1,74	2,86
750	680	65	66	1,31	57	46	29	0,12	0,73	1,12
		105	66	1,36	78	62	39	0,18	1,07	1,71
		145	66	1,35	100	80	50	0,24	1,41	2,31
		185	66	1,39	123	97	60	0,30	1,75	2,90
		225	66	1,40	143	113	69	0,37	2,10	3,50
900	830	65	66	1,31	67	53	34	0,15	0,84	1,33
		105	66	1,36	92	73	46	0,22	1,25	2,03
		145	66	1,35	117	93	58	0,29	1,65	2,73
		185	66	1,39	144	114	70	0,36	2,05	3,44
		225	66	1,40	168	132	81	0,44	2,45	4,14
1000	930	65	66	1,32	74	59	37	0,16	0,92	1,47
		105	66	1,36	102	81	51	0,24	1,37	2,25
		145	66	1,35	129	103	64	0,32	1,81	3,02
		185	66	1,38	158	125	78	0,40	2,25	3,79
		225	58	1,40	185	146	90	0,48	2,69	4,56
1100	1030	65	66	1,32	81	65	41	0,18	1,00	1,62
		105	66	1,35	111	88	55	0,27	1,49	2,46
		145	66	1,35	141	112	70	0,35	1,97	3,30
		185	44	1,38	172	136	84	0,44	2,45	4,15
		225	44	1,40	201	158	97	0,53	2,93	4,99
1200	1130	65	66	1,32	88	70	44	0,19	1,08	1,76
		105	66	1,35	120	95	60	0,29	1,60	2,67
		145	66	1,35	152	121	76	0,38	2,13	3,59
		185	44	1,38	186	147	91	0,48	2,65	4,50
		225	44	1,40	217	171	105	0,58	3,17	5,42
1500	1430	65	66	1,32	109	87	55	0,24	1,32	2,19
		105	66	1,35	147	117	73	0,36	1,96	3,31
		145	54	1,35	186	148	93	0,48	2,60	4,44
		185	30	1,37	225	178	111	0,60	3,24	5,57
		225	30	1,40	264	208	128	0,72	3,88	6,70
1800	1730	65	66	1,32	130	104	66	0,29	1,56	2,61
		105	66	1,35	173	138	86	0,43	2,32	3,96
		145	54	1,34	219	174	109	0,57	3,08	5,30
		185	30	1,37	263	209	130	0,72	3,84	6,64
		225	30	1,39	309	244	151	0,86	4,60	7,98
2000	1930	65	66	1,32	144	115	73	0,32	1,72	2,90
		105	59	1,34	190	152	95	0,48	2,56	4,38
		145	44	1,34	241	192	120	0,64	3,40	5,87
		185	30	1,37	287	227	141	0,80	4,24	7,35
		225	30	1,39	339	268	165	0,95	5,08	8,84
2200	2130	65	42	1,32	158	126	80	0,35	1,88	3,18
		105	59	1,34	207	165	103	0,52	2,80	4,81
		145	44	1,34	262	209	131	0,70	3,72	6,44
		185	30	1,36	310	246	153	0,87	4,64	8,06
		225	22	1,39	367	290	179	1,05	5,55	9,69

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
2500	2430	65	42	1,32	179	143	91	0,40	2,12	3,61
		105	30	1,34	231	184	116	0,59	3,16	5,45
		145	30	1,34	293	233	147	0,79	4,19	7,29
		185	30	1,36	343	272	170	0,99	5,23	9,13
		225	22	1,39	408	322	199	1,19	6,27	10,97
2800	2730	65	42	1,33	200	160	101	0,44	2,36	4,04
		105	30	1,34	255	203	128	0,67	3,51	6,09
		145	30	1,34	323	257	162	0,89	4,67	8,15
		185	26	1,35	374	298	186	1,11	5,83	10,20
		225	22	1,38	448	354	219	1,33	6,99	12,25
3000	2930	65	42	1,33	214	171	108	0,48	2,51	4,32
		105	30	1,33	270	215	136	0,71	3,75	6,52
		145	30	1,34	343	273	171	0,95	4,99	8,72
		185	26	1,35	394	313	196	1,19	6,23	10,91
		225	22	1,38	474	375	232	1,43	7,46	13,11

Ventilausführung:

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

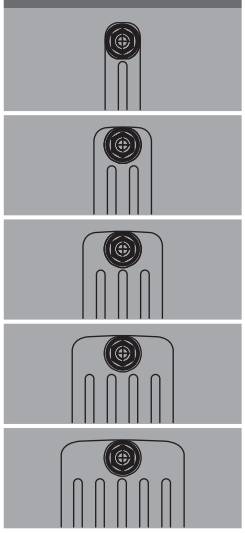
Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RADI LOGA

3

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante Heizkörperglieder	Variante
RADI LOGA		66 mm	Serienausführung Anschlussvarianten	Ventilausführung
		107 mm		
		148 mm		
		189 mm		
		230 mm		
		ab S. 322	ab S. 325	ab S. 325

Produktvorteile

- Maximale Wärmeleistung bei hoher Verarbeitungsqualität
- Ohne scharfe Ecken und Kanten durch Laserschweißung
- Perfekte Oberflächen und optimaler Korrosionsschutz durch 3-Stufenlackierung
- Lackschäden können durch eine sichere Verpackung bis zur Inbetriebnahme auf der Baustelle praktisch ausgeschlossen werden
- Große Vielfalt

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
300	66	60	24	20	13	2/300	7747200400	23,10	7747200495	27,70	586
	107	60	32	27	17	3/300	7747200419	24,95	7747200514	29,90	
	148	60	41	34	22	4/300	7747200438	27,70	7747200533	33,20	
	189	55	52	42	27	5/300	7747200457	32,90	7747200552	39,60	
	230	50	61	50	32	6/300	7747200476	38,50	7747200571	46,20	
350	66	60	28	23	15	2/350	7747200401	23,40	7747200496	28,10	
	107	60	38	30	20	3/350	7747200420	25,80	7747200515	30,80	
	148	60	48	40	26	4/350	7747200439	28,40	7747200534	34,10	
	189	55	60	49	32	5/350	7747200458	33,60	7747200553	40,30	
	230	50	72	58	38	6/350	7747200477	40,10	7747200572	48,—	
400	66	60	31	25	17	2/400	7747200402	23,55	7747200497	28,30	
	107	60	41	34	22	3/400	7747200421	26,50	7747200516	31,80	
	148	60	56	45	29	4/400	7747200440	29,10	7747200535	34,80	
	189	55	67	54	35	5/400	7747200459	34,40	7747200554	41,20	
	230	50	80	65	42	6/400	7747200478	40,80	7747200573	49,—	
450	66	60	35	28	18	2/450	7747200403	24,20	7747200498	29,—	
	107	60	47	38	25	3/450	7747200422	27,20	7747200517	32,60	
	148	60	62	50	32	4/450	7747200441	30,10	7747200536	36,20	
	189	55	75	61	39	5/450	7747200460	36,10	7747200555	43,30	
	230	50	90	73	47	6/450	7747200479	42,40	7747200574	51,—	
500	66	60	37	30	20	2/500	7747200404	24,80	7747200499	29,80	
	107	60	52	42	27	3/500	7747200423	28,10	7747200518	33,70	
	148	60	68	55	35	4/500	7747200442	31,10	7747200537	37,20	
	189	55	82	66	43	5/500	7747200461	36,90	7747200556	44,30	
	230	50	98	80	51	6/500	7747200480	43,10	7747200575	51,50	
550	66	60	40	33	21	2/550	7747200405	25,30	7747200500	30,30	
	107	60	56	45	29	3/550	7747200424	28,90	7747200519	34,60	
	148	60	75	61	39	4/550	7747200443	32,30	7747200538	38,80	
	189	55	90	73	47	5/550	7747200462	38,—	7747200557	45,50	
	230	50	107	87	56	6/550	7747200481	45,50	7747200576	54,50	
600	66	60	45	36	23	2/600	7747200406	26,20	7747200501	31,50	
	107	60	61	49	32	3/600	7747200425	29,70	7747200520	35,60	
	148	60	80	65	42	4/600	7747200444	33,60	7747200539	40,30	
	189	55	97	79	51	5/600	7747200463	40,10	7747200558	48,—	
	230	50	118	95	61	6/600	7747200482	47,10	7747200577	56,50	
750	66	60	55	44	29	2/750	7747200407	27,—	7747200502	32,40	
	107	55	75	61	39	3/750	7747200426	31,70	7747200521	38,10	
	148	50	99	81	52	4/750	7747200445	38,20	7747200540	45,70	
	189	45	118	95	61	5/750	7747200464	46,30	7747200559	55,50	
	230	40	143	116	74	6/750	7747200483	53,50	7747200578	64,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
900	66	60	64	52	34	2/900	7747200408	28,90	7747200503	34,60	586
	107	55	87	71	46	3/900	7747200427	34,10	7747200522	40,90	
	148	50	119	96	61	4/900	7747200446	44,—	7747200541	53,—	
	189	45	141	113	72	5/900	7747200465	52,50	7747200560	63,—	
	230	40	170	137	87	6/900	7747200484	60,50	7747200579	72,50	
1000	66	60	71	58	37	2/1000	7747200409	30,10	7747200504	36,20	
	107	55	97	78	50	3/1000	7747200428	36,—	7747200523	43,10	
	148	50	132	106	68	4/1000	7747200447	47,80	7747200542	57,50	
	189	45	154	124	79	5/1000	7747200466	55,50	7747200561	66,50	
	230	40	189	151	96	6/1000	7747200485	65,—	7747200580	78,—	
1100	66	30	79	64	41	2/1100	7747200410	31,40	7747200505	37,70	
	107	30	107	86	55	3/1100	7747200429	40,80	7747200524	49,—	
	148	30	144	116	74	4/1100	7747200448	52,50	7747200543	63,—	
	189	30	170	136	86	5/1100	7747200467	64,50	7747200562	77,—	
	230	30	206	165	104	6/1100	7747200486	77,—	7747200581	92,50	
1200	66	30	86	69	44	2/1200	7747200411	33,50	7747200506	40,10	
	107	30	116	93	60	3/1200	7747200430	47,10	7747200525	56,50	
	148	30	157	126	81	4/1200	7747200449	60,—	7747200544	71,50	
	189	30	185	148	93	5/1200	7747200468	74,50	7747200563	89,50	
	230	30	224	179	113	6/1200	7747200487	87,—	7747200582	104,—	
1500	66	30	105	85	54	2/1500	7747200412	43,10	7747200507	51,50	
	107	30	143	115	74	3/1500	7747200431	61,50	7747200526	73,50	
	148	30	193	156	99	4/1500	7747200450	80,50	7747200545	96,—	
	189	25	227	182	115	5/1500	7747200469	100,—	7747200564	121,—	
	230	20	276	221	140	6/1500	7747200488	120,—	7747200583	143,—	
1800	66	30	128	103	65	2/1800	7747200413	51,—	7747200508	61,50	
	107	30	174	139	88	3/1800	7747200432	76,—	7747200527	91,50	
	148	30	232	186	118	4/1800	7747200451	96,50	7747200546	115,—	
	189	25	273	218	137	5/1800	7747200470	117,—	7747200565	142,—	
	230	20	329	263	167	6/1800	7747200489	140,—	7747200584	168,—	
2000	66	30	141	113	72	2/2000	7747200414	56,50	7747200509	67,50	
	107	30	194	156	99	3/2000	7747200433	81,—	7747200528	97,—	
	148	30	258	207	131	4/2000	7747200452	107,—	7747200547	128,—	
	189	25	303	242	153	5/2000	7747200471	130,—	7747200566	156,—	
	230	15	363	291	184	6/2000	7747200490	154,—	7747200585	186,—	
2200	66	30	156	125	79	2/2200	7747200415	63,50	7747200510	76,—	
	107	30	214	172	109	3/2200	7747200434	92,—	7747200529	110,—	
	148	30	284	228	144	4/2200	7747200453	120,—	7747200548	143,—	
	189	15	332	266	167	5/2200	7747200472	146,—	7747200567	175,—	
	230	13	398	319	202	6/2200	7747200491	173,—	7747200586	208,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
2500	66	20	179	144	92	2/2500	7747200416	71,—	7747200511	85,—	586
	107	20	246	198	126	3/2500	7747200435	103,—	7747200530	124,—	
	148	20	321	258	164	4/2500	7747200454	132,—	7747200549	159,—	
	189	20	380	304	192	5/2500	7747200473	163,—	7747200568	195,—	
	230	15	452	362	229	6/2500	7747200492	193,—	7747200587	232,—	
2800	66	20	204	163	104	2/2800	7747200417	79,—	7747200512	95,—	
	107	20	278	224	143	3/2800	7747200436	115,—	7747200531	138,—	
	148	20	362	291	186	4/2800	7747200455	150,—	7747200550	179,—	
	189	15	426	342	217	5/2800	7747200474	180,—	7747200569	216,—	
	230	12	506	405	256	6/2800	7747200493	216,—	7747200588	260,—	
3000	66	20	218	175	111	2/3000	7747200418	85,—	7747200513	102,—	
	107	20	302	242	154	3/3000	7747200437	124,—	7747200532	149,—	
	148	20	388	312	200	4/3000	7747200456	161,—	7747200551	193,—	
	189	12	459	369	235	5/3000	7747200475	194,—	7747200570	233,—	
	230	10	542	433	274	6/3000	7747200494	231,—	7747200601	277,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Anschlussvarianten System RADI LOGA

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Standard						
0 L L 0	7747200589	auf Anfrage	0 L L 0	7747200739	auf Anfrage	
Wechselseitig						
1 L L 1	7747200602	19,—	2 E E 2	7747200603	41,10	
L 3 E E 3 L	7747200604	60,50		–	–	
Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG)						
A 1) L L A 1)	7747200605	97,—	B 1) B 1)	7747200606	119,—	586
C 1) C 1)	7747200607	137,—	D 2) L L D 2)	7747200608	97,—	
E 2) E 2)	7747200609	119,—	F 1) F 1)	7747200610	77,50	
Mittenanschluss 3)						
M	7747200611	114,—		–	–	

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, **L** Entlüftung, **E** Entleerung
Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2". Ein montierter 1/2" Blindstopfen vorhanden.
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

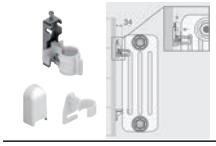
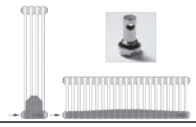
Ventilausführung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Ventilausführung mit Klemmanschluss	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im oberen Kopfstück 4)	7747200612	222,—	586
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück 4) + 5)	7747200613	299,—	
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Mittenanschluß3) Einbauventil im oberen Kopfstück 4)	7747210554	337,—	
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Mittenanschluß3) Einbauventil im unteren Kopfstück 4) + 5)	7747210555	413,—	

1) NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm
2) NA = 50 mm
3) Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 3/4'' Außengewinde
4) Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen
5) Keine bauseitige Nippelung möglich, komplett mit montiertem Blind- und zwei Luftstopfen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Wandkonsole GBT	■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen ■ Farbe weiß RAL9016 ■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich	7747200737	17,40	
	Wandkonsole GTX	■ Wandkonsole GTX 260 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 260 für HK-BH 300-350mm	7747222581	19,75	
		■ Wandkonsole GTX 350 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 350 für HK-BH 350-450mm	7747222582	20,25	
		■ Wandkonsole GTX 450 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 450 für HK-BH 500-700mm	7747222583	21,—	369
		■ Wandkonsole GTX 700 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 700 für HK-BH 750-1000mm	7747222584	22,90	
	Zusatzwandkonsole GTXP	■ Zusatzwandkonsole GTXP ■ Satz mit 1 x GTXP + 1 x Schraube und 1 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTXP zusätzlich zu GTX 700 bei HK > BH 1000mm	7747222585	13,35	
	Fußkonsole	■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten ■ Farbe weiß RAL9016	7747200738	90,—	
	Mobiles Trennelement	■ Für wechselseitige Anschlüsse ■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0 ■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe)	7747200736	14,50	586

Weitere Konsolen, u.a. Bohrkonsolen, alternative Wandkonsolen oder Fußkonsolen, auf Anfrage erhältlich.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RADI LOGA Stahlröhrenradiator

- Montagefreundliche Wandkonsole GBT, neue Einstückkonsole GTX (Zubehör)
- 2- bis 6- Säuler, 66 bis 230 mm Bautiefe
- 300 bis 3000 mm Bauhöhe, 19 Standard Bauhöhen
- 46 mm Baulänge pro Glied, 26 mm Baulänge der Anschlussstopfen
- Baulängen bis zu 3 m ab Werk lieferbar (siehe Technische Daten)
- Sonderanschlussgrößen von G ¼-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN 50021, Salzsprühnebeltest > 700 h)
- Max. Betriebsdruck 10 bar. Jeder einzelne Heizkörper wird im Werk auf Dichtheit mit 13 bar Druck (Luft) geprüft
- Ausführung nach den BAGUV-Richtlinien: die RADI LOGA Heizkörper haben keine scharfen Kanten und sind deshalb für Schulen, Heime, Kindergärten usw. zugelassen.
- RADI LOGA, Wärmekörper als Mehrsäuler in Elementbauweise aus Stahl
- Die lasergeschweißten Kopfstücke werden aus Feinblech erster Güteklasse, Stärke 1,5 mm gefertigt; die Säulen aus Rundrohren Ø25x1,25 mm
- Automatische Schweißung der Gliederelemente, Schleifen und Polieren der einzelnen Schweißungen ohne sichtbare Rückstände
- Entfettet; Zinkphosphatierung; kataphoretische Grundierung nach DIN 55900; elektrostatische Pulverbeschichtung Farbe weiß, ähnlich RAL9016.
- Ab Werk Lieferung in Einzelblöcken nur bis zu den in den Technischen Daten, ▶ Seite 330 angegebenen maximalen Baulängen
- Bei Überschreitung der maximalen Gliederanzahl erfolgt die Lieferung in Teilblöcken. Die einzelnen Teilblöcke sind bauseits zu nippeln. Nippel, Dichtungen sowie 1/2″ Anschlussstopfen im Lieferumfang enthalten.
- Komplett mit vier G ½-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

QUALITÄT

- Heizleistung nach EN442 geprüft
- Zertifizierung nach ISO 9001:2000 und ISO 14001 (Umwelt)
- Entspricht den BAGUV-Richtlinien
- Strengste Qualitätskontrollen

VERPACKUNG

- Mit Styropor und umlaufender Schrumpffolie verpackt
- Verpackung bleibt während der Montage am Heizkörper, es werden nur die erforderlichen Stellen geöffnet
- Der beigepackte Montagehinweis erlaubt eine problemlose Installation der Heizkörper im Heizsystem. Auf dem Typenschild sind alle wichtigen Informationen dargestellt
- Erst zur Inbetriebnahme oder nach Abschluss der Malerarbeiten wird die gesamte Verpackung entfernt

RADI LOGA in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarben

- Lieferung ab Werk mit Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN55900-2 nach RAL Farbpalette, Sanitärfarben ebenfalls auf Anfrage erhältlich
- Spezielle Farben auf Anfrage
- Farbige Wandkonsolen GBT auf Anfrage lieferbar (separat zu bestellen)
- Separate Artikelnummer und Preise beachten

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss
- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventilsitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt (keine bauseitige Nippelung möglich)
- Anschluss G 3/4″-AG von unten, Nabenabstand 50 mm, seitlich oder als Mittenanschluss
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100 % dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blind- und zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 325
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

RADI LOGA Austausch

- Speziell für den Austausch der alten DIN- und Gussradiatoren geeignet
- Nabenabstände stimmen mit den alten DIN- und Gussradiatoren überein
- Auf Anfrage

Klinkausführung

- Klinikausführung siehe RADI LOGA Klinik

Sonderausführungen

- Gebogene oder gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 325
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig einen Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Befestigung

Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (siehe Tabelle auf der nächsten Seite).

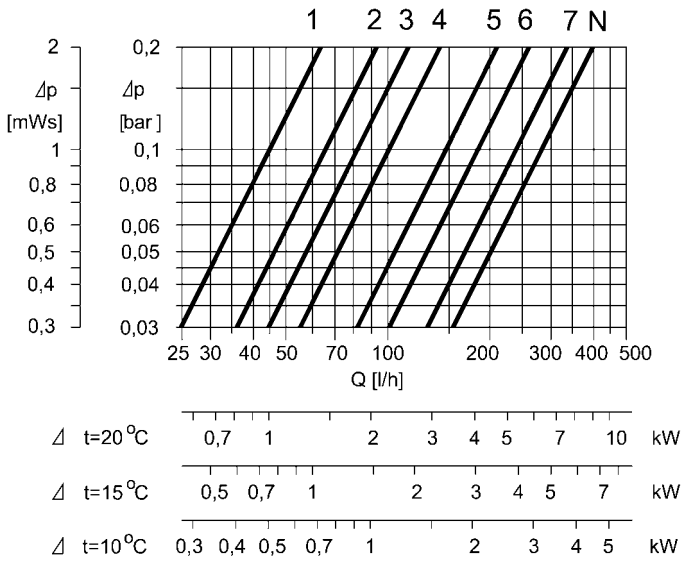
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Tiefe mm	Höhe mm	Länge Gliederzahl	Anzahl Befestigungspunkte und Abstandshalter
66	300-600	2–20	4
		21–40	6
		41–60	8
	750–1000	2–20	4
		21–40	6
		41–60	8
	1100–1200	2–20	4
		21–30	6
	1500	2–20	4
		21–30	6
	1800–2000	2–20	4
		21–30	6
	2200	2–20	4
		21–30	6
	2500–3000	2–20	4
107	300–600	2–20	4
		21–40	6
		41–60	8
	750–1000	2–20	4
		21–40	6
		41–55	8
	1100–1200	2–20	4
		21–30	6
	1500	2–20	4
		21–30	6
	1800–2000	2–20	4
		21–25	6
		26–30	8
	2200	2–20	4
		21–25	6
		26–30	8
	2500–3000	2–20	4
148	300–600	2–20	4
		21–40	6
		41–60	8
	7500–1000	2–20	4
		21–40	6
		41–50	8
	1100–2000	2–20	4
		21–30	6
	1500	2–20	4
		21–30	6
	1800–2000	2–20	4
		21–25	6
		26–30	8
	2200	2–20	4
	2500–3000	2–20	4

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

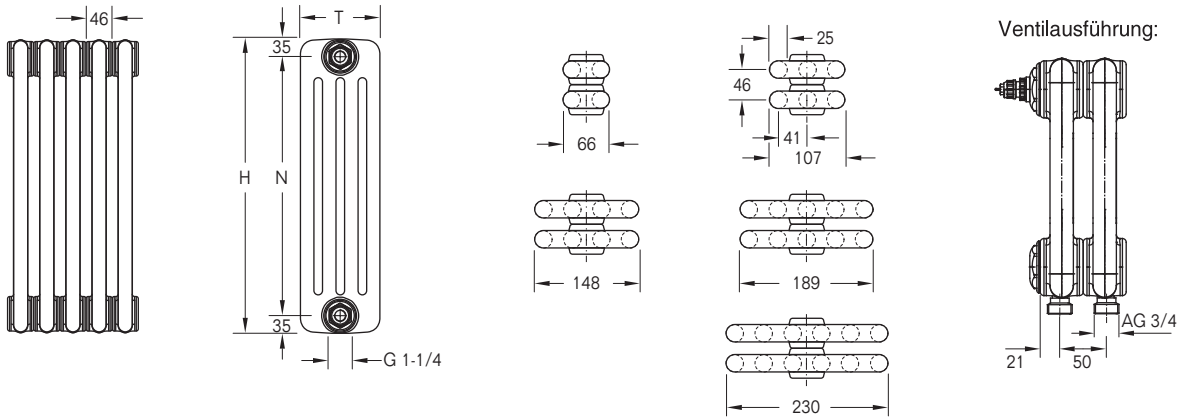
Tiefe mm	Höhe mm	Länge Gliederzahl	Anzahl Befestigungspunkte und Abstandshalter
189	300–600	2–20	4
		21–40	6
		41–55	8
	750–1000	2–20	4
		21–40	6
		41–45	8
	1100–1200	2–20	4
		21–30	6
	1500	2–25	6
	1800–2000	2–25	6
	2200	2–15	8
	2500–3000	2–15	8
230	300–600	2–20	4
		21–40	6
		41–50	8
	750–1000	2–20	4
		21–40	8
	1100–1200	2–20	6
		21–30	8
	1500	2–20	8
	1800–2000	2–20	8
	2200	2–13	8
	2500–3000	2–13	8

K_v-Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluß



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RADI LOGA

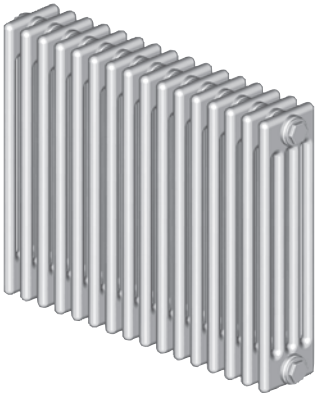


Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder-anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
300	230	66	60	1,244	24	20	13	0,04	0,40	0,50
		107	60	1,249	32	27	17	0,07	0,60	0,70
		148	60	1,252	41	34	22	0,09	0,77	0,90
		189	55	1,253	52	42	27	0,12	1,00	1,20
		230	50	1,262	61	50	32	0,14	1,10	1,50
350	280	66	60	1,246	28	23	15	0,05	0,44	0,57
		107	60	1,252	38	30	20	0,08	0,66	0,81
		148	60	1,255	48	40	26	0,11	0,85	1,04
		189	55	1,257	60	49	32	0,14	1,09	1,38
		230	50	1,266	72	58	38	0,16	1,22	1,71
400	330	66	60	1,249	31	25	17	0,06	0,48	0,64
		107	60	1,254	41	34	22	0,09	0,72	0,93
		148	60	1,257	56	45	29	0,12	0,93	1,19
		189	55	1,261	67	54	35	0,16	1,19	1,56
		230	50	1,270	80	65	42	0,19	1,34	1,91
450	380	66	60	1,252	35	28	18	0,07	0,52	0,71
		107	60	1,256	47	38	25	0,10	0,77	1,04
		148	60	1,260	62	50	32	0,14	1,01	1,33
		189	55	1,265	75	61	39	0,18	1,28	1,74
		230	50	1,274	90	73	47	0,21	1,46	2,12
500	430	66	60	1,255	37	30	20	0,07	0,57	0,79
		107	60	1,258	52	42	27	0,12	0,83	1,16
		148	60	1,263	68	55	35	0,16	1,08	1,47
		189	55	1,270	82	66	43	0,20	1,37	1,91
		230	50	1,278	98	80	51	0,23	1,57	2,33
550	480	66	60	1,258	40	33	21	0,08	0,61	0,86
		107	60	1,261	56	45	29	0,13	0,89	1,27
		148	60	1,265	75	61	39	0,17	1,16	1,61
		189	55	1,274	90	73	47	0,21	1,46	2,09
		230	50	1,283	107	87	56	0,26	1,69	2,54
600	530	66	60	1,261	45	36	23	0,09	0,65	0,93
		107	60	1,263	61	49	32	0,14	0,95	1,39
		148	60	1,268	80	65	42	0,19	1,24	1,76
		189	55	1,278	97	79	51	0,23	1,56	2,27
		230	50	1,287	118	95	61	0,28	1,81	2,74
750	680	66	60	1,270	55	44	29	0,11	0,77	1,14
		107	55	1,270	75	61	39	0,17	1,12	1,73
		148	50	1,276	99	81	52	0,23	1,48	2,19
		189	45	1,291	118	95	61	0,29	1,84	2,81
		230	40	1,299	143	116	74	0,35	2,17	3,36

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder-anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
900	830	66	60	1,279	64	52	34	0,14	0,90	1,36
		107	55	1,277	87	71	46	0,21	1,29	2,07
		148	50	1,284	119	96	61	0,28	1,71	2,61
		189	45	1,303	141	113	72	0,35	2,11	3,34
		230	40	1,311	170	137	87	0,42	2,52	3,99
1000	930	66	60	1,285	71	58	37	0,15	0,98	1,50
		107	55	1,281	97	78	50	0,23	1,41	2,30
		148	50	1,290	132	106	68	0,31	1,87	2,90
		189	45	1,312	154	124	79	0,39	2,30	3,70
		230	40	1,319	189	151	96	0,47	2,76	4,40
1100	1030	66	30	1,289	79	64	41	0,17	1,06	1,64
		107	30	1,285	107	86	55	0,26	1,52	2,51
		148	30	1,293	144	116	74	0,34	2,03	3,20
		189	30	1,316	170	136	86	0,43	2,50	4,05
		230	30	1,320	206	165	104	0,52	2,99	4,81
1200	1130	66	30	1,294	86	69	44	0,18	1,14	1,78
		107	30	1,290	116	93	60	0,28	1,63	2,72
		148	30	1,297	157	126	81	0,38	2,19	3,50
		189	30	1,320	185	147	93	0,47	2,70	4,40
		230	30	1,322	224	179	113	0,56	3,30	5,23
1500	1430	66	30	1,307	105	85	54	0,23	1,37	2,19
		107	30	1,302	143	115	74	0,35	1,97	3,34
		148	30	1,308	193	156	99	0,47	2,66	4,40
		189	25	1,332	227	182	115	0,59	3,29	5,45
		230	20	1,325	276	221	140	0,71	4,00	6,46
1800	1730	66	30	1,321	128	103	65	0,28	1,60	2,60
		107	30	1,315	174	139	88	0,42	2,30	3,96
		148	30	1,318	232	186	118	0,56	3,13	5,30
		189	25	1,345	273	218	137	0,71	3,88	6,50
		230	20	1,329	329	263	167	0,85	4,70	7,70
2000	1930	66	30	1,320	141	113	72	0,31	1,74	2,88
		107	30	1,313	194	156	98	0,47	2,55	4,37
		148	30	1,315	258	207	131	0,63	3,44	5,80
		189	25	1,338	303	242	153	0,78	4,27	7,22
		230	15	1,328	363	291	184	0,94	5,20	8,58
2200	2130	66	30	1,320	156	125	79	0,34	1,88	3,16
		107	30	1,311	214	172	109	0,52	2,81	4,78
		148	30	1,311	284	228	144	0,69	3,75	6,30
		189	15	1,332	332	266	167	0,86	4,67	7,94
		230	13	1,326	398	319	202	1,04	5,70	9,46
2500	2430	66	20	1,319	179	144	92	0,39	2,09	3,60
		107	20	1,308	246	198	126	0,59	3,20	5,30
		148	20	1,305	321	258	164	0,78	4,22	7,10
		189	15	1,322	380	304	192	0,98	5,26	9,02
		230	15	1,325	452	362	229	1,18	6,39	10,80
2800	2730	66	20	1,318	204	163	104	0,44	2,30	4,00
		107	20	1,305	278	224	143	0,66	3,57	6,00
		148	20	1,299	362	291	186	0,88	4,69	7,80
		189	15	1,312	426	342	217	1,10	5,85	10,10
		230	12	1,324	506	405	256	1,32	7,15	12,10
3000	2930	66	20	1,318	218	175	111	0,47	2,44	4,30
		107	20	1,303	302	242	154	0,70	3,82	6,41
		148	20	1,295	388	312	200	0,94	5,00	8,40
		189	12	1,306	459	369	235	1,18	6,24	10,82
		230	10	1,322	542	433	274	1,41	7,66	13,30

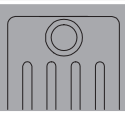
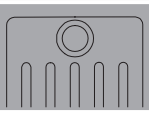
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Cambiotherm

3

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Cambiotherm		105 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		145 mm	
		185 mm	
		225 mm	
		ab S. 334	ab S. 334

Produktvorteile

- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Durch passende Rohrleitungsanschlüsse die schnelle, rationelle und kostengünstige Lösung beim Austausch von DIN-Radiatioren
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied

Naben-abst. N mm	Höhe H mm	Tiefe T mm	Block-größe max. Glieder-anzahl [5]	Wärmeleistung bei 70/55/ 20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20 °C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF)[1] Artikelnummer [2]	Standardfarbe (AF)[1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikelnummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
200	270	225	66	44	28	6027	84940601	45,81	84950601	57,26	
300	370	105	66	32	20	3037	84941301	31,54	84951301	39,43	
		145	66	41	26	4037	84941401	34,60	84951401	43,25	
		185	66	52	33	5037	84941501	41,24	84951501	51,55	
		225	66	61	39	6037	84941601	48,55	84951601	60,69	
350	420	105	66	36	23	3042	84942301	32,36	84952301	40,45	
		145	66	47	30	4042	84942401	36,06	84952401	45,08	
		225	66	68	43	6042	84942601	50,34	84952601	62,93	
500	570	105	66	48	30	3057	84943301	35,40	84953301	44,25	
		145	66	63	40	4057	84943401	40,09	84953401	50,11	
		185	66	77	49	5057	84943501	47,54	84953501	59,43	
		225	66	90	57	6057	84943601	56,09	84953601	70,11	366
600	670	105	66	57	36	3067	84944301	37,96	84954301	47,45	
		145	66	73	46	4067	84944401	45,51	84954401	56,89	
		185	66	90	57	5067	84944501	54,74	84954501	68,43	
		225	66	105	67	6067	84944601	63,91	84954601	79,89	
900	970	105	66	80	51	3097	84945301	42,82	84955301	53,53	
		145	66	100	64	4097	84945401	56,65	84955401	70,81	
		225	58	144	92	6097	84945601	77,51	84955601	96,89	
1000	1070	105	66	87	56	3107	84946301	48,11	84956301	60,14	
		145	66	111	71	4107	84946401	62,61	84956401	78,26	
		185	44	136	87	5107	84946501	76,82	84956501	96,03	
		225	44	159	101	6107	84946601	91,37	84956601	114,21	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Cambiotherm ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellnummer	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
▶ 12 L ◀	84974112	–	L 34 ◀ ▶	84974134	–	366
▶ 14 L ▶	84974114	–	L 32 ◀ ◀	84974132	–	

L Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben.
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

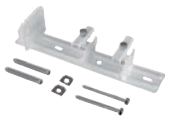
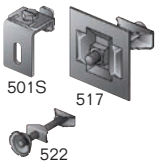
Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper	84967100	302,89	365
	Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	
	Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	

[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)
[2] Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern und gleichseitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 300 - 495 mm	7747221012	11,05	
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole lang, ZB0236 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 500 - 695 mm	7747221013	11,05	
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole 2-tlg., ZB0238 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 700 - 3000 mm	7747221014	11,05	369
	Rückhalter fix	■ WA = 30 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ ZB0239 0001 (IAFI)	7738306758	9,09	
	Wandkonsole WE-310	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel	82282760	9,95	
	Bohrkonsole RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)			
		Länge 130 mm	81397140	2,95	
		Länge 160 mm	81397144	3,15	
		Länge 200 mm	81397148	3,25	
		Länge 240 mm	81397152	4,05	241
	Bohrkonsole RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278			
		Länge 100 mm	81397058	2,30	
		Länge 130 mm	81397060	2,40	
		Länge 160 mm	81397064	2,50	
		Länge 200 mm	81397068	3,25	
		Länge 240 mm	81397072	4,05	
	Klemmhalter	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101			
		verzinkt 55 x 40 mm	81396875	2,40	
		lackiert 55 x 40 mm	81396880	2,65	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Klemmhalter	■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, ■ RAL9016 ■ ZB02810 001	7738306771	4,44	
	Sicherungsbügel	■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 ■ Kunststoff weiß ■ ZB0279 0002 AF	7738311389	0,64	
	Wandkonsole	■ WA = 30-40 mm ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			369
		Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI)	7738306759	17,77	
		Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI)	7738306760	17,77	
		Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI)	7738306761	17,77	
	Halter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI)	7738306765	5,72	
		Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI)	7738306766	5,72	
	Distanzhalter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ ZB00730001 (H121.01) ■ Länge 40 - 60 mm	82915117	2,07	
	Handtuchhalter für Röhrenradiatoren	■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar	7738318565	171,—	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606204	13,85	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	7,70	241
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	81606068	7,90	
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	8,85	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	9,70	
		■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm	81606092	10,95	
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	81606100	12,65	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	13,10	

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 339

Hinweis: Anschlußzubehör für Ventilausführung- Logafix ▶ Kapitel 7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Cambiotherm in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschlußstutzen von 12 mm Durchmesser
- Lieferbar in 7 Höhen (270 bis 1070 mm) und 4 Tiefen (105 bis 225 mm)
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Sonderfarbe CF=AF+25 % Aufpreis
- Anschlussvarianten gleichseitig oder wechselseitig
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Stahlröhrenradiator Cambiotherm in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Renovierung ohne Änderung der Rohrleitungsabstände durch angepasste Nabenabstände entsprechend den Maßen der DIN-Stahl Radiatoren und DIN-Guss Radiatoren nach DIN 4703
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Ab Werk Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten ▶ Seite 331 angegebenen maximalen Gliederzahlen
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen einseitig eingedichtet, weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung erfolgt automatisch die Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Radiator mit Styroporformteilen als Kantenschutz- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt.

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Cambiotherm in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderfarbe SF (Super Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100 %igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 334 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen usw. ab Werk lieferbar

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Farbauswahl

CF-Farben	Farbcode	.	CF-Farben	Farbcode	.	SF-Farben [2]	Farbcode
RAL Classic (gesamter Farbfächer)			Arbonia New Inspiration Colors			RAL Design	RAD
NCS (eingeschränktes Spektrum)	NCS		Fresh - Sky Blue	F001-Sky Blue		NCS [1]	NCS
DB (eingeschränktes Spektrum)	DB		Fresh - Deep Ocean	F002-Deep Ocean		DB [1]	DB
Arbonia Sonderfarbe			Fresh - Amazonas	F003-Amazonas		Dr. Schoch	DRS
Arbonia New Inspiration Colors	NIC		Fresh - Bamboo	F004-Bamboo		Sikkens	SIK
NCS-Farben			Fresh - Papaya	F005-Papaya		Brillux	BRI
	S 0500-N		Fresh - Cherry	F006-Cherry		BS	BS
	S 1000-N		Warm - Ivory	W001-Ivory		Caparol	CAP
	S 3500-N		Warm - Curry	W002-Curry		Colosec	COL
	S 5500-N		Warm - Sahara	W003-Sahara		Dulux	DUL
	S 7500-N		Warm - Sunnyday	W004-Sunnyday		VAG	VAG
	S 8000-N		Warm - Chili	W005-Chili		Rezept	RZP
NCS	S 9000-N		Warm - Reed	W006-Reed		Wunschfarben auf Anfrage	
	S 1002-Y		Cool - Snow	C001-Snow			
	S 1502-Y		Cool - Ice Blue	C002-Ice Blue			
	S 2502-Y		Cool - Arctic Blue	C003-Arctic Blue			
	S 0804-Y30R		Cool - Iron	C004-Iron			
	S 0804-Y50R		Cool - Slate	C005-Slate			
	S 2005-Y20R		Cool - Onyx	C006-Onyx			
DB-Farben			Sanitär-Farbtöne				
Eisenglimmer hellgrau	701		Bahamabeige	BAH			
Eisenglimmer grau	702		Manhattan	MAN			
Eisenglimmer dunkelgrau	703		Jasmin	JAS			
Eisenglimmer silbergrau	704		Edelweiß	EWE			
			Pergamon	PER			
			Ägäis	AEG			
			Natura	NAT			
			Calypso	CAL			
			Greenwich	GRW			

[1] alle nicht unter CF aufgeführten Farben
[2] < 10 Stck auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien insbesondere VDI 2035 zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d. h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger max. Blockgröße ▶ Seite 341 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren und dem Anbringen der Anschlussstopfen ist die Nippelanleitung Röhrenradiator der Firma Arbonia unbedingt zu beachten. Es sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Hanf ist als Dichtmittel unzulässig.

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

Detailinformationen ▶ Kapitel 7

Mindestanzahl der Wandkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 1 und 2 nach VDI 6036

Modell	Bauhöhe (mm)	Baulänge (Gl.)									
		Befestigungskonsolen (2 Stk.)	passende Wandkonsole Set	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	passende Wandkonsole Set	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	passende Wandkonsole Set	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	passende Wandkonsole Set	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	passende Wandkonsole Set
2-Säuler	190 – 300 [1]	6 - 28 [2]	1x ZB0247	29 - 42	3x ZB0244	43 - 52	2x ZB0247	53 - 60	5x ZB0244	–	3x ZB0247
	> 300 – 550										
	> 550 – 1500	6 - 24		25 - 38		39 - 48		49 - 60			
	> 1500 – 3000	6 - 18		19 - 32		33 - 42		43 - 54		55 -60	
3 - 4-Säuler	190 – 300 [1]	6 - 28 [2]	1x ZB0248	29 - 42	3x ZB0245	43 - 52	2x ZB0248	53 - 60	5x ZB0245	–	3x ZB0248
	> 300 – 550										
	> 550 – 1500	6 - 20		21 - 36		37 - 46		47 - 60			
	> 1500 – 2200	6 - 14		15 - 22		23 - 34		35 - 42		43 -52	
	> 2200 – 3000					23 - 30		–		–	
5 - 6-Säuler	180 – 300 [1]	–	1x ZB0249	6 - 16	3x ZB0246	17 -20	2x ZB0249	21 - 26	5x ZB0246	27 -32	3x ZB0249
	> 300 – 550	6 - 10		11 - 26		27 - 36		37 - 36		47 - 54	
	> 550 – 1000	6 - 8		9 - 22		23 - 30		31 - 38		39 -46	
	> 1000 – 1500			9 - 14		15 - 20		21 - 26		27 - 30	

[1] Montage ohne Schallschutzauflage und im Lieferumfang beigefügte Halter
[2] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257 oder ZB0258) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 315

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Modernisierung der Radiatoren, Abmessungen im Vergleich

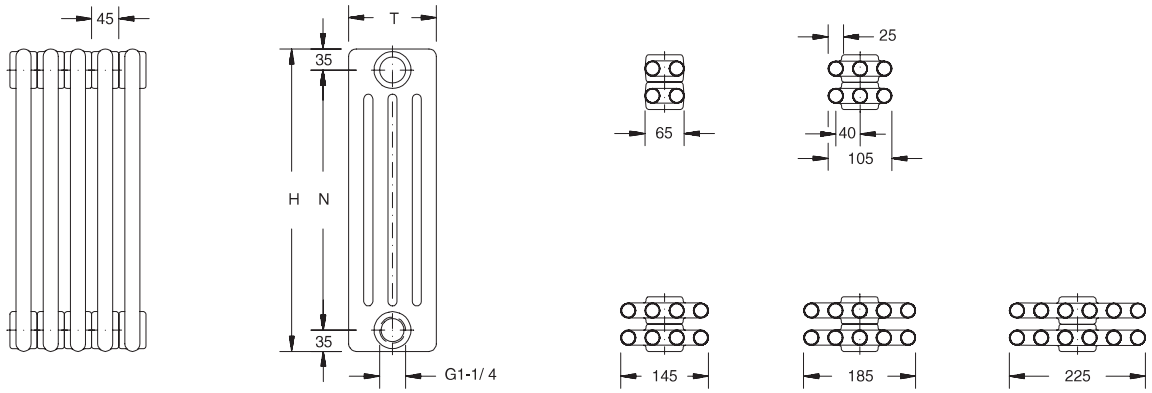
Stahlradioatoren: DIN 4722 (ab 1938), DIN 4703 (ab 1988) Altes Modell					CAMBIOTHERM Neues Modell - grundierte Ausführung							
Naben-abstand/ Tiefe	Höhe H	Naben-abstand N	Tiefe T	Wärmeleistung je Glied bei 90/70/20°C		Höhe H	Naben-abstand N	Tiefe T	Wärmeleistung je Glied bei 90/70/ 20°C	75/65/ 20°C	70/55/ 20°C	55/45/ 20°C
mm	mm	mm	mm	W	Artikelnummer	mm	mm	mm	W	W	W	W
Modelle von 1938 bis 1960 – Baulänge je Glied 45 mm					Modelle von 1938 bis 1960 – Baulänge je Glied 45 mm							
200/200	290	200	200	62	84 940 601	270	200	225	63	50	44	28
300/100	390	300	100	44	84 941 301	370	300	105	48	38	32	20
300/150	390	300	150	70	84 941 401	370	300	145	60	48	41	26
300/200	390	300	200	87	84 941 501	370	300	185	73	58	52	33
300/250	390	300	250	103	84 941 601	370	300	225	86	68	61	39
500/100	590	500	100	70	84 943 301[1]	570	500	105	73	58	48	30
500/150	590	500	150	102	84 943 401[1]	570	500	145	93	74	63	40
500/200	590	500	200	129	84 943 501	570	500	185	113	90	77	49
500/250	590	500	250	157	84 943 601	570	500	225	132	105	90	57
600/100	690	600	100	79	84 944 301	670	600	105	86	68	57	36
600/150	690	600	150	115	84 944 401	670	600	145	108	86	73	46
600/200	690	600	200	147	84 944 501	670	600	185	133	106	90	57
600/250	690	600	250	178	84 944 601	670	600	225	156	124	105	67
1000/100	1090	1000	100	122	84 946 301	1070	1000	105	137	109	87	56
1000/150	1090	1000	150	176	84 946 401	1070	1000	145	174	138	111	71
1000/200	1090	1000	200	224	84 946 501	1070	1000	185	213	169	136	87
1000/250	1090	1000	250	272	84 946 601	1070	1000	225	249	198	159	101
Modelle ab 1961 – Baulänge je Glied 50 mm					Modelle ab 1961 – Baulänge je Glied 45 mm [1]							
200/250	300	200	250	78	84 940 601	270	200	225	63	50	44	28
350/110	450	350	110	55	84 942 301	420	350	105	54	43	36	23
350/160	450	350	160	76	84 942 401	420	350	145	68	54	47	30
350/220	450	350	220	99	84 942 601	420	350	225	98	78	68	43
500/110	600	500	110	73	84 943 301	570	500	105	73	58	48	30
500/160	600	500	160	99	84 943 401	570	500	145	93	74	63	40
500/220	600	500	220	130	84 943 601	570	500	225	132	105	90	57
900/110	1000	900	110	123	84 945 301	970	900	105	124	99	80	51
900/160	1000	900	160	163	84 945 401	970	900	145	157	125	100	64
900/220	1000	900	220	207	84 945 601	970	900	225	225	179	144	92

[1] Die Anzahl der Glieder ist der Gesamtbaulänge anzupassen

Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

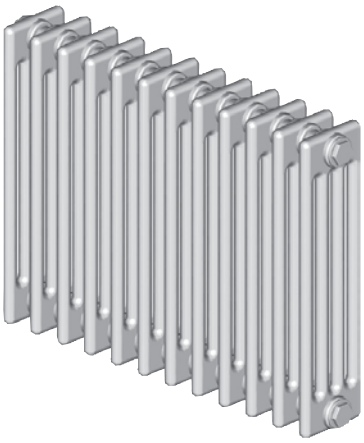
Cambiotherm



Naben-abstand N mm	Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
200	270	225	66	50	44	28	0,13	0,95	1,2
300	370	105	66	38	32	20	0,09	0,51	0,8
		145	66	48	41	26	0,12	0,67	1,1
		185	66	58	52	33	0,15	0,83	1,4
		225	66	68	61	39	0,18	1,00	1,7
350	420	105	66	43	36	23	0,10	0,58	1,0
		145	66	54	47	30	0,13	0,76	1,3
		225	66	78	68	43	0,20	1,13	1,9
500	570	105	66	58	48	30	0,14	0,78	1,3
		145	66	74	63	40	0,18	1,03	1,7
		185	66	90	77	49	0,23	1,28	2,2
		225	66	105	90	57	0,27	1,53	2,6
600	670	105	66	68	57	36	0,16	0,92	1,5
		145	66	86	73	46	0,21	1,21	2,0
		185	66	106	90	57	0,27	1,51	2,5
		225	66	124	105	67	0,32	1,80	3,1
900	970	105	66	99	80	51	0,23	1,33	2,2
		145	66	125	100	64	0,31	1,76	2,9
		225	58	179	144	92	0,47	2,61	4,4
1000	1070	105	66	109	87	56	0,26	1,47	2,4
		145	66	138	111	71	0,34	1,94	3,2
		185	44	169	136	87	0,43	2,41	4,1
		225	44	198	159	101	0,51	2,88	4,9

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

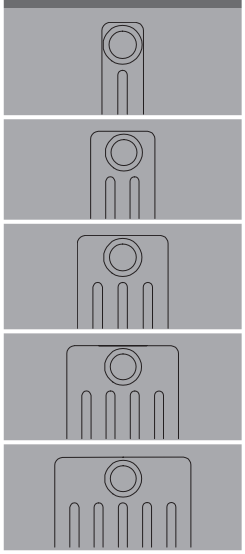
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Sano

3

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante Heizkörperglieder	Variante
Sano		65 mm	Serienausführung Anschlussvarianten	Ventilausführung
		105 mm		
		145 mm		
		185 mm		
		225 mm		
		ab S. 344	ab S. 347	ab S. 348

Produktvorteile

- Speziell für hohe hygienische Ansprüche bspw. in Krankenhäusern, Kindergärten und Seniorenheimen
- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Durch vergrößerten Gliederabstand (65 anstatt 45mm) besonders hygienisch und pflegeleicht
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 260–600 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl [5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikelnummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
260	65	46	20	13	M 2026	84841101	46,01	84861101	57,51	367
	105	46	27	17	M 3026	84841301	52,24	84861301	65,30	
	145	46	34	22	M 4026	84841401	57,31	84861401	71,64	
	185	46	40	25	M 5026	84841501	64,48	84861501	80,60	
	225	46	49	30	M 6026	84841601	71,67	84861601	89,59	
300	65	46	23	15	M 2030	84842101	46,41	84862101	58,01	
	105	46	30	19	M 3030	84842301	52,58	84862301	65,73	
	145	46	39	24	M 4030	84842401	58,13	84862401	72,66	
	185	46	46	29	M 5030	84842501	64,85	84862501	81,06	
	225	46	55	34	M 6030	84842601	72,03	84862601	90,04	
350	65	46	25	16	M 2035	84843101	46,49	84863101	58,11	
	105	46	34	21	M 3035	84843301	52,74	84863301	65,93	
	145	46	44	27	M 4035	84843401	59,02	84863401	73,78	
	185	46	53	33	M 5035	84843501	65,78	84863501	82,23	
	225	46	64	39	M 6035	84843601	73,22	84863601	91,53	
400	65	46	29	18	M 2040	84844101	46,93	84864101	58,66	
	105	46	38	24	M 3040	84844301	53,—	84864301	66,25	
	145	46	50	32	M 4040	84844401	59,78	84864401	74,73	
	185	46	60	37	M 5040	84844501	66,54	84864501	83,18	
	225	46	72	44	M 6040	84844601	74,49	84864601	93,11	
450	65	46	31	20	M 2045	84845101	47,28	84865101	59,10	
	105	46	43	27	M 3045	84845301	53,18	84865301	66,48	
	145	46	55	35	M 4045	84845401	60,73	84865401	75,91	
	185	46	66	41	M 5045	84845501	67,70	84865501	84,63	
	225	46	80	49	M 6045	84845601	75,45	84865601	94,31	
500	65	46	34	22	M 2050	84846101	48,05	84866101	60,06	
	105	46	47	29	M 3050	84846301	53,78	84866301	67,23	
	145	46	60	38	M 4050	84846401	62,06	84866401	77,58	
	185	46	74	45	M 5050	84846501	68,85	84866501	86,06	
	225	46	88	54	M 6050	84846601	76,78	84866601	95,98	
550	65	46	37	24	M 2055	84847101	48,87	84867101	61,09	
	105	46	52	32	M 3055	84847301	54,62	84867301	68,28	
	145	46	66	41	M 4055	84847401	63,36	84867401	79,20	
	185	46	80	49	M 5055	84847501	70,15	84867501	87,69	
	225	46	97	59	M 6055	84847601	78,68	84867601	98,35	
600	65	46	40	25	M 2060	84848101	49,37	84868101	61,71	
	105	46	56	35	M 3060	84848301	55,95	84868301	69,94	
	145	46	71	45	M 4060	84848401	64,68	84868401	80,85	
	185	46	87	54	M 5060	84848501	71,67	84868501	89,59	
	225	46	105	64	M 6060	84848601	80,41	84868601	100,51	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 750–2000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl [5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikelnummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
750	65	46	49	31	M 2075	84849101	52,—	84869101	65,—	367
	105	46	68	42	M 3075	84849301	59,17	84869301	73,96	
	145	46	88	55	M 4075	84849401	69,20	84869401	86,50	
	185	46	107	66	M 5075	84849501	77,93	84869501	97,41	
	225	46	129	79	M 6075	84849601	87,20	84869601	109,—	
900	65	46	58	37	M 2090	84850101	71,48	84870101	89,35	
	105	46	80	50	M 3090	84850301	82,24	84870301	102,80	
	145	46	104	65	M 4090	84850401	97,62	84870401	122,03	
	185	46	126	78	M 5090	84850501	108,42	84870501	135,53	
	225	46	152	94	M 6090	84850601	121,90	84870601	152,38	
1000	65	46	63	40	M 2100	84851101	72,67	84871101	90,84	
	105	46	88	55	M 3100	84851301	84,85	84871301	106,06	
	145	46	115	72	M 4100	84851401	101,27	84871401	126,59	
	185	46	139	86	M 5100	84851501	112,24	84871501	140,30	
	225	46	167	103	M 6100	84851601	126,79	84871601	158,49	
1100	65	46	70	44	M 2110	84852101	75,27	84872101	94,09	
	105	46	97	61	M 3110	84852301	89,64	84872301	112,05	
	145	46	125	78	M 4110	84852401	106,50	84872401	133,13	
	185	46	152	94	M 5110	84852501	121,02	84872501	151,28	
	225	46	183	113	M 6110	84852601	138,42	84872601	173,03	
1200	65	46	75	48	M 2120	84853101	77,93	84873101	97,41	
	105	46	105	66	M 3120	84853301	96,55	84873301	120,69	
	145	46	135	85	M 4120	84853401	113,42	84873401	141,78	
	185	46	166	103	M 5120	84853501	131,05	84873501	163,81	
	225	46	198	122	M 6120	84853601	148,41	84873601	185,51	
1500	65	46	94	59	M 2150	84854101	87,20	84874101	109,—	
	105	46	130	81	M 3150	84854301	110,65	84874301	138,31	
	145	46	165	104	M 4150	84854401	134,18	84874401	167,73	
	185	46	204	127	M 5150	84854501	157,04	84874501	196,30	
	225	42	242	149	M 6150	84854601	180,87	84874601	226,09	
1800	65	46	113	71	M 2180	84855101	95,09	84875101	118,86	
	105	46	154	96	M 3180	84855301	125,16	84875301	156,45	
	145	46	196	123	M 4180	84855401	150,43	84875401	188,04	
	185	38	242	150	M 5180	84855501	175,91	84875501	219,89	
	225	32	285	176	M 6180	84855601	203,32	84875601	254,15	
2000	65	46	125	79	M 2200	84856101	101,76	84876101	127,20	
	105	46	170	107	M 3200	84856301	131,36	84876301	164,20	
	145	46	215	135	M 4200	84856401	161,86	84876401	202,33	
	185	38	267	166	M 5200	84856501	189,76	84876501	237,20	
	225	32	313	193	M 6200	84856601	219,29	84876601	274,11	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 2200–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl [5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikelnummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
2200	65	30	140	89	M 2220	84694101	108,73	84695101	135,91	367
	105	30	187	118	M 3220	84694301	142,70	84695301	178,38	
	145	30	235	148	M 4220	84694401	175,30	84695401	219,13	
	185	30	293	183	M 5220	84694501	206,03	84695501	257,54	
	225	26	341	211	M 6220	84694601	239,25	84695601	299,06	
2500	65	30	161	102	M 2250	84857101	115,76	84877101	144,70	
	105	30	212	133	M 3250	84857301	154,01	84877301	192,51	
	145	30	264	166	M 4250	84857401	188,82	84877401	236,03	
	185	30	331	206	M 5250	84857501	222,37	84877501	277,96	
	225	26	381	235	M 6250	84857601	259,07	84877601	323,84	
2800	65	30	184	116	M 2280	84858101	124,82	84878101	156,03	
	105	30	237	149	M 3280	84858301	166,06	84878301	207,58	
	145	30	292	183	M 4280	84858401	206,51	84878401	258,14	
	185	26	370	232	M 5280	84858501	240,86	84878501	301,08	
	225	21	422	261	M 6280	84858601	283,11	84878601	353,89	
3000	65	30	199	126	M 2300	84859101	130,25	84879101	162,81	
	105	30	254	160	M 3300	84859301	175,53	84879301	219,41	
	145	30	311	195	M 4300	84859401	217,24	84879401	271,55	
	185	26	396	248	M 5300	84859501	253,71	84879501	317,14	
	225	21	448	277	M 6300	84859601	297,38	84879601	371,73	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellnummer	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
12	84974212	–	34	84974234	–	
14	84974214	–	32	84974232	–	
24	84974224	18,97	42	84974242	18,97	
13	84974213	45,64	31	84974231	45,64	
23	84974223	45,64	41	84974241	45,64	
Von unten/von oben						
68	84974268	96,93	86	84974286	96,93	367
69	84974269	96,93	89	84974289	96,93	
67	84974267	133,44	85	84974285	133,44	
58	84974258	96,93	76	84974276	96,93	
57	84974257	133,44	75	84974275	133,44	

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100 % dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Mehrpreise für Ventilausführung ▶ Seite 348

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Ventilausführung

Anordnung Bestellcode	Bezeichnung	Ventilcode	Beschreibung	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert						
L 69 L / L 89 L	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	31	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204930	207,33	365
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967196	222,91	
	Standardventil mit Klemmanschluss	32	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204928	207,33	
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967190	222,91	
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert						
L 69 L / L 89 L	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	61	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204931	291,37	365
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967198	306,95	
	Standardventil mit Klemmanschluss	62	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204929	291,37	
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967192	306,95	

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Anschluss mittig unten für Ventilausführung						
L 96	7738311079	303,24	98 L	7738311080	303,24	365

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich

Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	365
	Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	

[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

[2] Bei Serienausführung mit mehr als 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern und gleichseitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung

[3] Bitte zweite Entlüftung beachten.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Halter - Sano	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Länge 130 mm; ZB0258 0001 (IAFI)	7738306777	5,72	
		Länge 160 mm; ZB0258 0002 (IAFI)	7738306778	5,72	
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI)	7738306772	11,43	
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI)	7738306773	22,21	369
	Klemmhalter Sano	■ ZB0305 ■ für Wandkonsole zum aufschrauben an Sano-Radiator ■ nicht für Wandkonsole ZB0005 ■ WA=WA Wandkonsole + 10 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016	7738319922	6,02	
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß ■ WA = 25–60 mm	7738306775	2,07	
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 ■ WA = 25–60 mm	7738306776	2,07	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE 330-KR	■ Für Stahlröhrenradiatoren „SANO“ ■ Ohne Schallschutz ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 704-KR (verzinkt), Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606210	28,40	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	7,70	241
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	81606068	7,90	
		■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm	81606072	8,50	
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	8,85	
		■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm	81606080	9,25	
		■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm	81606084	9,60	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	9,70	
		■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm	81606096	11,55	
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	81606100	12,65	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	13,10	

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 351

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Sano in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 65 mm (45+20 mm) bei Anschlußstutzen von 12 mm Durchmesser.
- Lieferbar in 20 Höhen (260–3000 mm) und 5 Tiefen (65–225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Ventilausführung mit unten liegenden, verdeckten Rohrleitungsanschlüssen
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Stahlröhrenradiator Sano aus Einzelgliedern mit Distanzringen zusammengeschweißt
- Einzelglieder aus Präzisions-Stahlrundrohren (1,25 mm) Ø 25 mm und Kopfstücken (1,5 mm) elektrisch verschweißt
- Besonders reinigungsfreundlich aufgrund größeren Gliederabstands (+ 20 mm) durch Zwischenringe
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Ab Werk, Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technische Daten ▶ Seite 353 angegebenen maximalen Gliede zahlen
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen einseitig eingedichtet, weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung erfolgt automatisch die Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert))

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Sano in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderfarbe SF (Super Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Ventilausführung

- Mit intergriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der k_v-Wert ist werkseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt.
- Ventil wahlweise im oberen oder im unteren Kopfstück eingebaut (unterschiedliche Preisstellung)
- Rohrleitungsanschluss über zwei nach unten gerichtete, im 1. und 2. Glied des unteren Kopfstückes eingeschweißte G 3/4-AG-Anschlüsse (Anschlussmaß 50 mm)
- Zur Gewährleistung einer 100 %igen Zirkulation im Radiator ist eine Blindscheibe (100 % dicht) im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- In zweigliedriger Ausführung als nippelbarer Block in Verbindung mit Stahlröhrenradiator Sano nur mit Ventil oben einsetzbar
- Bei Lieferung von längeren Heizkörpern (Ausführung Einbauventil im oberen Kopfstück) in Teilblöcken sind Stopfen auf Ventilseite eingedichtet und weitere Stopfen zur bauseigen Montage lose beigelegt
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 348 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage
- G 1/2-IG-Anschlüsse erhältlich; Preis auf Anfrage

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100 %igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Sonderanschlüsse sowie Einrohranschlüsse ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 348 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. gewinkelte Heizkörper, angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Farbauswahl

CF-Farben	Farbcode	.	CF-Farben	Farbcode	.	SF-Farben [2]	Farbcode
RAL Classic (gesamter Farbfächer)			Arbonia New Inspiration Colors			RAL Design	RAD
NCS (eingeschränktes Spektrum)	NCS		Fresh - Sky Blue	F001-Sky Blue		NCS [1]	NCS
DB (eingeschränktes Spektrum)	DB		Fresh - Deep Ocean	F002-Deep Ocean		DB [1]	DB
Arbonia Sonderfarbe			Fresh - Amazonas	F003-Amazonas		Dr. Schoch	DRS
Arbonia New Inspiration Colors	NIC		Fresh - Bamboo	F004-Bamboo		Sikkens	SIK
NCS-Farben			Fresh - Papaya	F005-Papaya		Brillux	BRI
	S 0500-N		Fresh - Cherry	F006-Cherry		BS	BS
	S 1000-N		Warm - Ivory	W001-Ivory		Caparol	CAP
	S 3500-N		Warm - Curry	W002-Curry		Colosec	COL
	S 5500-N		Warm - Sahara	W003-Sahara		Dulux	DUL
	S 7500-N		Warm - Sunnyday	W004-Sunnyday		VAG	VAG
	S 8000-N		Warm - Chili	W005-Chili		Rezept	RZP
NCS	S 9000-N		Warm - Reed	W006-Reed		Wunschfarben auf Anfrage	
	S 1002-Y		Cool - Snow	C001-Snow			
	S 1502-Y		Cool - Ice Blue	C002-Ice Blue			
	S 2502-Y		Cool - Arctic Blue	C003-Arctic Blue			
	S 0804-Y30R		Cool - Iron	C004-Iron			
	S 0804-Y50R		Cool - Slate	C005-Slate			
	S 2005-Y20R		Cool - Onyx	C006-Onyx			
DB-Farben			Sanitär-Farbtöne				
Eisenglimmer hellgrau	701		Bahamabeige	BAH			
Eisenglimmer grau	702		Manhattan	MAN			
Eisenglimmer dunkelgrau	703		Jasmin	JAS			
Eisenglimmer silbergrau	704		Edelweiß	EWE			
			Pergamon	PER			
			Ägäis	AEG			
			Natura	NAT			
			Calypso	CAL			
			Greenwich	GRW			

[1] alle nicht unter CF aufgeführten Farben
[2] < 10 Stck auf Anfrage

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien insbesondere VDI 2035 zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d.h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger maximaler Blockgröße ▶ Seite 343 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren und dem Anbringen der Anschlussstopfen ist die Nippelanleitung Röhrenradiator der Firma Arbonia
unbedingt zu beachten. Es sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Hanf ist als Dichtmittel unzulässig.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

Detailinformationen ▶ siehe Kapitel 7

Befestigung

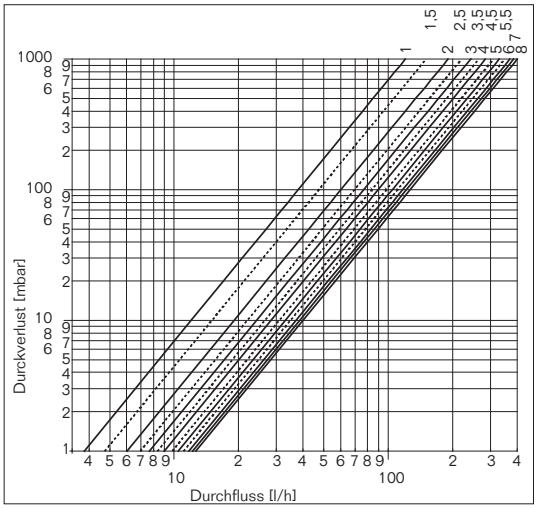
Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (siehe nebenstehendeTabelle).

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

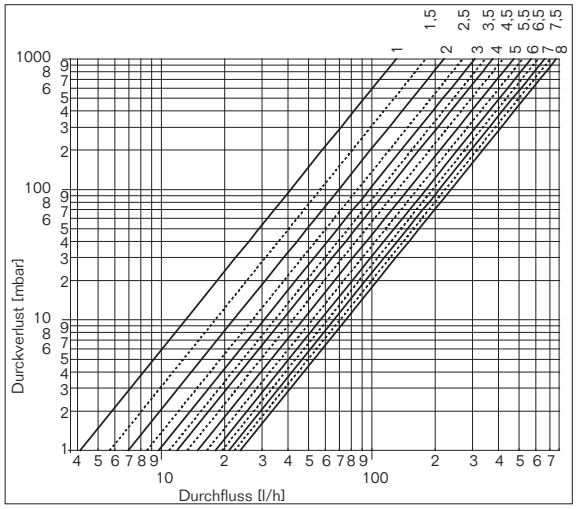
Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_V

1 K - Proportionalabweichung



2 K - Proportionalabweichung



P-Abweichung	1 K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
k_V	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,4

P-Abweichung	2 K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
k_V	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 1 und 2 nach VDI6036

						Baulänge in Gliedern					
Modell	Bauhöhe (mm)	Befestigungskonsolen (2 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel
2 - 4 Säuler	300 - 1000	6 - 28 [1]	2x ZB0251/ ZB0254	29 - 42	3x ZB0251/ ZB0254	43 - 52	4x ZB0251/ ZB0254	53 - 60	5x ZB0251/ ZB0254	–	6x ZB0251/ ZB0254
	>1000 - 2200	6 - 16		17 - 30		31 - 48		49 - 60			
	> 2200 - 3000	6 - 16		17 - 30		–		–			
5 - 6 Säuler	300 - 550	6 - 12		13 - 30		31 - 40		41 - 50		51 - 60	
	> 550 - 1500	6 - 18		19 - 30		31 - 40		41 - 50			
	> 1500 - 3000	6 - 10		11 - 18		19 - 24		25 - 30		–	

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0258) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz

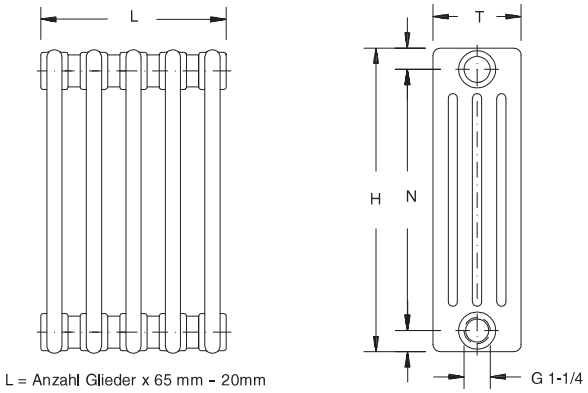
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen

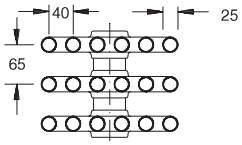
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 315

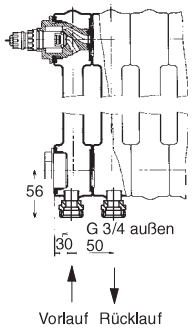
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Sano





Ventilausführung:



Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
260	190	65	46	1,25	25	20	13	0,04	0,34	0,42
		105	46	1,31	33	27	17	0,07	0,48	0,67
		145	46	1,30	42	34	22	0,09	0,63	0,91
		185	46	1,33	51	40	25	0,11	0,78	1,16
		225	46	1,36	61	49	30	0,13	0,93	1,40
300	230	65	46	1,26	28	23	15	0,05	0,37	0,48
		105	46	1,33	37	30	19	0,08	0,53	0,75
		145	46	1,33	48	39	24	0,10	0,69	1,03
		185	46	1,36	58	46	29	0,13	0,86	1,30
		225	46	1,39	70	55	34	0,15	1,02	1,57
350	280	65	46	1,31	32	25	16	0,06	0,41	0,55
		105	46	1,36	43	34	21	0,09	0,59	0,86
		145	46	1,35	55	44	27	0,12	0,77	1,17
		185	46	1,39	67	53	33	0,15	0,96	1,48
		225	46	1,41	81	64	39	0,18	1,14	1,79
400	330	65	46	1,31	36	29	18	0,07	0,45	0,62
		105	46	1,36	48	38	24	0,10	0,65	0,97
		145	46	1,35	62	50	32	0,13	0,85	1,31
		185	46	1,39	76	60	37	0,17	1,06	1,66
		225	46	1,41	91	72	44	0,20	1,26	2,00
450	380	65	46	1,31	39	31	20	0,07	0,49	0,69
		105	46	1,36	54	43	27	0,11	0,71	1,07
		145	46	1,35	69	55	35	0,15	0,93	1,45
		185	46	1,39	84	66	41	0,19	1,16	1,83
		225	46	1,41	102	80	49	0,22	1,38	2,21
500	430	65	46	1,31	43	34	22	0,08	0,53	0,76
		105	46	1,36	59	47	29	0,12	0,77	1,18
		145	46	1,35	76	60	38	0,17	1,01	1,60
		185	46	1,39	93	74	45	0,21	1,26	2,01
		225	46	1,41	112	88	54	0,25	1,50	2,43
550	480	65	46	1,31	47	37	24	0,09	0,57	0,83
		105	46	1,36	65	52	32	0,14	0,83	1,29
		145	46	1,35	83	66	41	0,18	1,09	1,74
		185	46	1,39	101	80	49	0,23	1,36	2,19
		225	46	1,41	123	97	59	0,27	1,62	2,64
600	530	65	46	1,31	50	40	25	0,10	0,61	0,91
		105	46	1,36	70	56	35	0,15	0,89	1,39
		145	46	1,35	90	71	45	0,20	1,17	1,88
		185	46	1,39	110	87	54	0,25	1,45	2,37
		225	46	1,41	133	105	64	0,29	1,74	2,86

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
750	680	65	46	1,31	61	49	31	0,12	0,73	1,12
		105	46	1,36	86	68	42	0,18	1,07	1,71
		145	46	1,35	111	88	55	0,24	1,41	2,31
		185	46	1,39	135	107	66	0,30	1,75	2,90
		225	46	1,40	163	129	79	0,37	2,10	3,50
900	830	65	46	1,31	72	58	37	0,15	0,84	1,33
		105	46	1,36	101	80	50	0,22	1,25	2,03
		145	46	1,35	131	104	65	0,29	1,65	2,73
		185	46	1,39	160	126	78	0,36	2,05	3,44
		225	46	1,40	193	152	94	0,44	2,45	4,14
1000	930	65	46	1,32	79	63	40	0,16	0,92	1,47
		105	46	1,36	111	88	55	0,24	1,37	2,25
		145	46	1,35	144	115	72	0,32	1,81	3,02
		185	46	1,38	176	139	86	0,40	2,25	3,79
		225	46	1,40	212	167	103	0,48	2,69	4,56
1100	1030	65	46	1,32	87	70	44	0,18	1,00	1,62
		105	46	1,35	122	97	61	0,27	1,49	2,46
		145	46	1,35	157	125	78	0,35	1,97	3,30
		185	46	1,38	192	152	94	0,44	2,45	4,15
		225	46	1,40	232	183	113	0,53	2,93	4,99
1200	1130	65	46	1,32	94	75	48	0,19	1,08	1,76
		105	46	1,35	132	105	66	0,29	1,60	2,67
		145	46	1,35	170	135	85	0,38	2,13	3,59
		185	46	1,38	209	166	103	0,48	2,65	4,50
		225	46	1,40	251	198	122	0,58	3,17	5,42
1500	1430	65	46	1,32	117	94	59	0,24	1,32	2,19
		105	46	1,35	163	130	81	0,36	1,96	3,31
		145	46	1,35	208	165	104	0,48	2,60	4,44
		185	46	1,37	257	204	127	0,60	3,24	5,57
		225	42	1,40	307	242	149	0,72	3,88	6,70
1800	1730	65	46	1,32	141	113	71	0,29	1,56	2,61
		105	46	1,35	193	154	96	0,43	2,32	3,96
		145	46	1,34	246	196	123	0,57	3,08	5,30
		185	38	1,37	305	242	150	0,72	3,84	6,64
		225	32	1,39	361	285	176	0,86	4,60	7,98
2000	1930	65	46	1,32	157	125	79	0,32	1,72	2,90
		105	46	1,34	214	170	107	0,48	2,56	4,38
		145	46	1,34	270	215	135	0,64	3,40	5,87
		185	38	1,37	337	267	166	0,80	4,24	7,35
		225	32	1,39	397	313	193	0,95	5,08	8,84
2200	2130	65	30	1,32	175	140	89	0,35	1,88	3,18
		105	30	1,34	235	187	118	0,52	2,80	4,81
		145	30	1,34	295	235	148	0,70	3,72	6,44
		185	30	1,36	369	293	183	0,87	4,64	8,06
		225	26	1,39	432	341	211	1,05	5,55	9,69
2500	2430	65	30	1,32	201	161	102	0,40	2,12	3,61
		105	30	1,34	266	212	133	0,59	3,16	5,45
		145	30	1,34	331	264	166	0,79	4,19	7,29
		185	30	1,36	417	331	206	0,99	5,23	9,13
		225	26	1,39	483	381	235	1,19	6,27	10.97
2800	2730	65	30	1,33	230	184	116	0,44	2,36	4,04
		105	30	1,34	297	237	149	0,67	3,51	6,09
		145	30	1,34	366	292	183	0,89	4,67	8,15
		185	26	1,35	466	370	232	1,11	5,83	10,20
		225	21	1,38	533	422	261	1,33	6,99	12,25

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
3000	2930	65	30	1,33	250	199	126	0,48	2,51	4,32
		105	30	1,33	318	254	160	0,71	3,75	6,52
		145	30	1,34	390	311	195	0,95	4,99	8,72
		185	26	1,35	498	396	248	1,19	6,23	10,91
		225	21	1,38	566	448	277	1,43	7,46	13,11

Die angegebenen Wärmeleistungen sind gegenüber sonstigen Röhrenradiatoren geringfügig höher. Wir geben jedoch aus Vereinfachungsgründen die Werte der Standard-Stahlröhrenradiatoren an

Ventilausführung:

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

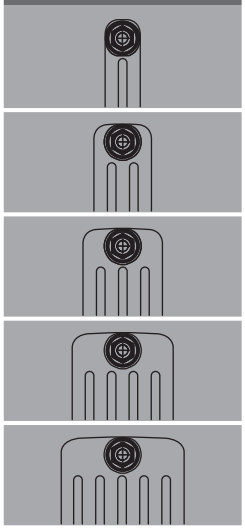
Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RADI LOGA Klinik

3

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante Heizkörperglieder	Variante
RADI LOGA Klinik		66 mm	Serienausführung Anschlussvarianten	Ventilausführung
		107 mm		
		148 mm		
		189 mm		
		230 mm		
		ab S. 358	ab S. 361	ab S. 361

Produktvorteile

- Speziell für hohe hygienische Ansprüche zB. in Krankenhäusern, Kindergärten und Seniorenheimen
- Maximale Wärmeleistung bei hoher Verarbeitungsqualität
- Ohne scharfe Ecken und Kanten durch Laserschweißung
- Perfekte Oberflächen und optimaler Korrosionsschutz durch 3-Stufenlackierung
- Lackschäden können durch eine sichere Verpackung bis zur Inbetriebnahme auf der Baustelle praktisch ausgeschlossen werden
- Große Vielfalt
- Durch vergrößerten Gliederabstand (66 anstatt 46mm) besonders hygienisch und pflegeleicht

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modelnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
300	66	41	27	22	14	2/300	7747204212	44,60	7747204307	53,50	586
	107	41	36	30	19	3/300	7747204231	50,50	7747204326	61,—	
	148	41	47	38	24	4/300	7747204250	55,50	7747204345	67,—	
	189	38	56	45	29	5/300	7747204269	62,50	7747204364	75,—	
	230	34	67	54	35	6/300	7747204288	69,—	7747204383	83,50	
350	66	41	31	25	16	2/350	7747204213	44,70	7747204308	53,50	
	107	41	41	34	22	3/350	7747204232	50,50	7747204327	61,—	
	148	41	52	43	27	4/350	7747204251	56,50	7747204346	68,—	
	189	38	64	52	34	5/350	7747204270	63,50	7747204365	76,—	
	230	34	76	62	40	6/350	7747204289	70,50	7747204384	84,50	
400	66	41	33	27	18	2/400	7747204214	45,20	7747204309	54,—	
	107	41	47	38	25	3/400	7747204233	51,—	7747204328	61,50	
	148	41	60	49	32	4/400	7747204252	57,50	7747204347	68,50	
	189	38	72	58	38	5/400	7747204271	64,—	7747204366	76,50	
	230	34	87	70	45	6/400	7747204290	71,50	7747204385	86,—	
450	66	41	37	30	20	2/450	7747204215	45,50	7747204310	54,50	
	107	41	51	41	27	3/450	7747204234	51,—	7747204329	61,50	
	148	41	67	54	35	4/450	7747204253	58,—	7747204348	70,50	
	189	38	80	65	42	5/450	7747204272	65,—	7747204367	78,—	
	230	34	96	78	50	6/450	7747204291	72,50	7747204386	87,—	
500	66	41	40	33	21	2/500	7747204216	46,30	7747204311	55,50	
	107	41	56	45	29	3/500	7747204235	52,—	7747204330	62,50	
	148	41	73	59	38	4/500	7747204254	60,—	7747204349	71,50	
	189	38	88	71	46	5/500	7747204273	66,—	7747204368	79,50	
	230	34	106	86	55	6/500	7747204292	74,—	7747204387	88,50	
550	66	41	44	36	23	2/550	7747204217	46,90	7747204312	56,—	
	107	41	60	49	32	3/550	7747204236	52,50	7747204331	63,—	
	148	41	80	65	42	4/550	7747204255	61,—	7747204350	73,—	
	189	38	96	78	50	5/550	7747204274	67,50	7747204369	81,—	
	230	34	116	94	61	6/550	7747204293	75,50	7747204388	90,50	
600	66	41	48	39	25	2/600	7747204218	47,50	7747204313	57,—	
	107	41	64	53	34	3/600	7747204237	54,—	7747204332	64,50	
	148	41	86	70	45	4/600	7747204256	62,—	7747204351	74,50	
	189	38	104	84	55	5/600	7747204275	68,50	7747204370	83,—	
	230	34	125	102	66	6/600	7747204294	77,—	7747204389	93,—	
750	66	41	59	48	31	2/750	7747204219	50,—	7747204314	60,50	
	107	38	80	65	42	3/750	7747204238	57,—	7747204333	68,—	
	148	34	107	87	56	4/750	7747204257	66,50	7747204352	79,50	
	189	31	127	103	66	5/750	7747204276	75,—	7747204371	90,—	
	230	27	154	125	80	6/750	7747204295	84,—	7747204390	101,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modelnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
900	66	41	71	58	37	2/900	7747204220	68,50	7747204315	82,50	586
	107	38	96	78	50	3/900	7747204239	79,—	7747204334	95,—	
	148	34	130	105	68	4/900	7747204258	94,—	7747204353	112,—	
	189	31	154	124	80	5/900	7747204277	104,—	7747204372	125,—	
	230	27	186	150	96	6/900	7747204296	117,—	7747204391	141,—	
1000	66	41	80	65	43	2/1000	7747204221	70,—	7747204316	84,—	
	107	38	107	86	56	3/1000	7747204240	82,—	7747204335	98,—	
	148	34	145	117	75	4/1000	7747204259	97,50	7747204354	116,—	
	189	31	171	138	89	5/1000	7747204278	108,—	7747204373	130,—	
	230	27	208	167	106	6/1000	7747204297	122,—	7747204392	146,—	
1100	66	20	87	70	45	2/1100	7747204222	72,50	7747204317	87,—	
	107	20	118	95	61	3/1100	7747204241	86,—	7747204336	103,—	
	148	20	159	128	82	4/1100	7747204260	102,—	7747204355	123,—	
	189	20	187	151	97	5/1100	7747204279	116,—	7747204374	140,—	
	230	20	228	182	115	6/1100	7747204298	133,—	7747204393	159,—	
1200	66	20	95	77	49	2/1200	7747204223	75,—	7747204318	90,—	
	107	20	128	104	67	3/1200	7747204242	93,—	7747204337	111,—	
	148	20	174	140	89	4/1200	7747204261	109,—	7747204356	131,—	
	189	20	204	165	106	5/1200	7747204280	126,—	7747204375	151,—	
	230	20	247	198	125	6/1200	7747204299	143,—	7747204394	171,—	
1500	66	20	118	95	61	2/1500	7747204224	84,—	7747204319	101,—	
	107	20	161	130	84	3/1500	7747204243	106,—	7747204338	128,—	
	148	20	217	174	110	4/1500	7747204262	129,—	7747204357	155,—	
	189	17	256	206	132	5/1500	7747204281	151,—	7747204376	181,—	
	230	13	310	247	156	6/1500	7747204300	174,—	7747204395	209,—	
1800	66	20	143	115	73	2/1800	7747204225	91,50	7747204320	110,—	
	107	20	195	157	101	3/1800	7747204244	121,—	7747204339	145,—	
	148	20	262	209	132	4/1800	7747204263	145,—	7747204358	174,—	
	189	17	308	248	159	5/1800	7747204282	169,—	7747204377	202,—	
	230	13	371	297	187	6/1800	7747204301	195,—	7747204396	235,—	
2000	66	20	161	130	82	2/2000	7747204226	98,—	7747204321	117,—	
	107	20	220	177	113	3/2000	7747204245	126,—	7747204340	152,—	
	148	20	294	235	148	4/2000	7747204264	155,—	7747204359	187,—	
	189	17	344	277	178	5/2000	7747204283	183,—	7747204378	219,—	
	230	10	415	331	209	6/2000	7747204302	211,—	7747204397	253,—	
2200	66	20	180	144	92	2/2200	7747204227	104,—	7747204322	126,—	
	107	20	244	196	125	3/2200	7747204246	137,—	7747204341	165,—	
	148	20	324	260	164	4/2200	7747204265	169,—	7747204360	202,—	
	189	10	382	308	197	5/2200	7747204284	198,—	7747204379	238,—	
	230	9	457	365	230	6/2200	7747204303	230,—	7747204398	276,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modelummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
2500	66	13	206	166	106	2/2500	7747204228	111,—	7747204323	133,—	586
	107	13	283	227	145	3/2500	7747204247	148,—	7747204342	177,—	
	148	13	370	297	188	4/2500	7747204266	181,—	7747204361	218,—	
	189	10	437	351	225	5/2500	7747204285	214,—	7747204380	257,—	
	230	9	519	415	261	6/2500	7747204304	249,—	7747204399	299,—	
2800	66	13	236	189	121	2/2800	7747204229	120,—	7747204324	144,—	
	107	13	322	258	164	3/2800	7747204248	159,—	7747204343	192,—	
	148	13	418	335	214	4/2800	7747204267	198,—	7747204362	238,—	
	189	8	493	396	253	5/2800	7747204286	232,—	7747204381	278,—	
	230	6	583	467	295	6/2800	7747204305	273,—	7747204400	326,—	
3000	66	13	253	204	130	2/3000	7747204230	125,—	7747204325	150,—	
	107	13	349	281	179	3/3000	7747204249	169,—	7747204344	202,—	
	148	13	450	362	231	4/3000	7747204268	209,—	7747204363	251,—	
	189	8	532	428	274	5/3000	7747204287	244,—	7747204382	293,—	
	230	6	628	503	318	6/3000	7747204306	286,—	7747204401	343,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Anschlussvarianten System RADI LOGA Klinik

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Standard						
0 L L 0	7747200589	–	0 L L 0	7747200739	–	
Wechselseitig						
1 L L 1	7747200602	19,—	2 E E 2	7747200603	41,10	
L 3 E E 3 L	7747200604	60,50		–	–	
Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG)						
A 1) L L A 1)	7747200605	97,—	B 1) B 1)	7747200606	119,—	586
C 1) C 1)	7747200607	137,—	D 2) L L D 2)	7747200608	97,—	
E 2) E 2)	7747200609	119,—	F 1) F 1)	7747200610	77,50	
Mittenanschluss 3)						
M	7747200611	114,—		–	–	

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, **L** Entlüftung, **E** Entleerung
Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2". Ein montierter 1/2" Blindstopfen vorhanden.
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

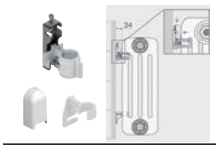
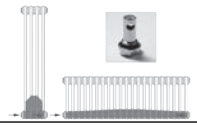
Ventilausführung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Ventilausführung mit Klemmanschluss	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im oberen Kopfstück 4)	7747200612	222,—	586
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück 4) + 5)	7747200613	299,—	
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Mittenanschluß3) Einbauventil im oberen Kopfstück 4)	7747210554	337,—	
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Mittenanschluß3) Einbauventil im unteren Kopfstück 4) + 5)	7747210555	413,—	

1) NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm
2) NA = 50 mm
3) Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 3/4'' Außengewinde
4) Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen
5) Keine bauseitige Nippelung möglich, komplett mit montiertem Blind- und zwei Luftstopfen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Wandkonsole GBT	■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen ■ Farbe weiß RAL9016 ■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich	7747200737	17,40	
	Wandkonsole GTX	■ Wandkonsole GTX 260 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 260 für HK-BH 300-350mm	7747222581	19,75	
		■ Wandkonsole GTX 350 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 350 für HK-BH 350-450mm	7747222582	20,25	
		■ Wandkonsole GTX 450 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 450 für HK-BH 500-700mm	7747222583	21,—	369
		■ Wandkonsole GTX 700 ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTX 700 für HK-BH 750-1000mm	7747222584	22,90	
	Zusatzwandkonsole GTXP	■ Zusatzwandkonsole GTXP ■ Satz mit 1 x GTXP + 1 x Schraube und 1 x Dübel ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTXP zusätzlich zu GTX 700 bei HK > BH 1000mm	7747222585	13,35	
	Fußkonsole	■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten ■ Farbe weiß RAL9016	7747200738	90,—	
	Mobiles Trennelement	■ Für wechselseitige Anschlüsse ■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0 ■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe)	7747200736	14,50	586

Weitere Konsolen, u.a. Bohrkonsolen, alternative Wandkonsolen oder Fußkonsolen, auf Anfrage erhältlich.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RADI LOGA Klinik Stahlröhrenradiator

- Montagefreundliche Wandkonsole GBT, neue Einstückkonsole GTX (Zubehör)
- 2- bis 6- Säuler, 66 bis 230 mm Bautiefe
- 300 bis 3000 mm Bauhöhe, 19 Standard Bauhöhen
- 66 mm Baulänge pro Glied durch einen 20 mm Distanzring zwischen den Gliedern zur besseren Reinigungsmöglichkeit, 26 mm Baulänge der Anschlussstopfen
- Baulängen bis zu 3 m ab Werk lieferbar (siehe Technische Daten)
- Sonderanschlussgrößen von G ¼-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN 50021, Salzsprühnebeltest > 700 h)
- Max. Betriebsdruck 10 bar. Jeder einzelne Heizkörper wird im Werk auf Dichtheit mit 13 bar Druck (Luft) geprüft
- Ausführung nach den BAGUV-Richtlinien: die RADI LOGA Heizkörper haben keine scharfen Kanten und sind deshalb für Schulen, Heime, Kindergärten usw. zugelassen.
- RADI LOGA Klinik, Wärmekörper als Mehrsäuler in Elementbauweise aus Stahl
- Für erhöhte Hygieneansprüche z.B. in Kliniken, Kindergärten, etc.
- Die lasergeschweißten Kopfstücke werden aus Feinblech erster Güteklasse, Stärke 1,5 mm gefertigt; die Säulen aus Rundrohren Ø25x1,25 mm
- Automatische Schweißung der Gliederelemente, Schleifen und Polieren der einzelnen Schweißungen ohne sichtbare Rückstände
- Entfettet; Zinkphosphatierung; kataphoretische Grundierung nach DIN 55900; elektrostatische Pulverbeschichtung Farbe weiß, ähnlich RAL9016.
- Ab Werk Lieferung in Einzelblöcken nur bis zu den in den Technischen Daten, ▶ Seite 365 angegebenen maximalen Baulängen
- Bei Überschreitung der maximalen Gliederanzahl erfolgt die Lieferung in Teilblöcken. Die einzelnen Teilblöcke sind bauseits zu nippeln. Nippel, Dichtungen sowie 1/2″ Anschlussstopfen im Lieferumfang enthalten.
- Komplett mit vier G ½-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

QUALITÄT

- Heizleistung nach EN442 geprüft
- Zertifizierung nach ISO 9001:2000 und ISO 14001 (Umwelt)
- Entspricht den BAGUV-Richtlinien
- Strengste Qualitätskontrollen

VERPACKUNG

- Mit Styropor und umlaufender Schrumpffolie verpackt
- Verpackung bleibt während der Montage am Heizkörper, es werden nur die erforderlichen Stellen geöffnet
- Der beigepackte Montagehinweis erlaubt eine problemlose Installation der Heizkörper im Heizsystem. Auf dem Typenschild sind alle wichtigen Informationen dargestellt
- Erst zur Inbetriebnahme oder nach Abschluss der Malerarbeiten wird die gesamte Verpackung entfernt

RADI LOGA Klinik in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarben

- Lieferung ab Werk mit Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN55900-2 nach RAL Farbpalette, Sanitärfarben ebenfalls auf Anfrage erhältlich
- Spezielle Farben auf Anfrage
- Farbige Wandkonsolen GBT auf Anfrage lieferbar (separat zu bestellen)
- Separate Artikelnummer und Preise beachten

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss
- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventilsitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt (keine bauseitige Nippelung möglich)
- Anschluss G 3/4″-AG von unten, Nabenabstand 50 mm, seitlich oder als Mittenanschluss
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100 % dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blindund zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 361
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

Sonderausführungen

- Gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise▶ Seite 361
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig einen Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

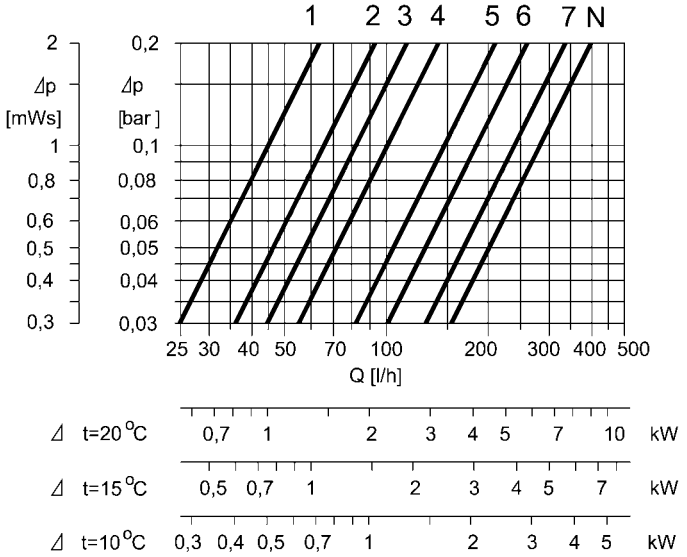
Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Befestigung

Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (auf Anfrage).

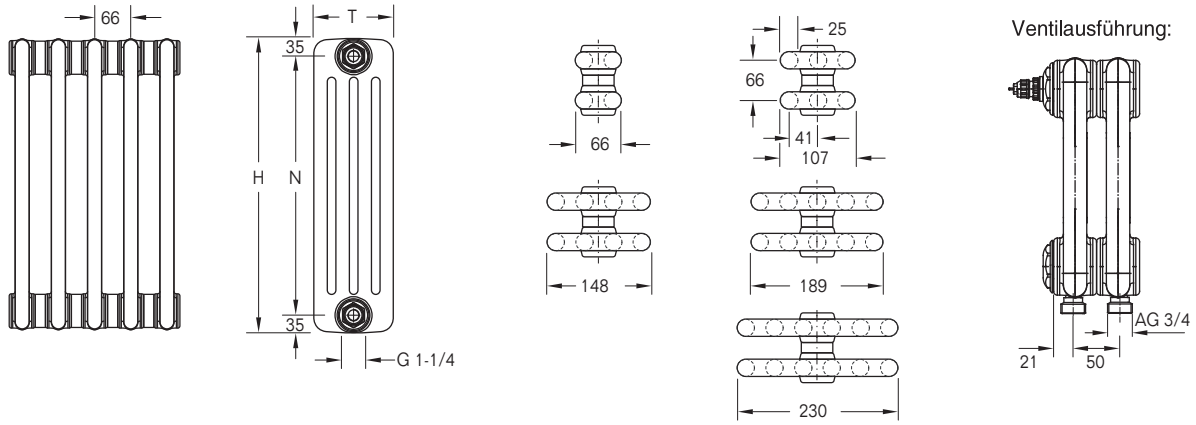
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

K_v-Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluß



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

RADI LOGA Klinik



Höhe N mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
300	230	66	41	1,250	27	22	14	0,05	0,5	0,6
		107	41	1,260	36	30	19	0,08	0,7	0,8
		148	41	1,270	47	38	24	0,10	0,9	1,0
		189	38	1,250	56	45	29	0,13	1,1	1,3
		230	34	1,270	67	54	35	0,15	1,2	1,6
350	280	66	41	1,250	31	25	16	0,06	0,5	0,7
		107	41	1,260	41	34	22	0,09	0,8	0,9
		148	41	1,270	52	43	27	0,12	1,0	1,1
		189	38	1,250	64	52	34	0,15	1,2	1,5
		230	34	1,270	76	62	40	0,17	1,3	1,8
400	330	66	41	1,250	33	27	18	0,07	0,6	0,7
		107	41	1,260	47	38	25	0,10	0,8	1,0
		148	41	1,270	60	49	32	0,13	1,0	1,3
		189	38	1,250	72	58	38	0,17	1,3	1,7
		230	34	1,270	87	70	45	0,20	1,4	2,0
450	380	66	41	1,260	37	30	20	0,08	0,6	0,8
		107	41	1,260	51	41	27	0,11	0,9	1,1
		148	41	1,260	67	54	35	0,15	1,1	1,4
		189	38	1,250	80	65	42	0,19	1,4	1,8
		230	34	1,270	96	78	50	0,22	1,6	2,2
500	430	66	41	1,260	40	33	21	0,08	0,7	0,9
		107	41	1,260	56	45	29	0,13	0,9	1,3
		148	41	1,260	73	59	38	0,17	1,2	1,6
		189	38	1,250	88	71	46	0,21	1,5	2,0
		230	34	1,270	106	86	55	0,24	1,7	2,4
550	480	66	41	1,260	44	36	23	0,09	0,7	1,0
		107	41	1,250	60	49	32	0,14	1,0	1,4
		148	41	1,260	80	65	42	0,18	1,3	1,7
		189	38	1,250	96	78	50	0,22	1,6	2,2
		230	34	1,260	116	94	61	0,27	1,8	2,6
600	530	66	41	1,260	48	39	25	0,10	0,8	1,0
		107	41	1,250	64	53	34	0,15	1,1	1,5
		148	41	1,250	86	70	45	0,20	1,3	1,9
		189	38	1,250	104	84	55	0,24	1,7	2,4
		230	34	1,260	125	102	66	0,29	1,9	2,8
750	680	66	41	1,260	59	48	31	0,12	0,9	1,2
		107	38	1,260	80	65	42	0,18	1,2	1,8
		148	34	1,260	107	87	56	0,24	1,6	2,3
		189	31	1,260	127	103	66	0,30	1,9	2,9
		230	27	1,280	154	125	80	0,36	2,3	3,5

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

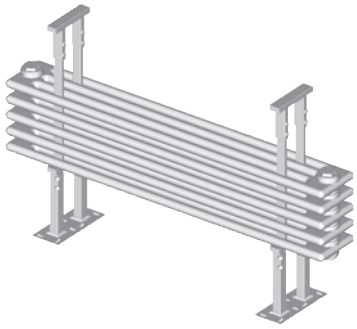
Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

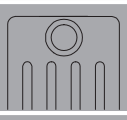
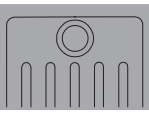
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

Höhe N mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
900	830	66	41	1,260	71	57	37	0,15	1,0	1,5
		107	38	1,260	96	78	50	0,22	1,4	2,2
		148	34	1,270	130	105	68	0,29	1,8	2,7
		189	31	1,270	154	124	80	0,36	2,2	3,4
		230	27	1,290	186	150	96	0,43	2,6	4,1
1000	930	66	41	1,260	80	65	43	0,16	1,1	1,6
		107	38	1,270	107	86	56	0,24	1,5	2,4
		148	34	1,280	145	117	75	0,32	2,0	3,0
		189	31	1,270	171	138	89	0,40	2,4	3,8
		230	27	1,300	208	167	106	0,48	2,9	4,5
1100	1030	66	20	1,270	87	70	45	0,18	1,2	1,7
		107	20	1,270	118	95	61	0,27	1,6	2,6
		148	20	1,290	159	128	82	0,35	2,1	3,3
		189	20	1,270	187	151	97	0,44	2,6	4,2
		230	20	1,320	228	182	115	0,53	3,1	4,9
1200	1130	66	20	1,270	95	77	49	0,19	1,2	1,9
		107	20	1,270	128	104	67	0,29	1,7	2,8
		148	20	1,300	174	140	89	0,39	2,3	3,6
		189	20	1,270	204	165	106	0,48	2,8	4,5
		230	20	1,320	247	198	125	0,57	3,4	5,3
1500	1430	66	20	1,290	118	95	61	0,24	1,5	2,3
		107	20	1,280	161	130	84	0,36	2,1	3,4
		148	20	1,320	217	174	110	0,48	2,8	4,5
		189	17	1,280	256	206	132	0,60	3,4	5,6
		230	13	1,330	310	247	156	0,72	4,1	6,6
1800	1730	66	20	1,310	143	115	73	0,29	1,7	2,7
		107	20	1,290	195	157	101	0,43	2,4	4,1
		148	20	1,340	262	209	132	0,57	3,2	5,4
		189	17	1,280	308	248	159	0,72	4,0	6,6
		230	13	1,330	371	297	187	0,86	4,8	7,8
2000	1930	66	20	1,310	161	130	82	0,32	1,8	3,0
		107	20	1,290	220	177	113	0,48	2,7	4,5
		148	20	1,330	294	235	148	0,64	3,5	5,9
		189	17	1,280	344	277	178	0,79	4,4	7,3
		230	10	1,330	415	331	209	0,95	5,3	8,7
2200	2130	66	13	1,310	180	144	92	0,35	2,0	3,3
		107	13	1,300	244	196	125	0,53	2,9	4,9
		148	13	1,320	324	260	164	0,70	3,9	6,4
		189	10	1,280	382	308	197	0,87	4,8	8,0
		230	9	1,330	457	365	230	1,05	5,8	9,6
2500	2430	66	13	1,300	206	166	106	0,40	2,2	3,7
		107	13	1,300	283	227	145	0,60	3,3	5,4
		148	13	1,310	370	297	188	0,79	4,3	7,2
		189	10	1,290	437	351	225	0,99	5,4	9,1
		230	9	1,330	519	415	261	1,19	6,5	10,9
2800	2730	66	13	1,300	236	189	121	0,45	2,4	4,1
		107	13	1,300	322	258	164	0,67	3,7	6,1
		148	13	1,300	418	335	214	0,89	4,8	7,9
		189	8	1,290	493	396	253	1,11	6,0	10,2
		230	6	1,320	583	467	295	1,33	7,3	12,2
3000	2930	66	13	1,290	253	204	130	0,48	2,5	4,4
		107	13	1,300	349	281	179	0,71	3,9	6,5
		148	13	1,290	450	362	231	0,95	5,1	8,5
		189	8	1,290	532	428	274	1,19	6,3	10,9
		230	6	1,322	628	503	318	1,42	7,8	13,4

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht



Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Bank-Radiator		145 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		185 mm	
		225 mm	
		ab S. 368	ab S. 370

Produktvorteile

- Top in Qualität und Komfort
- Klassisch und zeitlos im Design
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Überzeugt durch praktische Zusatzfunktion, als Sitzplatz oder Ablagefläche
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 180–225 mm, Gliederanzahl 4–5

Höhe H mm	Glieder anzahl	Länge L mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei 70/55/ 20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20 °C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [2] [3] Artikelnummer	Sonderfarbe (CF/SF) [2] [3] €	RG
180	4	1500	145	750	478	4F 4150	84908415	889,46	84912415	1.111,83	368
			185	913	582	4F 5150	84908515	971,21	84912515	1.214,01	
			225	1087	692	4F 6150	84908615	1.052,45	84912615	1.315,56	
		1800	145	896	571	4F 4180	84908418	958,67	84912418	1.198,34	
			185	1082	689	4F 5180	84908518	1.051,71	84912518	1.314,64	
			225	1293	823	4F 6180	84908618	1.146,52	84912618	1.433,15	
		2000	145	996	634	4F 4200	84908420	1.002,88	84912420	1.253,60	
			185	1196	762	4F 5200	84908520	1.105,17	84912520	1.381,46	
			225	1426	908	4F 6200	84908620	1.208,06	84912620	1.510,08	
		2500	145	1240	790	4F 4250	84908425	1.211,72	84912425	1.514,65	
			185	1483	944	4F 5250	84908525	1.338,89	84912525	1.673,61	
			225	1793	1142	4F 6250	84908625	1.471,55	84912625	1.839,44	
		3000	145	1504	958	4F 4300	84908430	1.332,36	84912430	1.665,45	
			185	1772	1129	4F 5300	84908530	1.471,55	84912530	1.839,44	
			225	2151	1370	4F 6300	84908630	1.634,—	84912630	2.042,50	
225	5	1500	145	900	573	5F 4150	84909415	975,28	84913415	1.219,10	
			185	1096	698	5F 5150	84909515	1.077,48	84913515	1.346,85	
			225	1295	824	5F 6150	84909615	1.178,96	84913615	1.473,70	
		1800	145	1077	686	5F 4180	84909418	1.061,77	84913418	1.327,21	
			185	1298	826	5F 5180	84909518	1.178,03	84913518	1.472,54	
			225	1539	980	5F 6180	84909618	1.296,53	84913618	1.620,66	
		2000	145	1170	745	5F 4200	84909420	1.117,05	84913420	1.396,31	
			185	1408	896	5F 5200	84909520	1.244,91	84913520	1.556,14	
			225	1697	1081	5F 6200	84909620	1.373,48	84913620	1.716,85	
		2500	145	1488	947	5F 4250	84909425	1.354,26	84913425	1.692,83	
			185	1781	1134	5F 5250	84909525	1.513,22	84913525	1.891,53	
			225	2133	1358	5F 6250	84909625	1.678,98	84913625	2.098,73	
		3000	145	1807	1151	5F 4300	84909430	1.505,07	84913430	1.881,34	
			185	2130	1356	5F 5300	84909530	1.678,98	84913530	2.098,73	
			225	2561	1631	5F 6300	84909630	1.882,12	84913630	2.352,65	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[3] nicht alle Farben möglich

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

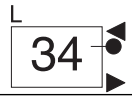
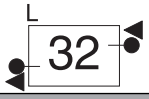
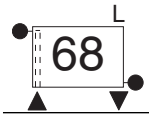
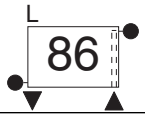
Höhe 270–315 mm, Gliederanzahl 6–7

Höhe H mm	Glieder anzahl	Länge L mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei 70/55/ 20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20 °C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [2) 3)] Artikelnummer	Sonderfarbe (CF/SF) [2) 3)] €	RG
270	6	1500	145	1083	690	6F 4150	84910415	1.061,04	84914415	1.326,30	368
			185	1273	811	6F 5150	84910515	1.183,68	84914515	1.479,60	
			225	1510	962	6F 6150	84910615	1.305,51	84914615	1.631,89	
		1800	145	1257	800	6F 4180	84910418	1.164,88	84914418	1.456,10	
			185	1507	960	6F 5180	84910518	1.304,38	84914518	1.630,48	
			225	1795	1143	6F 6180	84910618	1.446,57	84914618	1.808,21	
		2000	145	1395	889	6F 4200	84910420	1.231,13	84914420	1.538,91	
			185	1668	1062	6F 5200	84910520	1.384,63	84914520	1.730,79	
			225	1980	1261	6F 6200	84910620	1.538,90	84914620	1.923,63	
		2500	145	1739	1108	6F 4250	84910425	1.496,74	84914425	1.870,93	
			185	2068	1317	6F 5250	84910525	1.687,55	84914525	2.109,44	
			225	2490	1586	6F 6250	84910625	1.886,46	84914625	2.358,08	
		3000	145	2110	1344	6F 4300	84910430	1.677,74	84914430	2.097,18	
			185	2481	1580	6F 5300	84910530	1.886,46	84914530	2.358,08	
			225	2988	1903	6F 6300	84910630	2.130,25	84914630	2.662,81	
315	7	1500	145	1214	773	7F 4150	84911415	1.146,85	84915415	1.433,56	
			185	1476	940	7F 5150	84911515	1.289,90	84915515	1.612,38	
			225	1736	1105	7F 6150	84911615	1.432,02	84915615	1.790,03	
		1800	145	1451	924	7F 4180	84911418	1.267,92	84915418	1.584,90	
			185	1749	1114	7F 5180	84911518	1.430,71	84915518	1.788,39	
			225	2063	1314	7F 6180	84911618	1.596,56	84915618	1.995,70	
		2000	145	1610	1025	7F 4200	84911420	1.345,28	84915420	1.681,60	
			185	1936	1233	7F 5200	84911520	1.524,32	84915520	1.905,40	
			225	2276	1449	7F 6200	84911620	1.704,36	84915620	2.130,45	
		2500	145	2008	1278	7F 4250	84911425	1.639,29	84915425	2.049,11	
			185	2397	1527	7F 5250	84911525	1.861,82	84915525	2.327,28	
			225	2862	1822	7F 6250	84911625	2.093,97	84915625	2.617,46	
		3000	145	2437	1552	7F 4300	84911430	1.850,39	84915430	2.312,99	
			185	2868	1826	7F 5300	84911530	2.093,97	84915530	2.617,46	
			225	3433	2186	7F 6300	84911630	2.378,33	84915630	2.972,91	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[3] nicht alle Farben möglich

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
	84974312	–		84974334	–	
	84974314	–		84974332	–	368
Von unten/von oben						
	84974368	–		84974386	–	

● Trennscheibe 100 % dicht, **L** Entlüftung

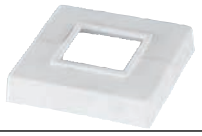
Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	365

[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bankkonsole	■ Für Bank-Radiator mit Simsträger ■ In der Höhe verstellbar ■ Profil: 25 x 25 mm ■ Oberfläche: – fertiglackiert, AF, CF, SF – verzinkt, ZN ■ TYP ZB0032 0001	82915200	60,11	369
	Abdeckrosette	■ Zur Abdeckung der Bodenplatte der Bankkonsole bei Montage auf Fertigbeton ■ Aus Kunststoff ■ Weiß ■ Typ ZB00340002 (3167)	82915210	8,71	
	Abdeckrosette	■ Montage bei Rohfußboden ■ Aus Kunststoff ■ Weiß ■ Typ ZB00330001 (B166)	82915212	2,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Bank-Radiator in Serienausführung

- Lieferbar als Radiator mit 4 bis 7 Gliedern in 4 Höhen (180 bis 315 mm) und 5 Längen (1500 bis 3000 mm) für den liegenden Einbau mit Hilfe von Bankkonsolen
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Anschlussvarianten gleichseitig seitlich oder wechselseitig seitlich/von unten
- Auf den jeweiligen Radiator abgestimmtes Befestigungssortiment
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Bank-Radiator in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Radiator für den liegenden Einbau in Bankkonsolen vorgesehen
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1 und zusätzlich mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen werkseitig eingedichtet
- Lieferung ab Werk mit Bankkonsolen (Stützen) zum Einhängen der Heizkörper, jedoch ohne Bankauflage
- Bankkonsolen in gleicher Beschichtung wie der Heizkörper
- Spezielle Anordnung der Anschlüsse gemäß Tabelle „Anschlussvarianten“ ohne Mehrpreis
- Radiatoren mit Anschlussstopfen oder mit stirnseitig eingeschweißten G 1/2-Gewindemuffen für den seitlichen Anschluss versehen
- Anschlüsse nach Anschlussordnung inkl. Blindscheiben ohne Mehrpreis
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 nach DIN 55 900-2

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Bank-Radiator in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderfarbe SF (Super Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Farbbezeichnungen beziehen sich auf die RAL-Farbregister 840 HR und NCS-Farbregister SS 01 91 00 (Schwedische Norm).
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl siehe Übersichtstabelle

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. feuerverzinkte Radiatoren ab, Werk lieferbar
- Sonderanschlüsse (z. B. für Einrohranlagen) ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise gemäß ▶ Seite 358 beachten

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Farbauswahl

CF-Farben	Farbcode	.	CF-Farben	Farbcode	.	SF-Farben [2]	Farbcode
RAL Classic (gesamter Farbfächer)			Arbonia New Inspiration Colors			RAL Design	RAD
NCS (eingeschränktes Spektrum)	NCS		Fresh - Sky Blue	F001-Sky Blue		NCS [1]	NCS
DB (eingeschränktes Spektrum)	DB		Fresh - Deep Ocean	F002-Deep Ocean		DB [1]	DB
Arbonia Sonderfarbe			Fresh - Amazonas	F003-Amazonas		Dr. Schoch	DRS
Arbonia New Inspiration Colors	NIC		Fresh - Bamboo	F004-Bamboo		Sikkens	SIK
NCS-Farben			Fresh - Papaya	F005-Papaya		Brillux	BRI
	S 0500-N		Fresh - Cherry	F006-Cherry		BS	BS
	S 1000-N		Warm - Ivory	W001-Ivory		Caparol	CAP
	S 3500-N		Warm - Curry	W002-Curry		Colosec	COL
	S 5500-N		Warm - Sahara	W003-Sahara		Dulux	DUL
	S 7500-N		Warm - Sunnyday	W004-Sunnyday		VAG	VAG
	S 8000-N		Warm - Chili	W005-Chili		Rezept	RZP
NCS	S 9000-N		Warm - Reed	W006-Reed		Wunschfarben auf Anfrage	
	S 1002-Y		Cool - Snow	C001-Snow			
	S 1502-Y		Cool - Ice Blue	C002-Ice Blue			
	S 2502-Y		Cool - Arctic Blue	C003-Arctic Blue			
	S 0804-Y30R		Cool - Iron	C004-Iron			
	S 0804-Y50R		Cool - Slate	C005-Slate			
	S 2005-Y20R		Cool - Onyx	C006-Onyx			
DB-Farben			Sanitär-Farbtöne				
Eisenglimmer hellgrau	701		Bahamabeige	BAH			
Eisenglimmer grau	702		Manhattan	MAN			
Eisenglimmer dunkelgrau	703		Jasmin	JAS			
Eisenglimmer silbergrau	704		Edelweiß	EWE			
			Pergamon	PER			
			Ägäis	AEG			
			Natura	NAT			
			Calypso	CAL			
			Greenwich	GRW			

[1] alle nicht unter CF aufgeführten Farben
[2] < 10 Stck auf Anfrage

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien insbesondere VDI 2035 zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d.h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Montage

Die Bank-Radiatoren werden mit Bankkonsolen (-stützen) geliefert: Die Konsolen sind so ausgebildet, dass sie auf Rohboden befestigt werden können. Darüber wird dann der Estrich gegeben. Sie können aber auch direkt auf den Estrich aufgeschraubt werden. Hierfür ist eine passende Abdeckrosette (Zubehör) lieferbar.

Befestigung

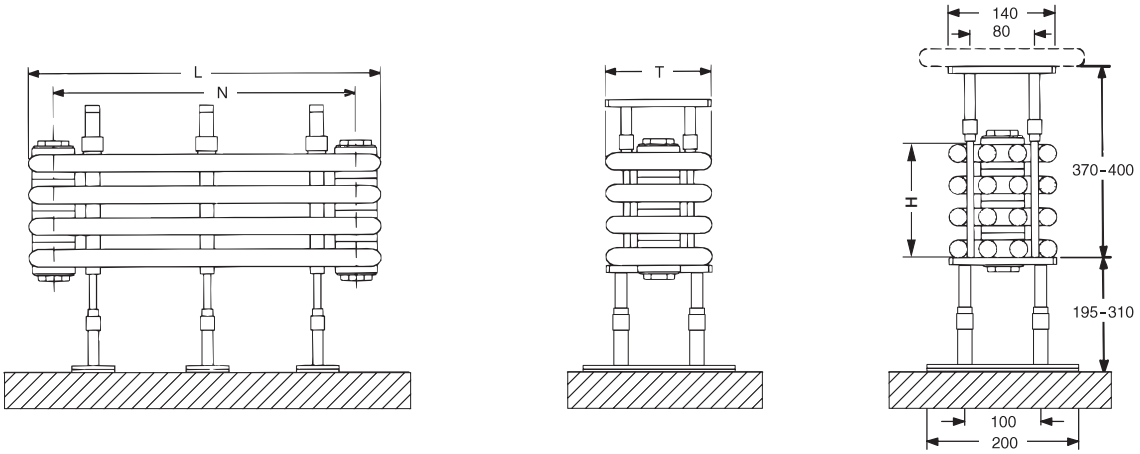
alle Radiatoren	Konsolenanzahl Stück	Länge mm
Private Nutzung	2	bis 1200
	3	bis 2000
	4	bis 3000
Öffentliche Nutzung	2	bis 1200
	4	bis 2000
	6	bis 3000

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich. Detailinformationen ▶ Kapitel 7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Bank-Radiator



Höhe H mm	Glieder-anzahl	Länge L mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
180	4	1500	1430	145	935	750	478	1,90	10,4	22,8
				185	1139	913	582	2,38	13,0	27,3
				225	1356	1087	692	2,86	15,5	31,8
		1800	1730	145	1117	896	571	2,28	12,3	26,2
				185	1349	1082	689	2,85	15,4	31,5
				225	1612	1293	823	3,42	18,4	36,9
		2000	1930	145	1241	996	634	2,53	13,6	28,4
				185	1492	1196	762	3,16	17,0	34,4
				225	1778	1426	908	3,80	20,3	40,3
		2500	2430	145	1546	1240	790	3,16	16,8	35,8
				185	1849	1483	944	3,95	20,9	43,2
				225	2236	1793	1142	4,74	25,1	50,5
		3000	2930	145	1876	1504	958	3,78	20,0	41,5
				185	2210	1772	1129	4,73	24,9	50,3
				225	2682	2151	1370	5,68	29,9	59,1
225	5	1500	1430	145	1122	900	573	2,38	13,0	27,2
				185	1367	1096	698	2,97	16,2	32,8
				225	1614	1295	826	3,57	19,4	38,5
		1800	1730	145	1342	1077	686	2,85	15,4	31,5
				185	1618	1298	826	3,56	19,2	38,2
				225	1919	1539	980	4,28	23,0	44,9
		2000	1930	145	1459	1170	745	3,16	17,0	34,3
				185	1755	1408	896	3,96	21,2	41,7
				225	2116	1697	1081	4,75	25,4	49,2
		2500	2430	145	1855	1488	947	3,95	21,0	43,1
				185	2221	1781	1134	4,94	26,2	52,3
				225	2660	2133	1358	5,93	31,4	61,5
		3000	2930	145	2253	1807	1151	4,73	24,9	50,2
				185	2656	2130	1356	5,92	31,1	61,2
				225	3193	2561	1631	7,11	37,3	72,2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Gliederradiatoren Bank-Radiator
Stahlröhrenradiator · Serienausführung

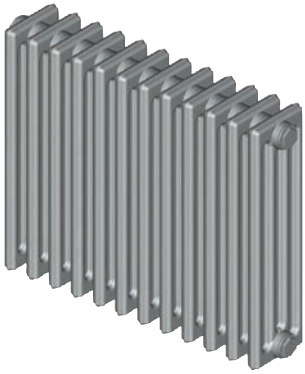
Höhe H mm	Glieder-anzahl	Länge L mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
270	6	1500	1430	145	1350	1083	690	2,85	15,6	31,6
				185	1587	1273	811	3,57	19,5	38,4
				225	1883	1510	962	4,29	23,3	45,2
		1800	1730	145	1567	1257	800	3,42	18,5	36,8
				185	1879	1507	960	4,28	23,0	44,8
				225	2238	1795	1143	5,14	27,6	52,9
		2000	1930	145	1740	1395	889	3,79	20,4	40,2
				185	2079	1668	1062	4,75	25,4	49,1
				225	2469	1980	1261	5,70	30,5	58,0
		2500	2430	145	2168	1739	1108	4,73	25,2	50,4
				185	2578	2068	1317	5,92	31,4	61,4
				225	3104	2490	1586	7,11	37,6	72,5
		3000	2930	145	2631	2110	1344	5,68	29,9	58,9
				185	3081	2481	1580	7,10	37,4	72,1
				225	3725	2988	1903	8,53	44,8	85,3
315	7	1500	1430	145	1514	1214	773	3,33	18,2	36,1
				185	1840	1476	940	4,16	22,7	44,0
				225	2164	1736	1105	5,00	27,2	51,9
		1800	1730	145	1809	1451	924	3,98	21,6	42,1
				185	2180	1749	1114	4,99	26,9	51,5
				225	2572	2063	1314	5,99	32,2	60,9
		2000	1930	145	2008	1610	1025	4,42	23,8	46,1
				185	2413	1936	1233	5,54	29,7	56,4
				225	2838	2276	1449	6,65	35,5	66,8
		2500	2430	145	2503	2008	1278	5,52	29,4	57,7
				185	2989	2397	1527	6,91	36,6	70,6
				225	3568	2862	1822	8,30	43,9	83,4
		3000	2930	145	3038	2437	1552	6,62	34,9	67,6
				185	3576	2868	1826	8,28	43,6	83,0
				225	4280	3433	2186	9,95	52,2	98,4

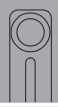
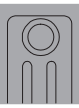
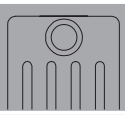
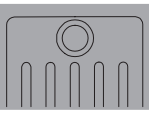
Wasser: Druckausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht



Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Gussradiator DIN 4703		70 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		110 mm	
		160 mm	
		220 mm	
		250 mm	
		ab S. 376	ab S. 376

Produktvorteile

- Ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm)
- Gusswerkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Werkseitige Dichtigkeitsprüfung jedes Radiators
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	grundierte Ausführung Artikelnummer	grundierte Ausführung €/Stück	lackierte Ausführung Artikelnummer	lackierte Ausführung €/Stück	RG
280	200	250	60	38	86001701	26,50	7747102918	43,—	362
430	350	70	34	22	7747222730	17,10	7747222735	30,—	
		160	60	38	86002501	23,80	7747102919	40,—	
		220	78	50	86002601	35,—	7747102920	52,50	
580	500	70	41	26	86003101	21,50	7747102921	38,—	
		110	58	37	86003301	26,—	7747102922	42,—	
		160	77	49	86003501	33,—	7747102923	51,50	
		220	98	62	86003601	39,50	7747102924	63,50	
680	600	160	89	57	86455060	37,—	7747102926	61,50	
980	900	70	71	45	7747222728	34,50	7747222733	46,50	
		160	131	83	7747222727	57,50	7747222732	90,50	
		220	165	105	7747222726	77,50	7747222731	119,—	

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar

Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

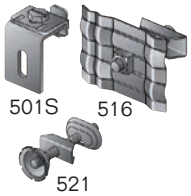
Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung		grundierte Ausführung Artikelnummer	grundierte Ausführung €/Stück	lackierte Ausführung Artikelnummer	lackierte Ausführung €/Stück	RG
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8						364
		links	86073510	3,20	7747102911	6,80	
		rechts	86073500	3,20	7747102913	6,80	
	■ G 1 1/4 x G 1/2						
		links	86073512	3,20	7747102903	6,80	
		rechts	86073502	3,20	7747102905	6,80	
	■ G 1 1/4 x G 3/4						
		links	86073514	3,20	7747102907	6,80	
		rechts	86073504	3,20	7747102909	6,80	
Blindstopfen	■ G 1 1/4						
		links	86073520	3,10	7747102915	6,—	
		rechts	86073522	3,10	7747102917	6,—	
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4		80445014	2,50	80445014	2,50	
Dichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1,5 mm		86159720	1,85	86159720	1,85	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Klemmhalter WE 516	■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren	81396870	2,15	
	Wandkonsole WE-308	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel	82282740	11,05	
	Bohrkonsole RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)			241
		Länge 100 mm	81397138	2,50	
		Länge 130 mm	81397140	2,95	
		Länge 160 mm	81397144	3,15	
		Länge 200 mm	81397148	3,25	
		Länge 240 mm	81397152	4,05	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606204	13,85	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	7,70	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	8,85	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	9,70	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	13,10	

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 378 ist unbedingt zu beachten. Die abgebildeten Befestigungen sind für Radiatoren bis zu 30 Gliedern geeignet. Für größere Baulängen sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass die Gussradiatoren ausgerichtet werden können

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Gussradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Abmessungen und Ausführungen nach DIN EN 442/DIN 4703-1, DIN Reg.-Nr. 6R0548
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm).
- Lieferbar in fünf Höhen (280 bis 980 mm) und sechs Tiefen (70 bis 250 mm)
- Gusswerkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Wahlweise mit Wasser, Dampf oder Fernwärme betreibbar, max. Betriebsüberdruck je nach Heizmedium 6 bar oder 2 bar – Prüfdruck 8 bar. Werkseitige Dichtigkeitsprüfung jedes Radiators
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig oder reitend. Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 IG bis G 1 IG)
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände
- Gussradiator DIN 4703 in Gliederbauweise
- Einzelglieder über Nippel und Dichtungen zu Radiatorenblöcken zusammengebaut
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert.
- Grundiert im Farbton ähnlich RAL 7000 nach DIN 55 900-1
- Zwischen den einzelnen Gliedern 1,0 mm starke asbestfreie Dichtungen
- Zum Nippeln von Gliederblöcken und für Anschluss- und Blindstopfen asbestfreie beschichtete 1,5 mm starke Dichtungen
- Dichtungen, Anschluss- und Blindstopfen sowie Nippel müssen separat bestellt werden
- Weitere Infos unter www.gussradiatoren.info

Gussradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

- Lieferung von fertig zusammengenippelten, grundierten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder, Höhe 980 mm bis max. 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen der bauseitigen Montage lose beigelegt
- Separate Artikelnummer und Preis beachten

Kommissionsware Standardfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen lose beigefügt
- Lieferung von fertig zusammmengenippelten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder. Höhe 980 mm bis max. 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung der lackierten Radiatoren in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen in RAL 9010 lackiert, lose beigelegt zur bauseitigen Montage
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich, mit Kantenschutz und Schutz der Sichtfläche versehen
- Lieferzeit 6-8 Wochen

Planungshinweise

Allgemeines

Zur fachgerechten Handhabung der Gussradiatoren wurde das Dokument „Allgemeine Hinweise“ für Einsatz, Lieferung, Transport, Lagerung, Montage und Anstrich erarbeitet. Diese Hinweise sind bei Planung und Installation unbedingt zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/- 1,5 % zulässig sind. Daher die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

Montage

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Die Blind- und Anschlussstopfen werden je nach Bedarf mit Rechts- oder Linksgewinde mitgeliefert. Der Vorlaufanschlussstopfen sollte grundsätzlich Rechtsgewinde haben.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig. Beiliegende Montageanleitung ist zu beachten.

Befestigung

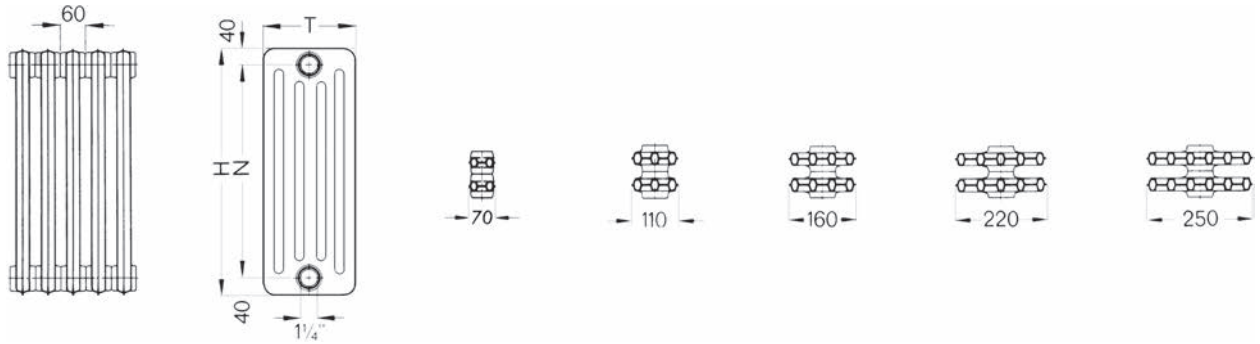
Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

Für Radiatoren mit mehr als 30 Gliedern sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass sie ausgerichtet werden können.

Höhe	Tiefe	Maximal zulässige Gliederanzahl	
		2 Konsolen	3 Konsolen
mm	mm	1 Halter	2 Halter
280	250	20	21–30
430	70	20	21–30
	160	20	21–30
	220	15	16–30
580	70	20	21–30
	110	20	21–30
	160	15	16–30
	220	15	16–30
680	160	15	16–30
980	70	15	16–30
	160	15	16–30
	220	10	11–25

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Gussradiator DIN 4703



Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) [1] 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Dampf [2] W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
280	200	250	75	60	38	131	0,185	0,99	4,90
430	350	70	43	34	22	75	0,090	0,42	2,70
		160	75	60	38	131	0,185	0,84	4,72
		220	97	78	50	170	0,255	1,11	5,91
580	500	70	52	41	26	91	0,120	0,50	3,10
		110	72	58	37	126	0,180	0,78	4,46
		160	96	77	49	168	0,255	1,02	5,62
		220	122	98	62	214	0,345	1,30	7,50
680	600	160	111	89	57	194	0,313	1,13	6,86
980	900	70	88	71	45	153	0,205	0,72	5,50
		160	163	131	83	284	0,440	1,52	9,90
		220	205	165	105	358	0,580	1,87	14,00

[1] Normwärmeleistung nach DIN EN 442
[2] Sattdampf bei tm = 100°C und Raumtemperatur 20°C

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 6 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Hochdruck-Ausführung bis max. 133°C Heizmitteltemperatur und 2 bar Betriebsüberdruck

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Typ Deutschland

Typ London

Typ Prag

Typ Wien

Produktübersicht

Typ Deutschland

Typ London

Typ Prag

Typ Wien

Produktvorteile

- Geeignet für den Denkmalschutz
- Extrem robust gegen äußere und innere Einflüsse
- Hohe Feuchtigkeitsresistenz
- Hoher Strahlungsanteil (angenehmes Wärmeempfinden)
- Breite und offene Konvektionsflächen (Verminderung von Fogging / Schwarzstaub an Wänden und Decken)
- Allergikerfreundlich (Keine Staubnester durch Konvektorbleche)
- Hohe Heizleistung (geeignet für Nieder- und Tieftemperatur z.B. Brennwert- oder Wärmepumpenanlagen)
- Dichtheitsprüfung eines jeden Heizkörpers
- Exklusive Optik

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Typ Deutschland

- Der Typ Deutschland wurde im Jahr 2015 nach Originalmodellen gestaltet.
- Sowohl die typische Bauform als auch die Verzierungen entsprechen den Gussradiatoren, die Ende des 19. Jahrhunderts in Deutschland gebaut wurden.
- Der Typ Deutschland ist der unter dem Gesichtspunkt des Denkmalschutzes authentischste Heizkörper in Gebäuden bis zum Baujahr 1940 und wurde in der Größe und den energetischen Gesichtspunkten auf den heutigen Zentralheizungseinsatz optimiert.

Ausführung	Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Baulänge je Glied L mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
mit Fuß	655	500	177	81	112	90	58	0,304	2,2	12,3
ohne Fuß	600	500	177	81	99	79	51	0,267	2,1	10,5

Typ London

- Das Modell London ist produktionsseitig der aufwendigste Gussradiator.
- Die aufwendigen Ornamente und die massive Bauweise unterstreichen besonders die Authentizität von historischen Gebäuden, wie Burgen und Schlösser oder die industrielle Epoche bei Loftwohnungen.

Ausführung	Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Baulänge je Glied L mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
mit Fuß	614	400	172	65	85	68	44	0,169	1,7	9,93
ohne Fuß	540	400	172	65	85	68	44	0,169	1,7	9,40

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Typ Prag

- Die schlicht gestaltete Oberfläche ist ohne Ornamente ausgeführt.
- Besonders in Villen, gründerzeitlichen Gebäuden und denkmalgeschützten öffentlichen Gebäuden kommt dieses Modell zum Einsatz.

Ausführung	Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Baulänge je Glied L mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
mit Fuß	640	450	225	86	110	87	53	0,19	2,4	11,4
ohne Fuß	540	450	225	86	110	87	53	0,19	2,4	9,9
mit Fuß	990	800	225	86	169	134	82	0,46	4,2	17,5
ohne Fuß	890	800	225	86	169	134	82	0,46	4,2	16,3

Typ Wien

- Das Modell Wien ist weitgehend baugleich mit dem Modell Prag.
- Hier sind jedoch zusätzlich erhabene Elemente aufgebracht.
- Diese Ornamente werden nach dem Abguss per Hand nachbearbeitet und finalisiert.

Ausführung	Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Baulänge je Glied L mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
mit Fuß	640	450	225	86	113	91	58	0,19	2,4	11,8
ohne Fuß	540	450	225	86	113	91	58	0,19	2,4	10,3
mit Fuß	990	800	225	86	169	134	82	0,46	3,8	21,1
ohne Fuß	890	800	225	86	169	134	82	0,46	3,8	19,9

Hinweis: Weitere Informationen zu Sondergussradiatoren sowie allgemeine technische Planungsdaten zu Gussradiatoren finden Sie unter www.gussradiatoren.info.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Einsatzgebiete

- Denkmalschutz
- Gründerzeitliche Gebäude
- Maritime Gebäude (Küstenähe)
- Sakrale Bauten (Kirchen, Klöster)
- Modernisierte Lofts, Burgen/Schlösser
- Öffentliche Gebäude (Zoos, Behörden, Polizei)
- Dampfheizungen
- Villen/Herrenhäuser

Planungshinweise

Allgemeines

Zur fachgerechten Handhabung der Gussradiatoren wurde das Dokument „Allgemeine Hinweise“ für Einsatz, Lieferung, Transport, Lagerung, Montage und Anstrich erarbeitet. Diese Hinweise sind bei Planung und Installation unbedingt zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/- 1,5 % zulässig sind. Daher bitte die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

Montage

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Die Blind- und Anschlussstopfen werden je nach Bedarf mit Rechts- oder Linksgewinde mitgeliefert. Der Vorlaufanschlussstopfen sollte grundsätzlich Rechtsgewinde haben.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig, beiliegende Montageanleitung ist zu beachten.

Befestigung

Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

Für Radiatoren mit mehr als 30 Gliedern sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass sie ausgerichtet werden können.

Technische Daten für alle Modelle

Technische Daten

- Betriebstemperatur max. 110 °C bei 6 bar oder Dampf 133 °C bei 2 bar
- Betriebsdruck max. 6 bar, Prüfdruck 8 bar
- Nippelgewinde 1 ¼“

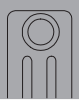
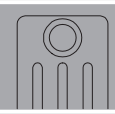
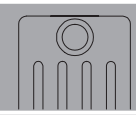
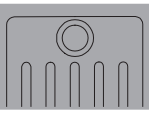
Allgemeines

- Bei allen Blockgrößen mit Fuß werden bis 12 Glieder zwei Fußglieder montiert. Ab einer Blockgröße von 13 Gliedern werden drei Fußglieder montiert, so dass ab 13 Gliedern nur ungerade Gliederblöcke ausgeliefert werden können (13, 15, 17 und 19 Glieder).
- Bei Nostalgiegussradiatoren sind standardmäßig maximal 19 Glieder im Block vorgesehen, andere Größen auf Anfrage.
- Als Beschichtung wird eine Grundierung und eine Nasslackendbeschichtung in Standardfarbe HG-TEC – Silber (ähnlich RAL 9007) aufgebracht.

Informationen zu Sondergussradiatoren und allgemeinen technischen Planungsdaten zu Gussradiatoren unter www.gussradiatoren.info

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Stahlradiator Maße nach DIN 4703		110 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		160 mm	
		220 mm	
		250 mm	
		ab S. 386	ab S. 387

Produktvorteile

- Ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Rohrleitungsabstände

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Glied

Höhe mm	Nabenabstand mm	Tiefe mm	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	grundierte Ausführung Artikelnummer [1]	€ [2]	lackierte Ausführung Artikelnummer [1] [3]	€ [2]	RG
300	200	250	49	31	860097..	12,10	77471030..	22,70	198
450	350	160	47	30	860105..	10,90	77471031..	21,30	
		220	61	39	860106..	13,80	77471032..	26,50	
600	500	110	44	28	860113..	9,40	77471033..	18,90	
		160	59	38	860115..	12,20	77471034..	24,50	
		220	77	49	860116..	16,80	77471035..	34,—	
1000	900	110	69	44	860123..	16,10	77471036..	31,50	
		160	92	58	860125..	20,80	77471037..	41,50	
		220	120	76	860126..	26,50	77471038..	55,—	

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar

Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

Einzelglieder lackierte Ausführung

Höhe mm	Nabenabstand mm	Tiefe mm	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Artikelnummer	€ [2]	RG
300	200	250	49	31	7747102929	22,70	198
450	350	160	47	30	7747102930	21,30	
		220	61	39	7747102931	26,50	
600	500	110	44	28	7747102932	18,90	
		160	59	38	7747102933	24,50	
		220	77	49	7747102934	34,—	
1000	900	110	69	44	7747102935	31,50	
		160	92	58	7747102936	41,50	
		220	120	76	7747102937	55,—	

[1] Artikelnummer setzt sich zusammen aus Grundartikelnummer und Variantennummer der gewünschten Gliederzahl (z. B. 03, 12, 18) als letzte zwei Stellen bis Radiatoren von max. 40 Gliedern

[2] Preis pro Glied

[3] Bei den lackierten Ausführungen gilt für Einzelglieder eine separate Artikelnummer (Tabelle: Einzelglieder lackierte Ausführung)

Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Folgende Blockgrößen kommen bei den einzelnen Heizkörperabmessungen zur Auslieferung

Artikelnummer																			
grundierte Ausführung	lackierte Ausführung	Anzahl der zu Blöcken zusammengeschweißten Glieder pro Typ																	
86 009 7..	7 747 103 0..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 010 5..	7 747 103 1..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 010 6..	7 747 103 2..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 011 3..	7 747 103 3..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 011 5..	7 747 103 4..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 011 6..	7 747 103 5..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 012 3..	7 747 103 6..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	–	–	–	–	–
86 012 5..	7 747 103 7..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	–	–	–	–	–
86 012 6..	7 747 103 8..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	–	–	–	–	–

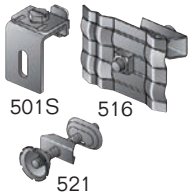
Sollte die von Ihnen gewünschte Blockgröße momentan nicht lieferbar sein, behalten wir uns eine alternative Zusammenstellung zum Erreichen der bestellten Gliederanzahl vor.

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung		grundierte Ausführung Artikelnummer	grundierte Ausführung €/Stück	lackierte Ausführung Artikelnummer	lackierte Ausführung €/Stück	RG
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8						364
		links	86073510	3,20	7747102911	6,80	
		rechts	86073500	3,20	7747102913	6,80	
	■ G 1 1/4 x G 1/2						
		links	86073512	3,20	7747102903	6,80	
		rechts	86073502	3,20	7747102905	6,80	
	■ G 1 1/4 x G 3/4						
		links	86073514	3,20	7747102907	6,80	
		rechts	86073504	3,20	7747102909	6,80	
Blindstopfen	■ G 1 1/4						
		links	86073520	3,10	7747102915	6,—	
		rechts	86073522	3,10	7747102917	6,—	
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4		80445014	2,50	80445014	2,50	
Asbestfreie Flachdichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1 mm		86159730	0,95	7738331242	0,95	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Klemmhalter WE 516	■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren	81396870	2,15	
	Wandkonsole WE-308	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel	82282740	11,05	
	Bohrkonsole RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)			241
		Länge 100 mm	81397138	2,50	
		Länge 130 mm	81397140	2,95	
		Länge 160 mm	81397144	3,15	
		Länge 200 mm	81397148	3,25	
		Länge 240 mm	81397152	4,05	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606204	13,85	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	7,70	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	8,85	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	9,70	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	13,10	

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 389 ist unbedingt zu beachten. Die abgebildeten Befestigungen sind für Radiatoren bis zu 30 Gliedern geeignet. Für größere Baulängen sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass die Stahlradiatoren ausgerichtet werden können.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stahlradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Lieferbar in 4 Höhen (300 bis 1000 mm) und 4 Tiefen (110 bis 250 mm)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Rohrleitungsabstände
- Auf die Heizkörper abgestimmtes Befestigungssortiment
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 bis G 1)
- Stahlradiator DIN 4703 in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder aus zwei gezogenen Halbschalen von 1,25 mm Blechdicke zusammengeschweißt
- Abmessung und Ausführung nach DIN 4703 1
- Druckstufe PN 6
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert
- Lieferung von komplett zusammengeschweißten Radiatorenblocks nach Wahl des Herstellers bis zu den max. Gliederzahlen. Höhen 300–600 mm bis zu 20 Glieder, Höhe 1000 mm: 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Asbestfreie 1 mm starke Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken
- Anschlussstopfen, Nippel sowie Dichtungen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör bitte separat bestellen

Stahlradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Standardfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Druckstufe PN 6
- Lieferung von komplett zusammengenippelten Radiatorenblöcken nach Wahl des Herstellers bis zu max. 20 Gliedern bei Höhen von 300–600 mm, 15 Glieder bei Höhe 1000 mm
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung der lackierten Radiatoren in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen lose beigefügt
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit einem Kantenschutz aus Karton versehen
- Preis auf Anfrage

Planungshinweise

Allgemeines

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig.

Bei Radiatoren mit einseitigen Anschlüssen haben die Blindstopfen Links- und die Anschlussstopfen Rechtsgewinde.

Beiliegende Montageanweisung ist zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/- 1,5 % zulässig sind. Daher die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

Befestigung

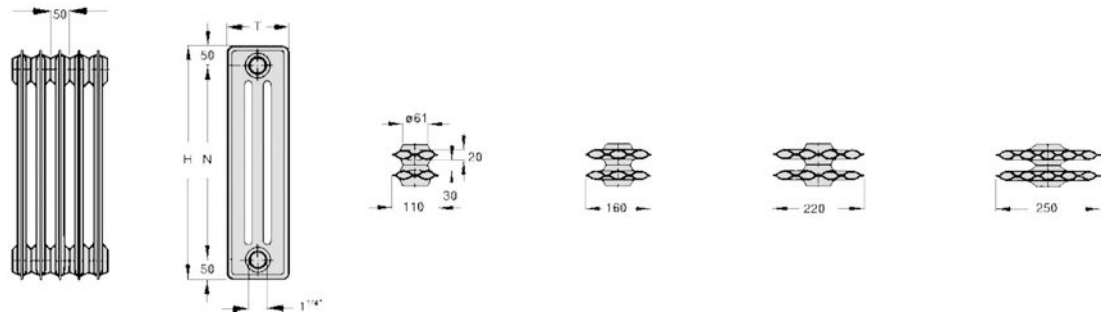
Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

Für Radiatoren mit mehr als 30 Gliedern sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass sie ausgerichtet werden können.

Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gliederzahl	Konsolenanzahl
110 160	600–1000 450–1000	-20	2
		21-40	3
		41-60	4
220	450	-20	2
		21-40	3
		41-60	4
	600–1000	-15	2
		16-30	3
		31-45	4
250	300	-20	2
		21-40	3
		41-60	4

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stahlradiator DIN 4703



Höhe	Naben-abstand	Tiefe	Wärmeleistung bei (mittlerer Exponent n = 1,3) [1]			Anstrich-fläche	Wasser-inhalt	Gewicht
H	N	T	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm	mm	mm	W	W	W	m^2	l	kg
300	200	250	62	49	31	0,160	1,075	1,525
450	350	160	59	47	30	0,155	0,923	1,492
		220	76	61	39	0,210	1,250	1,983
600	500	110	54	44	28	0,140	0,833	1,333
		160	73	59	38	0,205	1,158	1,892
		220	97	77	49	0,285	1,508	2,658
1000	900	110	86	69	44	0,240	1,208	2,250
		160	115	92	58	0,345	1,742	3,275
		220	150	120	76	0,480	2,300	4,367

[1] Normwärmeleistung nach DIN EN 442

Wasser: Normal-Ausführung PN 6 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

13

Logatrend Therm Direct

Logatrend Therm Curve

Logatrend Therm Direct Q

Logatrend Therm Direct E

Arbonia Bagnotherm BT / BTF

Arbonia Duolino

Arbonia Bagnolino BNN

Kapitel 4 Badheizkörper/ Handtuchwärmer

Logatrend Therm

Direct/Curve	■ Wassergeführt, optional mit E-Heizpatrone ■ Gerade und gebogene Ausführung ■ Seiten- und Mittenanschluss ■ Sonderfarben möglich ■ Höhe 740–1820 mm ■ Breite 450–950 mm	S. 403	S. 404	S. 409	S. 411	S. 414
Direct Q	■ Wassergeführt ■ Gerade kreuzverbundene Ausführung ■ Mittenanschluss ■ Sonderfarben möglich ■ Höhe 740–1820 mm ■ Breite 450–750 mm	S. 417	S. 418	S. 420	S. 422	S. 423
Direct E	■ Rein elektrischer Badheizkörper ■ Gerade Ausführung ■ Höhe 740–1820 mm ■ Breite 450–750 mm	S. 425	S. 426	S. 427	S. 428	S. 429

Klassik-Designmodelle

Arbonia Bagnotherm BT	■ Höhe: 726, 1144, 1486, 1790 mm ■ Breite: 450, 500, 550, 600, 750, 900 mm	S. 431	S. 432	S. 433	S. 434	S. 435
Arbonia Bagnotherm BTF	■ Höhe: 726, 1144, 1486, 1790 mm ■ Breite: 450, 500, 550, 600, 750, 900 mm	S. 437	S. 438		S. 439	S. 440
Arbonia Duolino	■ Höhe: 1188, 1492, 1796 mm ■ Breite: 484, 634, 784, 934 mm	S. 443	S. 444	S. 445	S. 446	S. 447
Arbonia Bagnolino BNN	■ Höhe: 804, 1172, 1448, 1770 mm ■ Breite:450, 500, 600, 750 mm	S. 449	S. 450	S. 451	S. 452	S. 453

Logatrend Therm Direct

Logatrend Therm Curve

Produktübersicht

Heizkörper	Farbvarianten	Höhe	Anschlussvarianten	Zubehör
Logatrend Therm Direct / Curve	Standardfarbe / Sonderfarbe	740 1220 1500 1820	Seitenanschluss / Mittenanschluss	Montagzubehör, Handtuchstangen und Elektroheizpatronen

Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 6 Breiten und 4 Höhen mit Seiten- oder Mittenanschluss
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Werkseitig druckgeprüft mit 13 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 10 bar
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Logatrend Therm auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform
- Auch als Set mit Universalarmatur erhältlich
- In allen Baugrößen auch mit optionaler Elektroheizpatrone erhältlich

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	Seitenanschluss €	Mittenanschluss Artikelnummer	Mittenanschluss €	RG
740	450	7738322067	148,—	7738322045	189,—	HK02
	500	7738322068	152,—	7738322046	181,—	
	550	7738322069	156,—	7738322047	195,—	
	600	7738322070	163,—	7738322048	192,—	
	750	7738322071	178,—	7738322049	215,—	
	950	7738322072	192,—	7738322050	229,—	
1220	450	7738322073	169,—	7738322051	202,—	
	500	7738322074	162,—	7738322052	202,—	
	550	7738322075	173,—	7738322053	220,—	
	600	7738322076	170,—	7738322054	215,—	
	750	7738322077	200,—	7738322055	247,—	
1500	450	7738322078	210,—	7738322056	239,—	
	500	7738322079	210,—	7738322057	240,—	
	550	7738322080	220,—	7738322058	260,—	
	600	7738322081	215,—	7738322059	252,—	
	750	7738322082	250,—	7738322060	292,—	
1820	450	7738322083	234,—	7738322061	262,—	
	500	7738322084	226,—	7738322062	262,—	
	550	7738322085	235,—	7738322063	272,—	
	600	7738322086	236,—	7738322064	276,—	
	750	7738322087	261,—	7738322065	298,—	
	950	7738322088	306,—	7738322066	334,—	

Logatrend Therm Direct, Sonderfarbe[1)]

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	Seitenanschluss €	Mittenanschluss Artikelnummer	Mittenanschluss €	RG
740	450	7738321071	199,—	7738321049	256,—	HK02
	500	7738321072	206,—	7738321050	245,—	
	550	7738321073	212,—	7738321051	264,—	
	600	7738321074	218,—	7738321052	260,—	
	750	7738321075	240,—	7738321053	289,—	
	950	7738321076	260,—	7738321054	309,—	
1220	450	7738321077	228,—	7738321055	275,—	
	500	7738321078	217,—	7738321056	275,—	
	550	7738321079	234,—	7738321057	296,—	
	600	7738321080	229,—	7738321058	289,—	
	750	7738321081	272,—	7738321059	333,—	
1500	450	7738321082	281,—	7738321060	321,—	
	500	7738321083	281,—	7738321061	324,—	
	550	7738321084	296,—	7738321062	351,—	
	600	7738321085	289,—	7738321063	341,—	
	750	7738321086	340,—	7738321064	395,—	
1820	450	7738321087	317,—	7738321065	354,—	
	500	7738321088	305,—	7738321066	354,—	
	550	7738321089	319,—	7738321067	365,—	
	600	7738321090	320,—	7738321068	371,—	
	750	7738321091	352,—	7738321069	400,—	
	950	7738321092	413,—	7738321070	452,—	

[1)] Farbskala siehe Seite 408

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Curve, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	Seitenanschluss €	Mittenanschluss Artikelnummer	Mittenanschluss €	RG
740	445	7738322111	173,—	7738322089	220,—	HK02
	495	7738322112	177,—	7738322090	224,—	
	545	7738322113	180,—	7738322091	226,—	
	595	7738322114	184,—	7738322092	224,—	
	745	7738322115	196,—	7738322093	244,—	
	945	7738322116	210,—	7738322094	255,—	
1220	445	7738322117	188,—	7738322095	220,—	
	495	7738322118	188,—	7738322096	221,—	
	545	7738322119	195,—	7738322097	232,—	
	595	7738322120	189,—	7738322098	220,—	
	745	7738322121	214,—	7738322099	253,—	
1500	445	7738322122	236,—	7738322100	275,—	
	495	7738322123	239,—	7738322101	274,—	
	545	7738322124	242,—	7738322102	287,—	
	595	7738322125	242,—	7738322103	265,—	
	745	7738322126	275,—	7738322104	305,—	
1820	445	7738322127	253,—	7738322105	281,—	
	495	7738322128	253,—	7738322106	277,—	
	545	7738322129	265,—	7738322107	303,—	
	595	7738322130	259,—	7738322108	280,—	
	745	7738322131	282,—	7738322109	303,—	
	945	7738322132	315,—	7738322110	343,—	

Logatrend Therm Curve, Sonderfarbe[1)]

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	Seitenanschluss €	Mittenanschluss Artikelnummer	Mittenanschluss €	RG
740	445	7738321115	234,—	7738321093	296,—	HK02
	495	7738321116	239,—	7738321094	302,—	
	545	7738321117	244,—	7738321095	305,—	
	595	7738321118	249,—	7738321096	302,—	
	745	7738321119	265,—	7738321097	330,—	
	945	7738321120	281,—	7738321098	345,—	
1220	445	7738321121	255,—	7738321099	296,—	
	495	7738321122	255,—	7738321100	299,—	
	545	7738321123	264,—	7738321101	315,—	
	595	7738321124	256,—	7738321102	296,—	
	745	7738321125	287,—	7738321103	342,—	
1500	445	7738321126	320,—	7738321104	370,—	
	495	7738321127	321,—	7738321105	368,—	
	545	7738321128	326,—	7738321106	386,—	
	595	7738321129	326,—	7738321107	360,—	
	745	7738321130	370,—	7738321108	411,—	
1820	445	7738321131	342,—	7738321109	380,—	
	495	7738321132	342,—	7738321110	373,—	
	545	7738321133	360,—	7738321111	409,—	
	595	7738321134	349,—	7738321112	379,—	
	745	7738321135	382,—	7738321113	409,—	
	945	7738321136	424,—	7738321114	460,—	

[1)] Farbskala siehe Seite 408

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct/Curve, Standardfarbe, Mittenanschluss + Universalarmatur-Set

Logatrend Therm Direct Set

Logatrend Therm Curve Set

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Logatrend Therm Direct Set				
1220	500	7738331481	297,—	HK02
	600	7738331482	308,—	
1500	500	7738331483	333,—	
	600	7738322133	349,—	
1820	500	7738322134	358,—	
	600	7738322135	372,—	
Logatrend Therm Curve Set				
1220	595	7738331485	314,—	HK02
1500	595	7738331486	359,—	
1820	600	7738322136	378,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wärmeleistungen [1] Logatrend Therm Direct/Curve

Höhe mm	Breite mm [2]	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W [1]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W [1]	Wärmeleistung bei 70/55/24 °C W [1]	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W [1]	Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W [1]
740	450	308	254	225	167	141
	500	337	277	246	182	154
	550	366	301	267	198	167
	600	395	325	288	214	180
	750	481	396	352	261	220
	950	597	491	436	323	272
1220	450	503	412	365	269	226
	500	546	448	397	292	245
	550	589	483	428	315	264
	600	632	518	459	338	284
	750	762	624	553	407	341
1500	450	611	500	443	326	273
	500	671	549	486	358	300
	550	731	598	530	389	326
	600	791	647	573	421	353
	750	972	795	703	516	432
1820	450	747	613	544	402	338
	500	815	669	593	439	369
	550	883	725	643	475	400
	600	950	781	693	512	431
	750	1154	949	842	623	524
	950	1425	1173	1041	772	650

[1] Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.
Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.
[2] Gilt auch für gebogene Variante "Curve". Breite um 5 mm geringer.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

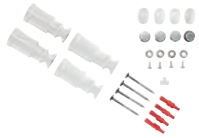
Farbskala

RAL 1004	RAL 1007	RAL 1013	RAL 1015	RAL 1021	RAL 2002
RAL 2003	RAL 3000	RAL 3003	RAL 3015	RAL 3020	RAL 5002
RAL 5003	RAL 5008	RAL 5012	RAL 5015	RAL 5018	RAL 5022
RAL 6002	RAL 6011	RAL 6019	RAL 6027	RAL 7001	RAL 7016
RAL 7035	RAL 8011	RAL 8017	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005
RAL 9006	RAL 9010	RAL 9016	Amethyst	Anthracite	Azzurrite
Quartz	Tabak	White	Ägäis	Bahama	Manhattan
Pergamon	Sanitärfarben				

Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich. Verbindlich sind unsere Musterfarbfächer.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben. Weitere Informationen finden sie unter www.buderus.de

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen			
		weiß	7738334754	19,—	
		chrom	7738334755	35,—	
	Montageset für Raumteiler MSR	■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm	7738334756	133,—	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	90,—	
		für Baulänge 500-5500 = 400 mm	7738334728	92,—	
		für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	94,—	
		für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	96,—	
		für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	99,—	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 445 = 300 mm	7738334732	90,—	
		für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334733	92,—	
		für Baulänge 595 = 450 mm	7738334734	94,—	
		für Baulänge 745 = 550 mm	7738334735	96,—	
		für Baulänge 945 = 750 mm	7738334736	99,—	HK02
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450-500 = 370 mm	7747204535	54,—	
		für Baulänge 550-600 = 470 mm	7747204536	55,—	
		für Baulänge 750 = 600 mm	7747204537	56,—	
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016	7738334737	39,—	
	T-Stück	■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2	7738334738	24,—	
	Elektroheizpatrone mit Stecker [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V			
		300 W	7738334739	139,—	
		500 W	7738334740	144,—	
		600 W	7738334741	144,—	
		750 W	7738334742	148,—	
		1000 W	7738334743	154,—	

4

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334749	152,—	HK02
			500 W	7738334750	156,—	
			600 W	7738334751	156,—	
			750 W	7738334752	162,—	
			1000 W	7738334753	168,—	
	Elektroheizpatrone mit einstellbaren Regler [1]	■ Mit Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334744	358,—	
			500 W	7738334745	363,—	
			600 W	7738334746	363,—	
			750 W	7738334747	369,—	
			1000 W	7738334748	375,—	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur	Farbe Weiss	7738320548	93,50	543
			Farbe Chrom	7738324180	113,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss		7747403854	104,—	723
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss		7747403855	104,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom		7747403857	113,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom		7747403821	113,—	
	Heimeier Multilux4-Set	■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß		7738320138	94,—	284

[1] nicht in Verbindung mit rein elektrischem Badheizkörper Logatrend Therm Direct/Curve-E

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct/Curve in Serienausführung

- Lieferbar in 6 Breiten (450 bis 950 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Von der Zentralheizung unabhängiger Betrieb mit Elektro-Heizpatrone als Zusatzheizung
- Werkseitig druckgeprüft mit 13 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 10 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Logatrend Therm dirct/curve auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- Badheizkörper Logatrend Therm direct und curve als Schweißkonstruktion
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 20 mm mit senkrechten D-Profilen (30 x 40 mm) verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Lieferung mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung im Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf
- Anschluss der Elektro-Heizpatronen mit Schalter und Elektroheizpatrone mit Thermostat als Zusatzheizung über separates T-Stück möglich
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper in Schrumpffolie mit Kantenschutz verpackt

Logatrend Therm Direct/Curve in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Mittenanschluss

- Mittige Anschlüsse
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr. Anschlussmaß 50 mm
- Anschluss G 1/2-IG für Elektro-Heizpatrone in senkrechtem D-Profil (ohne T-Stück möglich)
- Separate Artikelnummer und Mehrpreis beachten

Rein elektrische Ausführung

- Separates Kapitel Logatrend Therm Direct E ▶ Seite 425
- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung
- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt
- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- Heizpatrone mit An-/Ausschalter werkseitig links und Heizpatrone mit Raumtemperaturregler werkseitig rechts montiert. Änderungswunsch bei Bestellung angeben
- Ausführung der Elektro-Heizpatrone nach Wahl (An-/Ausschalter oder Raumtemperaturregler)
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (▶ Technische Daten)
- Montage analog Serienausführung, jedoch ohne Anschluss an Heizungsanlage
- Separate Artikelnummern für den mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllten Badheizkörper beachten.

Raumteiler

- Badheizkörper für frei stehende Aufstellung
- Befestigung über Fußkonsole und Wandkonsolenset in Farbe RAL 9016
- Fußkonsole für Bodenabstand in einem Verstellbereich von130 bis 150 mm lieferbar
- Wandkonsolenset für Wandabstand von 50 bis 60 mm erhältlich
- Separate Artikelnummern der Konsolen und Preise beachten

Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben
- Prospekt mit gesamtem Sonderfarbenangebot über unsere Niederlassungen erhältlich
- Separate Artikelnummern und Preise beachten

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Badheizkörper (mit Ausnahme der rein elektrischen Variante) müssen mit der Zentralheizungsanlage verbunden sein.

Der Anschluss der Elektro-Heizpatronen erfolgt über ein beigepacktes T-Stück. Dadurch ändert sich das Anschlussmaß. Dies ist bei der Montage zu berücksichtigen.

Bei der Ausführung mit Mittenanschluss sind zwei Anschlüsse G 1/2 IG mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr zur Anbindung des Badheizkörpers an Vor- und Rücklauf der Heizungsanlage integriert. Das Anschlussmaß beträgt 50 mm. Zur Entlüftung ist oben am D-Profil des Badheizkörpers ein G 1/2 IG vorhanden. Die Elektro-Heizpatrone kann in den G 1/2-IG-Anschluss der senkrechten Rundrohre ohne zusätzliches T-Stück montiert werden.

Montage

Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu eachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Serienausführung nur in Verbindung mit beigepacktem T-Stück; Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die fünf verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100 °C (95 °C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten
- Leistungen von 300-1000 W lieferbar

Montage

Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Betriebssicherheit

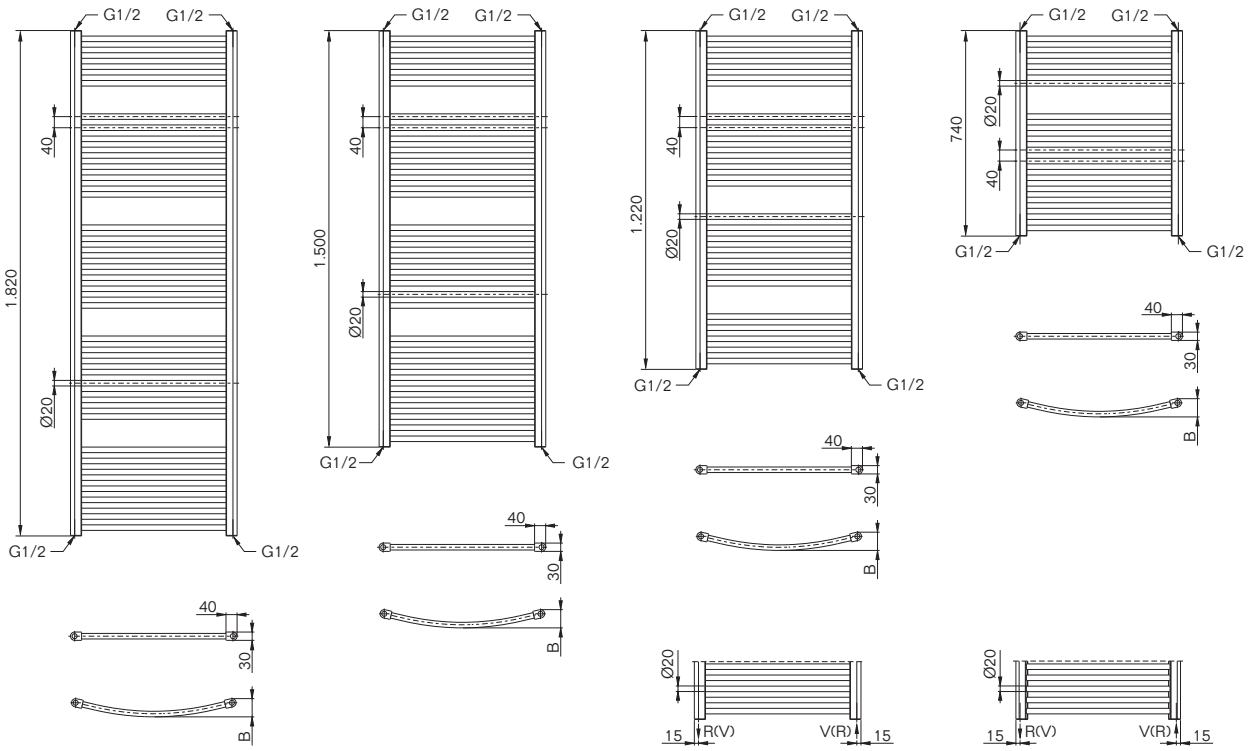
Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct/Curve

Wandmontage



Direct:

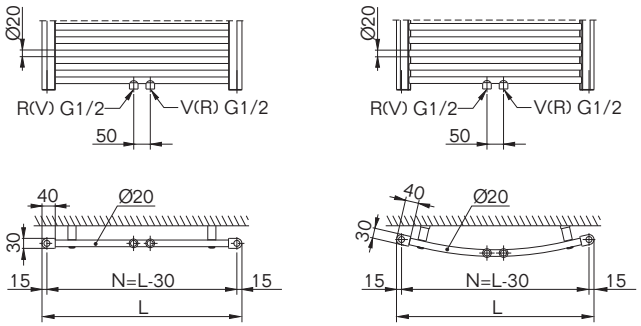
L = 450,500,550,600,750,950 mm

Curve:

L = 445,495,545,595,745,945 mm

B = 54,55,59,61,65,74 mm

50 mm Mittenanschluss



Direct:

L = 450,500,550,600,750,950 mm

Curve:

L = 445,495,545,595,745,945 mm

B = 54,55,59,61,65,74 mm

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wärmeleistungen [1] Logatrend Therm Direct

Höhe H mm	Breite B mm	Naben-abstand N mm	Tiefe mm	Expo-nent n	Wärmeleistung bei 75/65/ 20°C W [1]	70/55/ 20°C W [1]	75/65/ 24°C W [1]	55/45/ 20°C W [1]	55/45/ 24°C W [1]	Heiz-patrone W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
740	450	420	30	1,2008	308	254	225	167	141	300	0,5601	2,92	5,1
	500	470	30	1,2007	337	277	246	182	154	300	0,6104	3,12	5,4
	550	520	30	1,2007	366	301	267	198	167	300	0,6606	3,33	5,8
	600	570	30	1,2006	395	325	288	214	180	300	0,7109	3,53	6,2
	750	720	30	1,2005	481	396	352	261	220	500	0,8617	4,14	7,3
	950	920	30	1,2003	597	491	436	323	272	500	1,0628	4,96	8,9
1220	450	420	30	1,2274	503	412	365	269	226	500	0,8681	4,59	7,9
	500	470	30	1,2273	546	448	397	292	245	500	0,9435	4,9	8,4
	550	520	30	1,2272	589	483	428	315	264	500	1,0189	5,2	9
	600	570	30	1,2271	632	518	459	338	284	500	1,0943	5,51	9,6
	750	720	30	1,2268	762	624	553	407	341	750	1,3205	6,42	11,3
1500	450	420	30	1,2309	611	500	443	326	273	600	1,1021	5,79	9,9
	500	470	30	1,2321	671	549	486	358	300	600	1,1994	6,18	10,6
	550	520	30	1,2333	731	598	530	389	326	750	1,2968	6,58	11,4
	600	570	30	1,2345	791	647	573	421	353	750	1,3942	6,97	12,1
	750	720	30	1,2382	972	795	703	516	432	750	1,6864	8,15	14,3
1820	450	420	30	1,214	747	613	544	402	338	750	1,3229	6,96	11,9
	500	470	30	1,2128	815	669	593	439	369	750	1,4391	7,43	12,7
	550	520	30	1,2115	883	725	643	475	400	750	1,5554	7,91	13,6
	600	570	30	1,2102	950	781	693	512	431	1000	1,6716	8,38	14,5
	750	720	30	1,2064	1154	949	842	623	524	1000	2,0203	9,79	17,2
	950	920	30	1,2013	1425	1173	1041	772	650	1000	2,4853	11,67	20,733

[1] Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.
Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wärmeleistungen [1] Logatrend Therm Curve

Höhe H mm	Breite B mm	Naben-abstand N mm	Tiefe mm	Expo-nent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W [1]	70/55/20 °C W [1]	75/65/24 °C W [1]	55/45/20 °C W [1]	55/45/24 °C W [1]	Heiz-patrone W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
740	445	415	54	1,2008	308	254	225	167	141	300	0,5601	2,92	5,1
	495	465	55	1,2007	337	277	246	182	154	300	0,6104	3,12	5,4
	545	515	60	1,2007	366	301	267	198	167	300	0,6606	3,33	5,8
	595	565	61	1,2006	395	325	288	214	180	300	0,7109	3,53	6,2
	745	715	65	1,2005	481	396	352	261	220	500	0,8617	4,14	7,3
	945	915	71	1,2003	597	491	436	323	272	500	1,0628	4,96	8,9
1220	445	415	54	1,2274	503	412	365	269	226	500	0,8681	4,59	7,9
	495	465	55	1,2273	546	448	397	292	245	500	0,9435	4,9	8,4
	545	515	60	1,2272	589	483	428	315	264	500	1,0189	5,2	9
	595	565	61	1,2271	632	518	459	338	284	500	1,0943	5,51	9,6
	745	715	65	1,2268	762	624	553	407	341	750	1,3205	6,42	11,3
1500	445	415	54	1,2309	611	500	443	326	273	600	1,1021	5,79	9,9
	495	465	55	1,2321	671	549	486	358	300	600	1,1994	6,18	10,6
	545	515	60	1,2333	731	598	530	389	326	750	1,2968	6,58	11,4
	595	565	61	1,2345	791	647	573	421	353	750	1,3942	6,97	12,1
	745	715	65	1,2382	972	795	703	516	432	750	1,6864	8,15	14,3
1820	445	415	54	1,214	747	613	544	402	338	750	1,3229	6,96	11,9
	495	465	55	1,2128	815	669	593	439	369	750	1,4391	7,43	12,7
	545	515	60	1,2115	883	725	643	475	400	750	1,5554	7,91	13,6
	595	565	61	1,2102	950	781	693	512	431	1000	1,6716	8,38	14,5
	745	715	65	1,2064	1154	949	842	623	524	1000	2,0203	9,79	17,2
	945	915	71	1,2013	1425	1173	1041	772	650	1000	2,4853	11,67	20,733

[1] Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.
Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct Q

Produktübersicht

Heizkörper	Farbvarianten	Höhe	Anschlussvarianten	Zubehör
Logatrend Therm Direct Q	Standardfarbe	740	Mittenanschluss	Montagzubehör, Handtuchstangen und Elektroheizpatronen
		1220		
		1500		
		1820		

Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 4 Breiten und 4 Höhen mit Mittenanschluss
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Separate Elektro-Heizpatrone im Zubehör für Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform
- Optimal passender Anschluss mit der als Zubehör erhältlichen Logafix Universalarmatur

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct Q, Mittenanschluss, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mittenanschluss				
740	450	7738331923	275,—	HK02
	500	7738331924	262,—	
	600	7738331925	279,—	
1220	450	7738331926	294,—	
	500	7738331927	294,—	
	600	7738331928	310,—	
1500	450	7738331929	347,—	
	500	7738331930	348,—	
	600	7738331931	367,—	
	750	7738331932	423,—	
1820	450	7738331933	380,—	
	500	7738331934	380,—	
	600	7738331935	399,—	
	750	7738331936	432,—	

Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Farbskala siehe Seite 419

Wärmeleistungen Logatrend Therm Direct Q

Höhe mm	Breite mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 70/55/24 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W
740	450	359	293	259	193	162
	500	397	324	287	214	179
	600	471	385	341	254	214
1220	450	588	479	424	315	264
	500	639	521	461	343	287
	600	741	604	534	397	333
1500	450	702	563	494	359	297
	500	761	617	544	401	335
	600	879	713	629	464	388
	750	1056	857	757	559	467
1820	450	868	703	620	457	382
	500	939	760	671	494	412
	600	1081	874	771	567	472
	750	1294	1045	920	675	561

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

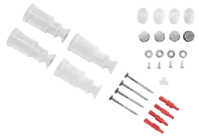
Farbskala

RAL 1004	RAL 1007	RAL 1013	RAL 1015	RAL 1021	RAL 2002
RAL 2003	RAL 3000	RAL 3003	RAL 3015	RAL 3020	RAL 5002
RAL 5003	RAL 5008	RAL 5012	RAL 5015	RAL 5018	RAL 5022
RAL 6002	RAL 6011	RAL 6019	RAL 6027	RAL 7001	RAL 7016
RAL 7035	RAL 8011	RAL 8017	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005
RAL 9006	RAL 9010	RAL 9016	Amethyst	Anthracite	Azzurrite
Quartz	Tabak	White	Ägäis	Bahama	Manhattan
Pergamon	Sanitärfarben				

Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich. Verbindlich sind unsere Musterfarbfächer.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben. Weitere Informationen finden sie unter www.buderus.de

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen			
		weiß	7738334754	19,—	
		chrom	7738334755	35,—	
	Montageset für Raumteiler MSR	■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm	7738334756	133,—	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	90,—	
		für Baulänge 500-5500 = 400 mm	7738334728	92,—	
		für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	94,—	
		für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	96,—	
		für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	99,—	
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450-500 = 370 mm	7747204535	54,—	
		für Baulänge 550-600 = 470 mm	7747204536	55,—	
		für Baulänge 750 = 600 mm	7747204537	56,—	
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016	7738334737	39,—	HK02
	T-Stück	■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2	7738334738	24,—	
	Elektroheizpatrone mit Stecker [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V			
		300 W	7738334739	139,—	
		500 W	7738334740	144,—	
		600 W	7738334741	144,—	
		750 W	7738334742	148,—	
		1000 W	7738334743	154,—	
	Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V			
		300 W	7738334749	152,—	
		500 W	7738334750	156,—	
		600 W	7738334751	156,—	
		750 W	7738334752	162,—	
		1000 W	7738334753	168,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Elektroheizpatrone mit einstellbaren Regler [1]	■ Mit Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334744	358,—	HK02
			500 W	7738334745	363,—	
			600 W	7738334746	363,—	
			750 W	7738334747	369,—	
			1000 W	7738334748	375,—	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur	Farbe Weiss	7738320548	93,50	543
			Farbe Chrom	7738324180	113,—	

[1] nicht in Verbindung mit rein elektrischem Badheizkörper Logatrend Therm Direct E

Weiteres Zubehör ▶ siehe Buderus Katalog 2019, Teil 5, Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct Q in Serienausführung

- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 750 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 22 mm mit senkrechten Rundprofilen mit Ø 35 mm verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr. Anschlussmaß 50 mm
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt

Logatrend Therm Direct Q in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben
- Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Übersicht der möglichen Farben, siehe Farbskala auf Seite 419

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Badheizkörper (mit Ausnahme der rein elektrischen Variante) müssen mit der Zentralheizungsanlage verbunden sein.

Bei der Ausführung Mittenanschluss sind zwei Anschlüsse G 1/2 IG mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr zur Anbindung des Badheizkörpers an Vor- und Rücklauf der Heizungsanlage integriert. Das Anschlussmaß beträgt 50 mm. Zur Entlüftung ist oben am Rundprofil des Badheizkörpers ein G 1/2 IG vorhanden.

Der Anschluss einer Elektro-Heizpatronen für eine elektrische Zuheizung unabhängig der Zentralheizungsanlage ist möglich.

Die Elektro-Heizpatrone kann in den G 1/2-IG-Anschluss der senkrechten Rundrohre ohne zusätzliches T-Stück montiert werden.

Montage

Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Die Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

Der Anschluss eines Badheizkörpers an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung des Heizwassers vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Verpackung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100 °C (95 °C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten
- Leistungen von 300-1000 W lieferbar
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (siehe Technische Daten)

Montage

Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

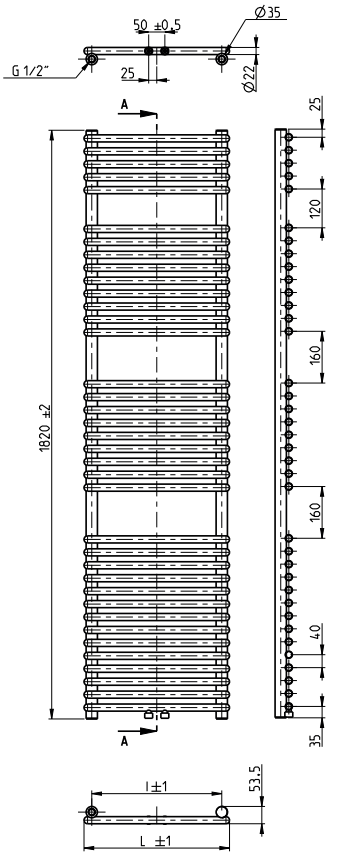
Betriebssicherheit

Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

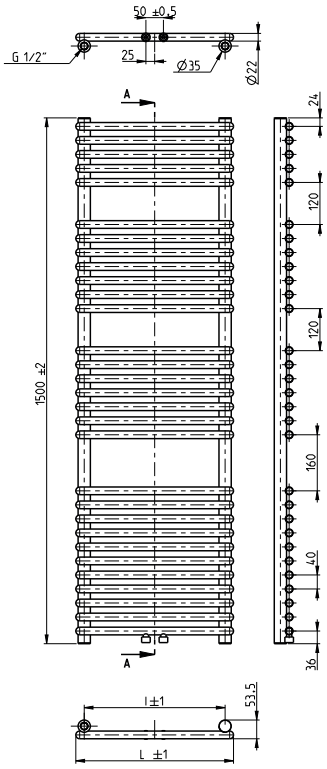
Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

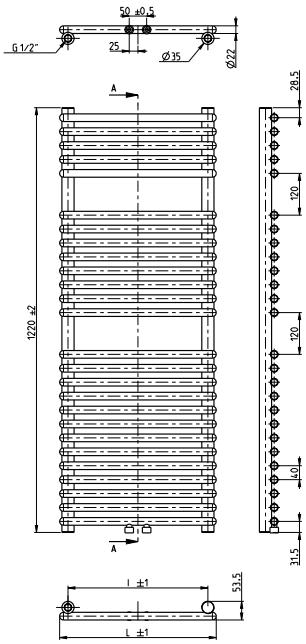
Abmessungen und Technische Data



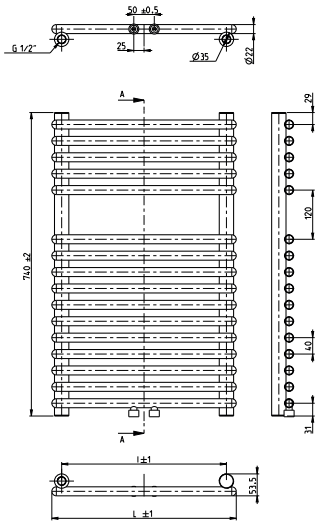
L = 450, 500, 600, 750
l = L-48



L = 450, 500, 600, 750
l = L-48

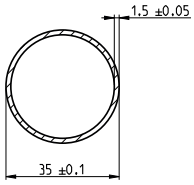


L = 450, 500, 600
l = L-48

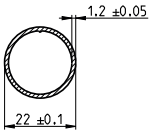


L = 450, 500, 600
l = L-48

Senkrechte Rundprofile



Waagerechte Rundrohre



Höhe H mm	Breite B mm	Naben-abstand N mm	Tiefe mm	Koeffi-zient	Expo-nent n	Wärme-leistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	75/65/24 °C W	55/45/20 °C W	55/45/24 °C W	Empfohl. Elektro-heiz-patrone W	An-strich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Ge-wicht kg
740	450	50	54	3,2448	1,2032	359	293	259	193	162	300	0,56	2,87	6,4
	500	50	54	3,6329	1,1995	397	324	287	214	179	300	0,61	3,07	6,9
	600	50	54	4,4407	1,1923	471	385	341	254	214	300	0,71	3,48	7,86
1220	450	50	54	5,2576	1,2057	588	479	424	315	264	500	0,868	4,51	10,32
	500	50	54	5,702	1,2062	639	521	461	343	287	500	0,944	4,81	11,12
	600	50	54	6,5859	1,2072	741	604	534	397	333	500	1,094	5,42	12,72
1500	450	50	54	5,5056	1,2993	702	563	494	359	297	600	1,102	5,68	12,11
	500	50	54	6	1,2379	761	617	544	401	335	600	1,199	6,08	13,04
	600	50	54	7,0044	1,2352	879	713	629	464	388	750	1,394	6,86	14,88
	750	50	54	8,5503	1,2311	1056	857	757	559	467	750	1,686	8,05	17,65
1820	450	50	54	6,7916	1,2398	868	703	620	457	382	750	1,323	6,84	14,83
	500	50	54	7,2591	1,2432	939	760	671	494	412	750	1,439	7,31	15,97
	600	50	54	8,1239	1,2501	1081	874	771	567	472	1000	1,672	8,25	18,24
	750	50	54	9,3397	1,2605	1294	1045	920	675	561	1000	2,02	9,66	21,66

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct E

Produktübersicht

Heizkörper	Farbvarianten	Höhe	Anschlussvarianten	Zubehör
Logatrend Therm Direct E	Standardfarbe	740	Seitenanschluss	Montagezubehör und Handtuchstangen
		1220		
		1500		
		1820		

Produktvorteile

- Rein elektrischer Badheizkörper (E) in zahlreichen Baugrößen erhältlich
- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 4 Breiten und 4 Höhen
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Hohe Energieeffizienz durch Einhaltung der europäischen Ökodesign-Richtlinie (ErP-konform)
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Logatrend Therm auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform

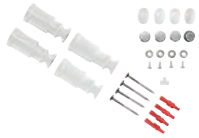
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct E, Standardfarbe (rein elektrische Ausführung)

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mit Raumtemperaturregler (ErP-konform)				
740	450	7738331909	583,—	HK02
	500	7738331910	584,—	
	600	7738331911	599,—	
1220	450	7738331912	600,—	
	500	7738331913	560,—	
	600	7738331914	570,—	
1500	450	7738331915	639,—	
	500	7738331916	625,—	
	600	7738331917	622,—	
	750	7738331918	685,—	
1820	450	7738331919	667,—	
	500	7738331920	626,—	
	600	7738331921	641,—	
	750	7738331922	674,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen			
		weiß	7738334754	19,—	
		chrom	7738334755	35,—	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	90,—	
		für Baulänge 500-5500 = 400 mm	7738334728	92,—	
		für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	94,—	
		für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	96,—	
		für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	99,—	HK02
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450-500 = 370 mm	7747204535	54,—	
		für Baulänge 550-600 = 470 mm	7747204536	55,—	
		für Baulänge 750 = 600 mm	7747204537	56,—	
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016	7738334737	39,—	

Weiteres Zubehör ▶ siehe Buderus Katalog 2019, Teil 5, Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct E (rein elektrische Ausführung)

Rein elektrische Ausführung

- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung
- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt
- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- Heizpatrone mit Raumtemperaturregler werkseitig rechts montiert.
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (Technische Daten)
- Montage analog Serienausführung, jedoch ohne Anschluss an Heizungsanlage
- Separate Artikelnummern für den mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllten Badheizkörper beachten.
- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 950 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Logatrend Therm Direct E auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 20 mm mit senkrechten D-Profilen (30 x 40 mm) verschweißt
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt

Regelung (ErP-konform)

Die Regelung des elektrischen Badheizkörpers Logatrend Therm Direct E erfüllt die Anforderungen ErP-Richtlinie 2009/125/EC bzw. 2015/1188/EC

Sie verfügt über folgende Funktionalitäten:

- Komfortbetrieb
- Wochenprogramm
- 2-Stunden Timer
- Nachtmodus
- Fenster-offen-Erkennung
- Frostschutzbetrieb

Planungshinweise

Montage

Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Abstand zu Spritzwasserbereichen (Dusche, Badewanne, etc.) und auf einen Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

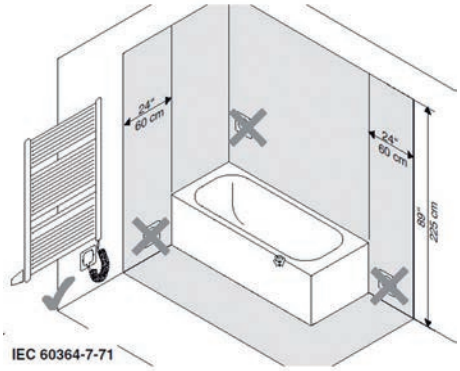
Bei der Montage ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Wird die Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Montage Raumteiler

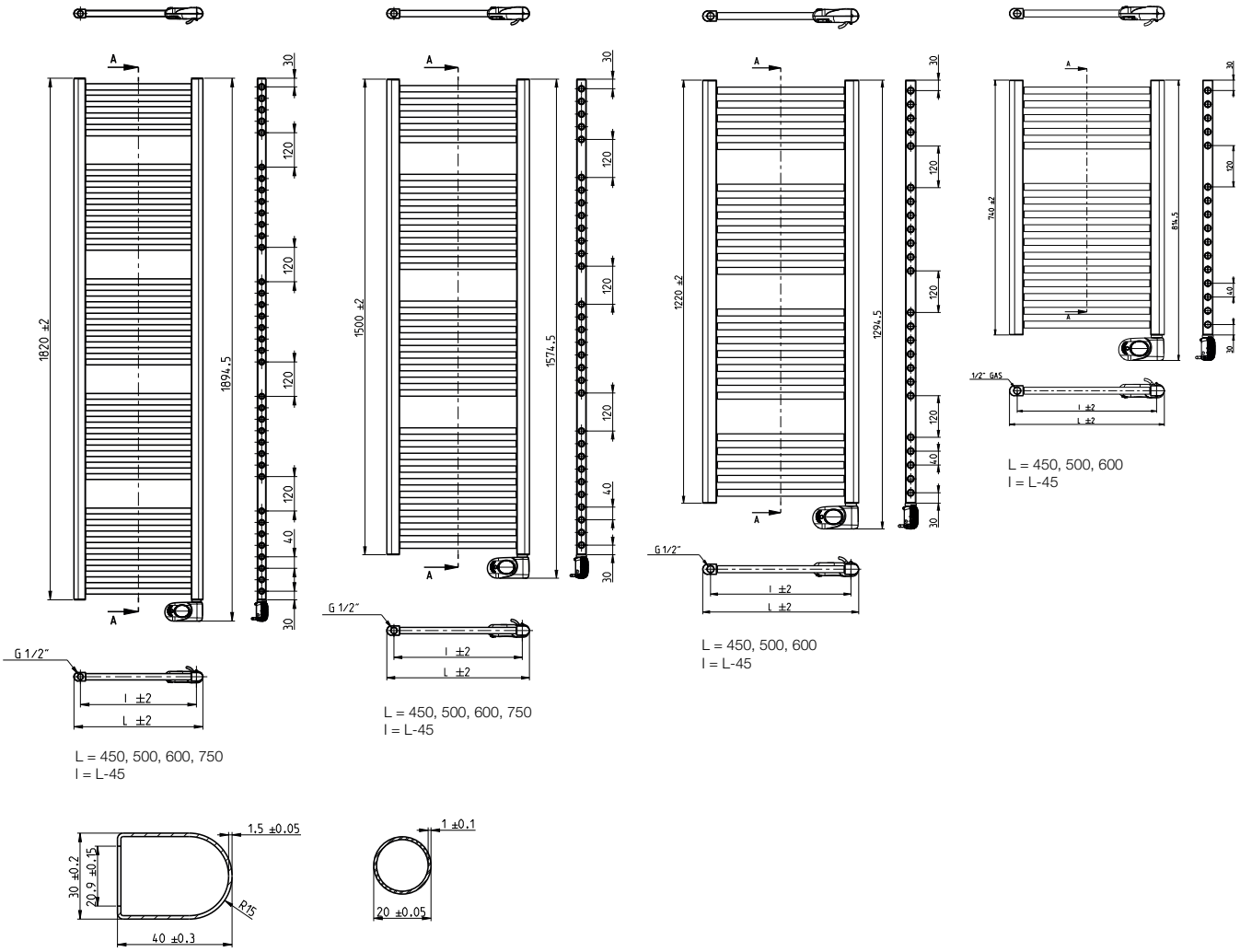
Der Badheizkörper kann als Raumteiler eingesetzt werden. Die Befestigung (siehe Zubehör MSR) über Fußkonsole und Wandkonsolenset ist in Farbe RAL 9016 erhältlich. Die Fußkonsole hat einen Verstellbereich für den Bodenbereich von130 bis 150 mm. Die Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

Achtung! Dieser Heizkörper ist werkseitig mit einer genau festgelegten Menge eines Wärmeträgers gefüllt. Reparaturen dürfen nicht vorgenommen werden.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe mm	Wärmeleistung über Heizpatrone W	Anstrichfläche m^2	Inhalt Wärmeträger-flüssigkeit l	Gewicht kg
740	450	30	300	0,56	2,87	8,06
	500	30	300	0,61	3,07	8,63
	600	30	300	0,71	3,48	9,75
1220	450	30	500	0,868	4,51	12,3
	500	30	500	0,944	4,81	13,13
	600	30	600	1,094	5,42	14,89
1500	450	30	600	1,102	5,68	15,33
	500	30	600	1,199	6,08	16,44
	600	30	750	1,394	6,86	18,61
	750	30	750	1,686	8,05	21,9
1820	450	30	750	1,323	6,84	18,34
	500	30	750	1,439	7,31	19,52
	600	30	1000	1,672	8,25	21,89
	750	30	1000	2,02	9,66	25,44

Allgemeine technische Daten

- Nennspannung: 230 V/50 Hz
- Temperaturbegrenzer: max. 90 °C
- Schutzart: IP 44
- Länge des Zuleitungskabels: 0,5 - 2 m

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Arbonia Bagnotherm BT

Produktübersicht

Heizkörper	Ausführung	Höhe	Farbvariante	Bestelldaten
Arbonia Bagnotherm BT	Serienausführung	726	Standardfarbe	432
		1144		
		1486		
		1790		

Produktvorteile

- Bautiefe: 50 mm
- Lieferbar in 6 Breiten (450 bis 900 mm) und 4 Höhen (726, 1144, 1486 oder 1790 mm)
- Standard 2-Rohr-Anschluss, auch mit 50 mm Mittenanschluss
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CF, SF oder CR möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Serienausführung Bagnotherm, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Standardausführung Artikelnummer	€ [1]	Mittenanschluss Artikelnummer	€ [1]	RG
726	450	7738320631	288,—	7738320637	288,—	854
	500	7738320632	292,—	7738320638	292,—	
	550	7738320633	298,—	7738320639	298,—	
	600	7738320634	299,—	7738320640	299,—	
	750	7738320635	322,—	7738320641	322,—	
	900	7738320636	351,—	7738320642	351,—	
1144	450	7738320643	335,—	7738320649	335,—	
	500	7738320644	338,—	7738320650	338,—	
	550	7738320645	349,—	7738320651	349,—	
	600	7738320646	350,—	7738320652	350,—	
	750	7738320647	376,—	7738320653	376,—	
	900	7738320648	412,—	7738320654	412,—	
1486	450	7738320655	389,—	7738320661	389,—	
	500	7738320656	392,—	7738320662	392,—	
	550	7738320657	404,—	7738320663	404,—	
	600	7738320658	405,—	7738320664	405,—	
	750	7738320659	436,—	7738320665	436,—	
	900	7738320660	477,—	7738320666	477,—	
1790	450	7738320667	442,—	7738320673	442,—	
	500	7738320668	445,—	7738320674	445,—	
	550	7738320669	458,—	7738320675	458,—	
	600	7738320670	460,—	7738320676	460,—	
	750	7738320671	494,—	7738320677	494,—	
	900	7738320672	540,—	7738320678	540,—	

Wärmeleistungen Bagnotherm

Höhe mm	Breite mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W
726	450	343	277	180
	500	385	312	203
	550	428	347	225
	600	471	382	249
	750	602	491	324
	900	735	602	399
1144	450	523	423	274
	500	588	475	307
	550	653	531	348
	600	718	585	384
	750	918	751	499
	900	1122	925	622
1486	450	670	541	349
	500	752	608	394
	550	836	677	440
	600	920	747	487
	750	1175	959	632
	900	1436	1180	789
1790	450	839	676	435
	500	926	749	485
	550	1013	821	534
	600	1100	893	583
	750	1360	1111	735
	900	1620	1333	894

[1] bei Sonderfarben auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur Farbe Weiss Farbe Chrom	 7738320548 7738324180	 93,50 113,—	543
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss	7747403854	104,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss	7747403855	104,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom	7747403857	113,—	723
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom	7747403821	113,—	
	Heimeier Multilux4-Set	■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß	7738320138	94,—	284

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Arbonia Bagnotherm BT

- Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 25 mm). Rückseitige Sammelrohre (Ø 28 mm) durch verdeckte pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit R_{Min} = 2 mm.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor-und Rücklauf bzw. für den optionalen Elektroeinsatz.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Planungshinweise

Anschlüsse

Der Bagnotherm-Badraumwärmer vereinigt das Erwärmen des Raumes und die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Das äußerst moderne Design erfüllt hohe architektonische und hygienische Ansprüche. Charakteristisch sind die hinten liegenden, senkrechten Verteil- und Sammelrohre.

Die Aufhängung passt sich harmonisch an das Gesamtbild der Raumwärmer an.

Des Weiteren können alle Bagnotherm mit einem umfassenden, hochwertigen Zubehör in Chrom ausgestattet werden.

Bagnotherm BT

- 2-Rohr-Anschluss
- Mit 1-Rohr-Anschluss:
  – für Lanzenventil auf Anfrage
- Optional 50 mm Mittenanschluss
- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

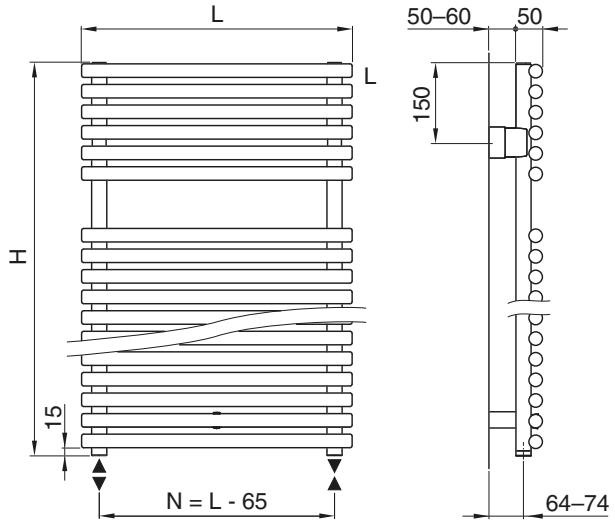
Allgemeine Hinweise

- **Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich**

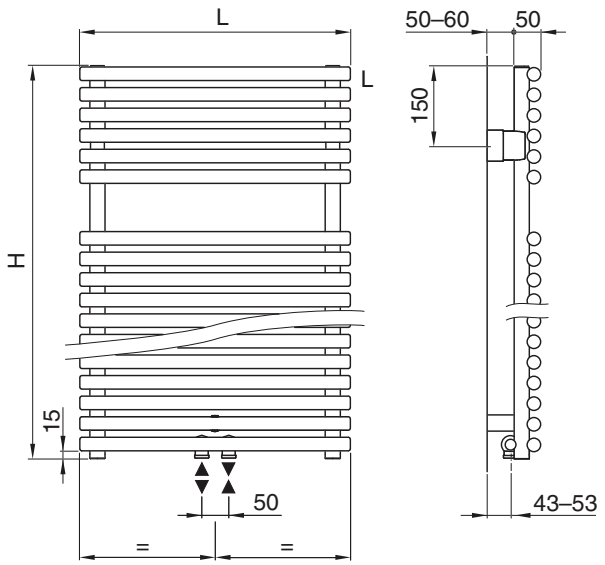
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Bagnotherm

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten



Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig



Höhe H mm	Breite B mm	Naben-abstand mm	Tiefe mm	Exponent n	Wärme-leistung bei 75/65/ 20°C W/m	Wärme-leistung bei 70/55/ 20°C W/m	Wärme-leistung bei 55/45/ 20°C W/m	Heiz-patrone W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Leer-gewicht kg
726	450	385	50	1,25	343	277	180	400	0,7312	3,5	7,5
	500	435	50	1,24	385	312	203	400	0,7979	3,8	8,2
	550	485	50	1,24	428	347	225	400	0,8646	4,2	8,9
	600	535	50	1,23	471	382	249	400	0,9314	4,5	9,5
	750	685	50	1,2	602	491	324	600	1,1315	5,5	11,6
	900	835	50	1,18	735	602	399	600	1,3317	6,5	13,6
1144	450	385	50	1,25	523	423	274	600	1,1236	5,4	11,5
	500	435	50	1,26	588	475	307	600	1,2256	5,9	12,5
	550	485	50	1,22	653	531	348	600	1,3277	6,4	13,5
	600	535	50	1,21	718	585	384	800	1,4297	7	14,6
	750	685	50	1,18	918	751	499	800	1,7359	8,5	17,6
	900	835	50	1,14	1122	925	622	1200	2,042	10,1	20,7
1486	450	385	50	1,26	670	541	349	800	1,504	7,1	15,5
	500	435	50	1,25	752	608	394	800	1,6414	7,8	16,9
	550	485	50	1,24	836	677	440	800	1,7788	8,5	18,2
	600	535	50	1,23	920	747	487	800	1,9161	9,1	19,6
	750	685	50	1,2	1175	959	632	1200	2,3283	11,2	23,7
	900	835	50	1,16	1436	1180	789	1500	2,7404	13,2	27,8
1790	450	385	50	1,27	839	676	435	800	1,7696	8	18,4
	500	435	50	1,25	926	749	485	800	1,9305	8,8	20
	550	485	50	1,24	1013	821	534	1200	2,0914	9,7	21,6
	600	535	50	1,23	1100	893	583	1200	2,2524	10,5	23,2
	750	685	50	1,19	1360	1111	735	1500	2,7351	13,1	27,9
	900	835	50	1,15	1620	1333	894	1500	3,2179	15,6	32,7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Arbonia Bagnotherm BTF

Produktübersicht

Heizkörper	Ausführung	Höhe	Farbvariante	Bestelldaten
Arbonia Bagnotherm BTF	Serienausführung	726	Standardfarbe	S. 432
		1144		
		1486		
		1790		

Produktvorteile

- Speziell mit seitlichem Anschluss für den Austausch im Badbereich (Der Nabenabstand kann den auszutauschenden Heizkörpern angepasst werden)
- Bautiefe: 50 mm
- Lieferbar in 6 Breiten (450 bis 900 mm) und 4 Höhen (726, 1144, 1486 oder 1790 mm)
- Gleichseitiger 2-Rohr-Anschluss mit seitlich links oder rechts variablen Nabenabständen
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CF, SF oder CR möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Serienausführung Bagnotherm, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€ [1]	RG
726	450	7738325781	366,—	854
	500	7738325782	370,—	
	550	7738325783	376,—	
	600	7738325784	377,—	
	750	7738325785	400,—	
	900	7738325786	430,—	
1144	450	7738325787	413,—	
	500	7738325788	416,—	
	550	7738325789	427,—	
	600	7738325790	428,—	
	750	7738325791	454,—	
	900	7738325792	490,—	
1486	450	7738325793	467,—	
	500	7738325794	470,—	
	550	7738325795	482,—	
	600	7738325796	483,—	
	750	7738325797	514,—	
	900	7738325798	555,—	
1790	450	7738325799	521,—	
	500	7738325800	523,—	
	550	7738325801	536,—	
	600	7738325802	538,—	
	750	7738325803	572,—	
	900	7738325804	618,—	

Wärmeleistungen Bagnotherm

Höhe mm	Breite mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W
726	450	343	277	180
	500	385	312	203
	550	428	347	225
	600	471	382	249
	750	602	491	324
	900	735	602	399
1144	450	523	423	274
	500	588	475	307
	550	653	531	348
	600	718	585	384
	750	918	751	499
	900	1122	925	622
1486	450	670	541	349
	500	752	608	394
	550	836	677	440
	600	920	747	487
	750	1175	959	632
	900	1436	1180	789
1790	450	839	676	435
	500	926	749	485
	550	1013	821	534
	600	1100	893	583
	750	1360	1111	735
	900	1620	1333	894

[1] bei Sonderfarben auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Arbonia Bagnotherm BTF

- Für Renovationen empfiehlt sich der Bagnotherm Flex BTF, da dieser mit einem variablen seitlichen Nabenabstand ausgestattet ist. Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 25 mm). Rückseitige Sammelrohre (Ø 28 mm) durch verdeckte pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit R_{Min} = 2 mm.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor-und Rücklauf bzw. für den optionalen Elektroeinsatz.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Planungshinweise

Anschlüsse

Der Bagnotherm-Badraumwärmer vereinigt das Erwärmen des Raumes und die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Das äußerst moderne Design erfüllt hohe architektonische und hygienische Ansprüche. Charakteristisch sind die hinten liegenden, senkrechten Verteil- und Sammelrohre.

Die Aufhängung passt sich harmonisch an das Gesamtbild der Raumwärmer an.

Des Weiteren können alle Bagnotherm mit einem umfassenden,
hochwertigen Zubehör in Chrom ausgestattet werden.

Bagnotherm BTF

- 2 gleichseitige G 1/2” Anschlüsse (min. Achsabstand 200 mm; max. Achsabstand BH - 80 mm) für Vor- und Rücklauf und 1 G 1/4” Anschluss rechts für die Entlüftung. Zusätzliches ein nach unten weisender G 1/2” Anschluss (gegenüber Rücklauf) für den Anschluss eines optionalen Elektroheizeinsatzes.
- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Achtung! Dieser Heizkörper ist werkseitig mit einer genau festgelegten Menge eines Wärmeträgers gefüllt. Reparaturen dürfen nicht vorgenommen werden.

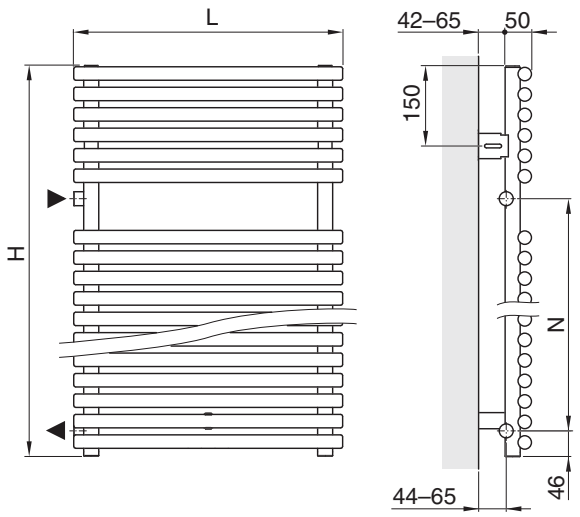
Allgemeine Hinweise

- **Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich**

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Bagnotherm BTF

Mit 2-Rohr-Anschluss seitlich



Seitlicher variabler Nabenabstand N [1)]
- min. 200 mm
- max. (H – 80 mm)

[1)] Nabenanstand muss immer angegeben werden

Höhe H mm	Breite B mm	Naben-abstand [1)] mm	Tiefe mm	Exponent n	Wärme-leistung bei 75/65/ 20 °C W/m	Wärme-leistung bei 70/55/ 20 °C W/m	Wärme-leistung bei 55/45/ 20 °C W/m	Heiz-patrone W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Leer-gewicht kg
726	450	646	50	1,25	343	277	180	400	0,7312	3,5	7,5
	500	646	50	1,24	385	312	203	400	0,7979	3,8	8,2
	550	646	50	1,24	428	347	225	400	0,8646	4,2	8,9
	600	646	50	1,23	471	382	249	400	0,9314	4,5	9,5
	750	646	50	1,2	602	491	324	600	1,1315	5,5	11,6
	900	646	50	1,18	735	602	399	600	1,3317	6,5	13,6
1144	450	1064	50	1,25	523	423	274	600	1,1236	5,4	11,5
	500	1064	50	1,26	588	475	307	600	1,2256	5,9	12,5
	550	1064	50	1,22	653	531	348	600	1,3277	6,4	13,5
	600	1064	50	1,21	718	585	384	800	1,4297	7	14,6
	750	1064	50	1,18	918	751	499	800	1,7359	8,5	17,6
	900	1064	50	1,14	1122	925	622	1200	2,042	10,1	22,7
1486	450	1406	50	1,26	670	541	349	800	1,504	7,1	15,5
	500	1406	50	1,25	752	608	394	800	1,6414	7,8	16,9
	550	1406	50	1,24	836	677	440	800	1,7788	8,5	18,2
	600	1406	50	1,23	920	747	487	800	1,9161	9,1	19,6
	750	1406	50	1,2	1175	959	632	1200	2,3283	11,2	23,7
	900	1406	50	1,16	1436	1180	789	1500	2,7404	13,2	27,8
1790	450	1710	50	1,27	839	676	435	800	1,7696	8	18,4
	500	1710	50	1,25	926	749	485	800	1,9305	8,8	20
	550	1710	50	1,24	1013	821	534	1200	2,0914	9,7	21,6
	600	1710	50	1,23	1100	893	583	1200	2,2524	10,5	23,2
	750	1710	50	1,19	1360	1111	735	1500	2,7351	13,1	27,9
	900	1710	50	1,15	1620	1333	894	1500	3,2179	15,6	32,7

[1)] Der hier angegebene Nabenabstand entspricht der bei diesem Modell / bei der Bauhöhe maximalen Möglichkeit. Der minimale Nabenabstand bei BTF beträgt für alle Größen 200mm (siehe auch Beschreibung auf dieser Seite oben). Der gewünschte Nabenabstand ist bei Bestellungen grundsätzlich anzugeben.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

Arbonia Duolino

Produktübersicht

Heizkörper	Ausführung	Höhe	Farbvariante	Bestelldaten
Arbonia Duolino	Serienausführung	1188	Standardfarbe	S. 444
		1492		
		1796		

Produktvorteile

- Bautiefe: 74 mm
- Lieferbar in 4 Breiten (484 bis 934 mm) und 3 Höhen (1188, 1492 oder 1796 mm)
- Standard 2-Rohr-Anschluss mittig 50 mm, oder in den senkrechten Sammelrohren
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CF oder SF möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Serienausführung Duolino, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€ [1]	RG
1188	484	7738317184	410,—	856
	634	7738317185	426,—	
	784	7738317186	442,—	
	934	7738317187	459,—	
1492	484	7738317188	476,—	
	634	7738317189	492,—	
	784	7738317190	508,—	
	934	7738317191	525,—	
1796	484	7738317192	541,—	
	634	7738317193	558,—	
	784	7738317194	575,—	
	934	7738317195	599,—	

Wärmeleistungen Duolino

Höhe mm	Breite mm	Wärmeleistung bei 75/65/ 20°C W	Wärmeleistung bei 70/55/ 20°C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20°C W
1188	484	834	676	439
	634	1089	882	573
	784	1343	1088	707
	934	1597	1293	840
1492	484	1020	826	536
	634	1332	1078	699
	784	1643	1330	862
	934	1953	1581	1025
1796	484	1200	971	630
	634	1567	1268	821
	784	1932	1562	1012
	934	2297	1856	1201

[1] bei Sonderfarben auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur Farbe Weiss Farbe Chrom	 7738320548 7738324180	 93,50 113,—	543
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss	7747403854	104,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss	7747403855	104,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom	7747403857	113,—	723
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom	7747403821	113,—	
	Heimeier Multilux4-Set	■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß	7738320138	94,—	284

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Arbonia Duolino

- Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander zweilagig angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren (20 mm) mit senkrechten trapezförmigen Sammelrohren (74 x 33 mm) verbunden.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor-und Rücklauf.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110°C
- Betriebsdruck max.: 6 bar / 600 kPa

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Raumwärmer Duolino zeichnen sich aus durch hohe Wärmeleistungen, praktische Abmessungen, zeitloses Design und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Der Duolino Raumwärmer eignet sich besonders für Niedertemperaturanwendungen und bietet zusätzlich zum Erwärmen des Raumes die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Sein modernes Design erfüllt hohe architektonische Ansprüche.

Der Raumwärmer wird an die Warmwasser-Zentralheizung angeschlossen und kann auf Wunsch zusätzlich mit einem Elektroheizeinsatz betrieben werden. Der Elektroheizeinsatz wird (bei Bedarf) von unten vertikal in das Sammelrohr installiert und ermöglicht den Betrieb des Raumwärmers auch in der Übergangszeit.

Charakteristisch sind die senkrechten, trapezförmigen Sam- melrohre und die parallel zueinander verlaufenden doppelten Querrohre.

Duolino DLN2M

- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Handtuch-Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

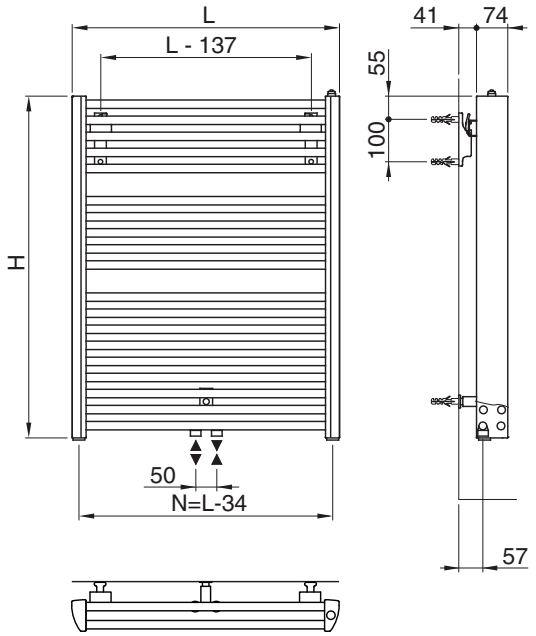
Allgemeine Hinweise

- **Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich**

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Duolino

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig



Ausführung mit Anschluss mittig
Nabenabstand 50 mm,
optional in den senkrechten Sammelrohren

Höhe H mm	Breite B mm	Nabenabstand mm	Tiefe mm	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W/m	Wärmeleistung bei 70/55/20°C W/m	Wärmeleistung bei 55/45/20°C W/m	Heizpatrone W	Anstrichfläche m²	Wasserinhalt l	Leergewicht kg
1188	484	450	74	1,24	834	676	439	800	1,903	10,1	19,2
	634	600	74	1,241	1089	882	573	1200	2,434	12,3	23,2
	784	750	74	1,242	1343	1088	707	1500	2,964	14,5	27,2
	934	900	74	1,244	1597	1293	840	1500	3,494	16,8	31,2
1492	484	450	74	1,246	1020	826	536	1200	2,431	12,8	24,2
	634	600	74	1,247	1332	1078	699	1500	3,113	15,6	29,3
	784	750	74	1,247	1643	1330	862	1500	3,795	18,4	34,3
	934	900	74	1,247	1953	1581	1025	1500	4,477	21,3	39,4
1796	484	450	74	1,247	1200	971	630	1200	2,958	15,5	29,2
	634	600	74	1,25	1567	1268	821	1500	3,792	18,9	35,3
	784	750	74	1,252	1932	1562	1012	1500	4,626	22,4	41,5
	934	900	74	1,255	2297	1856	1201	1500	5,459	25,8	47,7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Arbonia Bagnolino BNN

Produktübersicht

Heizkörper	Ausführung	Höhe	Farbvariante	Bestelldaten
Arbonia Bagnolino BNN	Serienausführung	804	Standardfarbe	S. 450
		1172		
		1448		
		1770		

Produktvorteile

- Bautiefe: 35 mm
- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 750 mm) und 4 Höhen (804, 1172, 1448 oder 1770 mm)
- 2-Rohr-Anschluss mittig, optional in den Sammelrohren
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CR möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Serienausführung Bagnolino, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€ [1]	RG
804	450	7738320683	182,—	855
	500	7738320684	185,—	
	600	7738320685	188,—	
	750	7738320686	207,—	
1172	450	7738320691	246,—	
	500	7738320692	249,—	
	600	7738320693	260,—	
	750	7738320694	287,—	
1448	450	7738320699	289,—	
	500	7738320700	293,—	
	600	7738320701	303,—	
	750	7738320702	316,—	
1770	450	7738320707	308,—	
	500	7738320708	310,—	
	600	7738320709	320,—	
	750	7738320710	352,—	

Wärmeleistungen Bagnolino

Höhe mm	Breite mm	Wärmeleistung bei 75/65/ 20 °C W	Wärmeleistung bei 70/55/ 20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20 °C W
804	450	348	282	184
	500	399	324	212
	600	451	367	240
	750	551	449	295
1172	450	511	415	270
	500	586	476	311
	600	662	538	352
	750	810	659	433
1448	450	631	512	334
	500	724	588	384
	600	817	664	434
	750	1000	813	532
1770	450	767	623	407
	500	880	715	468
	600	993	808	530
	750	1216	991	652

[1] bei Sonderfarben auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur Farbe Weiss Farbe Chrom	 7738320548 7738324180	 93,50 113,—	543
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss	7747403854	104,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss	7747403855	104,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom	7747403857	113,—	723
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom	7747403821	113,—	
	Heimeier Multilux4-Set	■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß	7738320138	94,—	284

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Arbonia Bagnolino BNN

- Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren (24 mm) mit senk- rechten D-förmigen Sammelrohren (35 x 50 mm) verbunden.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor-und Rücklauf.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Raumwärmer Bagnolino-50 von Arbonia zeichnen sich aus durch praktische Abmessungen, zeitloses Design und den vorteilhaften Preis. Der Bagnolino-50 Raumwärmer bietet zusätzlich zum Erwärmen des Raumes die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Sein modernes Design erfüllt hohe architektonische Ansprüche.

Der Raumwärmer wird an die Warmwasser-Zentralheizung ange- schlossen und kann auf Wunsch zusätzlich mit einem Elektroheizeinsatz betrieben werden. Der Elektroheizeinsatz wird (bei Bedarf) von unten vertikal in das Sammelrohr installiert und ermöglicht den Betrieb des Raumwärmers auch in der Übergangszeit.

Charakteristisch sind die senkrechten, D-förmigen Sammelrohre.

Bagnolino-50 BNN

- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

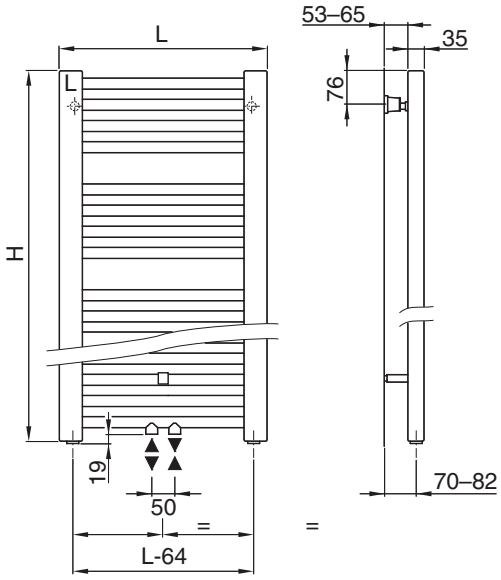
Allgemeine Hinweise

- **Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich**

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Bagnolino

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig

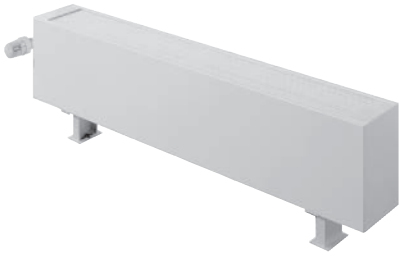


Gerade Ausführung mit Anschluss mittig
Nabenabstand 50 mm,
optional in den senkrechten Sammelrohren

Höhe H mm	Breite B mm	Nabenabstand mm	Tiefe mm	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W/m	Wärmeleistung bei 70/55/20°C W/m	Wärmeleistung bei 55/45/20°C W/m	Heizpatrone W	Anstrichfläche m²	Wasserinhalt l	Leergewicht kg
804	450	385	35	1,232	348	282	184	400	0,64	3,7	5,8
	500	460	35	1,228	399	324	212	400	0,7	4,1	6,9
	600	535	35	1,222	451	367	240	400	0,81	4,5	7,3
	750	685	35	1,212	551	449	295	600	0,98	5,3	8,8
1172	450	385	35	1,232	511	415	270	600	0,94	5,4	9,1
	500	460	35	1,227	586	476	311	600	1,02	6	11,1
	600	535	35	1,222	662	538	352	600	1,18	6,6	11,3
	750	685	35	1,212	810	659	433	800	1,43	7,8	13,6
1448	450	385	35	1,232	631	512	334	600	1,08	7	12,6
	500	460	35	1,227	724	588	384	800	1,19	7,5	13,7
	600	535	35	1,222	817	664	434	800	1,4	8,6	14,9
	750	685	35	1,222	1000	813	532	800	1,72	10,2	17,3
1770	450	385	35	1,226	767	623	407	800	1,44	8,3	14,5
	500	460	35	1,221	880	715	468	800	1,57	9,1	16,6
	600	535	35	1,216	993	808	530	800	1,82	10,1	18
	750	685	35	1,205	1216	991	652	1200	2,2	12	21,4

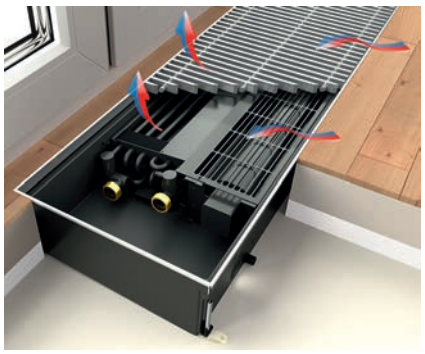
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Standard-Konvektor arbonia



Basis-Konvektor arbonia

Standard-Heizwand arbonia

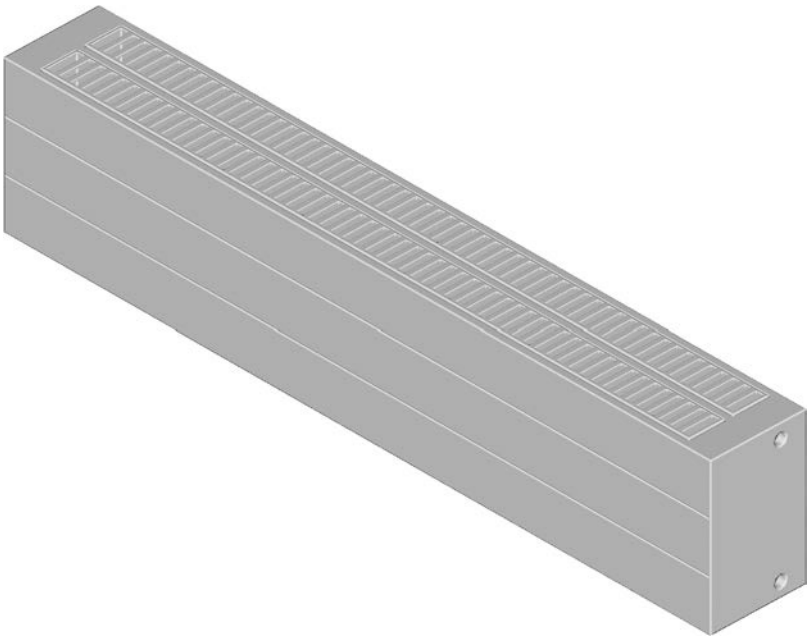


Unterflurkonvektoren arbonia

Kapitel 5 Raumwärmer

Standard-Konvektor arbonia	■ Vor bodentiefen Fenstern, um kalte Fallluftströmungen abzufangen ■ 18 Längen (500–3000 mm) ■ 2 Höhen (140 oder 210 mm) ■ 3 Tiefen (72–194 mm)	S. 503	S. 504	S. 506	S. 507	S. 508
Basis-Konvektor arbonia	■ 15 Längen (600–3000 mm) ■ 3 Höhen (100–250 mm) ■ 5 Tiefen (100–260 mm)	S. 509			S. 510	
Standard-Heizwand arbonia	■ Längen (140–6000 mm) ■ Höhen (140–3600 mm) ■ 4 Tiefen (43–122 mm)	S. 511			S. 512	
Unterflurkonvektoren arbonia	■ Ascotherm eco KR... ■ Planungs-, Montage- und Installationshinweise	S. 515	S. 516	S. 529	S. 531	
	■ Ascotherm eco KC... ■ Planungs-, Montage- und Installationshinweise	S. 515	S. 527	S. 529	S. 531	

5



Standard-Konvektor arbonia

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Tiefe	Ausführung
Universal-Konvektor LCR	140	72	–
	210	133	WVO mit integriertem Strahlungsschirm
		194	

Produktvorteile

- Top - Wärmeleistung auch bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Besonders vor hohen Panoramafenstern eine überzeugende Lösung
- Attraktives Abdeckband
- Enorme Programmvielfalt und Sonderlösungen
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 140 mm

Tiefe mm		72		133		133		194		194
Modellnummer		LCR 142		LCR 142/1W		LCR 143		LCR 143/1W		LCR 144
Ausführung [1]				WVO				WVO		
		Grundartikelnummer 84969...								
Länge mm		Var.-Nr.	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
500	$\dot{Q}$ in W	.....	218/139	.....	292/189	.....	352/225	.....	461/297	.....	476/304
	€	060	**303,93**	100	**529,37**	140	**421,50**	180	**621,15**	220	**535,81**
600	$\dot{Q}$ in W	.....	261/166	.....	350/226	.....	422/270	.....	554/356	.....	571/365
	€	062	**320,29**	102	**564,64**	142	**453,26**	182	**664,69**	222	**579,75**
700	$\dot{Q}$ in W	.....	305/194	.....	409/264	.....	493/315	.....	646/416	.....	667/426
	€	064	**336,66**	104	**599,91**	144	**485,02**	184	**708,24**	224	**623,69**
800	$\dot{Q}$ in W	.....	348/222	.....	467/302	.....	563/360	.....	738/475	.....	762/487
	€	066	**353,02**	106	**635,19**	146	**516,78**	186	**751,79**	226	**667,62**
900	$\dot{Q}$ in W	.....	392/250	.....	526/339	.....	634/405	.....	831/534	.....	857/548
	€	068	**369,39**	108	**670,46**	148	**548,54**	188	**795,33**	228	**711,56**
1000	$\dot{Q}$ in W	.....	436/277	.....	584/377	.....	704/450	.....	923/594	.....	952/609
	€	070	**385,75**	110	**705,73**	150	**580,30**	190	**838,88**	230	**755,50**
1100	$\dot{Q}$ in W	.....	479/305	.....	642/415	.....	774/495	.....	1015/653	.....	1048/669
	€	072	**402,12**	112	**741,—**	152	**612,06**	192	**882,43**	232	**799,44**
1200	$\dot{Q}$ in W	.....	523/333	.....	701/452	.....	845/540	.....	1107/713	.....	1143/730
	€	074	**418,48**	114	**776,27**	154	**643,82**	194	**925,97**	234	**843,38**
1400	$\dot{Q}$ in W	.....	610/388	.....	818/528	.....	986/630	.....	1292/831	.....	1333/852
	€	076	**451,21**	116	**846,82**	156	**707,34**	196	**1.013,07**	236	**931,25**
1500	$\dot{Q}$ in W	.....	653/416	.....	876/566	.....	1056/675	.....	1384/891	.....	1428/913
	€	078	**467,58**	118	**882,09**	58	**739,11**	198	**1.056,62**	238	**975,19**
1600	$\dot{Q}$ in W	.....	697/444	.....	934/603	.....	1126/720	.....	1476/950	.....	1524/974
	€	080	**483,94**	120	**917,36**	160	**770,87**	200	**1.100,16**	240	**1.019,13**
1800	$\dot{Q}$ in W	.....	784/499	.....	1051/679	.....	1267/810	.....	1661/1069	.....	1714/1095
	€	082	**516,67**	122	**987,91**	162	**834,39**	202	**1.187,26**	242	**1.107,—**
2000	$\dot{Q}$ in W	.....	871/555	.....	1168/754	.....	1408/900	.....	1846/1188	.....	1905/1217
	€	084	**549,40**	124	**1.058,45**	164	**897,91**	204	**1.274,35**	244	**1.194,88**
2200	$\dot{Q}$ in W	.....	958/610	.....	1285/829	.....	1549/990	.....	2030/1306	.....	2095/1339
	€	086	**582,13**	126	**1.128,99**	166	**961,43**	206	**1.361,44**	246	**1.282,76**
2400	$\dot{Q}$ in W	.....	1045/666	.....	1401/905	.....	1690/1080	.....	2215/1425	.....	2285/1460
	€	088	**614,86**	128	**1.199,54**	168	**1.024,95**	208	**1.448,54**	248	**1.370,63**
2600	$\dot{Q}$ in W	.....	1133/721	.....	1518/980	.....	1830/1170	.....	2399/1544	.....	2476/1582
	€	090	**647,59**	130	**1.270,08**	170	**1.088,48**	210	**1.535,63**	250	**1.458,51**
2800	$\dot{Q}$ in W	.....	1220/777	.....	1635/1056	.....	1971/1260	.....	2584/1663	.....	2666/1704
	€	092	**680,32**	132	**1.340,63**	172	**1.152,—**	212	**1.622,73**	252	**1.546,38**
3000	$\dot{Q}$ in W	.....	1307/832	.....	1752/1131	.....	2112/1350	.....	2768/1781	.....	2857/1826
	€	094	**713,05**	134	**1.411,17**	174	**1.215,52**	214	**1.709,82**	254	**1.634,26**
							RG 370				

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm
Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016
Detailinformationen zu Zubehör ▶ Seite 506

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 210 mm

Tiefe mm		133			133			194			194		
Modellnummer		LCR 212/1W			LCR 213			LCR 213/1W			LCR 214		
Ausführung [1]		WVO						WVO					
		Grundartikelnummer 84969...											
Länge mm		Var.-Nr.	Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C										
500	Q̇ in W	260		374/237	300		451/283	340		572/360	380		652/408
	€			**590,65**			**469,43**			**689,90**			**622,76**
600	Q̇ in W	262		449/285	302		542/340	342		686/432	382		783/490
	€			**630,26**			**504,73**			**740,16**			**674,24**
700	Q̇ in W	264		524/332	304		632/397	344		800/504	384		913/571
	€			**669,87**			**540,04**			**790,43**			**725,72**
800	Q̇ in W	266		598/380	306		722/453	346		914/576	386		1044/653
	€			**709,48**			**575,34**			**840,69**			**777,20**
900	Q̇ in W	268		673/427	308		812/510	348		1029/648	388		1174/735
	€			**749,10**			**610,65**			**890,96**			**828,68**
1000	Q̇ in W	270		748/475	310		903/567	350		1143/720	390		1304/816
	€			**788,71**			**645,95**			**941,22**			**880,16**
1100	Q̇ in W	272		823/522	312		993/624	352		1257/792	392		1435/898
	€			**828,32**			**681,25**			**991,48**			**931,64**
1200	Q̇ in W	274		898/570	314		1083/680	354		1372/864	394		1565/980
	€			**867,94**			**716,56**			**1.041,75**			**983,12**
1400	Q̇ in W	276		1047/665	316		1264/794	356		1600/1009	396		1826/1143
	€			**947,16**			**787,17**			**1.142,28**			**1.086,08**
1500	Q̇ in W	278		1122/712	318		1354/850	358		1715/1081	398		1957/1225
	€			**986,78**			**822,47**			**1.192,54**			**1.137,57**
1600	Q̇ in W	280		1197/760	320		1444/907	360		1829/1153	400		2087/1306
	€			**1.026,39**			**857,77**			**1.242,80**			**1.189,05**
1800	Q̇ in W	282		1347/854	322		1625/1020	362		2058/1297	402		2348/1469
	€			**1.105,61**			**928,38**			**1.343,33**			**1.292,01**
2000	Q̇ in W	284		1496/949	324		1805/1134	364		2286/1441	404		2609/1633
	€			**1.184,84**			**998,99**			**1.443,86**			**1.394,97**
2200	Q̇ in W	286		1646/1044	326		1986/1247	366		2515/1585	406		2870/1796
	€			**1.264,07**			**1.069,60**			**1.544,39**			**1.497,93**
2400	Q̇ in W	288		1795/1139	328		2166/1360	368		2743/1729	408		3131/1959
	€			**1.343,29**			**1.140,21**			**1.644,92**			**1.600,89**
2600	Q̇ in W	290		1945/1234	330		2347/1474	370		2972/1873	410		3392/2123
	€			**1.422,52**			**1.210,81**			**1.745,44**			**1.703,86**
2800	Q̇ in W	292		2095/1329	332		2527/1587	372		3201/2017	412		3652/2286
	€			**1.501,74**			**1.281,42**			**1.845,97**			**1.806,82**
3000	Q̇ in W	294		2244/1424	334		2708/1701	374		3429/2161	414		3913/2449
	€			**1.580,97**			**1.352,03**			**1.946,50**			**1.909,78**
								RG 370					

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm
Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016
Detailinformationen zu Zubehör ▶ Seite 506

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

Tiefe mm	Modellnummer	Ausführung [1]	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	€	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	€	RG
Höhe 140 mm								
72	LCR 142		543	84971060	163,65	84971096	222,10	370
133	LCR 142/1W	WVO	723	84971064	352,72	84971100	353,01	
	LCR 143		876	84971068	317,61	84971104	262,69	
194	LCR 143/1W	WVO	1145	84971072	435,47	84971108	403,41	
	LCR 144		1185	84971076	439,38	84971112	316,12	
Höhe 210 mm								
133	LCR 212/1W	WVO	934	84971080	396,13	84971116	392,58	370
	LCR 213		1127	84971084	353,04	84971120	292,91	
194	LCR 213/1W	WVO	1432	84971088	502,64	84971124	438,58	
	LCR 214		1640	84971092	514,81	84971128	365,35	

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Konsolen

Empfohlene Anzahl der Konsolen

Bankträger Set	Baulänge Konvektor (mm)	Konsolenzahl (Set)	Anzahl Füße (Set)
Set 1 ZM0002	500 – 2000	2	2
	2100 – 3600	3	3
	3600 – 4800	4	4
	4900 – 6000	5	5
Set 2 ZM0003	500 – 2000	2	4
	2100 – 3600	3	6
	3700 – 4800	4	8
	4900 – 6000	4	8

5

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Universalkonsole	■ Typ ZB00180001 (W190) ■ L = 350 mm ■ Für Wand- und Bodenmontage geeignet ■ RAL 9016, verkehrsweiß	82915600	17,40	369
	Bankträgerset	■ Typ ZM00020001 (B142) ■ Für 2- und 3-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß	82915620	28,50	
	Bankträgerset	■ Typ ZM00030001 (B143) ■ Für 4- und 5-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß	82915630	56,50	
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage	82915610	2,—	
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage	82915612	8,71	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Standard-Konvektor arbonia

- Lieferbar in 18 Längen (500 bis 3000 mm), 2 Höhen (140 oder 210mm) sowie 3 Tiefen (72, 133 oder 194 mm)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes Heizkörpers
- Lackierung als Einbrenn-Pulverlackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Standard-Konvektor arbonia aus Wasserführenden waagerechten Präzisions-Stahlrechteckrohren (70 x 11 x 1,5 mm) stirnseitig mit echteckigen Sammel- und Verteilerrohren verschweißt
- Konvektionsschächte 0,5 mm stark auf die Rechteckrohre punktgeschweißt
- Druckstufe PN 6
- Standard-Konvektor: Kernsortiment der gängigsten Baugrößen der Konvektoren arbonia
- Abgegrenztes Angebot ausschließlich in den angegebenen Abmessungen lieferbar
- Lieferung mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Zusätzliche Anschlüsse: Seitlich 4 x G1/2″ und nach unten wechselseitig 2 x G1/2″. Der Konvektor kann so geändert werden, dass gleich- oder wechselseitige Anschlüsse links bzw. rechts möglich sind
- Stopfenset mit 3 Blindstopfen 1/2″, 1 Entlüftungsstopfen 1/2″, 1 Verschlußstopfen im Lieferumfang enthalten
- Aufsteckgitter, in RAL 9016 lackiert, lose im Lieferumfang
- Standard-Konvektoren in WVO-Ausführung: Integrierter Strahlungsschirm im Lieferumfang
- In Schrumpffolie mit Schutzecken und Sichtflächenschutz aus Karton verpackt

Weitere Ausführungen

- Andere Modelle, Anschlussvarianten, Druckstufen, Farbtöne und verschiedene Sonderausführungen im Sortiment Konvektoren arbonia enthalten

Sonderausführungen

- Ausführung für den Einbau von elektronischen Heizkostenverteilern

Planungshinweise

Minderleistungen

Die Anbindung des Standard-Konvektor arbonia an das Rohrleitungsnetz erfolgt über 2 G 1/2-IG-Anschlüsse, die in einem stirnseitigen Sammelrohr integriert sind.

Zur Verhinderung einer Leistungsminderung infolge der Anschlussart werden werksseitig Blindscheiben mitgeliefert. Hierdurch wird eine vollständige Durchströmung des Konvektors gewährleistet.

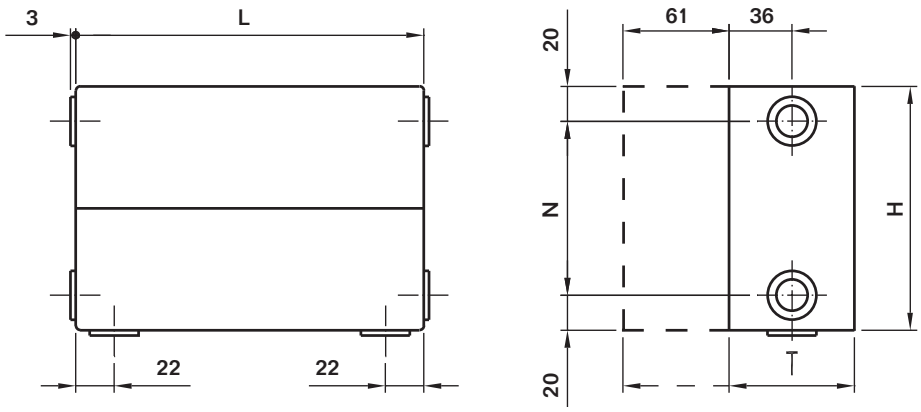
Die dargestellten Leistungen beziehen sich auf die Ermittlung der Wärmeleistung des Konvektors ohne Aufsteckgitter. Durch das Anbringen des Gitters reduziert sich die angegebene Leistung um ca. 5–7 %.

Strahlungsschirm

Die Modelle der Ausführung /1W sind nach gültiger Wärmeschutzverordnung WVO 95 ausgeführt. Hierzu ist der rückwärtige Konvektionsschacht mit einer durchgehenden Blechabschirmung versehen, so dass die rückwärtige Wärmestrahlung verringert wird. Bei diesen Modellen ist der Strahlungsschirmbereits werkseitig mit dem Konvektor zu einer optischen Einheit verbunden und die Konvektoren können auch vor bodentiefen Fenstern eingesetzt werden.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Standard-Konvektor arbonia



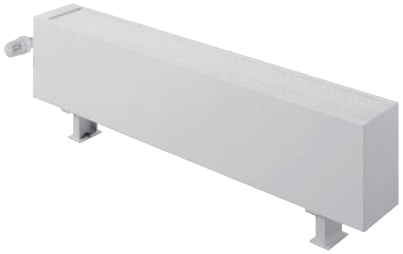
Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Aus-führung	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Anstrich-fläche m²/m	Wasser-inhalt l/m	Gewicht kg/m
140	100	72	–	1,30	543	436	277	2,26	2,6	12,2
		133	WVO	1,26	723	584	377	4,15	2,5	17,3
		133	–	1,29	876	704	450	4,19	4,1	20,5
		194	WVO	1,27	1145	923	594	6,08	4,1	25,5
		194	–	1,29	1185	952	609	6,12	5,6	28,6
210	170	133	WVO	1,31	934	748	475	6,34	3,9	25,9
		133	–	1,37	1127	893	555	6,41	6,1	31,5
		194	WVO	1,33	1432	1143	720	9,31	6,1	38,6
		194	–	1,35	1640	1304	816	9,37	8,3	43,9

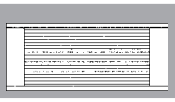
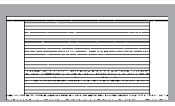
Wasser: bis max. 120 °C und 6 bar Betriebsüberdruck

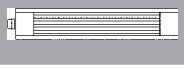
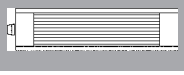
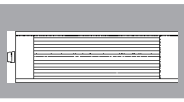
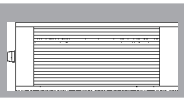
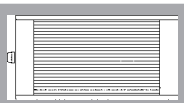
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht



Heizkörper	Modell		Tiefe
Standard Basis-Konvektor	KKN10-..		100 mm
	KKN13-..		130 mm
	KKN16-..		160 mm
	KKN21-..		210 mm
	KKN26-..		260 mm

Heizkörper	Modell		Tiefe
Basis Ventil-Konvektor	KKV10-..		100 mm
	KKV13-..		130 mm
	KKV16-..		160 mm
	KKV21-..		210 mm
	KKV26-..		260 mm

Produktvorteile

- Hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht
- Geringe Wasserinhalte sichern eine besonders schnelle Reaktionszeit
- Aufbau aus einem Wärmeregister und einer stabilen Blechverkleidung
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Standard Basis-Konvektor KKN ARBONIA

Allgemein

- Basis-Konvektoren von Arbonia zeichnen sich durch ihre hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht aus
- Geringe Wasserinhalte sichern eine sehr schnelle Reaktionszeit
- Basis-Konvektoren von Arbonia sind aus einem Wärmeregister und der stabilen Blechverkleidung aufgebaut
- Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen
- Die kompakte, einteilige Blechverkleidung ist beidseitig elektrolytisch verzinkt
- Die thermische Entkoppelung des Wärmeregisters vom Gehäuse sorgt für niedrige Oberflächentemperaturen < 40 °C, sogar bei einer Vorlauftemperatur von 85 °C
- Anschluss bei allen Typen einseitig G 1/2″ Innengewinde
- Alle Typen mit G 1/4″ Entlüftungsstopfen. Abdeckung aus doppelt gefaltetem Blech mit abgerundeter Oberseite
- Wärmeregister in Raumwärmerfarbe lackiert. Befestigung in Raumwärmerfarbe
- Lackierung entsprechend DIN 55 900-FWA, lösungsmittelfrei im Heizbetrieb
- Serienfarbe RAL 9016
- Alle RAL-Farben möglich (Mehrpreis)
- Ein zusätzlicher Strahlungsschirm ist nicht erforderlich
- Alle Ausführungen entsprechen den Bestimmungen der gesetzlichen Unfallversicherer (Gesetzliche Unfallversicherung GUV)
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert
- CE-gekennzeichnet
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035
- Maximal zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
- Transportsicher verpackt

Lieferprogramm

- 5 Bautiefen: 100–260 mm
- 3 Bauhöhen: 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
  - 600–1000 mm: Abstufung: 100 mm
  - 1000–3000 mm: Abstufung: 200 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse

Oberflächenbehandlungen

- AllFinish in Verkehrsweiß (AF) RAL 9016
- SuperFinish in Wunschfarbe fertiglackiert (SF)
- Detaillierte Informationen siehe “Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer“

Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei Ihrer Buderus Niederlassung.

Basis-Ventilkonvektoren KKV ARBONIA

- Die thermische Entkoppelung des Wärmeregisters vom Gehäuse sorgt für niedrige Oberflächentemperaturen < 40 °C, sogar bei einer Vorlauftemperatur von 85 °C
- 5 Bautiefen: 100–260 mm
- 3 Bauhöhen: 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
  - 600–1000 mm: Abstufung: 100 mm
  - 1000–3000 mm: Abstufung: 200 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia sind aus einem Wärmeregister und einem stabilen Blechgehäuse aufgebaut
- Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen
- Das kompakte, einteilige Blechgehäuse ist beidseitig elektrolytisch verzinkt
- Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia mit komplett integrierter Ventilgarnitur, Ventil auf die Heizleistung abgestimmt
- Bei Einrohrsystem den eingebauten Ventileinsatz auf Stellung 6 drehen
- Ohne Thermostatkopf
- Anschluss G 1/2″ Innengewinde mit 50 mm Nabenabstand. Vorlauf innen
- Alle Typen mit G 1/4″ Entlüftungsstopfen. Abdeckung aus doppelt gefaltetem Blechmit abgerundeter Oberseite
- Wärmeregister in Raumwärmerfarbe lackiert
- Befestigung in Raumwärmerfarbe
- Lackierung entsprechend DIN 55 900-FWA, lösungsmittelfrei im Heizbetrieb
- Serienfarbe RAL 9016
- Alle RAL-Farben möglich (Mehrpreis)
- Ein zusätzlicher Strahlungsschirm ist nicht erforderlich
- Alle Ausführungen entsprechen den Bestimmungen der gesetzlichen Unfallversicherer (Gesetzliche Unfallversicherung GUV)
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert
- CE-gekennzeichnet
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035
- Maximal zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
- Transportsicher verpackt

Sonderausführungen

- Ausführung für den Einbau von elektronischen Heizkostenverteilern

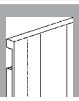
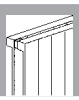
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Produktübersicht

Standard Heizwand Arbonia HH

Heizwand Arbonia HV

Heizkörper	Modell		Tiefe
Heizwand Basis-Konvektor	HH..		43 mm
	HHL../..		61 mm
	HH..2		104 mm
	HHL../..-H..		
	HHL../..-2		122 mm

Heizkörper	Modell		Tiefe
Heizwand	HV..		43 mm
	HVL..		61 mm
	HV..-2		104 mm
	HVL..-2..		122 mm

Produktvorteile

- Extraflach und extrem variabel
- Modernes Design - klare Linienführung
- Top in Qualität und Komfort
- Ausgewogenes Verhältnis von Strahlung und Konvektion
- Feinfühlig zu regeln durch geringen Wasserinhalt
- Leistungsstark und komfortabel
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- CE-konform

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Standard-Heizwand Arbonia Serienausführung

Allgemein

Das Design der Arbonia Heizwand entspricht in hohem Maße den Wünschen anspruchsvoller Bauherren. Die extraflache Bauweise und die von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien verleihen diesem zeitlos schönen Raumwärmer eine moderne Struktur, die sich optisch in keiner Weise vordrängt. Zur Top-Qualität gehören auch das gepflegte Finish und die vorzüglichen technischen Eigenschaften mit einem ausgewogenen Anteil an Konvektions- und Strahlungswärme. Alle lammelierten Modelle mit Abdeckband sind GUV-konform Gesetzliche Unfallversicherung). Besondere Merkmale:

- Optimale Leistungsanpassung durch vielfältiges Modellangebot
- Rundum abgerundete Kanten

Lieferprogramm Modell HH

- 4 Bautiefen:
  - 1-lagig, ohne Lamellierung: 43 mm
  - 1-lagig, 1-fach lamelliert: 61mm
  - 2-lagig, ohne Lamellierung: 104 mm
  - 2-lagig, 1-fach lamelliert: 104 mm
  - 2-lagig, 2-fach lamelliert: 122 mm
- Bauhöhe:
  - minimale Bauhöhe: 140 mm
  - maximale Bauhöhe: 1400 mm (Modell HH..., HH...-2)
  - maximale Bauhöhe: 840 mm (Modell HHL.../..., HHL.../....-H..., HHL.../...-2)
- Baulängen von 500-6000 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen

Lieferprogramm Modell HV

- 4 Bautiefen:
  - 1-lagig, ohne Lamellierung: 43 mm
  - 1-lagig, 1-fach lamelliert: 61mm
  - 2-lagig, ohne Lamellierung: 104 mm
  - 2-lagig, 1-fach lamelliert: 104 mm
  - 2-lagig, 2-fach lamelliert: 122 mm
- Bauhöhen:
  - minimale Bauhöhe: 600 mm
  - maximale Bauhöhe: 3600 mm (Modell HV..., HV...-2)
  - maximale Bauhöhe: 2200 mm (Modell HVL..., HVL...-2...)
- Baulängen von 140-1750 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen
- Mit Seitenverkleidung (Modell HVL..., HV...-2, HVL...-2...)

Oberflächenbehandlungen

- AllFinish in Verkehrsweiß (AF) RAL 9016
- Grundiert (GRD)
- ColorFinish in Standardfarbe fertiglackiert (CF)
- SuperFinish (SF)
  - in Wunschfarbe fertiglackiert
- Strukturlack nach Grundierung
  - in Weiß (SL)
  - in Wunschfarbe (KL)
- Feuerverzinkt außen, für Nassräume
  - ohne Lackierung (ZN)
  - und Strukturlack in Weiß (ZL)
  - und Strukturlack in Wunschfarbe (ZK)

Detaillierte Informationen siehe "Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer".

Arbonia-Heizwände

- Raumwärmer bestehend aus wasserführenden Rechteckrohren 70 x 11 x 1,5 oder 70 x 11 x 2 mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck, stirnseitige Sammler aus Stahlblech 2,0 mm dick, elektrisch verschweißt, mit oder ohne 0,5 mm dicke Lamellen.
- Anschlüsse im Sammler versenkt
- Gewinde gerollt (in feuerverzinkter Ausführung werden Muffen eingesetzt) und allseits gerundeten Kanten mit Rmin = 2 mm
- Dichtheit und Druck geprüft
- Ausführung 1- oder 2-lagig, Anordnung senkrecht oder waagrecht.
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV), bei Ausführung mit Lamellen nur mit fest angebautem Abdeckband.
- Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen vom Institut für Umwelt- und Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 120°C
- Betriebsdruck max.:
  - 6 bar / 600 kPa
  - 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)
- Transportsicher verpackt.

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55900-2

Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei Ihrer Buderus Niederlassung

Standard-Heizwand Arbonia Sonderausführung

Sonderausführungen

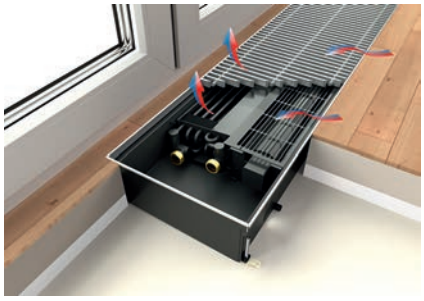
- Ventilausführung
- Weitere 2-Rohr-Anschlüsse
- Ausführung mit seitlichem oder frontalem Einbauventil
- Hochdruck-Ausführung 10 bar (1000 kPa)
- Mit angeschweißtem Handtuchhalter (nicht wasserführend)
- Im Sammler eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf
- Einsatzrohr für Ausführung mit Rücklauf nach oben
- Mit Abdeckband
- Gebogene Ausführung (nur für 1- und 2-lagige Modelle ohne Lamellierung, bitte Skizze beifügen)
- Gewinkelte Ausführung (bitte Skizze beifügen)

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

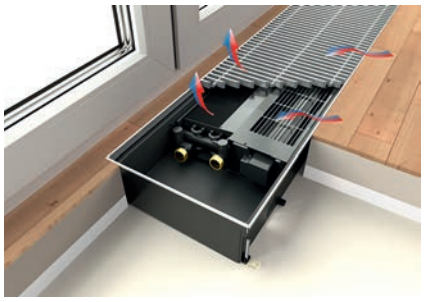
KRP91 Natürliche Konvektion

KRN81 Zwangskonvektion mit Querstromgebläße



KC261 2-Leitersystem

KC291 2-Leitersystem



KC461 4-Leitersystem

KC491 4-Leitersystem

Produktübersicht

Konvektoren	Modell	Höhe	Tiefe
Ascotherm eco	KRP91 Natürliche Konvektion	92	185 – 400
		120	
		150	
		200	
	KRN81 Zwangskonvektion mit Querstromgebläße	110	185 – 360
	KC261/291 2-Leitersystem	130	330 – 350
		175	
	KC461/491 4-Leitersystem	130	
		175	

Produktvorteile

- Je nach Ausführung zum Heizen, Lüften und Kühlen
- Insbesondere bei großen Fensterflächen und verglasten Türen vermeiden sie unangenehmen Kaltluftabfall und sorgen für optimale Temperatur- und Luftverhältnisse
- Montagefreundlich und energieeffizient
- Hochwertige Qualität
- Flexibilität
- QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

ASCOTHERM eco

Modell KRP91 Natürliche Konvektion

KRP91 Natürliche Konvektion

- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG3/4).
- Inklusive eloxierte Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe RAL7016

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 92 mm, Tiefe: 185 mm						
1000	208	91	KRP910928100LR	7738321251	337,18	
1250	280	122	KRP910928125LR	7738321252	396,25	
1500	352	154	KRP910928150LR	7738321253	455,32	
1750	424	185	KRP910928175LR	7738321254	514,38	
2000	496	217	KRP910928200LR	7738321255	573,45	
2250	568	248	KRP910928225LR	7738321256	632,52	
2500	640	280	KRP910928250LR	7738321257	691,59	
2750	712	311	KRP910928275LR	7738321258	750,65	
3000	784	343	KRP910928300LR	7738321259	809,72	809
3250	832	364	KRP910928325LR	7738321260	868,79	
3500	904	395	KRP910928350LR	7738321261	927,86	
3750	976	427	KRP910928375LR	7738321262	986,92	
4000	1048	458	KRP910928400LR	7738321263	1.045,99	
4250	1120	490	KRP910928425LR	7738321264	1.105,06	
4500	1192	521	KRP910928450LR	7738321265	1.164,13	
4750	1264	553	KRP910928475LR	7738321266	1.223,19	
5000	1336	584	KRP910928500LR	7738321267	1.282,26	
Höhe: 92 mm, Tiefe: 210 mm						
1000	227	99	KRP910921100LR	7738321268	434,72	
1250	306	147	KRP910921125LR	7738321269	508,90	
1500	385	185	KRP910921150LR	7738321270	583,08	
1750	464	223	KRP910921175LR	7738321271	657,26	
2000	543	261	KRP910921200LR	7738321272	731,44	
2250	621	298	KRP910921225LR	7738321273	805,62	
2500	700	336	KRP910921250LR	7738321274	879,80	
2750	779	374	KRP910921275LR	7738321275	953,98	
3000	858	412	KRP910921300LR	7738321276	1.028,16	809
3250	911	437	KRP910921325LR	7738321277	1.102,34	
3500	989	475	KRP910921350LR	7738321278	1.176,52	
3750	1068	513	KRP910921375LR	7738321279	1.250,70	
4000	1147	551	KRP910921400LR	7738321280	1.324,88	
4250	1226	589	KRP910921425LR	7738321281	1.399,06	
4500	1304	626	KRP910921450LR	7738321282	1.473,24	
4750	1383	664	KRP910921475LR	7738321283	1.547,42	
5000	1462	702	KRP910921500LR	7738321284	1.621,60	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 92 mm, Tiefe: 260 mm						
1000	266	127	KRP910926100LR	7738321285	456,07	
1250	358	171	KRP910926125LR	7738321286	534,15	
1500	450	215	KRP910926150LR	7738321287	612,23	
1750	542	259	KRP910926175LR	7738321288	690,31	
2000	634	303	KRP910926200LR	7738321289	768,38	
2250	726	347	KRP910926225LR	7738321290	846,46	
2500	818	391	KRP910926250LR	7738321291	924,54	
2750	910	435	KRP910926275LR	7738321292	1.002,62	
3000	1002	479	KRP910926300LR	7738321293	1.080,69	809
3250	1064	508	KRP910926325LR	7738321294	1.158,77	
3500	1156	552	KRP910926350LR	7738321295	1.236,85	
3750	1248	596	KRP910926375LR	7738321296	1.314,93	
4000	1340	640	KRP910926400LR	7738321297	1.393,—	
4250	1432	684	KRP910926425LR	7738321298	1.471,08	
4500	1524	728	KRP910926450LR	7738321299	1.549,16	
4750	1616	772	KRP910926475LR	7738321300	1.627,24	
5000	1708	816	KRP910926500LR	7738321301	1.705,31	
Höhe: 92 mm, Tiefe: 310 mm						
1000	342	172	KRP910921100LR	7738321302	510,80	
1250	460	231	KRP910921125LR	7738321303	597,58	
1500	578	291	KRP910921150LR	7738321304	684,34	
1750	696	350	KRP910921175LR	7738321305	771,12	
2000	815	410	KRP910921200LR	7738321306	857,88	
2250	933	469	KRP910921225LR	7738321307	944,66	
2500	1051	529	KRP910921250LR	7738321308	1.031,42	
2750	1169	588	KRP910921275LR	7738321309	1.118,20	
3000	1288	648	KRP910921300LR	7738321310	1.204,96	809
3250	1367	687	KRP910921325LR	7738321311	1.291,74	
3500	1485	747	KRP910921350LR	7738321312	1.378,50	
3750	1604	807	KRP910921375LR	7738321313	1.465,28	
4000	1722	866	KRP910921400LR	7738321314	1.552,04	
4250	1840	925	KRP910921425LR	7738321315	1.638,82	
4500	1958	985	KRP910921450LR	7738321316	1.725,58	
4750	2077	1044	KRP910921475LR	7738321317	1.812,36	
5000	2195	1104	KRP910921500LR	7738321318	1.899,12	
Höhe: 92 mm, Tiefe: 360 mm						
1000	409	204	KRP910926100LR	7738321319	601,63	
1250	551	274	KRP910926125LR	7738321320	706,42	
1500	693	345	KRP910926150LR	7738321321	811,19	
1750	835	416	KRP910926175LR	7738321322	915,98	
2000	976	486	KRP910926200LR	7738321323	1.020,75	
2250	1118	556	KRP910926225LR	7738321324	1.125,54	
2500	1260	627	KRP910926250LR	7738321325	1.230,31	
2750	1402	698	KRP910926275LR	7738321326	1.335,10	
3000	1543	768	KRP910926300LR	7738321327	1.439,87	809
3250	1639	816	KRP910926325LR	7738321328	1.544,66	
3500	1780	886	KRP910926350LR	7738321329	1.649,43	
3750	1922	957	KRP910926375LR	7738321330	1.754,22	
4000	2064	1027	KRP910926400LR	7738321331	1.858,99	
4250	2206	1098	KRP910926425LR	7738321332	1.963,78	
4500	2348	1169	KRP910926450LR	7738321333	2.068,55	
4750	2489	1239	KRP910926475LR	7738321334	2.173,34	
5000	2631	1309	KRP910926500LR	7738321335	2.278,11	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 92 mm, Tiefe: 400 mm						
1000	455	229	KRP910920100LR	7738321336	620,40	
1250	612	308	KRP910920125LR	7738321337	727,76	
1500	770	387	KRP910920150LR	7738321338	835,12	
1750	927	466	KRP910920175LR	7738321339	942,47	
2000	1085	546	KRP910920200LR	7738321340	1.049,83	
2250	1242	625	KRP910920225LR	7738321341	1.157,19	
2500	1400	704	KRP910920250LR	7738321342	1.264,55	
2750	1557	783	KRP910920275LR	7738321343	1.371,90	
3000	1715	862	KRP910920300LR	7738321344	1.479,26	809
3250	1821	916	KRP910920325LR	7738321345	1.586,62	
3500	1978	995	KRP910920350LR	7738321346	1.693,98	
3750	2136	1074	KRP910920375LR	7738321347	1.801,33	
4000	2293	1153	KRP910920400LR	7738321348	1.908,69	
4250	2451	1233	KRP910920425LR	7738321349	2.016,05	
4500	2608	1312	KRP910920450LR	7738321350	2.123,41	
4750	2766	1391	KRP910920475LR	7738321351	2.230,76	
5000	2923	1470	KRP910920500LR	7738321352	2.338,12	
Höhe: 120 mm, Tiefe: 185 mm						
1000	256	116	KRP911208100LR	7738321353	392,53	
1250	344	156	KRP911208125LR	7738321354	458,67	
1500	433	196	KRP911208150LR	7738321355	524,81	
1750	521	236	KRP911208175LR	7738321356	590,95	
2000	610	277	KRP911208200LR	7738321357	657,09	
2250	698	317	KRP911208225LR	7738321358	723,23	
2500	787	357	KRP911208250LR	7738321359	789,37	
2750	875	397	KRP911208275LR	7738321360	855,51	
3000	964	437	KRP911208300LR	7738321361	921,65	809
3250	1023	464	KRP911208325LR	7738321362	987,79	
3500	1112	504	KRP911208350LR	7738321363	1.053,93	
3750	1200	544	KRP911208375LR	7738321364	1.120,07	
4000	1289	585	KRP911208400LR	7738321365	1.186,21	
4250	1377	624	KRP911208425LR	7738321366	1.252,35	
4500	1466	665	KRP911208450LR	7738321367	1.318,49	
4750	1554	705	KRP911208475LR	7738321368	1.384,63	
5000	1643	745	KRP911208500LR	7738321369	1.450,77	
Höhe: 120 mm, Tiefe: 210 mm						
1000	281	135	KRP911201100LR	7738321370	501,94	
1250	378	181	KRP911201125LR	7738321371	585,60	
1500	475	228	KRP911201150LR	7738321372	669,25	
1750	573	275	KRP911201175LR	7738321373	752,91	
2000	670	322	KRP911201200LR	7738321374	836,56	
2250	767	368	KRP911201225LR	7738321375	920,22	
2500	864	415	KRP911201250LR	7738321376	1.003,87	
2750	962	462	KRP911201275LR	7738321377	1.087,53	
3000	1059	508	KRP911201300LR	7738321378	1.171,18	809
3250	1124	540	KRP911201325LR	7738321379	1.254,84	
3500	1221	586	KRP911201350LR	7738321380	1.338,49	
3750	1319	633	KRP911201375LR	7738321381	1.422,15	
4000	1416	680	KRP911201400LR	7738321382	1.505,80	
4250	1513	726	KRP911201425LR	7738321383	1.589,46	
4500	1611	773	KRP911201450LR	7738321384	1.673,11	
4750	1708	820	KRP911201475LR	7738321385	1.756,77	
5000	1805	866	KRP911201500LR	7738321386	1.840,42	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 120 mm, Tiefe: 260 mm						
1000	342	163	KRP911206100LR	7738321387	532,69	
1250	460	220	KRP911206125LR	7738321388	620,43	
1500	578	276	KRP911206150LR	7738321389	708,17	
1750	696	332	KRP911206175LR	7738321390	795,91	
2000	815	389	KRP911206200LR	7738321391	883,64	
2250	933	446	KRP911206225LR	7738321392	971,38	
2500	1051	502	KRP911206250LR	7738321393	1.059,12	
2750	1169	558	KRP911206275LR	7738321394	1.146,86	
3000	1288	615	KRP911206300LR	7738321395	1.234,59	809
3250	1367	653	KRP911206325LR	7738321396	1.322,33	
3500	1485	709	KRP911206350LR	7738321397	1.410,07	
3750	1604	766	KRP911206375LR	7738321398	1.497,81	
4000	1722	822	KRP911206400LR	7738321399	1.585,54	
4250	1840	879	KRP911206425LR	7738321400	1.673,28	
4500	1958	935	KRP911206450LR	7738321401	1.761,02	
4750	2077	992	KRP911206475LR	7738321402	1.848,76	
5000	2195	1048	KRP911206500LR	7738321403	1.936,49	
Höhe: 120 mm, Tiefe: 310 mm						
1000	409	194	KRP911201100LR	7738321404	597,38	
1250	551	262	KRP911201125LR	7738321405	694,06	
1500	693	329	KRP911201150LR	7738321406	790,73	
1750	835	397	KRP911201175LR	7738321407	887,40	
2000	976	464	KRP911201200LR	7738321408	984,07	
2250	1118	531	KRP911201225LR	7738321409	1.080,75	
2500	1260	599	KRP911201250LR	7738321410	1.177,42	
2750	1402	666	KRP911201275LR	7738321411	1.274,09	
3000	1543	733	KRP911201300LR	7738321412	1.370,76	809
3250	1639	779	KRP911201325LR	7738321413	1.467,44	
3500	1780	846	KRP911201350LR	7738321414	1.564,11	
3750	1922	913	KRP911201375LR	7738321415	1.660,78	
4000	2064	981	KRP911201400LR	7738321416	1.757,45	
4250	2206	1048	KRP911201425LR	7738321417	1.854,13	
4500	2348	1115	KRP911201450LR	7738321418	1.950,80	
4750	2489	1182	KRP911201475LR	7738321419	2.047,47	
5000	2631	1250	KRP911201500LR	7738321420	2.144,14	
Höhe: 120 mm, Tiefe: 360 mm						
1000	478	228	KRP911206100LR	7738321421	704,50	
1250	644	308	KRP911206125LR	7738321422	817,84	
1500	809	386	KRP911206150LR	7738321423	931,17	
1750	975	466	KRP911206175LR	7738321424	1.044,50	
2000	1140	544	KRP911206200LR	7738321425	1.157,83	
2250	1306	624	KRP911206225LR	7738321426	1.271,17	
2500	1471	702	KRP911206250LR	7738321427	1.384,50	
2750	1637	782	KRP911206275LR	7738321428	1.497,83	
3000	1802	861	KRP911206300LR	7738321429	1.611,16	809
3250	1913	914	KRP911206325LR	7738321430	1.724,50	
3500	2079	993	KRP911206350LR	7738321431	1.837,83	
3750	2244	1072	KRP911206375LR	7738321432	1.951,16	
4000	2410	1151	KRP911206400LR	7738321433	2.064,49	
4250	2575	1230	KRP911206425LR	7738321434	2.177,83	
4500	2741	1309	KRP911206450LR	7738321435	2.291,16	
4750	2906	1388	KRP911206475LR	7738321436	2.404,49	
5000	3072	1467	KRP911206500LR	7738321437	2.517,82	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 120 mm, Tiefe: 400 mm						
1000	531	255	KRP911200100LR	7738321438	738,97	
1250	714	343	KRP911200125LR	7738321439	857,78	
1500	898	431	KRP911200150LR	7738321440	976,59	
1750	1082	519	KRP911200175LR	7738321441	1.095,39	
2000	1266	608	KRP911200200LR	7738321442	1.214,20	
2250	1449	696	KRP911200225LR	7738321443	1.333,01	
2500	1633	784	KRP911200250LR	7738321444	1.451,82	
2750	1817	872	KRP911200275LR	7738321445	1.570,62	
3000	2000	960	KRP911200300LR	7738321446	1.689,43	809
3250	2124	1020	KRP911200325LR	7738321447	1.808,24	
3500	2308	1108	KRP911200350LR	7738321448	1.927,05	
3750	2491	1196	KRP911200375LR	7738321449	2.045,85	
4000	2675	1284	KRP911200400LR	7738321450	2.164,66	
4250	2859	1372	KRP911200425LR	7738321451	2.283,47	
4500	3043	1461	KRP911200450LR	7738321452	2.402,28	
4750	3226	1549	KRP911200475LR	7738321453	2.521,08	
5000	3410	1637	KRP911200500LR	7738321454	2.639,89	
Höhe: 150 mm, Tiefe: 185 mm						
1000	303	136	KRP911508100LR	7738321455	421,22	
1250	408	183	KRP911508125LR	7738321456	492,93	
1500	513	230	KRP911508150LR	7738321457	564,65	
1750	618	277	KRP911508175LR	7738321458	636,36	
2000	723	325	KRP911508200LR	7738321459	708,07	
2250	828	372	KRP911508225LR	7738321460	779,78	
2500	933	419	KRP911508250LR	7738321461	851,50	
2750	1038	466	KRP911508275LR	7738321462	923,21	
3000	1143	513	KRP911508300LR	7738321463	994,92	809
3250	1214	545	KRP911508325LR	7738321464	1.066,63	
3500	1319	592	KRP911508350LR	7738321465	1.138,35	
3750	1424	639	KRP911508375LR	7738321466	1.210,06	
4000	1529	686	KRP911508400LR	7738321467	1.281,77	
4250	1634	733	KRP911508425LR	7738321468	1.353,48	
4500	1739	781	KRP911508450LR	7738321469	1.425,20	
4750	1844	828	KRP911508475LR	7738321470	1.496,91	
5000	1949	875	KRP911508500LR	7738321471	1.568,62	
Höhe: 150 mm, Tiefe: 210 mm						
1000	400	190	KRP911501100LR	7738321472	534,22	
1250	539	256	KRP911501125LR	7738321473	623,84	
1500	677	322	KRP911501150LR	7738321474	713,47	
1750	816	388	KRP911501175LR	7738321475	803,09	
2000	954	453	KRP911501200LR	7738321476	892,71	
2250	1093	519	KRP911501225LR	7738321477	982,33	
2500	1231	585	KRP911501250LR	7738321478	1.071,96	
2750	1370	651	KRP911501275LR	7738321479	1.161,58	
3000	1508	716	KRP911501300LR	7738321480	1.251,20	809
3250	1601	761	KRP911501325LR	7738321481	1.340,82	
3500	1740	827	KRP911501350LR	7738321482	1.430,45	
3750	1878	892	KRP911501375LR	7738321483	1.520,07	
4000	2017	958	KRP911501400LR	7738321484	1.609,69	
4250	2155	1024	KRP911501425LR	7738321485	1.699,31	
4500	2294	1090	KRP911501450LR	7738321486	1.788,94	
4750	2432	1155	KRP911501475LR	7738321487	1.878,56	
5000	2571	1221	KRP911501500LR	7738321488	1.968,18	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 150 mm, Tiefe: 260 mm						
1000	478	224	KRP911506100LR	7738321489	554,80	
1250	644	301	KRP911506125LR	7738321490	647,27	
1500	809	378	KRP911506150LR	7738321491	739,74	
1750	975	456	KRP911506175LR	7738321492	832,21	
2000	1140	533	KRP911506200LR	7738321493	924,67	
2250	1306	611	KRP911506225LR	7738321494	1.017,14	
2500	1471	688	KRP911506250LR	7738321495	1.109,61	
2750	1637	766	KRP911506275LR	7738321496	1.202,08	
3000	1802	843	KRP911506300LR	7738321497	1.294,54	809
3250	1913	895	KRP911506325LR	7738321498	1.387,01	
3500	2079	973	KRP911506350LR	7738321499	1.479,48	
3750	2244	1050	KRP911506375LR	7738321500	1.571,95	
4000	2410	1127	KRP911506400LR	7738321501	1.664,41	
4250	2575	1205	KRP911506425LR	7738321502	1.756,88	
4500	2741	1282	KRP911506450LR	7738321503	1.849,35	
4750	2906	1359	KRP911506475LR	7738321504	1.941,82	
5000	3072	1437	KRP911506500LR	7738321505	2.034,28	
Höhe: 150 mm, Tiefe: 310 mm						
1000	554	262	KRP911501100LR	7738321506	626,24	
1250	746	353	KRP911501125LR	7738321507	728,28	
1500	937	443	KRP911501150LR	7738321508	830,31	
1750	1129	534	KRP911501175LR	7738321509	932,35	
2000	1321	624	KRP911501200LR	7738321510	1.034,38	
2250	1513	715	KRP911501225LR	7738321511	1.136,42	
2500	1704	805	KRP911501250LR	7738321512	1.238,45	
2750	1896	896	KRP911501275LR	7738321513	1.340,49	
3000	2088	987	KRP911501300LR	7738321514	1.442,52	809
3250	2217	1048	KRP911501325LR	7738321515	1.544,56	
3500	2408	1138	KRP911501350LR	7738321516	1.646,59	
3750	2600	1229	KRP911501375LR	7738321517	1.748,63	
4000	2792	1320	KRP911501400LR	7738321518	1.850,66	
4250	2984	1410	KRP911501425LR	7738321519	1.952,70	
4500	3176	1501	KRP911501450LR	7738321520	2.054,73	
4750	3367	1591	KRP911501475LR	7738321521	2.156,77	
5000	3559	1682	KRP911501500LR	7738321522	2.258,80	
Höhe: 150 mm, Tiefe: 360 mm						
1000	620	290	KRP911506100LR	7738321523	735,11	
1250	835	391	KRP911506125LR	7738321524	854,27	
1500	1050	491	KRP911506150LR	7738321525	973,43	
1750	1265	592	KRP911506175LR	7738321526	1.092,59	
2000	1479	692	KRP911506200LR	7738321527	1.211,74	
2250	1694	792	KRP911506225LR	7738321528	1.330,90	
2500	1909	893	KRP911506250LR	7738321529	1.450,06	
2750	2124	994	KRP911506275LR	7738321530	1.569,22	
3000	2338	1094	KRP911506300LR	7738321531	1.688,37	809
3250	2483	1161	KRP911506325LR	7738321532	1.807,53	
3500	2697	1262	KRP911506350LR	7738321533	1.926,69	
3750	2912	1362	KRP911506375LR	7738321534	2.045,85	
4000	3127	1463	KRP911506400LR	7738321535	2.165,—	
4250	3342	1563	KRP911506425LR	7738321536	2.284,16	
4500	3556	1663	KRP911506450LR	7738321537	2.403,32	
4750	3771	1764	KRP911506475LR	7738321538	2.522,48	
5000	3986	1865	KRP911506500LR	7738321539	2.641,63	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 150 mm, Tiefe: 400 mm						
1000	682	314	KRP911500100LR	7738321540	770,59	
1250	919	423	KRP911500125LR	7738321541	895,39	
1500	1155	532	KRP911500150LR	7738321542	1.020,18	
1750	1391	641	KRP911500175LR	7738321543	1.144,97	
2000	1627	749	KRP911500200LR	7738321544	1.269,76	
2250	1864	859	KRP911500225LR	7738321545	1.394,56	
2500	2100	967	KRP911500250LR	7738321546	1.519,35	
2750	2336	1076	KRP911500275LR	7738321547	1.644,14	
3000	2572	1185	KRP911500300LR	7738321548	1.768,93	809
3250	2731	1258	KRP911500325LR	7738321549	1.893,73	
3500	2967	1367	KRP911500350LR	7738321550	2.018,52	
3750	3204	1476	KRP911500375LR	7738321551	2.143,31	
4000	3440	1584	KRP911500400LR	7738321552	2.268,10	
4250	3676	1693	KRP911500425LR	7738321553	2.392,90	
4500	3912	1802	KRP911500450LR	7738321554	2.517,69	
4750	4149	1911	KRP911500475LR	7738321555	2.642,48	
5000	4385	2020	KRP911500500LR	7738321556	2.767,27	
Höhe: 200 mm, Tiefe: 185 mm						
1000	368	168	KRP912008100LR	7738321557	440,59	
1250	495	226	KRP912008125LR	7738321558	517,15	
1500	622	284	KRP912008150LR	7738321559	593,70	
1750	749	341	KRP912008175LR	7738321560	670,26	
2000	877	400	KRP912008200LR	7738321561	746,81	
2250	1004	458	KRP912008225LR	7738321562	823,37	
2500	1131	516	KRP912008250LR	7738321563	899,92	
2750	1258	573	KRP912008275LR	7738321564	976,48	
3000	1386	632	KRP912008300LR	7738321565	1.053,03	809
3250	1471	671	KRP912008325LR	7738321566	1.129,59	
3500	1598	728	KRP912008350LR	7738321567	1.206,14	
3750	1726	787	KRP912008375LR	7738321568	1.282,70	
4000	1853	845	KRP912008400LR	7738321569	1.359,25	
4250	1980	903	KRP912008425LR	7738321570	1.435,81	
4500	2107	960	KRP912008450LR	7738321571	1.512,36	
4750	2235	1019	KRP912008475LR	7738321572	1.588,92	
5000	2362	1077	KRP912008500LR	7738321573	1.665,47	
Höhe: 200 mm, Tiefe: 210 mm						
1000	440	208	KRP912001100LR	7738321574	545,93	
1250	593	280	KRP912001125LR	7738321575	638,60	
1500	745	352	KRP912001150LR	7738321576	731,27	
1750	898	424	KRP912001175LR	7738321577	823,94	
2000	1050	496	KRP912001200LR	7738321578	916,61	
2250	1203	569	KRP912001225LR	7738321579	1.009,28	
2500	1355	640	KRP912001250LR	7738321580	1.101,95	
2750	1508	713	KRP912001275LR	7738321581	1.194,62	
3000	1660	785	KRP912001300LR	7738321582	1.287,29	809
3250	1763	833	KRP912001325LR	7738321583	1.379,96	
3500	1915	905	KRP912001350LR	7738321584	1.472,63	
3750	2068	977	KRP912001375LR	7738321585	1.565,30	
4000	2220	1049	KRP912001400LR	7738321586	1.657,97	
4250	2373	1122	KRP912001425LR	7738321587	1.750,64	
4500	2525	1193	KRP912001450LR	7738321588	1.843,31	
4750	2678	1266	KRP912001475LR	7738321589	1.935,98	
5000	2830	1338	KRP912001500LR	7738321590	2.028,65	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 200 mm, Tiefe: 260 mm						
1000	523	246	KRP912006100LR	7738321591	573,73	
1250	705	331	KRP912006125LR	7738321592	669,88	
1500	886	417	KRP912006150LR	7738321593	766,02	
1750	1067	502	KRP912006175LR	7738321594	862,17	
2000	1248	587	KRP912006200LR	7738321595	958,31	
2250	1430	672	KRP912006225LR	7738321596	1.054,46	
2500	1611	757	KRP912006250LR	7738321597	1.150,60	
2750	1792	843	KRP912006275LR	7738321598	1.246,75	
3000	1973	928	KRP912006300LR	7738321599	1.342,89	809
3250	2095	985	KRP912006325LR	7738321600	1.439,04	
3500	2277	1071	KRP912006350LR	7738321601	1.535,18	
3750	2458	1156	KRP912006375LR	7738321602	1.631,33	
4000	2639	1241	KRP912006400LR	7738321603	1.727,47	
4250	2820	1326	KRP912006425LR	7738321604	1.823,62	
4500	3002	1412	KRP912006450LR	7738321605	1.919,76	
4750	3183	1497	KRP912006475LR	7738321606	2.015,91	
5000	3364	1582	KRP912006500LR	7738321607	2.112,05	
Höhe: 200 mm, Tiefe: 310 mm						
1000	630	296	KRP912001100LR	7738321608	640,57	
1250	848	399	KRP912001125LR	7738321609	745,55	
1500	1066	501	KRP912001150LR	7738321610	850,52	
1750	1284	604	KRP912001175LR	7738321611	955,50	
2000	1502	706	KRP912001200LR	7738321612	1.060,47	
2250	1720	809	KRP912001225LR	7738321613	1.165,45	
2500	1938	911	KRP912001250LR	7738321614	1.270,42	
2750	2156	1014	KRP912001275LR	7738321615	1.375,40	
3000	2374	1116	KRP912001300LR	7738321616	1.480,37	809
3250	2520	1185	KRP912001325LR	7738321617	1.585,35	
3500	2738	1287	KRP912001350LR	7738321618	1.690,32	
3750	2956	1390	KRP912001750LR	7738321619	1.795,30	
4000	3174	1492	KRP912001400LR	7738321620	1.900,27	
4250	3392	1595	KRP912001425LR	7738321621	2.005,25	
4500	3610	1697	KRP912001450LR	7738321622	2.110,22	
4750	3828	1800	KRP912001475LR	7738321623	2.215,20	
5000	4046	1902	KRP912001500LR	7738321624	2.320,17	
Höhe: 200 mm, Tiefe: 360 mm						
1000	814	383	KRP912006100LR	7738321625	750,25	
1250	1096	515	KRP912006125LR	7738321626	873,20	
1500	1378	648	KRP912006150LR	7738321627	996,14	
1750	1660	781	KRP912006175LR	7738321628	1.119,08	
2000	1942	913	KRP912006200LR	7738321629	1.242,02	
2250	2224	1046	KRP912006225LR	7738321630	1.364,97	
2500	2506	1178	KRP912006250LR	7738321631	1.487,91	
2750	2788	1311	KRP912006275LR	7738321632	1.610,85	
3000	3070	1444	KRP912006300LR	7738321633	1.733,79	809
3250	3260	1533	KRP912006325LR	7738321634	1.856,74	
3500	3542	1665	KRP912006350LR	7738321635	1.979,68	
3750	3824	1798	KRP912006375LR	7738321636	2.102,62	
4000	4106	1931	KRP912006400LR	7738321637	2.225,56	
4250	4388	2063	KRP912006425LR	7738321638	2.348,51	
4500	4670	2196	KRP912006450LR	7738321639	2.471,45	
4750	4952	2328	KRP912006475LR	7738321640	2.594,39	
5000	5234	2461	KRP912006500LR	7738321641	2.717,33	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L* mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 200 mm, Tiefe: 400 mm						
1000	944	439	KRP912000100LR	7738321642	785,72	
1250	1270	591	KRP912000125LR	7738321643	914,30	
1500	1597	743	KRP912000150LR	7738321644	1.042,88	
1750	1924	895	KRP912000175LR	7738321645	1.171,44	
2000	2250	1047	KRP912000200LR	7738321646	1.300,02	
2250	2577	1199	KRP912000225LR	7738321647	1.428,60	
2500	2904	1351	KRP912000250LR	7738321648	1.557,18	
2750	3231	1504	KRP912000275LR	7738321649	1.685,74	
3000	3557	1655	KRP912000300LR	7738321650	1.814,32	809
3250	3777	1758	KRP912000325LR	7738321651	1.942,90	
3500	4104	1910	KRP912000350LR	7738321652	2.071,48	
3750	4430	2062	KRP912000375LR	7738321653	2.200,04	
4000	4757	2214	KRP912000400LR	7738321654	2.328,62	
4250	5084	2366	KRP912000425LR	7738321655	2.457,20	
4500	5411	2518	KRP912000450LR	7738321656	2.585,78	
4750	5737	2670	KRP912000475LR	7738321657	2.714,34	
5000	6064	2822	KRP912000500LR	7738321658	2.842,92	

* 17 Standardbaulängen von 1000 mm bis 5000 mm in 250 mm Schritten, Sonderbaulängen auf Anfrage möglich.

Standardabdeckung Linearrost natur eloxiert (alternativ Rollrost natur eloxiert).

Bitte Anschlüsse bei der Bestellung angeben! Wahlweise raum- (BB, DD) oder stirnseitig (11, 33).

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Modell KRN81 Zwangskonvektion mit Querstromgebläse

KRN81 - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse

- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor raumseitig verbaut.
- Inklusive eloxierte Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe RAL7016
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)

Länge L mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 110 mm, Tiefe: 185 mm						
1250	725	432	KRN811118125L	7738312270	934,63	809
1500	782	466	KRN811118150L	7738312271	1.074,50	
1750	1113	664	KRN811118175L	7738312272	1.214,38	
2000	1443	861	KRN811118200L	7738312273	1.354,25	
2250	1501	895	KRN811118225L	7738312274	1.494,13	
2500	1831	1092	KRN811118250L	7738312275	1.634,—	
2750	2162	1289	KRN811118275L	7738312276	1.773,88	
3000	2219	1323	KRN811118300L	7738312277	1.913,75	
3250	2258	1347	KRN811118325L	7738312278	2.053,63	
3500	2588	1543	KRN811118350L	7738312279	2.193,50	
3750	2646	1578	KRN811118375L	7738312280	2.333,38	
4000	2976	1775	KRN811118400L	7738312281	2.473,25	
Höhe: 110 mm, Tiefe: 210 mm						
1250	803	479	KRN811121125L	7738312282	1.031,04	809
1500	878	524	KRN811121150L	7738312283	1.185,30	
1750	1238	738	KRN811121175L	7738312284	1.339,55	
2000	1598	953	KRN811121200L	7738312285	1.493,80	
2250	1673	998	KRN811121225L	7738312286	1.648,05	
2500	2033	1212	KRN811121250L	7738312287	1.802,31	
2750	2393	1427	KRN811121275L	7738312288	1.956,56	
3000	2468	1472	KRN811121300L	7738312289	2.110,81	
3250	2519	1502	KRN811121325L	7738312290	2.265,06	
3500	2879	1717	KRN811121350L	7738312291	2.419,32	
3750	2954	1762	KRN811121375L	7738312292	2.573,57	
4000	3314	1976	KRN811121400L	7738312293	2.727,82	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Länge L mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 110 mm, Tiefe: 260 mm						
1250	1015	605	KRN811126125L	7738312294	1.068,11	809
1500	1110	662	KRN811126150L	7738312295	1.227,05	
1750	1565	933	KRN811126175L	7738312296	1.386,—	
2000	2020	1205	KRN811126200L	7738312297	1.544,94	
2250	2115	1261	KRN811126225L	7738312298	1.703,89	
2500	2570	1533	KRN811126250L	7738312299	1.862,83	
2750	3025	1804	KRN811126275L	7738312300	2.021,78	
3000	3120	1861	KRN811126300L	7738312301	2.180,72	
3250	3184	1899	KRN811126325L	7738312302	2.339,67	
3500	3639	2170	KRN811126350L	7738312303	2.498,61	
3750	3734	2227	KRN811126375L	7738312304	2.657,56	
4000	4189	2498	KRN811126400L	7738312305	2.816,50	
Höhe: 110 mm, Tiefe: 310 mm						
1250	1094	652	KRN811131125L	7738312306	1.279,29	809
1500	1199	715	KRN811131150L	7738312307	1.453,61	
1750	1688	1007	KRN811131175L	7738312308	1.627,94	
2000	2177	1298	KRN811131200L	7738312309	1.802,26	
2250	2282	1361	KRN811131225L	7738312310	1.976,59	
2500	2771	1653	KRN811131250L	7738312311	2.150,91	
2750	3260	1944	KRN811131275L	7738312312	2.325,24	
3000	3365	2007	KRN811131300L	7738312313	2.499,56	
3250	3436	2049	KRN811131325L	7738312314	2.673,89	
3500	3925	2341	KRN811131350L	7738312315	2.848,21	
3750	4030	2403	KRN811131375L	7738312316	3.022,54	
4000	4519	2695	KRN811131400L	7738312317	3.196,86	
Höhe: 110 mm, Tiefe: 360 mm						
1250	1340	799	KRN811136125L	7738312318	1.537,88	809
1500	1452	866	KRN811136150L	7738312319	1.743,23	
1750	2060	1229	KRN811136175L	7738312320	1.948,59	
2000	2667	1591	KRN811136200L	7738312321	2.153,94	
2250	2780	1658	KRN811136225L	7738312322	2.359,30	
2500	3387	2020	KRN811136250L	7738312323	2.564,65	
2750	3995	2383	KRN811136275L	7738312324	2.770,01	
3000	4107	2449	KRN811136300L	7738312325	2.975,36	
3250	4183	2495	KRN811136325L	7738312326	3.180,72	
3500	4790	2857	KRN811136350L	7738312327	3.386,07	
3750	4903	2924	KRN811136375L	7738312328	3.591,43	
4000	5510	3286	KRN811136400L	7738312329	3.796,78	

Leistungangabe bei 55 % Gebläsedrehzahl (Steuerspannung 5 V, Auslegungssteuerspannung).

* Pegel: - Schalldruckpegel mit angenommener Raumdämpfung -8 dB (A) gegenüber Schallleistungspegel
- Schalleistungspegel in dB (A) gemessen nach DIN 45635-1 bei 5 V Steuerspannung

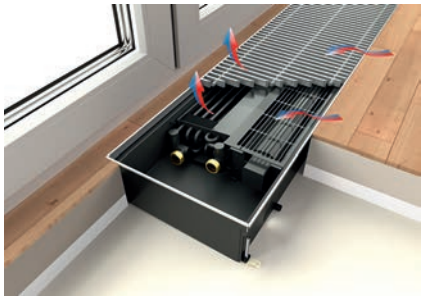
Eine vollständige Funktion ist nur gegeben, wenn unser oder ein anderer, gleichwertiger Stellantrieb verwendet wird!

Standardbaulängen von 1250 mm bis 4000 mm in 250 mm Schritten. Standardabdeckung Linearrost natur eloxiert (alternativ Rollrost).

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Modelle KC261/291... Heizen und Kühlen im 2-Leitersystem

- KC - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse für Heizen und Kühlen
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr.
- Bodenwanne inkl. Kondensatwanne sowie 2 seitlichen Ablaufstutzen Ø 15 mm.
- Rollrost bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen.
- Anschlüsse mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG 3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor fassadenseitig verbaut.
- Inklusive eloxierte Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe RAL7016
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)

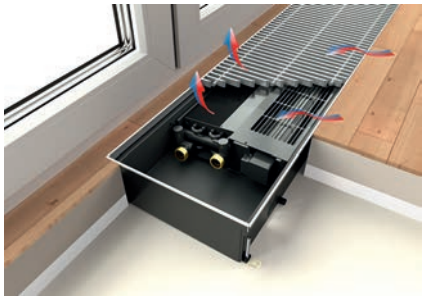


Typ	Länge L mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 130 mm, Tiefe: 330 mm							
KC261	900	1588	947	KC2610900	7738331415	1.161,29	809
	1200	2799	1669	KC2611200	7738331416	1.295,21	
	1400	3529	2105	KC2611400	7738331417	1.386,99	
	1700	4434	2644	KC2611700	7738331418	1.520,90	
	2000	5383	3211	KC2612000	7738331419	1.983,92	
	2500	7075	4219	KC2612500	7738331420	2.299,66	
	3000	8242	4915	KC2613000	7738331421	2.579,81	
Höhe: 175 mm, Tiefe: 350 mm							
KC291	1000	3165	1887	KC2911000	7738331429	1.578,86	809
	1200	4348	2593	KC2911200	7738331430	1.714,88	
	1400	4939	2946	KC2911400	7738331431	1.820,63	
	1700	7009	4180	KC2911700	7738331432	2.223,48	
	2000	8784	5239	KC2912000	7738331433	2.425,29	
	2500	12037	7179	KC2912500	7738331434	2.973,08	
	3000	14995	8943	KC2913000	7738331435	3.339,12	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Modelle KC 461/491... Heizen und Kühlen im 4-Leitersystem

- KC - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse für Heizen und Kühlen
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr.
- Bodenwanne inkl. Kondensatwanne sowie 2 seitlichen Ablaufstutzen Ø 15 mm.
- Rollrost bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen.
- Anschlüsse mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG 3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor fassadenseitig verbaut.
- Inklusive eloxierte Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe RAL7016
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)



Typ	Länge L mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Modellnummer	Artikelnummer	€	RG
Höhe: 130 mm, Tiefe: 330 mm							
	900	1137	678	KC4610900	7738331422	1.241,07	
	1200	1974	1177	KC4611200	7738331423	1.357,92	
	1400	2616	1560	KC4611400	7738331424	1.440,12	
KC461	1700	3655	2180	KC4611700	7738331425	1.565,53	809
	2000	4282	2554	KC4612000	7738331426	1.984,17	
	2500	5847	3487	KC4612500	7738331427	2.307,97	
	3000	7286	4345	KC4613000	7738331428	2.631,76	
Höhe: 175 mm, Tiefe: 350 mm							
	1000	2084	1243	KC4911000	7738331436	1.563,28	
	1200	3042	1814	KC4911200	7738331437	1.699,30	
	1400	3521	2100	KC4911400	7738331438	1.805,04	
KC491	1700	5134	3062	KC4911700	7738331439	2.208,65	809
	2000	6554	3909	KC4912000	7738331440	2.410,45	
	2500	8447	5038	KC4912500	7738331441	2.717,27	
	3000	11378	6786	KC4913000	7738331442	3.318,34	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Arbonia ASCOTHERM - Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
Raumthermostate						
	Programmierbarer Raumthermostat inkl. Lüfter-Regelung	■ Bediengerät zur Temperaturregelung inkl.Lüfter-Regelung für bis zu 6 Unterflurkonvektoren, programmierbare Zeitschaltprogramme, Regelung von Heizen/Kühlen, ■ Kunststoffgehäuse 81 x 135 x 22 mm zur Wandmontage, ■ Farbe ähnlich RAL9010, ■ Spannungsversorgung über BUS-Kabel, IP30 (nur für KRN81 / ...KC2.../KC4...)	ZE00770003	7738312354	146,78	
	Programmierbarer Raumthermostat	■ Bediengerät zur Temperaturregelung mit großem LCD-Display, programmierbare Zeitschaltprogramme, ■ Kunststoffgehäuse 81 x 135 x 22 mm zur Wandmontage, ■ Farbe ähnlich RAL9010, ■ Spannungsversorgung über Batterien AAA (2 x 1,5V), IP30 (nur für KRP91 / KRN92)	ZE00770002	7738312355	125,11	369
	Digitaler Raumthermostat	■ Bediengerät zur Temperaturregelung mit digitaler Temperaturanzeige, 3 Betriebsarten, ■ Kunststoffgehäuse 80 x 80 x 23 mm zur Wandmontage, ■ Farbe ähnlich RAL9010, ■ Spannungsversorgung über Batterien AAA (2 x 1,5V), IP30 (nur für KRP91 / KRN92)	ZE00770001	7738312356	80,59	
Schalt- und Regelorgane						
	Thermoelektrischer Stellantrieb	■ Betriebsspannung 24 V DC, Steuerspannung 0-10V, stromlos geschlossen, Stellweg 4 mm-inkl.Ventiladapter VA80 und Anschlussleitung 5 m (nur für KRN81 / KC2.../KC4...)	ZE00870001 [1]	7738312357	102,26	
	Thermoelektrischer Stellantrieb	■ Betriebsspannung 230 V AC, stromlos geschlossen (nur für KRP91 / KRN92)	ZE00230001	7738312358	33,83	
	Anschlussset, Durchgangsform	■ Bestehend aus: Ventilunterteil mit werkseitig kv-voreingestelltem Ventil und absperrbare Rücklaufverschraubung, beidseitig 3/4" AG mit Eurokonus	ZV01100001-5	7738312935	48,12	369
	Anschlussset, Eckgangsform	■ Bestehend aus: Ventilunterteil mit werkseitig kv-voreingestelltem Ventil und absperrbare Rücklaufverschraubung, beidseitig 3/4" AG mit Eurokonus	ZV01090001-2	7738312940	48,12	
	Thermoelektrischer Stellantrieb	■ Betriebsspannung 230 V AC (nur für KRP91 / KRN92) ■ montiert	–	7738317721	33,83	
	Thermoelektrischer Stellantrieb	■ Betriebsspannung 24 V (für KRN81 / KC2.../KC4...) ■ montiert und mit Regelplatine verdrahtet	–	7738317722	102,26	

5

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Anschlussset, Durchgangsform	■ Bestehend aus: Ventilunterteil mit werkseitig k_v-voreingestelltem Ventil DN 15, beidseitig 3/4" AG mit Eurokonus M30 x 1,5 vernickelt, Bauschutzkappe ■ absperrbare Rücklaufverschraubung, DN 15, beidseitig 3/4" AG mit Eurokonus, vernickelt	–	7738317723	51,44	
	Anschlussset Eckform mit k_v-voreingestellten Ventil (für KC281 / KC481)	■ Bestehend aus: Ventilunterteil mit werkseitig k_v-voreingestelltem Ventil DN 15, beidseitig 3/4" AG mit Eurokonus M30 x 1,5 vernickelt, Bauschutzkappe ■ absperrbare Rücklaufverschraubung, DN 15, beidseitig 3/4" AG mit Eurokonus, vernickelt	–	7738317724	51,44	369
	Anschlussset Winkeleckform/ Eckform mit k_v-voreingestellten Ventil (für KRP91 / KRN92 / KRN81)	■ Bestehend aus: Ventilunterteil mit werkseitig k_v-voreingestelltem Ventil DN 15, beidseitig 3/4" AG mit Eurokonus M30 x 1,5 vernickelt, Bauschutzkappe ■ absperrbare Rücklaufverschraubung, DN 15, beidseitig 3/4" AG mit Eurokonus, vernickelt	–	7738317725	51,44	
	KNX Steckkarte (für KRN81 / KC2.../ KC4...)	■ zum Einbau in die Ascotherm eco Regelungsplatine zur Anbindungsplatine, pro Konvektorverbund (bis zu 6 Konvektoren) nur 1 Karte notwendig	–	7738317726	163,60	

[1] Eine vollständige Funktion der KRN81 / KC2.../KC4... ist nur gegeben, wenn der Stellantrieb ZE00870001 oder ein anderer, gleichwertiger Stellantrieb verwendet wird

Bei den Modellen mit Querstromgebläse (KRN 81 / KC2.../KC4...) muss ein 24 V DC Stellantrieb (Verdrahtung in der Reglerbox) verwendet werden. Für die direkte Regelung der Modelle mit Querstromgebläse ist der programmierbare Raumthermostat (Artikel-Nr. ZE0077003) zwingend erforderlich. Die Arbonia Anschlusssets sind mit einem kv-voreingestellten Ventil ausgestattet. Diese ermöglichen einen vereinfachten, hydraulischen Abgleich vor Ort.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Planungs-, Montage- und Installationshinweise

Lieferumfang

- Innen liegende verstellbare Höhenjustierung
- Aluminium-Linearrost als Standard, auf Wunsch mit Rollrosten gegen Aufpreis
- Gummiprofile für Trittschalldämmung
- Montageabdeckung aus Holzfaser (zum Schutz in der Bauphase)

Planungshinweise

- Um den Kaltlufteinfall bei großen Fensterflächen zu kompensieren, müssen die Unterflurkonvektoren auf die komplette Fensterlänge ausgelegt werden.
- Durch thermisches Verhalten können Estriche und Fußböden die Bodenwannen der Unterflurkonvektoren zusammendrücken. Um dies zu vermeiden müssen eventuelle Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- Beim Einsatz von Elektroleitungen oder eines Thermostatkopfes mit Fernfühler ist das Verlegen eines Leerrohres notwendig.
- Die mitgelieferte Montageabdeckung dient zum Schutz des Konvektors in der Bauphase und sollte erst nach Beendigung aller Bauarbeiten durch den mitgelieferten Linearrost ersetzt werden.
- Für eventuelle Wartungsarbeiten muss der Konvektor jederzeit zugänglich sein.

Montagehinweise

Positionierung und Ausrichtung

- Vor der Montage Verpackungsfolie und Verpackungskartonage vom Unterflurkonvektor entfernen. Bei bereits mitgeliefertem Linearrost, diesen bis zur Beendigung der Bauarbeiten sicher lagern.
- Unterflurkonvektor in Position bringen und mit den innen liegenden Höhenjustierungen ausrichten. Bei einer wandseitigen Montage innen liegende Justierung mit Hilfe eines Schraubenziehers in korrekte Position bringen.
- Bodenwanne mit den Montagewinkeln am Boden befestigen.
- Ggf. Dämmung zusätzlich unter und seitlich der Bodenwanne verwenden.

Anschluss des Unterflurkonvektors

- Wasseranschluss standardmäßig links mit bereits ausgestanzten Öffnungen für die Rohrdurchführung. (Auf Wunsch auch andere Anschlussbilder möglich)
- Verschraubungen eindichten, montieren und Konvektor an Rohrleitungen anbinden.
- Um das Eindringen von Estrich in die Bodenwanne zu vermeiden, ausgestanzte Öffnungen mit geeigneten Material abdichten.
- Druckprobe durchführen.
- Konvektor zum Schutz mit mitgelieferter Holzfaserplatte abdecken.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Ascotherm sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen (z.B. Wintergärten, Wohn- und Ge-schäftsräume, Ausstellungsräume etc.) vorgesehen. In Schwimm-bädern, sowie Feuchträumen und Außenbereichen sind Asco-therm nicht einsetzbar. Im Zweifelsfall muss eine Abstimmung mit dem Hersteller erfolgen. Ein anderer oder darüber hinausgehender Einsatz ist nicht bestimmungsge-mäß.

Sicherheitshinweise

- Elektroarbeiten dürfen nur durch autorisierte Elektrofachkräfte ausgeführt werden. Der Anschluss muss nach den gültigen VDE-Bestimmungen und den Richtlinien der EVU ausgeführt werden.
- Für die Installation des Ascotherm ist der Einsatz einer geeigneten Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) / FI-Schutzschalter (≤ 30 mA) empfehlenswert.
- Bei Nichteinhaltung der Bestimmungen und Richtlinien können Funktionsstörungen mit Folgeschäden und Personengefährdung entstehen. Durch vertauschen der Drähte bzw. Falschanschluss besteht LEBENSGEFAHR!

Weitere Informationen finden Sie in der aktuellen Arbonia Preisliste - D/A.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix Thermostatköpfe und Ventile

Systemzubehör aus einer Hand

Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat

Logafix Universal-Armaturen-Set

5 JAHRE GEWÄHR-LEISTUNG AUF LOGAFIX-PRODUKTE

Kapitel 6 Zubehör

Thermostatköpfe und Ventile

Bosch Smart Home	■ Bosch Smart Home Basisset ■ Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat ■ Buderus Fußbodenthermostat für Bosch Smart Home	S. 602
Buderus Logafix	■ Thermostatköpfe ■ Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper ■ Klemmringverschraubungen ■ Ventile ■ Heizkörperverschraubungen	S. 603
Oventrop	■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen ■ Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper	S. 608
Heimeier	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Stellantriebe ■ Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen	S. 619
Honeywell	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen	S. 623
Danfoss	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Ventile und Zubehör ■ Rücklauftemperaturbegrenzer ■ Heizkörperverschraubungen	S. 629
Sonstige	■ Anschlussarmaturen ■ Klemmringverschraubungen ■ Heizkörperverschraubungen ■ Entlüftungsstopfen	S. 636

Heizkörperanbindung

	■ Kunststoff- / Mehrschichtverbund Installationssysteme ■ Verteiler ■ Buderus Logafix	S. 640

Heizkörperbefestigungen

	■ Befestigung von Heizkörpern: Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036	S. 644
	■ Befestigungssystem BMSplus für Flachheizkörper ■ Wandmontage	S. 646
	■ Bodenmontage	S. 655
	■ Fensterbankträger	S. 657

Strahlungsschirme

	■ Für Flachheizkörper aus Kapitel 1 und 2 ■ Verringerung der Wärmeabstrahlung vor bodentiefen Fenstern	S. 658	S. 659

Bosch Smart Home Komponenten

Bosch Smart Home

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bosch Smart Home Basisset	■ Bosch Smart Home System bestehend aus: ■ Bosch Smart Home Controller; Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat (3 Stück) ■ Bedienung über Smartphone App (erhältlich über AppStore [1])	7739607112	322,—	
	Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat	■ Funk-Heizkörperthermostat für individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Bosch Smart Home ■ Automatische Verknüpfung mit Fensterkontakte im gleichen Raum (nur mit Bosch Smart Home Controller) ■ Anschluss M 30 x 1,5 mm ■ Adapter für verschiedenste Heizkörperventile beiliegend ■ 2x LR6/AA mit ca. 2 Jahren Batterie-Lebensdauer	8750000002	50,—	
Neu 		■ Das Raumthermostat ersetzt den bisherigen Bimetall-Regler und rüstet intelligent die konventionelle Fußbodenheizungssteuerung auf. Dies steigert den Wohnkomfort und hilft aktiv beim Energiesparen. ■ Intelligent: gesteigerter Wärmekomfort durch Vernetzung mit dem Bosch Smart Home System. ■ Zukunftssicher: stets aktuell und erweiterbar durch updatefähige Komponenten. ■ Effizienz: bidirektionale Kommunikation mit dem Buderus Logamatic Systemregler im Wärmeerzeuger. ■ Komfortabel: Bedienung überall per App oder mit individuellen Automationen (Wenn..,. Dann…). ■ Sicher: intuitive geführte Installation und Konfiguration mit QR Code. ■ Design: kann als Unterputzkomponente unsichtbar ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden.			PV01
	Buderus Raumthermostat Fußbodenheizung 230V	Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang ist kompatibel zum Bosch Smart Home System und steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe.	8750001228	94,—	
	Buderus Raumthermostat Fußbodenheizung 24V	Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang ist kompatibel zum Bosch Smart Home System und steuert kabelgebunden 24V Stellantriebe.	8750001229	102,—	

[1] Preise und Systemvoraussetzung siehe Play/AppStore

Gesamtübersicht der Bosch Smart Home Komponenten siehe Katalog Teil 4 Kapitel 3

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix Thermostatköpfe

Logafix - Thermostatkopf BD / BD1

- Einstellbereich 6–28 °C
- Mit Klemmanschluss
- Weiß (RAL 9016)
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA
- Als Diebstahlsicherung für BD / BH-Köpfe die Art.-Nr. 80518864 verwenden
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BH1 nicht erhältlich

Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
BD	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung	10	7739611057	15,55	572
		1	80799202	17,25	
BD-F	■ Mit Fernfühler ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1	80799210	40,50	
BD-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	10	7739608525	15,55	
		1	80799200	17,25	

Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
BD1-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	10	7739608511	17,45	
		1	7738306436	19,35	

Logafix Thermostatkopf BH / BH1

- Einstellbereich 6–28 °C
- Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 mm
- Weiß (RAL 9016)
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Hinweis:
  - Zertifizierung nach EN 215
  - Klassifizierung nach TELL-"A"
- Passend für:
  - Thermostatventile Original-Quality by Bosch Thermotechnik GmbH
  - Honeywell-Thermostatventile ab Baujahr 1995
  - Braukmann-, MNG- und Heimeier-Thermostatventile
  - Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz
  - Oventrop (ab Baujahr 1999)
- Als Diebstahlsicherung für BD / BH-Köpfe die Art.-Nr. 80518864 verwenden
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BH1 nicht erhältlich

Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
BH	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung	10	7739611056	15,55	572
		1	80799082	17,25	
BH-F	■ Mit Fernfühler ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1	80799100	40,50	
BH-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	10	7739608526	15,55	
		1	80799080	17,25	

Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
BH1-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	10	7739608512	17,45	
		1	7738306437	19,35	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper

Zweirohr-Hahnblock (umstellbar auf Einrohr) für Ventilheizkörper

- Messing vernickelt, weichdichtend
- 10 bar, 120 °C
- Mit Voreinstellung
- Absperrbar, befüllbar, entleerbar (mittels separatem Entleeradapter 83 689 398)

Typ	Beschreibung		VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
HBV E3/4x3/4	■ Eckform	3/4"x3/4"	40	7739608426	24,75	541
			1	7738306456	27,50	
HBV D3/4x3/4	■ Durchgangsform	3/4"x3/4"	40	7739608427	24,75	
			1	7738306457	27,50	

Zweirohr-Hahnblock für Ventilheizkörper

- Messing vernickelt, weichdichtend
- 10 bar, 120 °C
- Ohne Voreinstellung
- Absperrbar

Typ	Beschreibung		VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
HB E3/4x3/4	■ Eckform	3/4"x3/4"	40	7739608390	17,03	542
			1	7738317847	18,90	
HB D3/4x3/4	■ Durchgangsform	3/4"x3/4"	40	7739608389	17,03	
			1	7738317846	18,90	
HB E3/4x1/2	■ Eckform	3/4"x1/2"	40	7739608436	19,18	
			1	7738306641	21,30	
HB D3/4x1/2	■ Durchgangsform	3/4"x1/2"	40	7739608437	1918	
			1	7738306642	21,30	

Logafix-Universal-Armaturen-Set

- mit Ventil-Hahnblock Universal Eck/DGF umstellbar
- Ventil umrüstbar links/rechts und voreinstellbar
- mit Designblende
- mit Thermostatkopf M 30 x 1,5 ohne Nullabsperrung
- mit Füll-u.Entleerventil für Schlauchverschraubung
- für Heizkörper-Anschluss 1/2"IG
- Zweirohr-Armatur
- absperrbar

Typ	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur	Farbe Weiss	7738320548	93,50	543
		Farbe Chrom	7738324180	113,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix-Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kupfer-, Weichstahl- und C-Stahlrohr

- Messing vernickelt, elastisch dichtend
- Für Eurokonus 3/4", keine Stützhülsen erforderlich
- Die Größen 12 -16 mm sind zusätzlich auch für Edelstahlrohr einsetzbar
- Mutter bis zum Anschlag anziehen bzw. bei Größe 18 mm empfohlenes Anzugsmoment = 40 Nm

Typ	Beschreibung	VPE Satz	Artikelnummer	€/Stück	RG
KLV 12	3/4" x 12 mm	50	7739611060	7,66	541
		1	7738306461	8,50	
KLV 14	3/4" x 14 mm	50	7739611061	7,66	
		1	7738306462	8,50	
KLV 15	3/4" x 15 mm	50	7739611059	7,66	
		1	7738306643	8,50	
KLV 16	3/4" x 16 mm	50	7739611062	7,66	
		1	7738306463	8,50	

Logafix-Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kunststoff- u. Mehrschichtverbund-Rohr

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
KLV 14	■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm	7738318929	7,50	541
KLV 16	■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm	7738318930	7,40	
KLV 17	■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm	7738318931	7,40	
KLV 20	■ 2 Stück ■ 20 mm x 2 mm	7738318932	7,40	

Komponenten zur Anbindung als Presssystem ▶ siehe Katalog Teil 5, Kapitel 8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix Thermostatventile und Rücklaufverschraubungen

Heizkörper-Thermostatventil-Unterteile M 30 x 1,5mm

- Messing vernickelt
- 10 bar, 130 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	TVV E10	■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738306444	19,75	543
	TVV E15	■ Eckform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10	7739608490	17,70	
			1	7738306440	19,65	
	TV E15	■ Eckform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	7739611063	16,80	
			1	7738306442	18,60	
	TVV D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738306445	19,75	
	TVV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10	7739608491	17,70	
			1	7738306441	19,65	
	TV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	7739611064	16,80	
			1	7738306443	18,60	

Blechvoreinstellschlüssel für Thermostatventile

	Bezeichnung	Buderustext	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Blechvoreinstell-schlüssel für Thermostatventile		VA8201FV02	80519042	6,15	335

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizkörper-Rücklaufverschraubungen

- Rotguss vernickelt
- 10 bar, 130 °C
- Baumaße nach DIN 3842

	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	RV E10	■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738306454	11,—	548
	RVV E10	■ Eckform ■ 3/8" mit reproduzierbare Voreinstellung	1	7738306450	11,75	
	RVV E15	■ Eckform ■ 1/2" mit reproduzierbare Voreinstellung	10	7739608434	11,15	
			1	7738306448	12,35	
	RV E15	■ Eckform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10	7739611065	10,70	
			1	7738306452	11,85	
	RV D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738306455	11,—	
	RVV D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit reproduzierbare Voreinstellung	1	7738306451	11,75	
	RVV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit reproduzierbare Voreinstellung	10	7739608435	11,15	
			1	7738306449	12,35	
	RV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10	7739611066	10,70	
			1	7738306453	11,85	

Zubehör Heizkörperverschraubung

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Entleerungsvorrichtung	■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ ■ 1/2″ Schlauchanschluss	VA3300A001	83847820	14,50	335
	Spezialschlüssel	■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“	VA8300A001	80519150	18,50	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Oventrop – Thermostatköpfe und Ventile

Thermostatkopf Uni XD, Uni LD, Uni FD

- Einstellbereich 7–28 °C
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper
- Mit Flüssig-Fühler

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni XD	■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss Mit Nullstellung	1011375	83599620	18,40	
		Ohne Nullstellung	1011374	89200763	18,40	
	Uni XD	■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1011575	83599630	34,—	
	Uni LD	■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss Mit Nullstellung	1011475	83599181	18,40	713
		Ohne Nullstellung	1011472	89200633	18,40	
	Uni LD	■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1011685	83599183	34,—	
	Uni FD	■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang	1012275	83599810	74,50	

Winkeladapter

- Für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur
- Für den Anschluß von Thermostaten rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung
- Links- und rechtseitig am Heizkörper montierbar
- Passend zu Logatrend-Ventil-Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Winkeladapter	Klemmverbindung/ Klemmverbindung	1011452	83135588	11,10	753

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Thermostatkopf Uni XH, Uni LHB, Uni LH, Uni FH

- Einstellbereich 7–28°C
- Mit Flüssig-Fühler

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni XH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung	1011365	83599600	18,40	713
		■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung	1011364	83599604	18,40	
	Uni XH	■ Fernfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1011565	83599610	34,—	
	Uni LHB	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung	1011410	7747403795	30,50	
	Uni LH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung	1011465	83599780	18,40	
		■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung	1011464	83599778	18,40	
	Uni LH	■ Fernfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1011665	83599760	34,—	
	Uni FH	■ Fernversteller ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang	1012295	83599720	74,50	

Thermostatkopf Uni SH

- Sollwertbereich 7-28°C
- Skalenkappe 0 * 1-5
- Kennzeichen verdeckt im Ständerfuß
- Mit Flüssig-Fühler

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni SH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Ausführung weiß/verchromt	1012065	89210437	23,10	713

"SH-Cap" Design-Abdeckungen

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	SH-Cap	Verchromt	1012081	89210436	7,30	713
	SH-Cap	Anthrazit (RAL 7016)	1012080	7747403797	6,50	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Winkeladapter

- Für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur
- Für den Anschluß von Thermostaten rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung
- Links- und rechtseitig am Heizkörper montierbar
- Passend für Oventrop-Thermostatventile (ab Baujahr 1999), MNG-Thermostatventile ab Baujahr 1974, Braukmann- und Heimeier-Thermostatventile, Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz

	Anschluss	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	M30 x 1,5 mm / M30 x 1,5 mm	1011450	83135580	11,10	753

Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 - AQ

- für den automatischen hydraulischen Abgleich
- stufenlose Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Messing, vernickelt
- Max. Betriebstemperatur: 90°C
- Durchflussbereich: 10-170 l/h

	Ausführung	Anschluss Zoll	Baureihe	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	AQ	63	1183063	7738322215	41,50	717
		1/2"	AQ	71	1183064	7738322216	42,50	
		3/4"	AQ	69	1183065	7738322217	47,50	
	Durchgangs-form	3/8"	AQ	84	1183163	7738322218	41,50	
		1/2"	AQ	94,5	1183164	7738322219	42,50	
		3/4"	AQ	106	1183165	7738322220	47,50	
	Axialventil	3/8"	AQ	110	1183263	7738322221	43,—	
		1/2"	AQ	115	1183264	7738322222	44,—	
	Winkeleck-ventil links	1/2"	AQ	69	1183362	7738322223	48,—	
	Winkeleck-ventil rechts	1/2"	AQ	71	1183363	7738322224	48,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 – AV 9

- stufenlose Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Messing, vernickelt
- PN 10, max. Betriebstemperatur 120°C
- Prüfung gemäß EN 215 (CEN-geprüft)
- Passend zu FH Kopf Uni DH, Uni XH und Uni LH
- Achtung: Befüllen und Enleeren der Anlage bevor die Ventile eingestellt sind und der Thermostat montiert ist!

	Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	52	1183703	7738320581	18,60	717
		1/2"	58	1183704	7738320582	19,10	
		3/4"	66	1183706	7738320583	24,—	
	Durchgangsform	3/8"	85	1183803	7738320585	18,60	
		1/2"	95	1183804	7738320586	19,10	
		3/4"	106	1183806	7738320587	24,—	
	Vorlauf-Axialventil	3/8"	51	1183903	7738320589	20,50	
		1/2"	56	1183904	7738320590	21,—	
		3/4"	64	1183906	7738320591	34,50	
	Winkeleckventil links	3/8"	52	1183470	7738320592	25,—	
		1/2"	58	1183472	7738320594	25,—	
	Winkeleckventil rechts	3/8"	52	1183471	7738320593	25,—	
		1/2"	58	1183473	7738320595	25,—	
	Pressanschluss Eckventil	15	58	1183775	7738320596	27,50	
	Pressanschluss Durchgangsventil	15	115	1183875	7738320597	27,50	

Voreinstellschlüssel

	Bezeichnung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	für „Baureihe AV 9“	1183962	7738320598	3,60	753

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

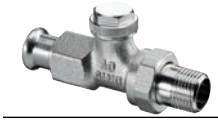
Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 – AF

- Mit Feinstvoreinstellung für Heizungsanlagen mit hoher Temperaturspreizung
- Mit stufenloser Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Rotguss/Messing, vernickelt
- P-Abweichung bei 2 K: 0,32 k_v
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Prüfung gemäß EN 215 (CEN-geprüft)
- Passend zu Thermostatkopf Uni DH, Uni XH und Uni LH

	Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	52	1180603	81430220	31,50	717
		1/2"	58	1180604	81430224	32,50	
		3/4"	66	1180606	81430228	37,—	
	Durchgangsform	3/8"	85	1180703	81430240	31,50	
		1/2"	95	1180704	81430244	32,50	
		3/4"	106	1180706	81430248	37,—	

Heizkörperverschraubung Combi 3, PN 10

- Voreinstellen, Absperren, Entleeren/Füllen
- Messing, vernickelt
- Abdichtung des Ventilkegels durch O-Ring
- Innengewinde EN 10226
- Schutzkappe zusätzlich mit Weichdichtung
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Baumaße nach DIN 3842
- Passendes Entleerungs- und Befüllwerkzeug 81 910 600 ist separat zu bestellen.

	Ausführung	Anschluss Zoll/mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	1090361	81910300	11,80	258
		1/2"	1090362	81910304	12,70	
		3/4"	1090363	81910308	17,20	
	Durchgangsform	3/8"	1090461	81910312	11,80	
		1/2"	1090462	81910316	12,70	
		3/4"	1090463	81910320	17,20	
	Pressanschluss Eckform	DN 15 x Ø 15 mm	1090374	7747204826	17,10	
	Pressanschluss Durchgangsform	DN 15 x Ø 15 mm	1090474	7747204827	17,10	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizkörperverschraubung Combi 4, PN 10

- Voreinstellen, Absperren, Entleeren/Füllen und reproduzierbare Voreinstellung
- Rotguss/Messing-Ausführung, vernickelt
- Abdichtung des Ventilkegels durch O-Ring
- Schutzkappe zusätzlich mit Weichdichtung
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Baumaße nach DIN 3842
- Passendes Entleerungs- und Befüllwerkzeug 81 910 600 ist separat zu bestellen.

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	1090661	81910200	13,90	258
		1/2"	1090662	81910204	15,10	
		3/4"	1090663	81910208	19,20	
	Durchgangsform	3/8"	1090761	81910220	13,90	
		1/2"	1090762	81910224	15,10	
		3/4"	1090763	81910228	19,20	

Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bedienungswerkzeug mit Tasche	■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen ■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4	81910600	26,50	258

Multiblock T, Zweirohrarmatur

- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Zweirohrarmatur
- Absperrung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklauflage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm

	Für Heizkörper-Anschluss-Größe	Ausführung	k_{VS}-Wert	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	AG 3/4"	Durchgangsform	0,75	1184013	83689830	54,50	723
	AG 3/4"	Eckform	0,75	1184014	83689832	54,50	
	IG 1/2"	Durchgangsform	0,75	1184083	83689840	55,50	
	IG 1/2"	Eckform	0,75	1184084	83689842	55,50	

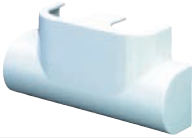
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Multiblock TU, Ein-/Zweirohrarmatur

- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Ein-/Zweirohrarmatur, umstellbar
- Absperrung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklauflage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm
- Auslieferungszustand für Zweirohrbetrieb, Umstellung auf Einrohrbetrieb siehe Einbauanleitung

	Für Heizkörper-Anschluss-Größe	Ausführung	k_{VS}-Wert	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	AG 3/4"	Durchgangsform	0,75	1184023	89210348	93,—	723
	AG 3/4"	Eckform	0,75	1184024	89210351	93,—	
	IG 1/2"	Durchgangsform	0,75	1184033	89210350	93,—	
	IG 1/2"	Eckform	0,75	1184034	89210349	93,—	

Design Abdeckungen für „Multiblock T/TU“

	Für Ausführung Multiblock	Farbe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	weiß	1184095	83689890	10,30	723
		chrom	1184097	89200829	15,—	
	Eckform	weiß	1184096	83689892	10,30	
		chrom	1184098	89200828	15,—	

Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"

- inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA
- inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar
- inkl. Designabdeckung

	Ausführung	Farbe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	Weiss	1184183	7747403854	104,—	723
		Chrom	1184283	7747403857	113,—	
	Eckform	Weiss	1184184	7747403855	104,—	
		Chrom	1184284	7747403821	113,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Multiblock T-RTL

- Anschlussarmatur für die Kombination von Heizkörper und Flächenheizung, Zweirohrarmatur
- mit Voreinstellung, Absperrung und integriertem Rücklauftemperaturbegrenzer, weichdichtend, Eckform, aus Messing
- vernickelt

	Für Heizkörper-Anschluss-Größe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	G 3/4" AG nach DIN EN 16313	1184016	7738317791	234,—	723
	Rp 1/2" IG	1184086	7738317792	234,—	

Design Abdeckungen für „Multiblock T-RTL“

	Farbe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	weiß	1184087	7738317794	26,—	723
	verchromt	1184077	7738317793	36,50	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Oventrop Multiflex F Heizkörperverschraubungen

Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung zum Entleeren und Befüllen

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr) ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ Voreinstellbar ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015943	83689044	33,—	754
	Eckform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr) ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ Voreinstellbar ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015944	83689052	34,50	

Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015813	83689060	23,70	754
	Eckform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015814	83689068	23,70	
	Durchgangsform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 1/2 AG x G3/4 AG	1015883	89200743	25,—	
	Eckform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 1/2 AG x G3/4 AG	1015884	89200750	25,50	

Umlenkstück

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 60 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm	1016362	80007512	73,50	754
	Eckform	■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 33 mm, T = 22 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm	1016462	80007514	77,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Anschlussstück (Brücke)

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Anschlussstück (Brücke)	■ Für späteren Heizkörpereinbau ■ Rohrabstand 50 mm	1016452	80007502	24,70	754

Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Bedienungswerkzeug mit Tasche	■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen ■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4	1090551	81910600	26,50	258

"Ofix" Klemmringverschraubungen

■ Für Kupferrohre und Weichstahlrohre [1)] ■ Metallisch dichtend

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Klemmring-verschraubungen	■ Je Satz				
			Ø 10 mm	86198920	8,90	
			Ø 12 mm	86198921	7,80	
			Ø 14 mm	86198922	8,90	759
			Ø 15 mm	86198923	7,80	
			Ø 16 mm	86198924	8,90	
			Ø 18 mm	86198925	8,90	

Klemmringverschraubungen "Knack & Klemm"

■ Für Kupferrohre und Weichstahlrohre [1)] ■ Weich dichtend

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Klemmring-verschraubungen "Knack & Klemm"	■ Je Satz				
			Ø 10 mm	83135300	8,90	
			Ø 12 mm	83135301	8,90	
			Ø 14 mm	83135302	9,60	759
			Ø 15 mm	83135303	8,90	
			Ø 16 mm	83135304	9,60	
			Ø 18 mm	83135305	9,60	

Verstärkungshülsen aus Messing

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Verstärkungshülsen aus Messing	Für Rohr 10 x 1mm	80733044	1,95	
		Für Rohr 12 x 1mm	80733046	1,95	
		Für Rohr 15 x 1mm	80733048	2,30	205
		Für Rohr 16 x 1mm	80733050	3,90	
		Für Rohr 18 x 1mm	80733052	4,80	

[1)] Bei Verwendung von Kupfer- oder Präzisions-Stahlrohren mit einer Wanddicke von 0,8–1 mm sind zur zusätzlichen Stabilisierung des Rohres Verstärkungshülsen einzusetzen

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizkörperverschraubungen

S-Anschlussverschraubung

- Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm)
- Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper
- Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen
- Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich
- vernickelt

	Außengewinde x Überwurfmutter Zoll x Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/4" x 3/4"	1019204	7738301300	15,60	258

Behördenkappe

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Behördenkappe	■ Weiß ■ Ohne Blockierung				
		Für Thermostat uni LH	1011865	83135532	10,10	753
		Für Thermostat uni LD	1011875	83135536	10,10	

Diebstahlsicherung

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Diebstahlsicherung	■ Weiß ■ Set = 5 Stück				
		Für Thermostat uni XH/XHM/XHZ/LH/DH/L	1011766	83135720	15,50	753
		Für Thermostat uni XD/XDZ/LD	1011775	83135724	15,50	

Einschraubstutzen gerade

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Einschraubstutzen gerade	■ G 1/2" AG x G 3/4" AG ■ Vernickelt ■ 3/4"-Seite konisch dichtend, 1/2"-Seite selbstdichtend	1028161	80007280	2,80	771

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heimeier – Thermostatköpfe und Ventile

Festfühler VK

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	VK	■ Mit 2 Sparclips ■ Für Klemmanschluss	9710-24.500	80570356	22,40	284

Festfühler K, WK und B

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- M 30 x 1.5 mm

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	K	■ Mit 2 Sparclips ■ Skaleneinteilung mit Merkzahlen ■ 1–5 ■ Sollwertbereich +6 °C bis +28 °C	6000-00.500	80570492	20,90	284
	K	■ Mit Diebstahlsicherung durch Sicherungsring ■ Behördenmodell ■ Mit 2 Sparclips	6020-00.500	80570352	27,—	
	WK	■ Winkelform ■ Mit 2 Sparclips	7300-00.500	80570357	31,50	
	B [1]	■ Gesichertes Behördenmodell	2500-00.500	80570360	36,—	

[1] Einstellschlüssel siehe Seite ▶ 620

Anschluss an Ventilheizkörper

- Adapter für die Montage von HEIMEIER Thermostat-Köpfen mit Anschluss M30 x 1,5 und E-Pro an Thermostat-Oberteil für Klemmverbindung.

	Typ	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Serie 2 (20 x 1)	9703-24.700	80007070	2,80	243
	Serie 3 (23,5 x 1,5), ab 10/98	9704-24.700	80007072	2,80	

Fernfühler K

- Mit 2 Sparclips
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 1,25, 5, 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	K	Kapillarrohrlänge 2 m	6002-00.500	80570531	41,50	284

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Ferneinsteller F

- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	F	Kapillarrohrlänge 2 m	2802-00.500	80570540	86,50	284

Einstellschlüssel

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Einstellschlüssel	Für Festfühler Typ B	2500-00.253	80489080	12,20	243

Handregulierkappe

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Handregulierkappe	Weiß	2001-00.325	80489610	4,30	243

Stellantrieb EMO_T

- Für Heimeier-Thermostatventilunterteile
- Für 2-Punkt-Regelung z. B. Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- Weiß
- Stromlos geschlossen
- Leistungsaufnahme beim Start 58 VA, während des Betriebs 2,5 VA; Einschaltstrom 250 mA, 1 s
- Maximale Umgebungstemperatur 50 °C
- Maximale Mediumtemperatur 120 °C
- M30 x 1.5
- Schutzart IP 54
- Hub 4,7 mm, mit Stellungsanzeige

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	EMO_T	Netzanschluss 230 V/50 Hz	1833-00.500	7738308429	53,50	284
		Netzanschluss 24 V	1843-00.500	7738308431	53,50	

Heimeier Multilux4-Set

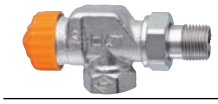
- Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar
- für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA
- inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar
- inkl. Designverkleidung

	Farbe	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	weiß	9690-27.000	7738320138	94,—	284

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Thermostat-Heizkörperventil Eclipse mit automatischer Durchflussregelung, PN 10

- Rotguss, vernickelt
- für den einfachen hydraulischen Abgleich
- Bauschutzkappe orange
- Mit stufenloser Voreinstellung
- für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	3931-01.000	7738323259	36,—	284
		1/2"	3931-02.000	7738323260	38,—	
		3/4"	3931-03.000	7738323261	50,—	
	Durchgangsform	3/8"	3932-01.000	7738323262	36,—	
		1/2"	3932-02.000	7738323263	38,—	
		3/4"	3932-03.000	7738323264	50,—	
	Axialform	3/8"	3930-01.000	7738323265	40,—	
		1/2"	3930-02.000	7738323266	41,—	

Thermostat-Heizkörperventil V-exact II, PN 10

Rotguss, vernickelt

- Bauschutzkappe weiß
- Mit stufenloser Voreinstellung
- Thermostat-Oberteil R 3/8" – R 3/4" ohne Entleeren der Anlage mit Montagegerät auswechselbar
- Kv_s-Wert 0,86
- M30 x 1.5

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	3711-01.000	7738308435	22,10	284
		1/2"	3711-02.000	7738308436	23,20	
		3/4"	3711-03.000	7738308437	32,—	
	Durchgangsform	3/8"	3712-01.000	7738308438	22,10	
		1/2"	3712-02.000	7738308439	23,20	
		3/4"	3712-03.000	7738308440	32,—	
	Axialform	3/8"	3710-01.000	7738308433	24,30	
		1/2"	3710-02.000	7738308434	25,50	

Einstellschlüssel

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Einstellschlüssel	Für Präzisionseinstellung	4360.00.142	7738311609	3,90	243

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Thermostat-Heizkörperventil, PN 10

- Rotguss, vernickelt
- Mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebstemperatur 120 °C, bei ND-Dampf bis 110 °C, 0,5 bar
- Baumaße nach EN 215
- Äußerer O-Ring ohne Entleeren der Anlage auswechselbar
- Thermostat-Oberteil R 3/8″ – R 3/4″ ohne Entleeren der Anlage mit Montagegerät auswechselbar

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	2201-01.000	80570040	23,60	284
		1/2"	2201-02.000	80570042	24,90	
		3/4"	2201-03.000	80570044	33,50	
		1"	2201-04.000	80570046	53,50	
		1 1/4"	2201-05.000	80570048	86,50	
	Durchgangsform	3/8"	2202-01.000	80570080	23,60	
		1/2"	2202-02.000	80570082	24,90	
		3/4"	2202-03.000	80570084	33,50	
		1"	2202-04.000	80570086	53,50	
		1 1/4"	2202-05.000	80570088	86,50	
	Axialform	3/8"	2225-01.000	80570094	26,—	
		1/2"	2225-02.000	80570096	27,50	

Radiator-Ausgleichsverschraubung „Ventilux“

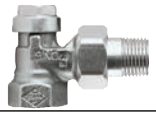
- Mit bis 35 mm stufenlos verschiebbarem Verschraubungsnippel
- Einfaches Austauschen alter Ventile mit unterschiedlichen Baulängen im Vor- und Rücklauf
- Doppelte O-Ring-Abdichtung
- Zul. Betriebsüberdruck PB 10 bar
- Zul. Betriebstemperatur TB 120 °C

	Heizkörperanschluss Zoll	Tülle Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1 1/4" rechts	1/2"	83961120	26,—	261
		3/4"	83961125	27,50	
	1 1/4" links	1/2"	83961145	26,—	
		3/4"	83961150	27,50	

Heizkörperverschraubung „Regulux“, PN 10

Rotguss, vernickelt

- Zum Absperren, Voreinstellen, Regulieren, Füllen und Entleeren
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Mit proportionaler Feinsteinstellung durch Doppelkegel
- Beim Entleeren des Heizkörpers bleibt der eingestellte Massenstrom unverändert

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	0351-01.000	81909140	13,50	261
		1/2"	0351-02.000	81909144	15,20	
		3/4"	0351-03.000	81909148	18,90	
	Durchgangsform	3/8"	0352-01.000	81909160	13,50	
		1/2"	0352-02.000	81909164	15,20	
		3/4"	0352-03.000	81909168	18,90	

Entleerungs- und Fülleinrichtung

	Schlauchanschluss Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"	81909800	12,20	243

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Honeywell – Thermostatköpfe und Ventile

Honeywell Thermostatregler Thera-3-DA

- Festfühler
- Mit Flüssigkeitselement
- Weiß
- Für Ventil-Kompakt-Heizkörper mit Danfoss-Ventileinsatz und für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA
- Klemmanschluss
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper
- Weitere Informationen siehe Thera 3 ▶ S. 618

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Thera-3-DA	Ohne Nullstellung	T6001DA	83126592	19,40	250
		Mit Nullstellung	T6001DAW0	83126594	19,40	

Honeywell Thermostatregler Thera-3

- Für
  - Thermostatventile Honeywell (ab Baujahr 1995)
  - Braukmann- und Heimeier-Thermostatventile
  - Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz
  - Oventrop (ab Baujahr 1999)
- Einfache Blockierung, Begrenzung und Einengung des Sollwertbereichs ohne Werkzeug mittels Begrenzungstasten
- Weiß
- Sollwertbereich ca. 6 °C bis ca. 28 °C Fühlertemperatur bei Nenndurchfluss

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Thera-3	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T6001	83126460	15,30	250
		■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T6001W0	83126462	15,30	

Honeywell Thermostatregler Thera-4 Classic

- Für
  - Thermostatventile Honeywell (ab Baujahr 1995)
  - Braukmann- und Heimeier-Thermostatventile
  - Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz
  - Oventrop (ab Baujahr 1999)
- Einfache Blockierung, Begrenzung und Einengung des Sollwertbereichs ohne Werkzeug mittels Blockierstecker
- Weiß
- Sollwertbereich ca. 6 °C bis ca. 28 °C Fühlertemperatur bei Nenndurchfluss

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Thera-4 Classic	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T3001	83126602	18,60	250
		■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T3001W0	83126600	18,60	

Diebstahlsicherung für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-4

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Diebstahlsicherung	Für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-4	TA 6900A001	80518864	2,55	335

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Honeywell Festfühler Thera-2080 FL/Behördenmodell

- Für Thermostatventile Honeywell (ab Baujahr 1995) und MNG
- Mit Frostschutz und Blockierung, Begrenzung und Einengung des Sollwertbereichs
- Sollwertbereich 6 °C bis 28 °C bei Nenndurchfluss, nachträglich justierbar
- Weiß
- Optische Kontrolle der Einstellung durch Memory-Clip

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Thera-2080 FL	■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T7001	83126806	19,10	250

Honeywell Thermostat mit Fernversteller

- Für einfache Montage auf Kabelschächten oder auf der Wand
- Weiß
- Mit flüssigkeitsgefülltem Fühler
- Sollwertbereich ca. 8–28 °C

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Thermostat mit Fernversteller	Kapillarrohrlänge 2 m	T950120W0	83126790	79,50	250

Honeywell Heizkörperregler TheraPro HR90

- Elektronischer Heizkörperregler ohne Netzanschluss (mit Batterie)
- Zur Verwendung anstatt herkömmlicher Heizkörperthermostatköpfe für Ventilunterteile von thermostatischen Heizkörper-Ventilen der Fabrikate: Centra, Danfoss (RA) über beigelegten Adapter, Heimeier (Typ 200..., 210..., 220..., 302... und 305...), Honeywell-Braukmann, Junkers, Landis & Gyr, MNG, Oventrop (ab Baujahr 02/1998). Für weitere Fabrikate sind Adapter auf Anfrage lieferbar
- Individuell zu gestaltendes Tages- u. Wochenprogramm mit je 6 Schaltpunkten und 3 unterschiedlichen Temperaturen pro Tag
- Optimale Regelung durch Fuzzylogik
- Intelligent durch Mikroprozessor, z.B. bei offenem Fenster schließt der Regler das Ventil zur Energie-Einsparung
- Einfache Bedienung durch großes, in der Neigung einstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	HR90	Zum direkten Anbau am Heizkörperventil	7738314352	71,—	487

Zubehör für Honeywell Thermostatregler

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Voreinstellbare Handregelvorrichtung	■ Für Thermostatventile	VA2200D001	80518820	6,60	
	Diebstahlsicherungsringe	■ Für Fernfühler / Festfühler 2080FL (Behördenmodell) ■ 2 teilig	TA2080A001	80518900	5,05	
	O-Ring-Einsatz	■ Für Ventil 3/8″ – 3/4″ Zum Austausch in Thermostatventilen bis Baujahr 1997, KV, UBG und BB	VS2200A001	80518880	3,45	335
		Zum Austausch in Thermostatventilen V und FV	VS2200B001	80518884	3,45	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Honeywell druckunabhängiges Thermostat-Ventil PN 10 - Kombi-TRV

- für die Versorgung von Heizkörpern in Zweirohr-Systemen
- Kombination aus voreinstellbarem Thermostatventil und Differenzdruckregelventil
- Eck-, Durchgangs- und Axialform
- Durchflussbereich 20 - 140 l/h
- mit Schutzkappe blau mit eingeprägtem "PI"
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 0,6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215
- Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren mit dem Servicewerkzeug ausgetauscht werden (siehe Zubehör)

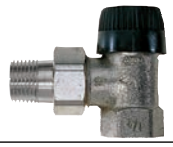
Neu	Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	52	V2100EPI10	7738332465	26,50	253
		1/2"	58	V2100EPI15	7738332466	27,50	
		3/4"	68	V2100EPI20	7738332467	31,50	
	Durchgangsform	3/8"	85	V2100DPI10	7738332468	28,50	
		1/2"	95	V2100DPI15	7738332469	29,50	
		3/4"	108	V2100DPI20	7738332470	34,50	
	Axialform	1/2"	50	V2100API10	7738332471	30,50	
		3/4"	54	V2100API15	7738332472	31,50	

Zubehör zu Thermostatventil Kombi-TRV

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Montagegerät	für den Oberteilwechsel ohne Anlagenentleerung	VA8200A003	7738332473	480,50	335
	Voreinstellschlüssel	für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL	VA8201PI04	7738332474	9,30	
	Austausch-Oberteil	PI-Typ	VS1200PI01	7738332475	18,60	

Honeywell Thermostat-Ventilkörper PN 10 – BB

- Eck- und Durchgangsform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Axialform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Universalanschluss für Stahlrohr sowie Kupfer- und Präzisionsstahlrohr in Verbindung mit Doppelkegelring (Klemmring) und Druckschraube
- Breitbandkegel (BB) ist ein begrenzter Kegel mit breitem Anwendungsbereich für Anlagen mit normaler Spreizung
- Matt vernickelt
- Mit Schutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 1 bar
- Max. Wassertemperatur 130 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

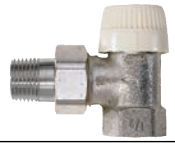
	Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	52	V2000EBB10	83123060	17,40	253
		1/2"	58	V2000EBB15	83123064	16,80	
		3/4"	66	V2000EBB20	83123068	23,50	
	Durchgangsform	3/8"	85	V2000DBB10	83123120	17,40	
		1/2"	95	V2000DBB15	83123124	16,80	
		3/4"	106	V2000DBB20	83123128	23,50	
	Axialform	3/8"	24	V2000ABB10	83123320	18,70	
		1/2"	26	V2000ABB15	83123324	19,90	

K_V-Werte bei p-Abweichung	1 K	2 K	3 K	offen
K_V-Wert	0,22	0,45	0,52	0,62

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Honeywell Thermostat-Ventilkörper PN 10 – VS

- Eck- und Durchgangsform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Axialform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Universalanschluss für Stahlrohr sowie Kupfer- und Präzisionsstahlrohr in Verbindung mit Doppelkegelring (Klemmring) und Druckschraube
- Stufenlos voreinstellbares Oberteil für große Anwendungsbereiche, mit Spülstellung
- Mit Schutzkappe cremefarben
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 2 bar
- Max. Wassertemperatur 130 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

	Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	52	V2000EVS10	83123080	18,40	253
		1/2"	58	V2000EVS15	83123084	20,20	
		3/4"	66	V2000EVS20	83123088	25,50	
	Durchgangsform	3/8"	85	V2000DVS10	83123140	18,40	
		1/2"	95	V2000DVS15	83123144	20,20	
		3/4"	106	V2000DVS20	83123148	25,50	
	Axialform	3/8"	24	V2000AVS10	83123340	19,50	
		1/2"	26	V2000AVS15	83123344	22,10	

K_V-Werte bei p-Abweichung 2 K

Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
K_V-Wert	0,04	0,09	0,22	0,35	0,43	0,51	0,62	0,72

Honeywell Thermostat-Ventilkörper PN 10 – FS

- Eck- und Durchgangsform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Axialform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Universalanschluss für Stahlrohr sowie Kupfer- und Präzisionsstahlrohr in Verbindung mit Doppelkegelring (Klemmring) und Druckschraube.
- Stufenlos feinst voreinstellbares Oberteil speziell für Fernheizungsanlagen und kleine Wassermengen, mit Spülstellung
- Mit Schutzkappe braun
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 2 bar
- Max. Wassertemperatur 130 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

	Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	52	V2000EFS10	83123160	18,60	253
		1/2"	58	V2000EFS15	83123164	20,80	
		3/4"	66	V2000EFS20	83123168	26,—	
	Durchgangsform	3/8"	85	V2000DFS10	83123180	18,60	
		1/2"	95	V2000DFS15	83123184	20,80	
		3/4"	106	V2000DFS20	83123188	26,—	
	Axialform	3/8"	24	V2000AFS10	83123200	19,90	
		1/2"	26	V2000AFS15	83123204	22,20	

K_V-Werte bei p-Abweichung 2 K

Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
K_V-Wert	0,02	0,04	0,12	0,21	0,30	0,37	0,45	0,51

Feinstvoreinstellschlüssel für Honeywell Thermostat-Heizkörperventile PN 10

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Feinstvoreinstell-schlüssel	Für stufenlos voreinstellbare Ventile VS + FS	VA 8201FV03	80519040	37,—	335

Honeywell Thermostat-Regulierventile, voreingestellt mit K_V-Kegel, PN 10 auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

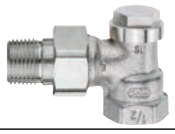
Austausch-Oberteil zu Honeywell-Regulierventilen

- Zur Umrüstung von Mira-Ventilen auf thermostatische Regelung mit thera–Thermostaten oder Austausch von THV

	Für Anschluss Zoll	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/8" – 3/4"	BB-Kegel	VS1200BB01	80518840	11,—	
	3/8" – 3/4"	VS-Kegel	VS1200VS01	80518839	17,70	
	3/8" – 3/4"	FV-Kegel	VS1200FV01	80518838	20,10	335
	3/8" – 3/4"	FS-Kegel	VS1200FS01	80518845	20,30	
	3/8" – 3/4"	UBG-Flachkegel	VS1200UB01	80518826	10,90	

Honeywell Heizkörperverschraubung „Verafix“, PN 10

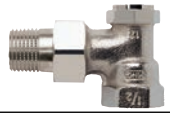
- Regulier- und absperrbare Verschraubung mit Entleerung
- Regulierung, Absperrung, Entleerung, Spindelabdichtung durch O-Ringe
- Entleerung mit 1/2″-Schlauchanschluss
- Durchflussrichtung beliebig
- Rotguß
- Matt vernickelt
- Für Heißwasser bis 130 °C bei 10 bar
- Für Niederdruckdampf 110 °C bei 0,5 bar
- Voreinstellung durch Entleerungsvorgang nicht beeinflussbar
- DN 10–20 Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für Gewinderohr bzw. für Kupfer- und Präzisions-Stahlrohr 10–22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube
- Baumaße nach DIN 3842

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	V2400E0010	83847030	13,80	
		1/2"	V2400E0015	83847040	12,60	
		3/4"	V2400E0020	83847050	18,60	233
	Durchgangsform	3/8"	V2400D0010	83847130	13,80	
		1/2"	V2400D0015	83847140	12,60	
		3/4"	V2400D0020	83847150	18,60	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Honeywell Heizkörperverschraubung „Verafix-E“, PN 10

- Regulier- und absperrbare Verschraubung mit Entleerung
- Entleerung mit 1/2″-Schlauchanschluss
- Durchflussrichtung beliebig
- Rotguss
- Matt vernickelt
- 10 bar
- Für Heißwasser bis 130°C
- Spindelabdichtung durch O-Ringe
- DN10–20 Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für Gewinderohr bzw. für Kupfer- und Präzisionsstahlrohr 10–22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube
- Baumaße nach DIN 3842

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	V2420E0010	83629060	10,80	233
		1/2"	V2420E0015	83629064	11,70	
		3/4"	V2420E0020	83629068	15,80	
	Durchgangsform	3/8"	V2420D0010	83629072	10,80	
		1/2"	V2420D0015	83629076	11,70	
		3/4"	V2420D0020	83629080	15,80	

Honeywell Heizkörperverschraubung „Verafix-Mess-II“, PN 10

- Geeignet für Messung, Absperrung und Entleerung einzelner Heizkörper
- Kegel nach außen durch O-Ring abgedichtet, Verschlusskappe mit Flachdichtung
- Mit 2 festen kv-Werten zum Messen der Heizkörperdurchflussmenge bei vollem Betrieb der Anlage
- Rotguss
- Mattvernickelt
- Für Heißwasser bis 130°C bei 10 bar
- DN 10-20 Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für Gewinderohr bzw. für Kupfer- und Präzisionsstahlrohr 10-22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube

	Ausführung	Anschluss Zoll	k_{VS}-Wert	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	0,2/1,0	V2410E0010	83847320	19,—	233
		1/2"	0,2/1,0	V2410E0015	83847324	20,10	
		3/4"	0,2/1,0	V2410E0020	83847328	24,—	
	Durchgangsform	3/8"	0,2/0,8	V2410D0010	83847340	19,—	
		1/2"	0,2/0,9	V2410D0015	83847344	20,10	
		3/4"	0,2/1,0	V2410D0020	83847348	24,—	

Zubehör für Honeywell Heizkörperverschraubung „Verafix“

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Entleerungsvorrichtung	■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ ■ 1/2″ Schlauchanschluss	VA3300A001	83847820	14,50	335
	Spezialschlüssel	■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“	VA8300A001	80519150	18,50	

Honeywell Klemmringverschraubungen

- Bestehend aus: 2 Klemmringen, 2 Druckschrauben und 2 Stützhülsen in Polybeutel
- Für Regulierventile mira, Thermostatventile Thera, Verschraubungen Verafix, Schrägsitzventile und Kombiventile u. a.

	Anschluss Zoll x mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	1/2" x 15	FIG1/2CSS15	7738322543	2,90	335

Beim Anschluss von Kupferrohr unbedingt Stützhülsen verwenden

Auf Anfrage auch für 3/4″ x 22 mm lieferbar

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Danfoss – Thermostatköpfe und Ventile

Fühlerelement RA

- Begrenz- oder blockierbar
- Gasgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 26°C
- Nach DIN/EN 215 geprüft und zertifiziert
- Höchster spez. Hub und damit Bestwerte für EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016
- Zubehör zu Fühlern siehe Folgeseite

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	RA 2990	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung	013G2990	82882602	28,90	
	RA 2940	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz	013G2940	82882603	29,10	
	RA 2992	■ Fernfühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar	013G2992	82882604	42,40	246
	RA 2920	■ Eingebauter Fühler ■ Behördenmodell	013G2920	82882606	41,10	
	RA 2922	■ Fernfühler ■ Behördenmodell ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziebar	013G2922	82882607	54,—	

Ferneinstellelement RA

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 8 bis 28°C

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	RA 5062	Mit Kapillarrohrlänge 2 m	013G5062	82882720	99,80	246

Ferneinstellelemente mit Kapillarrohrlänge 5 oder 8 m auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Fühlerelement RAW

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 28 °C
- Nach DIN/EN 215 geprüft und zertifiziert
- Entsprechend der EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	RAW 5010	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung	013G5010	82882650	18,40	
	RAW 5110	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz	013G5110	82882652	18,40	
	RAW 5012	■ Fernfühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar	013G5012	82882654	27,10	
	RAW-K 5030	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5	013G5030	82882660	18,40	246
	RAW-K 5130	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz	013G5130	82882668	18,40	
	RAW-K 5032	■ Fernfühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar	013G5032	82882664	26,60	
Neu	RAS- DK	■ mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz ■ zum Direktanschluß an Ventilheizkörper	013G5169	7738331937	13,—	

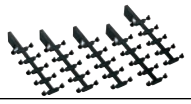
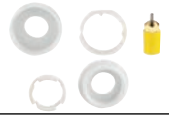
Heizkörperthermostat Eco™

- Bedienung per Handrad
- Programmierung über Bluetooth und Danfoss Eco™APP
- incl. Adapter für Danfoss RA u. M 30x1,5 Ventile
- Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiß)
- Temperaturbereich: 4-28 °C

	Typ	Buderustext	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Danfoss Eco™		014G1001	7738330228	47,—	921

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör zu Fühlerelementen

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Handversteller	■ Für Ventilgehäuse RA	013G5002	83472698	7,20	
	Stopfbuchse	■ Für Ventilgehäuse RA	013G0290	83472610	7,90	
	Schraubendreh-Set	■ Bestehend aus einem 6-Kant-Schlüssel und einem Gewindeschlüssel für Fühler RA 2920/2922	013G1236	83472820	7,70	
	Diebstahlsicherung (Beutel 20 Stück)	■ Für Fühler mit weißer Schnappbefestigung [1]	013G5245	7747202100	2,—	247
	Diebstahlsicherung	■ Für Fühler RA 2920/2922 [1] ■ Beutel mit 5 x 10 Stück	013G1232	7747202101	5,—	
	Stopfbuchse	■ Für Ventilgehäuse RAVL/RAV	013U0070	83472600	7,40	
	Winkeladapter	■ Für RAW- und RA2000-Fühlerelement	013G1350	83472130	9,—	
	Adapterset inkl. Stopfbuchse (013U0070)	■ Zur Direktmontage eines Danfoss Link™ Connect Thermostates auf Ventile der Baureihen RAV und RAVL	014G0250	7738306707	8,50	921

[1] Preis pro Beutel

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Service-Element

- Begrenz- oder blockierbar
- Gasgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 26 °C
- Höchster spez. Hub und damit Bestwerte für EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	RA/VL	■ Eingebauter Fühler für RAVL	013G2950	82882610	29,70	
	RA/VL	■ Fernfühler für RAVL ■ Mit Kapillarrohr 2 m	013G2952	82882611	42,80	247
	RA/V	■ Eingebauter Fühler für RAV	013G2960	82882614	34,10	
	RA/V	■ Fernfühler für RAV ■ Mit Kapillarrohr 2 m	013G2962	82882615	46,10	

Ventileinsatz-Set für RAV/RAVL-Ventilgehäuse

- Zur Umrüstung bestehender RAV/RAVL-Ventilgehäuse in voreinstellbare Ventile
- Bestehend aus einem Ventileinsatz und einem RA 2000 Fühlerelement mit Schnappanschluss
- Nach Austausch des alten Ventileinsatzes durch den RAV/RAVL-Serviceeinsatz ist die Montage eines neuen Fühlerelementes mit Schnappanschluss erforderlich
- Voreinstellbare Ventileinsätze für andere RAV/RAVL-Nennweiten und kv-Werte auf Anfrage

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	RAVL Combi 10/15	Für Ventilgehäuse 3/8" und 1/2"	013G4017	89192759	33,70	
	RAVL Combi 20	Für Ventilgehäuse 3/4"	013G4018	89192760	33,70	
	RAV Combi 10/15/20	Für Ventilgehäuse 3/8", 1/2" und 3/4" sowie Bodenschraube mit 19 mm Innensechskant	013G4019	89192761	33,70	
	Demontageblock	Für Ventileinsätze, ohne Entleerung der Anlage	013G3086	7747420129	928,80	247

Übersicht der nachrüstbaren Ventileinsätze Typ RAVL/RAV-Combi

Folgende alte Heizkörper Eck- und Durchgangsventile in 2-Rohr Pumpenanlagen können umgerüstet werden:

Ventiltyp	kv-Wert	Erkennbar durch
RAVL 3/8″	0,5 / 0,8	kv-Wert steht auf dem Gehäuse, Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant
RAVL 1/2″	0,5 / 0,8	
RAVL 3/4″	1,3	kv-Wert steht auf dem Gehäuse, Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant
RAV/8 3/8", 1/2", 3/4"		Bodenschraube mit 19 mm Innensechskant

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

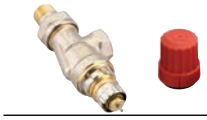
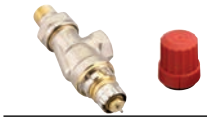
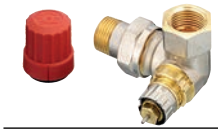
Ventilgehäuse Typ RA-DV, PN 10

- mit grüner Bauschutzkappe
- druckunabhängig, mit Voreinstellung
- einfacher hydraulischer Abgleich
- für 2-Rohr-Pumpenwasseranlagen
- Medientemperatur 2-95 °C

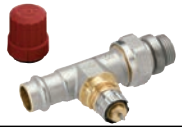
	Ausführung	Typ	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	RA-DV 10	3/8"	013G7721	7738319553	25,20	247
		RA-DV 15	1/2"	013G7723	7738319555	27,30	
		RA-DV 20	3/4"	013G7725	7738325565	36,10	
	Durchgangsform	RA-DV 10	3/8"	013G7722	7738319554	25,20	
		RA-DV 15	1/2"	013G7724	7738319556	27,30	
		RA-DV 20	3/4"	013G7726	7738325564	36,10	

Ventilgehäuse Typ RA-N, PN 10

- Mit Voreinstellung
- Gehäuse aus Messing, matt vernickelt
- Mit roter Bauschutzkappe
- für Pumpenwasseranlagen
- Max. Vorlauftemperatur 120 °C
- Baumaße nach DIN 3841
- Nach DIN/EN 215 geprüft

	Ausführung	Typ	Anschluss Zoll	k_V-Wert (X_p = 2 K)	max. Differenz-druck	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
Eckform									
	Eckform	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0031	82882046	17,60	246
		RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0033	82882047	18,50	
		RA-N 20	R 3/4"	0,10–1,04	0,6	013G0035	82882048	22,60	
		RA-N 25	R 1"	0,10–1,04	0,6	013G0037	82882049	45,20	
	Durchgangs -form	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0032	82882052	17,60	
		RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0034	82882053	18,50	
		RA-N 20	R 3/4"	0,10–1,04	0,6	013G0036	82882054	22,60	
		RA-N 25	R 1"	0,10–1,04	0,6	013G0038	82882055	45,20	
	UK (Axial)	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0151	82882057	18,80	
	UK (Axial)	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0153	82882058	19,50	
	UK (Axial)	RA-N 20	R 3/4"	0,16–0,8	0,6	013G0155	82882059	23,40	
	Winkeleck rechts	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0233	82882502	22,—	247
	Winkeleck links	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0234	82882504	22,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Ausführung	Typ	Anschluss Zoll	k_V-Wert (X_p = 2 K)	max. Differenz-druck	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Press-anschluss Eckform	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3237	7738301629	21,30	246
	Press-anschluss Durch-gangsform	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3238	7738301628	21,30	
	Press-anschluss UK (Axial)	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3239	7738301630	22,30	

Thermostatischer Rücklauftemperaturbegrenzer FJVR

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Ventilgehäuse, PN 10	■ Eckform, vernickelt ■ Gehäuse Messing				256
		Austritt G 3/8" Eintritt R 3/8"	003L1009	80562050	33,20	
		Austritt G 1/2" Eintritt R 1/2"	003L1013	80562054	35,30	
	Ventilgehäuse, PN 10	■ Durchgangsform, vernickelt ■ Gehäuse Messing				
		Austritt G 3/8" Eintritt R 3/8"	003L1010	80562060	33,20	
		Austritt G 1/2" Eintritt R 1/2"	003L1014	80562064	35,30	
	Reglerkopf FJVR	■ Stetiger Proportionalregler zur Regelung von Wassertemperaturen ■ RAL 9016 ■ Mit Gasfüllung				
		Regelbereich 10-80 °C	003L1070	80562030	40,—	
		Regelbereich 10-50 °C	003L1040	80562128	41,40	

Rücklaufverschraubung (RLV)

- Absperrbar
- Regulierbar
- Messing vernickelt
- Mit Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungsarmatur
- Abmessungen entsprechen DIN 3841-1
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Vorlauftemperatur 120 °C

	Ausführung	Typ	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	RVL 10	3/8"	003L0141	82810060	11,20	260
		RVL 15	1/2"	003L0143	82810064	11,60	
		RVL 20	3/4"	003L0145	82810068	15,80	
	Durchgangsform	RVL 10	3/8"	003L0142	82810080	11,20	
		RVL 15	1/2"	003L0144	82810084	11,60	
		RVL 20	3/4"	003L0146	82810088	15,80	
	Pressanschluss Eckform	RVL 15 Pressfit	R 1/2"/DN15	003L1825	7738301631	15,30	
	Pressanschluss Durchgangsform	RVL 15 Pressfit	R 1/2"/DN15	003L1824	7738301632	15,30	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Füll- und Entleerungsarmatur

- Für Rücklaufverschraubungen Danfoss RLV
- Mit Schlauchtülle

	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/4" AG	003L0152	82810260	15,10	260

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Sonstige Anschlussarmaturen und Zubehör

SANHA Radiatorverschraubung, Pressmessing, vernickelt, PN10

- Max. 100 °C
- Nach DIN 3842
- Absperr- und regulierbar
- Eine Seite Pressmuffe, andere Seite Tülle und Überwurfmutter

	Ausführung	Typ	Anschluss mm x Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	Nr. 14APV	15 x 1/2	314APV1512	83067990	37,50	657
	Durchgangsform	Nr. 15APV	15 x 1/2	315APV1512	83067991	39,—	

Flamco Abdeckrosette, Einfach

- Klemmrosette zum Verdecken von Rohrdurchführungen
- Temperaturbeständig bis max. 120 °C
- Leichte Klick-Montage mit Klemmlaschen
- Weiß

	Bezeichnung	Lochung Zoll/mm	Artikelnummer	€	RG
	Abdeckrosette, Einfach	1/8“/10	80640006	0,70	285
		12	80640084	0,70	
		15	80640088	0,70	
		3/8“/18	80640010	0,70	
		1/2“/22	80640012	0,75	
		3/4“/28	80640014	0,75	
		1“/35	80640016	0,75	
		1 1/4“/42	80640018	1,20	
		1 1/2“	80640020	1,90	
		2“	80640022	2,—	

Abdeckrosette, Doppelt

	Bezeichnung	Beschreibung	Lochung mm	Artikelnummer	€	RG
	Abdeckrosette, Doppelt	■ Aus Kunststoff ■ Nabenabstand 50 mm	10-20 universal	80007444	3,80	771
	Abdeckrosette, Doppelt	■ Aus Kunststoff Rohrabstand 50 mm	12	80007452	2,10	
			14	80007456	2,10	
			15	80007460	2,10	
			16	80007464	2,10	
			18	80007450	2,10	

Simplex Anschlussverschraubung für Stahlrohr

- Passend für 3/4" Eurokonus
- Innengewinde für Stahlrohranschluss
- Vernickelt

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-verschraubung	■ Je Satz	3/8" x 3/4"	81404420	10,13	535
			1/2" x 3/4"	81404424	14,47	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Verstärkungshülsen aus Messing

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Verstärkungshülsen aus Messing	Für Rohr 10 x 1 mm	80733044	1,95	205
		Für Rohr 12 x 1 mm	80733046	1,95	
		Für Rohr 15 x 1 mm	80733048	2,30	
		Für Rohr 16 x 1 mm	80733050	3,90	
		Für Rohr 18 x 1 mm	80733052	4,80	

[1] Bei Verwendung von Kupfer- oder Präzisions-Stahlrohren mit einer Wanddicke von 0,8–1 mm sind zur zusätzlichen Stabilisierung des Rohres Verstärkungshülsen einzusetzen

Verschlussstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	3/8"	82289118	2,10	330
	1/2"	82289120	2,10	

Entleerungsventil

- Messing, vernickelt
- 4-Kant-Spindel 5 mm
- Axial drehbarer Wasseraustritt
- Schlüssel-Betätigung
- Mit O-Ring-Abdichtung
- Bis 130 °C

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	G 1/2"	82911060	3,85	330

Anschlussstopfen, PN 10

- O-Ring-Abdichtung am Anschlussgewinde
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C

	Außengewinde x Innengewinde Zoll x Zoll	Artikelnummer	€	RG
	3/4" x 1/2"	82289084	4,95	330

Anschlussstopfen, PN 10, Verstärkte Ausführung

- O-Ring-Abdichtung am Außengewinde
- Mit versetztem Gewinde
- Messing vernickelt
- Bis 130 °C

	Außengewinde x Innengewinde Zoll x Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2" x 3/8"	82289081	3,20	330

Entlüftungsstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"	82289060	3,10	330

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Entlüftungsventil, PN 10, mit drehbarer Kunststoffkappe

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C
- Drehbare Kunststoffkappe mit Übergang für Entlüftungsschlauch

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	3/8"	82283080	3,10	330
	1/2"	82283084	3,—	

Steckschlüssel

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Steckschlüssel	Für Entlüftungsstopfen und -ventile	80894040	1,25	330

Blind- und Entlüftungsstopfen im Set, PN 10

- Selbstdichtend
- Mit Steckschlüssel aus Kunststoff
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C
- Kunststoffkappe drehbar

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"	7738330163	4,65	330

Exzenter für Anschlussarmatur

- Zum Ausgleich axialer Rohrabstände
- Achsmaß variabel von 35 mm bis 65 mm
- Mit Überwurfmutter G 3/4"
- O-Ring dichtend
- Messing vernickelt

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	G 3/4" x G 3/4" Eurokonus	82289200	27,—	330
	G 3/4" x M 22x1,5	82289204	27,—	

Automatisches Entlüftungsventil Taco-Vent

- Automatische Funktion durch Quellfähigkeit der im Ventileinsatz eingelegten Scheiben aus Spezial-Zellulose
- Austausch vom Ventileinsatz ohne Entleeren der Anlage, da mit Kugelventil ausgerüstet
- Messing vernickelt
- Selbstdichtend (1/2″-Ausführung)
- Max. Betriebsdruck 8,5 bar
- Max. Betriebstemperatur 115 °C
- Bauhöhe 26 mm

	Typ	Anschluss R Zoll	Schlüsselweite mm	Artikelnummer	€	RG
	40-5419	3/8"	17	80899110	5,70	331
	40-5420	1/2"	19	80899116	6,90	

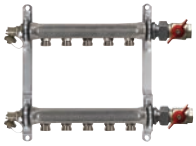
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix Heizkreisverteiler

Logafix Heizkreisverteiler aus Edelstahl

- Heizkreisverteiler DN 32 aus hochwertigem, lösungsgeglühtem und korrosionsbeständigem austenitischem Edelstahl.
- Vor- und Rücklaufbalken anschlussfertig mit Spezialverteilerhaltern und Schalldämmeinlage gemäß DIN 4109.
- Abgänge sekundär auf 3/4″ AG (Euro-Konus)
- Inklusive montierten
  – Kugelhähnen 3/4″ mit lösbarer Verschraubung
  – Verteiler End-Set mit SFE-Hähnen mit Entlüftungs-, Füll-, Spül- und Entleervorrichtung
- Inklusive Wohnraumetiketten
- Im Karton verpackt
- Verteilerhalter lose

Logafix



Typ	Anzahl der Heizkreise	Baulänge mm	Kombinierbar mit Verteilerschrank Unterputz	Kombinierbar mit Verteilerschrank Aufputz	Artikelnummer	€	RG
HVE-EE-BK/2	2	300	O/ST41-74-11	O/AP 41-70-14	80425442	84,—	
HVE-EE-BK/3	3	350	O/ST41-74-11	O/AP 41-70-14	80425443	94,50	
HVE-EE-BK/4	4	400	O/ST 51-74-11	O/AP 51-70-14	80425444	108,—	
HVE-EE-BK/5	5	450	O/ST 51-74-11	O/AP 51-70-14	80425445	119,—	
HVE-EE-BK/6	6	500	O/ST 61-74-11	O/AP 61-70-14	80425446	131,—	
HVE-EE-BK/7	7	550	O/ST 61-74-11	O/AP 61-70-14	80425447	142,—	563
HVE-EE-BK/8	8	600	O/ST 76-74-11	O/AP 76-70-14	80425448	155,—	
HVE-EE-BK/9	9	650	O/ST 76-74-11	O/AP 76-70-14	80425449	169,—	
HVE-EE-BK10	10	700	O/ST 76-74-11	O/AP 76-70-14	80425450	181,—	
HVE-EE-BK11	11	750	O/ST 91-74-11	O/AP 91-70-14	80425451	193,—	
HVE-EE-BK12	12	800	O/ST 91-74-11	O/AP 91-70-14	80425452	205,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix Mehrschichtverbundrohre

Logafix Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden

- Logafix Mehrschichtverbundrohr für Logafix Fittings
- Universell einsetzbar für Sanitär und Heizung
- Presskontur BE

Logafix	Abmessung	VP-EH m/Bund	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16 x 2,0	100	7738334046	3,—	LIM1
		200	7738334047	3,—	

Logafix Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden im Schutzrohr

- Logafix Mehrschichtverbundrohr für Logafix Fittings
- Für viele Anwendungen (z.B. Trinkwasser-Hausinstallationen, Heizkörperanbindung) ist es sinnvoll, das mediumführende Logafix-Mehrschichtverbundrohr mit einem Schutzmantel zu versehen (Schutz vor mechanischer Beschädigung)
- Die zwischen Medium- und Wellschutzrohr befindliche Luftschicht bildet eine zusätzliche Wärmedämmung, die in vielen Standardinstallationen (z.B. als Schwitzwasserschutz nach DIN 1988) ausreichend ist
- Wellschutzrohre können auch separat geliefert werden

Logafix	Abmessung	VP-EH m/Bund	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16 x 2,0 rot	75	7738334061	4,60	LIM1
	16 x 2,0 blau	75	7738334062	4,60	

Logafix Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden, vorisoliert - 10 mm

- Logafix Mehrschichtverbundrohr für Logafix Fittings
- Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation
- Rohrdämmung: Rundextrudierte Isolierung aus geschäumten PE mit koextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie (Farbe Rot)
- 10 mm-Isolierung für Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2 und Heizungsleitungen gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Alterungs- und formbeständig
- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar, nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig

Logafix	Abmessung	VP-EH m/Bund	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16 x 2,0	50	7738334065	6,30	LIM1
	16 x 2,0	50	7738334070	6,30	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden, vorisoliert - 13 mm

- Logafix Mehrschichtverbundrohr für Logafix Fittings
- Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation
- Rohrdämmung: Rundextrudierte Isolierung aus geschäumten PE mit koextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie (Farbe Rot)
- 13 mm-Isolierung für Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2 und Heizungsleitungen mit der Dämmanforderung 50 % gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Alterungs- und formbeständig
- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar, nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig
- Presskontur BE

Logafix	Abmessung	VP-EH m/Bund	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16 x 2,0 rot	50	7738334073	7,30	LIM1
	16 x 2,0 blau	50	7738334076	7,30	

Winkel-Anschlussleitung, Cu-Rohr vernickelt

- Winkel mit integriertem, vernickeltem Kupferrohr 15 x 1,0 mm zum Anbinden von Heizkörpern
- Presskontur BE

Logafix	Abmessung	VP-EH Stück/Folie	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16		7738334287	21,90	LIM2

T-Anschlussleitung, Cu-Rohr vernickelt

- T-Stück mit integriertem, vernickeltem, gekröpftem Kupferrohr 15 x 1,0 mm zum Anbinden von Heizkörpern
- Presskontur BE

Logafix	Abmessung	VP-EH Stück/Folie	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16		7738334288	37,—	LIM2
	20		7738334289	37,50	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kreuzungsfitting, MS

- Zum kreuzungsfreien Anschluss eines Heizkörpers über dem Rohfußboden
- Inkl. Dämmbox bestehend aus:
  - Ober- und Unterteil aus EPS (WLG = 035) mit 13 mm Dämmung nach unten (entspricht 50 % Dämmung nach EnEV)
- Entspricht den Anforderungen der EnEV im Bereich von Rohrkreuzungen und Wanddurchführungen
- Presskontur BE

Logafix	Abmessung	VP-EH Stück/Folie	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16 x 16 x 16		7738334284	66,—	LIM2
	20 x 16 x 20		7738334285	66,—	
	20 x 16 x 16		7738334286	66,—	

Heizkörperanschlussblock

- Heizkörperanschlussbogen aus Rohr 16 x 2,00 mm
- Rohrabstand horizontal 50 mm, vertikal 200 mm
- passend für alle gängigen Ventilheizkörper
- Dämmbox aus EPS (WLG035), gemäß EnEV 100 %
- Presskontur BE

Logafix	Abmessung	VP-EH Stück/Folie	Artikelnummer	€/Stück	RG
		1	7738334311	46,—	LIM2

[1] Heizkörperanschlussbogen für variable Anschlusshöhen

Heizkörperanschlussgarnitur

- Heizkörperanschlussbogen für variabele Anschlusshöhen mit integrierten, vernickeltem Kupferrohr 15 x 1,0 mm
- Presskontur BE

Logafix	Abmessung	VP-EH Stück/Folie	Artikelnummer	€/Stück	RG
		1	7738334290	78,—	LIM2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafix Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper

Logafix Zweirohr-Hahnblock für Ventilheizkörper

- Messing vernickelt, weichdichtend
- 10 bar, 120°C
- Ohne Voreinstellung
- Absperrbar

	Typ	Beschreibung		VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	HB E3/4x3/4	■ Eckform	3/4"x3/4"	40	7739608390	17,03	542
				1	7738317847	18,90	
	HB D3/4x3/4	■ Durchgangsform	3/4"x3/4"	40	7739608389	17,03	
				1	7738317846	18,90	

Anschluss Verschraubung IG Eurokonus, MS

- Für Heizungsarmaturen mit 3/4" AG (EURO-Konus)

	Abmessung	Z mm	VP-EH Stück/Karton	Artikelnummer	€/Stück
	16 x 3/4"	2	10	7738310658	8,85

Logafix-Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kunststoff- u. Mehrschichtverbund-Rohr

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	KLV 16	■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm	7738318930	7,40	541

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper
aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)

Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 4 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Normale Anforderungen / Anforderungsklasse 1
    Dieser Einsatzbereich beinhaltet Anwendungen bei denen zusätzlich zum Eigengewicht und zur planmäßigen Nutzlast keine größeren veränderlichen Einwirkungen (Zusatzlasten) auftreten. Es handelt sich um Bereiche, die hauptsächlich Personen zugänglich sind, die ein hohes Maß an Vorsicht üben. Beispielhaft Wohn- / Personalbereiche
  - Erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
    Hier wird zugrunde gelegt, dass aufgrund geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim Fehlverhalten eine fahrlässige Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen. Beispielhaft öffentlich zugängliche Bereiche
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3
    Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
    In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/ oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklassen 1 und 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI6036, Anhang D zulässig ist.

Buderus Flachheizkörper Logatrend VC/VCM/C-Profil/Plan

System	AK 1 und 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

System	AK 3														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	–
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Buderus Flachheizkörper Logatrend CV-Profil/Plan

System	AK 1 und 2					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F7E (Typ10)	2	2	2	2	2	2
F8 (Typ10) [1]	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [1]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 1 und 2 nach VDI6036

[1] Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen brauchen nicht montiert zu werden (F7M).

System	AK 3					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F8 (Typ10) [2]	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [2]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

[2] Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen müssen montiert werden.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung für VC/VCM/C-Profil/Plan

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
		■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für AK3 nach VDI6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für AK3 nach VDI6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox ■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers** ■ Bestehend aus: 2 verzinkten Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben (bis BL1600)			
		für Bauhöhe 300 mm	7738325243	20,—	ET01
		für Bauhöhe 400 mm	7738325245	19,—	
		für Bauhöhe 500 mm	7738325247	18,50	
		für Bauhöhe 600 mm	7738325249	19,—	
		für Bauhöhe 900 mm	7738325251	22,—	
		■ Bestehend aus: 3 verzinkten Schnellkonsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben (BL1800-3000)			
		für Bauhöhe 300 mm	7738325244	22,—	
		für Bauhöhe 400 mm	7738325246	21,—	
		für Bauhöhe 500 mm	7738325248	20,—	
		für Bauhöhe 600 mm	7738325250	21,—	
		für Bauhöhe 900 mm	7738325252	24,—	

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ▶ siehe nächste Seite

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

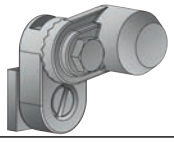
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1)]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK1, 2 und 3 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole)	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1, 2 und 3 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox ■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers** ■ Bestehend aus: 2 verzinkten Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben (bis BL1600)			
		für Bauhöhe 300 mm	7738331898	21,—	ET01
		für Bauhöhe 400 mm	7738331900	18,—	
		für Bauhöhe 500 mm	7738331902	18,—	
		für Bauhöhe 600 mm	7738331904	22,—	
		für Bauhöhe 900 mm	7738331906	25,—	
		■ Bestehend aus: 3 verzinkten Schnellkonsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben (BL1800-3000)			
		für Bauhöhe 300 mm	7738331899	24,—	
		für Bauhöhe 400 mm	7738331901	21,—	
		für Bauhöhe 500 mm	7738331903	22,—	
		für Bauhöhe 600 mm	7738331905	25,—	
		für Bauhöhe 900 mm	7738331907	30,—	

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
		■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 30 mm ■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox ■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers**			ET01
		Bestehend aus: 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln (bis BL1600)	7738325437	21,—	
		Bestehend aus: 3 Konsolen 577 SL, 3 Halter 575 SL, 6 Schrauben und 6 Dübeln (BL1800-3000)	7738325438	23,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

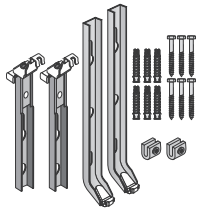
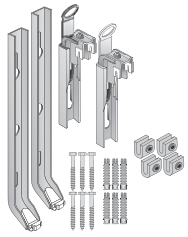
Zubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Set Verschiebesicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK3 nach VDI6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole	8718577112	3,40	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich	7738323755	9,80	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	11,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	11,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	11,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	11,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	11,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK1/2 nach VDI 6036 sowie AK3 bei Typ11 ■ Für AK3 (bei FMS) nach VDI6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm)	7738325079	6,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

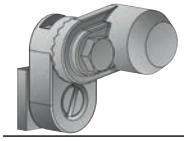
Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	F7M	■ F7M für Typ 20, 21, 22 ■ Wandabstand (F7M) 36 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK3 nach VDI 6036 verwendbar ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper CV Profil / Plan Typ 20/21/22/30/33		
		Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers	7738323294	25,—	ET01
	F7E	■ F7E für Typ 10 CV-Profil ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper CV-Profil Typ 10		
		Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers	7738323295	25,—	ET01
	F8	■ Für Typ 10 CV-Plan ■ Wandabstand 14 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK1 und 2 nach VDI 6036Für erhöhte Anforderungen AK3 nach VDI6036 verwendbar	im Lieferumfang der Heizkörper CV Plan Typ 10		
		■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers**	7738323644	26,—	ET01

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Weitere Befestigungen / Befestigungszubehöre für FHK Logatrend

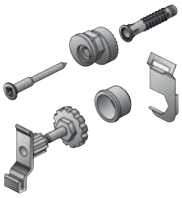
Mehrreihige Flachheizkörper Logatrend

	Bezeichnung	Beschreibung	Höhe Heizkörper mm		Artikelnummer	€	RG
	FMX (Fertigwand, Mehrreihig, Schnell-konsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Bestehend aus: 2 Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schauben ■ Für erhöhte Anforderungen der AK3 nach VDI6036 (mit Zubehör Verschiebesicherung M)	300		8718577106	20,90	
			400		8718577107	21,40	
		Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	500		8718577108	21,40	
			600		8718577109	22,40	240
			900		8718577110	25,40	
	Set Verschiebe-sicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK3 nach VDI6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole			8718577112	3,40	
	Bohr-konsolenset	■ Für Befestigungen der FMS/FMX-Konsole mit Bohrdübeln ist das Set zusätzlich zu bestellen ■ Bestehend aus 4 Bohrkonsolen 130 mm ■ Befestigung mit Schraube und Mutter M8			8718577113	23,40	

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle kann das Befestigungssystem mit dem Bohrkonsolenset ergänzt werden

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

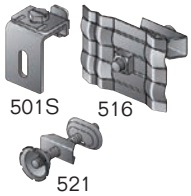
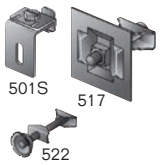
Einreihige Flachheizkörper Logatrend

	Bezeichnung	Beschreibung	Höhe Heizkörper mm	Artikelnummer	€	RG
Exzenterkopf (Nicht für Logatrend Plan-FHK geeignet)						
	FEE (Fertigwand, Einreihig, Exzenter-kopf)	■ Für profilierte FHK Typ 11 ■ Wandabstand 28 mm ■ Bestehend aus 2 Exzenterköpfen, 2 Distanzschrauben, 2 Dübel, 2 Schrauben, 2 Aushebesicherungen, 2 Distanzstücken und 2 Abstandskappen ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Alle Heizkörperhöhen ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Bei BL > 1600 mm ist eine weitere (eine dritte) Konsole zu verwenden	300 - 900	7736661406	9,—	240
Standardkonsolen						
	338	■ Bestehend aus: 2 Konsolen 577, 2 Halter 575, 4 Schrauben und 4 Dübel ■ Verstellbereich (Wand bis Schallschutzaufnahme) 45 - 55 mm ■ Für Logatrend-FHK vom Typ 11 und weitere Anwendungen		82282800	6,85	241
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 (im Lieferumfang des FHK) und weitere Anwendungen ■ Für AK1 und AK2 nach VDI6036 ■ Verstellbereich (Wand bis Schallschutzaufnahme) 70 - 85 mm ■ Bestehend aus: ■ 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln		82282804	13,10	
	Set 531-75	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Für AK3 nach VDI6036 ■ Wandabstand: 18-35 mm ■ Bestehend aus: 4 Konsolen 531-75, 4 Verschiebesicherungen 524-25, 8 Schrauben und 8 Dübeln		7738320107	64,50	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Konsolen und Halter zur Wandmontage

WEMEFA Hängersatz für Wandbefestigung

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	308	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel	82282740	11,05	241
	310	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel	82282760	9,95	

WEMEFA Abstandhalter

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	521	Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren	82282680	4,65	241
	522	Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“	82282682	4,65	

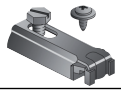
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

WEMEFA Allzweck-Bohrkonsole

- Mit Doppelkonus für festen Halt auch in Hohlblocksteinen
- Tiefeneinstellung durch eingeprägte Zahlenskala

	Typ	Beschreibung	Länge L mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278					
		Länge 100 mm	100	670	81397058	2,30	
		Länge 130 mm	130	671	81397060	2,40	
		Länge 160 mm	160	672	81397064	2,50	
		Länge 200 mm	200	673	81397068	3,25	
		Länge 240 mm	240	674	81397072	4,05	
	RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)					241
		Länge 100 mm	100	675	81397138	2,50	
		Länge 130 mm	130	676	81397140	2,95	
		Länge 160 mm	160	677	81397144	3,15	
		Länge 200 mm	200	678	81397148	3,25	
		Länge 240 mm	240	679	81397152	4,05	
	RHG	■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen. ■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar ■ Bohrkonsole 130 mm ■ Mit Schraube und Mutter M8 ■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich					
			100	680	81397098	4,25	
			130	681	81397100	4,05	
			160	682	81397104	4,45	
			200	683	81397108	5,25	

Zubehör für WEMEFA Bohrkonsolen

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	597	■ Für einreihigen Flachheizkörper ■ Seitlich oder von oben greifend ■ Mit Schallschutz	81397820	1,45	241

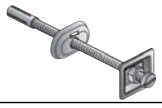
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Halter zur Verwendung mit Bohrkonsolen RHP

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	516	■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren	81396870	2,15	241
	517	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 ■ verzinkt 55 x 40 mm	81396875	2,40	
	5170	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 ■ lackiert 55 x 40 mm	81396880	2,65	
	520	■ Für DIN-Stahlradiatoren	81396885	1,90	

WEMEFA Universal-Wandbefestigung (Dübelbefestigung)

■ Verzinkt

	Typ	Code	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Konsole						
	WR-1	567	■ Für Guss- und Stahlradiatoren ■ Für alle Bautiefen ■ Mit eingeprägter Anbringungstabelle	82282040	8,—	241
Halter						
	WR-2	569	■ Für Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Für alle Bautiefen ■ Mit Aussparungen für die Einführung des Schraubenziehers ■ Befestigung an der letzten Rippe des Radiators ■ Für Auf- oder Unterputz verwendbar	82282050	5,25	241
	WR-3	571	■ Für Gussradiatoren (Bautiefe 70 mm) ■ Für Auf- und Unterputz verwendbar	82282060	5,15	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Konsolen zur Bodenmontage

WEMEFA STANDFIX-Heizkörperstandkonsole – Standrohre 35 x 10 mm

- Wahlweise Montage auf dem Fußboden, oder auf Grundbeton (ggf. Estrichhöhe berücksichtigen)
- Stahlrohr und Befestigungssatz sind immer getrennt zu bestellen

Typ	Für Stahl- und Gussradiatoren Nabenabstand mm	Für Flach- und Sonderheizkörper Bauhöhe mm	Für Röhrenheizkörper Bauhöhe mm	Länge mm	Artikelnummer	€	RG
360-1	–	200	200	360	81606060	7,05	241
460-1	200	300	300	460	81606064	7,70	
510-1	–	350	350	510	81606068	7,90	
560-1	–	400	400	560	81606072	8,50	
610-1	350	450	450	610	81606076	8,85	
660-1	–	500	500	660	81606080	9,25	
710-1	–	550	550	710	81606084	9,60	
760-1	500	600	600	760	81606088	9,70	
860-1	–	700	700	860	81606092	10,95	
960-1	–	800	800	960	81606096	11,55	
1060-1	–	900	900	1060	81606100	12,65	
1160-1	900	1000	1000	1160	81606104	13,10	

Befestigungssatz für Flachheizkörper und Röhrenradiatoren

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Befestigungssatz für Röhrenradiatoren					
	329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606204	13,85	241
Befestigungssatz für Flachheizkörper – Außenmontage					
	WE-334	■ Für Außenmontage von Buderus Flachheizkörpern Typ 10 ■ Bestehend aus: Fuß - Typ 705 (lackiert), Konsole (verzinkt), Halter (verzinkt), Abschlussstopfen; Standrohr ist separat zu bestellen (bauhöhenabhängig) ■ Für AK1 und 2 nach VDI6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Bei Baulänge größer 1600 mm sind 3 Konsolen vorzusehen ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606224	20,15	241
Befestigungssatz für Flachheizkörper – Innenmontage					
	344	■ Für Innenmontage von mehrreihigen Flachheizkörpern vom Typ 22/30/33 (Nicht bei Baureihen VCM einsetzbar) ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole, Halter mit Exzenter, Abschlussstopfen 707 ■ Für Fensterbänke nur Klemmträger verwenden ■ Passt nicht zu Buderus Flachheizkörper Typ 20 und 21 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	7747429935	20,40	241

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Innenmontage - Komplett vormontierte Standkonsole					
	WE-870 BUD (SSPK-N)	■ Für Innenmontage von Buderus Flachheizkörper ■ Bestehend aus: 2 Konsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben ■ x= 90-150 mm ■ Für AK1, 2 und 3 nach VDI6036 geeignet ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar	7738317469	58,50	
	WE-870-520 (SSPK-N)	■ Für Innenmontage ■ Für besondere Bodenaufbauten (Rohfußboden) ■ Einzelkonsole ■ Verlängertes Standrohr ■ Tragkraft 180 kg pro Konsole ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar	7738317470	35,70	241
	WE-870-10 (SSPK-N)	■ Für Innenmontage (Rohfußboden) ■ Einzelkonsole ■ Verlängertes Standrohr mit höhenverstellbarem Fuß ■ Tragkraft 180 kg pro Konsole ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar	7738317471	42,40	

Abdeckrosetten für Standkonsolen

■ Aus Kunststoff ■ Weiß ■ Zur Abdeckung der Standfüße

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	8713	■ Für Standfuß - Typ 701 ■ Für Fertigfußboden	7738312915	9,15	
	8714	■ Für Standfuß - Typ 705 ■ Für Fertigfußboden	7738312916	9,15	
	WE-825 BUD	■ Für WE-870 ■ Bestehend aus: 2 Fußabdeckungen, 2 Rohrabdeckungen	81606400	21,45	241

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Fensterbankträger

Fensterbankträger für STANDFIX-Konsolen

- Mit verstellbaren, verchromten Feststellschiebern
- Höhen- und seitenverstellbar
- Einbrennlackiert
- Nicht in Verbindung mit Konsolen der Typenreihe WE817/870

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	020	Für Fensterbankbreite 150–250 mm	81606320	16,—	241
	021	Für Fensterbankbreite 200–350 mm	81606324	17,20	

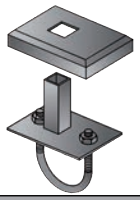
KLEMMFIX Fensterbankträger für Guss- und Röhrenradiatoren

Unterteil:

- Zum Anschrauben mittels Bügel
- Die Gewinde- und Befestigungsmuttern werden durch eine Kunststoffrosette nach der Montage abgedeckt

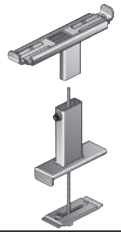
Oberteile:

- Für Konsolen Typ 2001
- Mit Feststellschieber zum Einklemmen von Auflagen
- Höhenanpassung möglich
- Befestigung mit 2 Klemmschrauben

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Unterteil					
	2001	■ Für alle Bautiefen	83417064	16,10	241
Oberteile					
	T 10	■ Maß A = 150 – 250 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm	83417100	14,90	241
	T 30	■ Maß A = 200 – 350 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm	83417104	15,50	

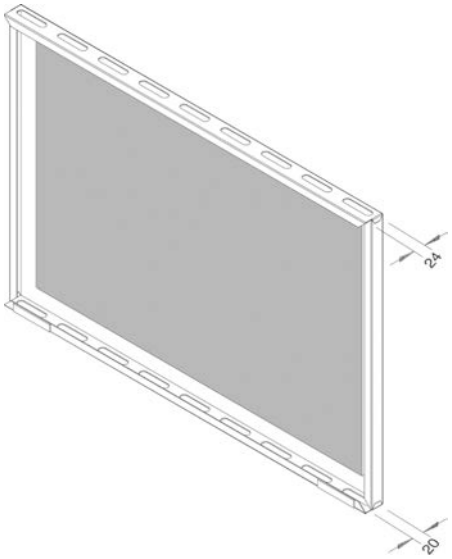
KLEMMFIX Fensterbankträger

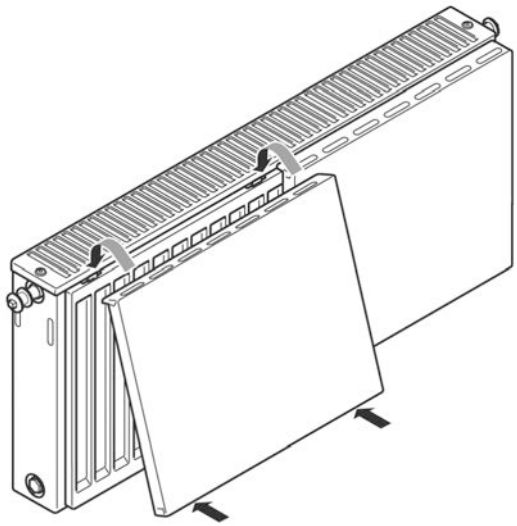
- Bestehend aus Ober- und Unterteil
- Universell einsetzbar für Typen 22/33
- Für alle Bautiefen
- Schallisolierend
- Höhen- und tiefenverstellbare Auflage
- Pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016
- Einfache, nachträgliche Montage
- Kurze Montagezeit
- Keine Demontage der oberen und seitlichen Abdeckleisten nötig

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	2007	■ 1 Stück ■ Benötigte Anzahl abhängig von Länge ■ Für Fensterbankbreite 150-250 mm	83417240	27,50	241

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Strahlungsschirme für Flachheizkörper





Nicht in Verbindung mit Flachheizkörper Typ 10 und 11 einsetzbar!
Nur in Verbindung mit innenliegenden Standkonsolen einsetzbar.

Höhe (mm)	300		400		500		600		900	
Länge (mm)	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€
400	82717520	Auf Anfrage	82717600	Auf Anfrage	82717640	Auf Anfrage	82717680	Auf Anfrage	82717720	Auf Anfrage
500	82717522		82717602		82717642		82717682		82717722	
600	82717524		82717604		82717644		82717684		82717724	
700	82717526		82717606		82717646		82717686		82717726	
800	82717528		82717608		82717648		82717688		82717728	
900	82717530		82717610		82717650		82717690		82717730	
1000	82717532		82717612		82717652		82717692		82717732	
1100	82717534		82717614		82717654		82717694		82717734	
1150 [1]	82717536		82717616		82717656		82717696		82717736	
1200	82717538		82717618		82717658		82717698		82717738	
1300 [1]	82717540		82717620		82717660		82717700		82717740	
1400	82717542		82717622		82717662		82717702		82717742	
1500 [1]	82717544		82717624		82717664		82717704		82717744	
1600	82717546		82717626		82717666		82717706		82717746	
					275					

[1] Zwischenlängen: Erforderlich für mehrreihige Heizkörper mit Längen von 2300 mm, 2600 mm und 3000 mm

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Strahlungsschirm für Flachheizkörper

Zur Minimierung von Strahlungsverlusten können für mehrreihige Flachheizkörper (Typ 20, 21, 22, 30, 33) Strahlungsschirme geliefert werden.

Die Strahlungsschirme werden aus Stahlblech mit innen liegender Reflexionsfolie gefertig und sind pulverbeschichtet verkehrsweiß (RAL 9016). Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Zur Versteifung sind die Strahlungsschirme mit einer umlaufenden Abkantung versehen (Tiefe 20 mm).

Die Strahlungsschirme entsprechen den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV).

Montage

Zur Befestigung bei allen mehrreihigen Heizkörpern werden zur Aufhängung Adapter mitgeliefert. Einreihige Heizkörper (Typ 10/11) können nicht mit Strahlungsschirmen ausgestattet werden.

Die Strahlungsschirme sind nur in Verbindung mit innenliegenden Standkonsolen einsetzbar.

Lieferweise

Zum Lieferumfang des Strahlungsschirms gehören zwei Adapter, zwei Doppelklebestreifen und eine Montageanweisung. Der Strahlungsschirm wird in den Längen 400–1600 mm geliefert. Strahlungsschirme für Heizkörper ab der Länge 1800 mm werden aus technischen Gründen zweiteilig ausgeführt.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wodtke Infrarot-Strahlungsheizung

7

feel warm

- 300 - 900 W

S. 703 S. 704 S. 705 S. 706 S. 707

feel warm

Systemübersicht

Gerät	Nennleistung	Wärmeübertragung	Ausstattung
IR B 300 IR W 300	300 Watt	Infrarot-Strahlung	ESG-Sicherheitsglas, Farben black oder white
IR B 500 IR W 500	500 Watt		
IR B 700 IR W 700	700 Watt		
IR B 900 IR W 900	900 Watt		

Produktvorteile

- Perfekte Ergänzung zu anderen Heizsystemen
- Direkte Wärmeabgabe über Strahlung
- Schnelle Temperaturerhöhung im Wohnraum

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Infrarot-Strahlungsheizung feel warm

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
		■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalteurng ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe black				
	IR B 300		Nennleistung: 300 W	7736602849	506,72	
	IR B 500		Nennleistung: 500 W	7736602851	656,30	
	IR B 700		Nennleistung: 700 W	7736602853	790,76	
	IR B 900		Nennleistung: 900 W	7736602855	931,93	405
		■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalteurng ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe white				
	IR W 300		Nennleistung: 300 W	7736602850	506,72	
	IR W 500		Nennleistung: 500 W	7736602852	656,30	
	IR W 700		Nennleistung: 700 W	7736602854	790,76	
	IR W 900		Nennleistung: 900 W	7736602856	931,93	

Nennleistung (Watt)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
300	600	600	49	7,8
500	1000	600	49	12,9
700	1400	600	49	18,2
900	1800	600	49	23,4

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Raumthermostat RT1	■ 2-poliger Einzelraumregler ■ Zum Einstellen der gewünschten Raumtemperatur für den automatischen Betrieb ■ B x H x T = 75 x 75 x 30 mm	80364480	46,20	407
	Funkthermostat-Funkzwischenstecker-Set (Aufputz) [1]	■ Keine Verkabelung notwendig ■ Integrierter Temperaturfühler ■ Ein/Aus-Taste ■ Verschiedene Programme einstellbar ■ Ansteuerung mehrerer Funk-Zwischenstecker ist möglich ■ Schutzart IP20 ■ Schaltleistung max: 13 A an 230VAC / 50 Hz ■ B x H x T = 110 x 11 x 26 mm (Funkthermostat) ■ B x H x T = 59 x 126 x 39 mm (Funk-Zwischenstecker) ■ Set bestehend aus: 1 Funkthermostat, Gewicht 0,4 kg, 1 Funk-Zwischenstecker, Gewicht 0,2 kg	7736603429	214,20	
	Funk-Zwischenstecker	■ Zum Schalten mehrerer Wodtke feel warm ■ Gewicht 0,2 kg	7736603430	101,51	
	Uhrenthermostat (Unterputz) [1]	■ Festanschluss ■ Integrierter Temperaturfühler ■ Ein/Aus- Taste ■ Verschiedene Programme einstellbar ■ Schutzart: IP30 ■ Schaltleistung max: 10A an 230VAC / 50 Hz ■ B x H x T= 81 x 85 x 46 mm ■ Gewicht 0,2 kg	7736603431	164,71	463
	WLAN-Zwischenstecker	■ Zum Ein- und Ausschalten eines eingesteckten Gerätes und für die Erstellung von verschiedenen Programmen ■ Keine Verkabelung notwendig ■ App Kasa für iOS oder Android benötigt ■ Steuerung über Amazon Echo möglich ■ Status LED ■ Schutzart IP20 ■ Schaltleistung max.: 16A an 230VAC/ 50 Hz ■ B x H x T: 66 x 100 x 77 mm ■ Gewicht 0,3 kg	7736603432	34,37	
	Funk-Zwischenstecker	■ Mit Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten ■ Keine Verkabelung notwendig ■ Bis zu drei Steckdosen schaltbar ■ Schutzart IP20 ■ Schaltleistung max.: 10A an 230VAC / 50 Hz ■ B x H x T: 55 x 115 x 34 mm (Funk-Zwischenstecker) ■ B x H x T: 32 x 110 x 15 mm (Fernbedienung)			463
		Set A: 1 Steckdose, 1 Fernbedienung	7736603433	27,06	
		Set B: 2 Steckdosen, 1 Fernbedienung	7736603434	43,36	
		Set C: 3 Steckdosen, 1 Fernbedienung	7736603435	59,66	

[1] Ab 01.01.2018 ist die EU- Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign- Anforderungen geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, die folgende Funktionen erfüllen: elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung und zusätzlich eine adaptive Regelung (Lernfunktion) des Heizbeginns oder ein Fernwirksystem.

Hinweis: Die obengenannten Thermostate sind reine Einzelraumregler und ersetzen keinen zentralen Heizungsregler für die Kombination mit Solar-, Öl- oder Gas-Anlagen/-Heizungen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Beschreibung

Leistungsmerkmale

- Puristisches modernes Design, flach und blickdicht
- Effiziente Übergangsheizung für zusätzlichen Wärmebedarf
- Angenehme Strahlungswärme
- Rahmenlos mit umlaufender Fase
- ESG-Sicherheitsglas
- Glasfront mit großer Strahlungsfläche
- Gleichmäßige Wärme ohne Geräusch
- Erzeugt keine Luftbewegung
- Integrierter An/Aus-Schalter
- Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Waagrechte und senkrechte Montage möglich
- Einfache und schnelle Installation - steckerfertig
- Netzanschluss: 1/N/PE 230 V 50 Hz
- Schutzart: IP 24

Montage

Einfache und stabile Wandmontage durch nur eine Person. Wandhalterung wird getrennt angebracht, danach muss das Gerät nur eingehängt und gegebenenfalls justiert werden

Produktvorteile

- Optimales Raumklima und Wohlbefinden
  - Die Infrarot-Strahlungsheizung wodtke feel warm gibt die Strahlung nicht an die Umgebungsluft, sondern an Körper und Umgebung, wie Möbel und Wände, ab. Damit wird die Austrocknung der Luft verhindert, was zu einem optimalen Raumklima führt.
- Ideal für Asthmatiger und Allergiker
  - Anders als Konvektionsheizung - eine klassische Heizung mit Heizkörpern - findet beim Heizen mit der Infrarot-Strahlungsheizung wodtke feel warm keine Luftumwälzung statt.
  - Es entsteht somit kein - oft als unangenehm empfundener - Luftzug, der Staub oder Tierhaare im Wohnraum verwirbelt.
- Linderung von Muskelbeschwerden und Rückenschmerze
  - Durch die direkte Wärme der Infrarotstrahlung werden die Blutgefäße erweitert und die Durchblutung gefördert - die Wärme wirkt verspannungslösend und gilt bei Muskelbeschwerden oder Rückenschmerzen als gesundheitsfördernd.
- Hohe Energie-Effizienz und geringe Kosten
  - Leistungsaufnahme und Wärmeabgabe sind annähernd identisch. Der Wirkungsgrad beträgt nahezu 100 % und eignet sich aus diesem Grund ideal als Zusatz- oder Übergangsheizung

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

	IR B 300, IR W 300	IR B 500, IR W 500	IR B 700, IR W 700	IR B 900, IR W 900
Elektrische Daten				
Nennleistung (W)	300	500	700	900
Anschlussleistung (W)	280	470	660	850
Dimensionen				
Breite (mm)	600	600	600	600
Höhe (mm)	600	1000	1400	1800
Tiefe (mm)	49	49	49	49
Gewicht (kg)	7,8	12,9	18,2	23,4
Ausführungen				
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz			
Schutzart	IP24			
Schutzklasse	I			

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

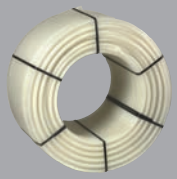
Wärmeübergabe

Logafloor Tacker-, Noppen- und Trockenbausystem

Systemzubehör aus einer Hand

Logafloor Verteilerschränke Titanium und Logamatic Fußbodenheizungsregelung

Logafloor Rohre und Zubehör



5 JAHRE GEWÄHR-LEISTUNG AUF LOGAFIX-PRODUKTE

Kapitel 8 Fußbodenheizungssysteme

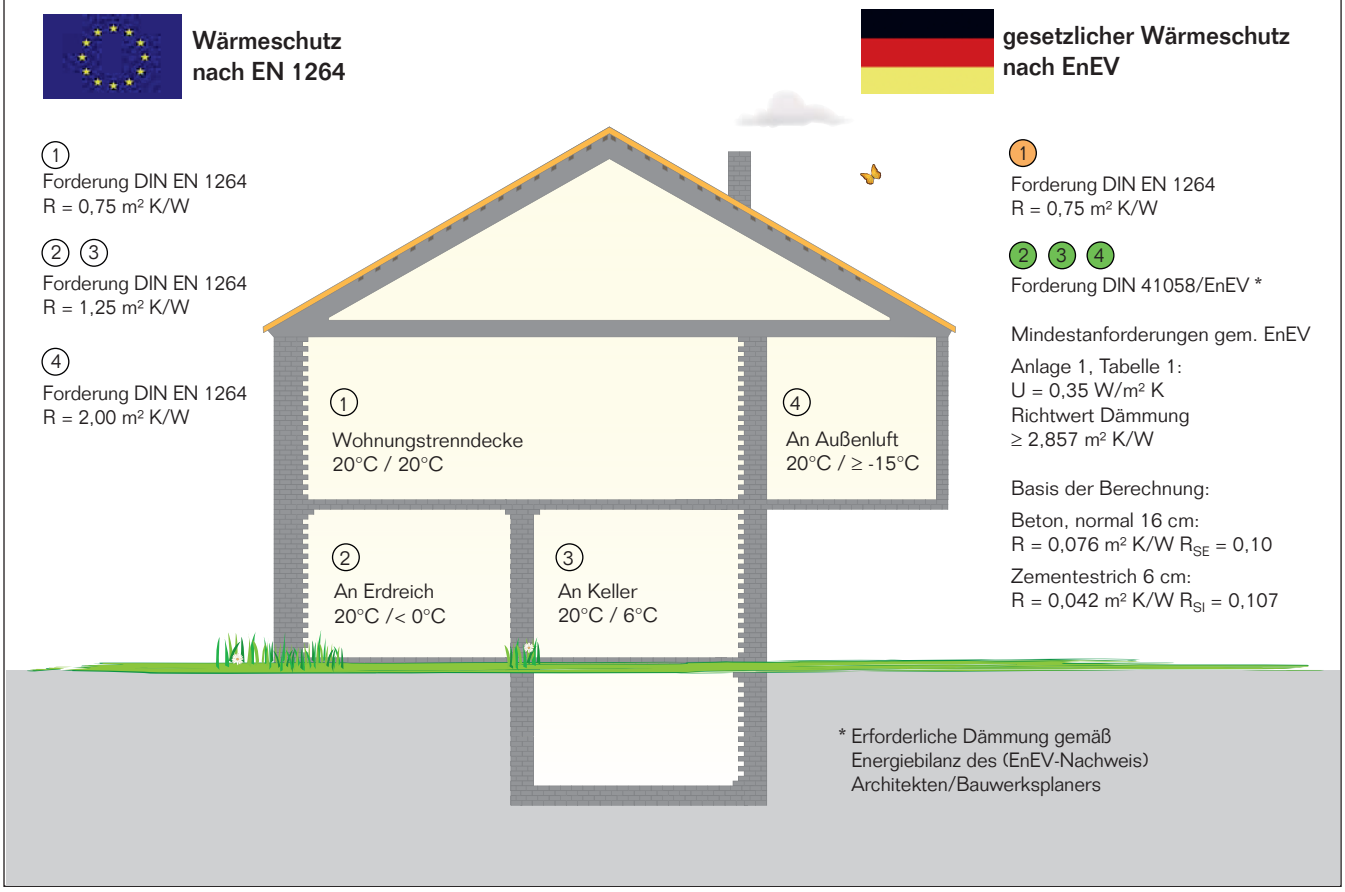
Logafloor, Schütz, Empur

Allgemein	■ Wärmedämmvorschriften	▶ S. 802
Logafloor	■ Rohre und Zubehör	▶ S. 803
	■ Tackersystem	▶ S. 805
	■ Noppensystem	▶ S. 807
	■ Trockenbausystem	▶ S. 809
	■ System-Zubehör	▶ S. 810
	■ Heizkreisverteiler, Verteilerschränke, Regelung und Zubehör	▶ S. 813
	■ Planungsdienstleistungen	▶ S. 823
Schütz	■ Nockenplattensystem	▶ S. 824
	■ Trockenbausystem	▶ S. 827
	■ Tackersystem ultra-takk PRO	▶ S. 828
	■ Tackersystem vari-takk PRO	▶ S. 828
	■ Fußbodenheizungssystem R 50	▶ S. 832
	■ Fußbodenheizungssystem Klett	▶ S. 836
	■ Zubehör für Nockenplatten-/Tacker/Trockenbau-/Klettsystem	▶ S. 837
	■ Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör	▶ S. 841
Empur	■ Tackersystem PUR-THERM	▶ S. 852
	■ Noppensystem top-Nopp	▶ S. 858
	■ Klettsystem Excusiv-Klett	▶ S. 861
	■ Trockenbausystem OPTIMAL II	▶ S. 863
	■ Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör	▶ S. 866
Einzelraumregelung		
Einzelraumregelung		▶ S. 875

Wärmedämmvorschriften

Damit Wärme möglichst unmittelbar genossen werden kann, und weil Energie immer kostbarer wird, gibt es strikte gesetzliche Vorgaben. Dafür sorgt die neueste Energie-Einspar-Verordnung, sie bestimmt ausdrücklich die Anforderung an Warmwasser-Fußbodenheizungen.

Fußbodenheizung mit Dämmung
gefertigt nach DIN EN 13163 / 13165 für den Einsatzbereich DIN EN 1264 und EnEV



* ACHTUNG: Die Verordnung schreibt vor, dass der Wärmeschutz der Gebäudehülle bei Neubauvorhaben ab 1. Januar 2016 um ca. 20% verbessert wird. Der berechnete Jahres-Primärenergiebedarf des Referenzgebäudes ist für neu errichtete Gebäude ab diesem Zeitpunkt mit dem Faktor 0,75 zu multipizieren!

Erforderliche Dämmung gemäß Energiebilanz (EnEV-Nachweis) des Architekten/Bauwerkplaners berücksichtigen!

Detaillierte Angaben zum Fußbodenaufbau und der Auswahl geeigneter Produkte, entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Rohre und Zubehör

Logafloor Heizrohr PE-RT

- Aus Polyethylen nach DIN 4721 mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel. Basismaterial hochwertiges PE-MD nach DIN 16833/34 mit EVOH-Sperrschicht diffusionsdicht nach DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur +95 °C
- Dauerbetriebstemperatur +70 °C
- Betriebsdruck 4 bar
- Flexibel verlegbar auch unter 0 °C
- Biegeradius: 5 x d

Dimension	Beschreibung	Rohrbundabmessungen Ø Außen (mm)	Rohrbundabmessungen Ø Kern (mm)	Rohrbundabmessungen Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
PE-RT 14 x 2	Rolle 200 m	740	500	140	7738322506	1,12	LFB5
	Rolle 600 m	780	500	550	7738322508	1,12	
PE-RT 17 x 2	Rolle 200 m	740	500	170	7738322507	1,15	
	Rolle 500 m	790	500	550	7738322509	1,15	

Logafloor Heizrohr PE-Xa

- Heizrohr aus Polyethylen
- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Vernetzungsgrad ≥ 70 %
- Dauerbetriebstemperatur max. 90 °C
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Biegeradius: 5 x d

Dimension	Beschreibung	Rohrbundabmessungen Ø Außen (mm)	Rohrbundabmessungen Ø Kern (mm)	Rohrbundabmessungen Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
PE-Xa 14 x 2	Rolle 240 m	780	340	155	7738318710	1,32	LFB5
	Rolle 640 m	780	340	375	7738318703	1,32	
PE-Xa 17 x 2	Rolle 240 m	780	340	225	7738313379	1,42	
	Rolle 640 m	780	340	580	7738313380	1,42	

Logafloor Mehrschichtverbundrohr

- Metallkunststoffverbundrohr (PE-RT/AL/PE-RT) nach DIN 16833
- 100 % sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Normal entflammbar, Brandklasse B2 nach DIN 4102
- Dauerbetriebstemperatur max. 60 °C
- Dauerbetriebsdruck max. 6 bar

Dimension	Beschreibung	Rohrbundabmessungen Ø Außen (mm)	Rohrbundabmessungen Ø Kern (mm)	Rohrbundabmessungen Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
14 x 2	Rolle 200 m	780	400	190	7738322530	1,93	LFB5
16 x 2	Rolle 200 m	780	400	190	7747215718	1,93	
	Rolle 500 m	880	400	240	7747215719	1,93	

Logafloor Verbindungskupplung

- Aus Messing, Werkstoff EN12164 CW614N/CW617N, vernickelt
- Zur sicheren Verbindung von Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre
- Anschlussgewinde ISO228 G3/4" (Eurokonus)
- 1 Satz = 1 Stk. Kupplungsnippel + 2 Stk. Klemmringverschraubung

Hinweis: Bei Bedarf kann die Rohrkupplung mit Radialverpressung ▶ Seite 845 für die Logafloor-Rohre verwendet werden.

Dimension	Beschreibung	Artikelnummer	€/Satz	RG
14	1 Stück	7738322510	11,20	LFB6
16	1 Stück	7738322532	11,70	
17	1 Stück	7738322511	12,20	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Klemmringverschraubung

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

	Dimension	Beschreibung	Artikelnummer	€/Satz	RG
	14 x 2	■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm	7738318929	7,50	541
	16 x 2	■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm	7738318930	7,40	
	17 x 2	■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm	7738318931	7,40	

Logafloor Rohrabroller

- Ermöglicht ein sicheres und drahlfreies Abrollen des Heizrohres
- Für alle gängigen Rollengrößen
- Für Heizrohre mit Ø= 14-20 mm

	Beschreibung	VPE	Artikelnummer	€	RG
	Rohrabroller	1 Stück	7738322513	479,—	LFB6

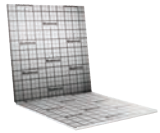
8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Tackersystem

Logafloor Faltplatte EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und Folienüberlappung
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Plattenmaß 2000 x 1000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt



Dimension	R-Wert	Max. Verkehrslast	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
20-2	0,44 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738323303	5,90	LFB1
25-2	0,56 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322497	6,70	
30-2	0,75 m² k/W	5 kPa/m²	040	10 m²	7738322499	8,—	
30-3	0,67 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322498	6,70	
35-3	0,78 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322500	7,50	

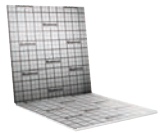
Logafloor Dämmrolle EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und 30 mm Folienüberlappung
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Rollenmaß 10.000 x 1.000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

Dicke	R-Wert	Max. Verkehrslast	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
20-2	0,44 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322501	5,90	LFB1
25-2	0,56 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322502	6,70	
30-2	0,75 m² k/W	5 kPa/m²	040	10 m²	7738323304	8,—	
30-3	0,67 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322503	6,70	
35-3	0,78 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322504	7,50	

Logafloor Faltplatte PUR

- Verbundplatte aus Polyurethan nach EN 13165, HFCKW-frei
- Mit hochreisfester Mehrschichtverbundfolie, mit einseitigem Folienüberstand
- Diffusionsdicht, beidseitig Alu
- Format: 2.000 x 1.000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt



Dicke	R-Wert	Max. Verkehrslast	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
33	1,375 m² k/W	≥100 kPa/m²	024	10 m²	7738324895	24,40	LFB1

Logafloor Tackernadel

- Für Logafloor-Tackersetzgerät und andere handelsübliche Tacker zur sicheren Fixierung von Heizrohren.
- Rohre bis max. 20 mm Durchmesser
- Farbe schwarz
- Je 50 Stück magaziniert, im Karton verpackt

Beschreibung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/Karton	RG
Tackernadel	1000 Stück	7738317717	77,20	LFB1

Logafloor Tackersetzgerät

- Zur sicheren Befestigung der Tackernadeln auf den Logafloor Systemdämmplatten
- Material: Aluminium, Kompaktgriff aus festem Kunststoff
- Für Heizrohre bis Ø=20 mm

Beschreibung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€	RG
Tackersetzgerät	1 Stück	7738322505	359,—	LFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Klemmschiene mit Klebung

- Zur sicheren Befestigung des Heizrohres auf einer Bodenfläche
- Aus Polypropylen, 1000 x 38 x 24 mm
- Selbstklebend

	Dimension	Beschreibung	Artikelnummer	€/m	RG
	14-17	100 Meter	7738323305	4,50	LFB6

Logafloor Handabroller für Klebeband

- Zum Abrollen des Logafloor-Klebebands
- Metallrahmen
- Bis 50 mm Rollenbreite

	Beschreibung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€	RG
	Handabroller	1 Stück	7738322512	58,90	LFB6

Logafloor Kunststoffklebeband

- Zur sicheren Befestigung und Abdichtung von Schnitt- und Stoßkanten bzw. Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt
- Ist kompatibel mit dem Logafloor Handabroller
- Breite: 50 mm; 1 Rolle = 66 m

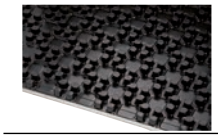
	Beschreibung	Verpackungs-einheit	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	Kunststoffklebeband	1 Stück	7738322514	6,70	LFB1

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Noppensystem

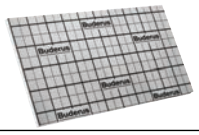
Logafloor Noppenplatte EPS DES sg

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärme- und Trittschalldämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche 1,34 m²)
- Verlegeabstände im Rastermaß 5,5 cm, Diagonalverlegung 45°
- Dicke der Dämmung 30 mm, Noppenhöhe 19mm
- Max. Verkehrslast 5 kPa
- Mit Folienüberstand
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	Typ	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	30-2	0,75 m² k/W	040	13,40 m²	7738329339	15,80	LFB2

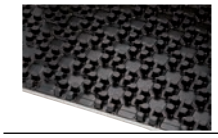
Logafloor Ausgleichsplatte EPS DES sg

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Plattenmaß 1000 x 500 mm
- Max. Verkehrslast 5 kPa
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	Typ	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	30-2	0,75 m² k/W	040	5 m²	7738322521	7,90	LFB2

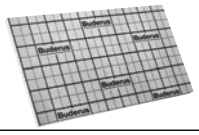
Logafloor Noppenplatte EPS DEO dh

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärmedämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche 1,34 m²)
- Verlegeabstände im Rastermaß 5,5 cm, Diagonalverlegung 45°
- Dicke der Dämmung 11 mm, Noppenhöhe 19mm
- Max. Druckspannung bei 10% Stauchung nach EN13163: 150 kPa
- Mit Folienüberstand
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	Typ	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	11	0,37 m² k/W	035	24,12 m²	7738329340	16,30	LFB2

Logafloor Ausgleichsplatte EPS DEO dh

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Plattenmaß 1000 x 500 mm
- Max. Verkehrslast ≤ 45 kPa
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	Typ	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	11	0,29 m² k/W	035	10 m²	7738322523	7,40	LFB2

Logafloor Rundprofil

- Aus PE-Schaum
- Durchmesser 20 mm
- Zum Einlegen in die Noppe und zur Befestigung des Randdämmstreifens

	Beschreibung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/m	RG
	Rundprofil	Rolle 50 m	7738322524	1,20	LFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Tür und Anschluss Element

- Zum Verbinden von geschnittenen Noppenplatten
- Zum Abdecken von Übergängen von Noppenplatten auf glatte Flächen (Türdurchgänge, Wände, Verteileranschlüsse, etc.)
- Aus PS-Folie, ohne Dämmung
- Schwarz

	Typ	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14-17	10 Stück	7738329341	10,70	LFB2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Trockenbausystem

Logafloor Trockenbauplatte

- Fussbodenheizungssystem einsetzbar im Alt-, Neu- und Fertigbau und nur geeignet für Trockenestrichverlegung.
- Plattengröße: 1000 x 750 mm
- **Nur die Rohrabmessung 14 x 2 mm einsetzbar**
- Platte aus Polystyrolschaum EPS DEO dh WLS 035 (1000 x 750 mm)
- Die Verlegung erfolgt in Kombination mit Wärmeleitlamellen
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	R-Wert	Dicke	Verlegeabstand	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	0,56 m² K/W	25 mm	12,5 / 18,75 / 25 etc.	17,25 m²	7738322526	16,30	LFB3

Logafloor Wärmeleitlamelle

- In Kombination mit der Logafloor Trockenbauplatte zur gleichmäßigen Wärmeverteilung
- Verzinktes Stahlblech mit Sollbruchstellen 250/150
- **Nur die Rohrabmessung 14 x 2 mm einsetzbar**
- Sicherer Halt des Heizrohres durch Ω-Aufnahmen

	Maße L x B	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	800 x 110 mm	50 Stück	7738322527	4,20	LFB3

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor System-Zubehör für Tacker-, Noppen- und Trockenbausystem

Logafloor Randdämmstreifen selbsklebend

- Zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen, Fließestrichen und FBH-Estrichen
- Aus extrudiertem Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzeilig mit angeschweißter Lasche aus PE-Folie
- Höchste Elastizität, reißfest, keine Wasseraufnahme
- Klebestreifen auf der Rückseite zur einfachen Montage
- 100% HFCKW- und HFKW-frei
- Dichte: 22 kg/m³, Maße: Breite 150 mm, Länge 25 m

	Dicke	VPE	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	8 mm	25 Meter	81501404	19,80	LFB6

Logafloor Dehnstreifen

- PE-Streifen 100 x 10 mm
- Dehnfugenprofil zur Ausbildung von Dehnungsfugen bei Estrichflächen
- Mit Kunststoff-T-Steg (selbstklebend)

	Länge	VPE	Artikelnummer	€/m	RG
	2000 mm	10 Stück	7738322516	10,10	LFB6

Logafloor Dehnungsfugenschutzrohr

- Geschlitztes Wellrohr für Heizrohre bis Ø 17 mm
- Zur Verwendung mit dem Dehnfugenprofil

	Länge	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	400 mm	50 Stück	7738322517	1,30	LFB6

Logafloor Winkelspange offen

- Aus Kunststoff zur Umlenkung des Heizrohrs im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen, etc.
- Für Heizrohre bis Ø 18 mm
- Farbe schwarz

	Dimension	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14-18	50 Stück	7738322518	1,80	LFB6

Logafloor Rohrführungsbogen geschlossen

- Aus Kunststoff zur 90°-Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführen, etc.
- Für Heizrohre bis Ø 20 mm
- Radius = 130 mm

	Dimension	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14-20	50 Stück	7738322529	3,—	LFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Estrichzusatzmittel

- Zur Plastifizierung bei zementgebundenen Heizestrichen
- Bedarf ca. 0,2 kg/m³ bei 65 mm Gesamtestrichstärke
- Maße 300 x 180 x 240 mm

	Beschreibung	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Kannister	10 kg	7738322519	38,60	LFB6

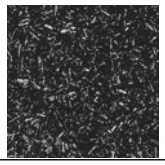
Logafloor Estrichschüttung

- Trockenschüttung zur Trittschalldämmung, Wärmedämmung und zum Höhenausgleich
- Bedarf: ca. 12 L/m² und cm Schichtstärke
- Gewicht: 7,15 kg pro Sack

	Maße	VPE	Artikelnummer	€/Sack	RG
	450 x 320 x 800 mm	100 l pro Sack	7738323466	75,20	LFB6

Gebundene Estrichschüttung

- Gebundene Schüttung gem. DIN 18560-2 aus Hanfspänen mit lösungsmittelfreiem Bitumenfilm
- Zum Auffüllen von Dämmungsfehlstellen im Bereich von Leitungs- und Rohrtrassen
- Raumgewicht ca. 150 kg/m³

	VEP	Artikelnummer	€/Sack	RG
	100 l pro Sack	7747222253	97,50	EFB6

Logafloor Estrichmessstelle

- Zur Entnahme von Estrichproben bei Restfeuchtebestimmung
- Für Heizestrich gem. DIN EN 1264
- Empfehlung: 1 Messstellenset pro Raum (bis 60 m²)
- 5-teilig (1 x Messtellenplatte, 4 x Messtellenhalter)

	Beschreibung	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Estrichmessstelle	1 Stück	7738323309	9,60	LFB6

Logafloor Trennschutzfolie

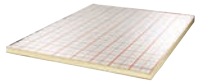
- Als Abdeckfolie oder auch Trennschicht zwischen Wärmedämmung und Estrich (mind. 0,2 mm dick)
- Stärke 0,2 mm, Transportlänge 1 m
- Gewicht: 15 kg pro Rolle

	Maße	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	50 x 2 m	1 Rolle	7738322528	1,30	LFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

PUR Zusatzdämmung [1)]

- Zusatzdämmung aus Polyurethan nach EN 13165, HFCKW-frei
- WLS 023, B2/E
- Beidseitig ALU-kaschiert, mit glatten Kanten
- Druckfestigkeit 150kPa
- Format: 1.200 x 625 mm



Dicke	R-Wert	Beschreibung	Artikelnummer	€/m²	RG
20 mm	0,80 m² K/W	Pak. 18,75 m² (25 Platten)	7738324896	15,80	LFB4
30 mm	1,25 m² K/W	Pak. 13,50 m² (18 Platten)	7738324897	17,30	
40 mm	1,65 m² K/W	Pak. 9,75 m² (13 Platten)	7738324898	18,80	
46 mm	1,95 m² K/W	Pak. 8,25 m² (11 Platten)	7738325930	20,90	
52 mm	2,20 m² K/W	Pak. 7,50 m² (10 Platten)	7738331129	22,40	
60 mm	2,50 m² K/W	Pak. 6,75 m² (9 Platten)	7738325931	24,40	

EPS-DEO - Dämmplatten WLS035 B1/E

- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 035 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

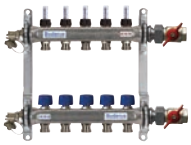
Dicke	R-Wert	Beschreibung	Artikelnummer	€/m²	RG
20 mm	0,571 m² K/W	Pak. 12 m²	7738325521	3,90	LFB4
30 mm	0,857 m² K/W	Pak. 8 m²	7738325522	5,85	
40 mm	1,143 m² K/W	Pak. 6 m²	7738325523	7,80	
50 mm	1,429 m² K/W	Pak. 4,5 m²	7738325524	9,75	
60 mm	1,714 m² K/W	Pak. 4 m²	7738325525	11,70	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizkreisverteiler, Verteilerschränke, Regelung und Zubehör

Logafloor Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung aus Edelstahl mit Durchflussmengenmesser

- Heizkreisverteiler DN 32 aus hochwertigem, lösungsgeglühtem und korrosionsbeständigem austenitischem Edelstahl.
- Vor- und Rücklaufbalken anschlussfertig mit Spezialverteilerhaltern und Schalldämmeinlage gemäß DIN 4109
- Vorlaufbalken je Abgang mit integriertem Durchflussmengenmesser, Einstellbereich 0-5 l/min inklusive Schauglas mit guter Ablesemöglichkeit und Absperrfunktion.
- Rücklaufbalken je Abgang mit integriertem Regelventil zur Feinregulierung der Wassermenge inkl. Schutzkappe.
- Ventiltechnik gemäß DIN EN 1264-4.
- Abgänge sekundär auf 3/4″ AG (Eurokonus)
- Einbaulage beliebig
- mit Arretiereinrichtung (auch plombierbar)
- Inklusive montierten
  - Kugelhähnen 3/4″ (Schwermodell) mit lösbarer Verschraubung
  - Verteiler End-Set mit SFE-Hähnen mit Entlüftungs-, Füll-, Spül- und Entleervorrichtung
- Inkl. Wohnraumetiketten
- Im Karton verpackt
- Verteilerhalter lose
- Für Stellantriebe M30 x 1,5
- Klemmringverschraubungen für die Heizrohranschlüsse sind in entsprechender Anzahl separat zu bestellen.
- Kombinierbar mit Verteilerschränke: Unterputz, Aufputz oder Designschrank.

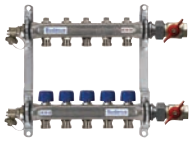


Typ	Anzahl der Heizkreise	Baulänge mm	Kombinierbar mit Verteilerschrank der Breite mm	Artikelnummer	€	RG
HVE-FD-AK/2	2	300	410	7738317008	141,—	LFB7
HVE-FD-AK/3	3	350	410	7738317009	166,—	
HVE-FD-AK/4	4	400	510	7738317010	193,—	
HVE-FD-AK/5	5	450	510	7738317011	225,—	
HVE-FD-AK/6	6	500	610	7738317012	254,—	
HVE-FD-AK/7	7	550	610	7738317013	284,—	
HVE-FD-AK/8	8	600	760	7738317014	314,—	
HVE-FD-AK/9	9	650	760	7738317015	342,—	
HVE-FD-AK/10	10	700	760	7738317016	369,—	
HVE-FD-AK/11	11	750	910	7738317017	395,—	
HVE-FD-AK/12	12	800	910	7738317018	423,—	
HVE-FD-AK/13	13	850	1060	7738319580	483,—	
HVE-FD-AK/14	14	900	1060	7738319581	512,—	
HVE-FD-AK/15	15	900	1210	7738319582	543,—	
HVE-FD-AK/16	16	1000	1210	7738319583	579,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung aus Edelstahl

- Heizkreisverteiler aus hochwertigem, lösungsgeglühtem und korrosionsbeständigem austenitischem Edelstahl.
- Vor- und Rücklaufbalken DN 32 anschlussfertig mit Spezialverteilerhaltern und Schalldämmeinlage gemäß DIN 4109.
- Vorlaufbalken je Abgang mit integriertem absperrbaren Regulierventil.
- Rücklaufbalken je Abgang mit integriertem Regelventil mit der Möglichkeit zur Feinregulierung der Wassermenge.
- Ventiltechnik gemäß DIN EN 1264-4.
- Abgänge sekundär auf 3/4″ AG (Euro-Konus)
- Inklusive montierten
  - Kugelhähnen 3/4″ mit lösbarer Verschraubung
  - Verteiler End-Set mit SFE-Hähnen mit Entlüftungs-, Füll-, Spül- und Entleervorrichtung
- Inklusive Wohnraumetiketten
- Im Karton verpackt
- Verteilerhalter lose
- Für Stellantriebe M30 x 1,5
- Klemmringverschraubungen für die Heizrohranschlüsse sind in entsprechender Anzahl separat zu bestellen.
- Kombinierbar mit Verteilerschränke: Unterputz, Aufputz oder Designschrank.



Typ	Anzahl der Heizkreise	Baulänge mm	Kombinierbar mit Verteilerschrank der Breite mm	Artikelnummer	€	RG
HVE-FI-AK/2	2	300	410	7738317137	129,—	LFB7
HVE-FI-AK/3	3	350	410	7738317138	153,—	
HVE-FI-AK/4	4	400	510	7738317139	178,—	
HVE-FI-AK/5	5	450	510	7738317140	202,—	
HVE-FI-AK/6	6	500	610	7738317141	227,—	
HVE-FI-AK/7	7	550	610	7738317142	250,—	
HVE-FI-AK/8	8	600	760	7738317143	276,—	
HVE-FI-AK/9	9	650	760	7738317144	300,—	
HVE-FI-AK/10	10	700	760	7738317145	325,—	
HVE-FI-AK/11	11	750	910	7738317146	349,—	
HVE-FI-AK/12	12	800	910	7738317147	375,—	

Logafloor Klemmringverschraubung

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

Dimension	Beschreibung	Artikelnummer	€/Satz	RG
14 x 2	■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm	7738318929	7,50	541
16 x 2	■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm	7738318930	7,40	
17 x 2	■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm	7738318931	7,40	

Logafloor WMZ-Anschlussgruppe - Horizontal

- WMZ Anschlussgruppe für Heizkreisverteiler
- mit montierten Kugelhähnen, geeignet für Primäranschluss 3/4" IG, horizontal mit Kugelhahn und Passstück 3/4" x 110 mm
- Anschlussgruppe wird an den Kugelhahn (RL) des Verteilers montiert
- Baulänge 250 mm

Typ	Artikelnummer	€/Stück	RG
UHE-WMZ	7747223023	44,70	LFB7

Logafloor WMZ-Anschlussgruppe - Vertikal

- WMZ Anschlussgruppe für Heizkreisverteiler
- mit montierten Kugelhähnen, geeignet für Primäranschluss 3/4" IG, vertikal mit Kugelhahn und Passstück 3/4" x 110 mm
- Baulänge 130 mm

Typ	Artikelnummer	€/Stück	RG
UVE-WMZ	7747223024	72,10	LFB7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Kugelhahn-Set KHS

- Bestehend aus:
  - 2 x Kugelhähne 1″
  - Anschluss 1″ IG x 1″ AG
  - Lösbarem Verschraubungsstopfen

	Typ	Artikelnummer	€/Stück	RG
	KHS 1" x 1"	80425310	56,90	LFB7

Logafloor Verteilerschrank Titanium

- Robuster und stabiler Verteiler-Unterputzschrank mit Designfront
- Umlaufend stufenlos ausbrechbare Spezialausstanzungen füroptimalen Anschluss an die Verrohrung
- Rückwand mit Universalschienen zur Montage aller gängigen Verteilersysteme
- Höhenverstellbare Standfüße
- Bestehend aus:
  - Sendzimierverzinktem Unterkasten
  - Schutzkarton für Rohbauphase
  - Pulverbeschichtetem Frontrahmen mit Glasdekor (Sicherheitsverbundglas)
  - Adapterset zur Ausrichtung und Fixierung der Designfront
- getestet nach ETAG 002
- Erhältlich in schwarz oder weiß

Neu	Typ	Maße Unterkasten Breite mm	Höhe [1] mm	Tiefe [1] mm	Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen (HK)	Artikelnummer	€	RG
Front schwarz								
	VSTU51/5 S	510	740–855	110–160	4–5	auf Anfrage		
	VSTU61/7 S	610	740–855	110–160	6–7			
	VSTU76/10 S	760	740–855	110–160	8–10			
	VSTU91/12 S	910	740–855	110–160	11–12			
Front weiß								
	VSTU51/5 W	510	740–855	110–160	4–5	auf Anfrage		
	VSTU61/7 W	610	740–855	110–160	6–7			
	VSTU76/10 W	760	740–855	110–160	8–10			
	VSTU91/12 W	910	740–855	110–160	11–12			

[1] Verstellbarer Unterkasten

Designfront Titanium zur Nachrüstung

- Designfront zur Nachrüstung bei einem bestehenden Logafloor Verteilerschrank.
- Kompatibel mit den entsprechenden Größen des Logafloor Verteilerschranks OptiMo Unterputz
- Bestehend aus:
  - Pulverbeschichtetem Frontrahmen mit Glasdekor (Sicherheitsverbundglas)
  - Adapterset zur Ausrichtung und Fixierung der Front
- getestet nach ETAG 002
- Erhältlich in schwarz oder weiß

Neu	Typ	Kombinierbar mit bestehendem Logafloor Heizkreisverteilerschrank in entsprechender Breite (mm)	Artikelnummer	€	RG
Front schwarz					
	VSTU51/5 SF	510	auf Anfrage		
	VSTU61/7 SF	610			
	VSTU76/10 SF	760			
	VSTU91/12 SF	910			
Front weiß					
	VSTU51/5 WF	510	auf Anfrage		
	VSTU61/7 WF	610			
	VSTU76/10 WF	760			
	VSTU91/12 WF	910			

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Verteilerschränke OptiMo – Unterputz

- Seitlich stufenlos ausbrechbare patentierte Spezialausstanzungen zwecks optimalen Anschluss an die Verrohrung
- Rückwand mit Universalschienen zur Montage praktisch aller Verteilersysteme
- Höhenverstellbare Standfüße
- Rahmen vertikal ausziehbar, dadurch optimale Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe
- Bestehend aus:
  – Sendzimierverzinktem Unterkasten
  – Schutzkarton für Rohbauphase
  – Stecktür mit verchromten Drehschloss
- Sichtbare Teile (bestehend aus Rahmen, Tür) sind weiß pulverbeschichtet.
- bei Schränken mit Einbauteifen 80-125, ist zu beachten, dass bei Montage eines Wärmemengenzählers eine Mindesttiefe von 95 mm erreicht werden muss.

Typ	Breite mm	Höhe [1] mm	Tiefe [1] mm	Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen (HK)	Artikelnummer	€	RG
O/ST 32-74-11	320	740–855	110–160	1–2	80425200	123,—	LFB7
O/ST 41-74-11	410	740–855	110–160	2–3	80425202	134,—	
O/ST 51-74-11	510	740–855	110–160	4–5	80425204	143,—	
O/ST 61-74-11	610	740–855	110–160	6–7	80425206	153,—	
O/ST 76-74-11	760	740–855	110–160	8–10	80425208	167,—	
O/ST 91-74-11	910	740–855	110–160	11–12	80425210	189,—	
O/ST 106-74-11	1060	740–855	110–160	13–14	80425212	202,—	
O/ST 121-74-11	1210	740–855	110–160	15–16	80425214	227,—	
O/ST 151-74-11	1510	740–855	110–160	> 16	80425216	276,—	
O/ST 32-74-08	320	740–855	80-125	1–2	7738320529	120,—	
O/ST 41-74-08	410	740–855	80-125	2–3	7738319592	128,—	
O/ST 51-74-08	510	740–855	80-125	4–5	7738319593	144,—	
O/ST 61-74-08	610	740–855	80-125	6–7	7738319594	153,—	
O/ST 76-74-08	760	740–855	80-125	8–10	7738319595	167,—	
O/ST 91-74-08	910	740–855	80-125	11–12	7738319596	188,—	
O/ST 106-74-08	1060	740–855	80-125	13–14	7738319597	201,—	
O/ST 121-74-08	1210	740–855	80-125	15–16	7738319598	225,—	
O/ST 151-74-08	1510	740–855	80-125	> 16	7738319599	275,—	

[1] Verstellbar

Logafloor Verteilerschränke OptiMo – Aufputz

- Mit verzinktem Wandblech (Frontgehäuse abnehmbar) und
- Mit abnehmbarer Estrichprall- und Rohrumlenkleiste
- Mit Universalschienen, zur Befestigung praktisch aller Verteilsysteme
- Höhenverstellbare Standfüße
- Bestehend aus:
  – Weiß pulverbeschichtetem Frontgehäuse
  – Stecktür mit verchromten Drehschloss
- Sichtbare Teile (bestehend aus Rahmen, Tür) sind weiß pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016

Typ	Breite mm	Höhe [1] mm	Tiefe mm	Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen (HK)	Artikelnummer	€	RG
O/AP 41-70-14	410	700–845	140	2–3	7747215907	139,—	LFB7
O/AP 51-70-14	510	700–845	140	4–5	7747215908	154,—	
O/AP 61-70-14	610	700–845	140	6–7	7747215909	171,—	
O/AP 76-70-14	760	700–845	140	8–10	7747215910	196,—	
O/AP 91-70-14	910	700–845	140	11–12	7747215911	221,—	
O/AP 106-70-14	1060	700–845	140	13–14	7747215912	240,—	
O/AP 121-70-14	1210	700–845	140	15–16	7747215913	268,—	
O/AP 151-70-14	1510	700–845	140	> 16	7747215914	325,—	

[1] Verstellbar

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Zylinderschloss ZS

- Zur nachträglichen Montage
- Bausatz
- Mit 2 Schlüsseln, nicht für Logafloor Verteilerschrank Titanium.

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	Zylinderschloss ZS	80425300	9,60	LFB7

Logafloor Regulierverschraubung regula

- Mit Überwurfmutter 3/4″
- Mit Anschluss 3/4″ AG (Eurokonus)
- In beiden Flussrichtungen, VL und RL einsetzbar
- Montierbar auf Gewinde 3/4″ AG (Eurokonus)

	Typ	Kvs-Wert	Artikelnummer	€	RG
	regula	1,73	83849210	11,20	LFB7

Logafloor Mini-Kugelhahn ventus

- Mit Überwurfmutter 3/4″
- Mit Anschluss 3/4″ AG (Eurokonus) mit Drehgriff
- Montierbar auf Gewinde 3/4″ AG (Eurokonus)

	Typ	Kvs-Wert	Artikelnummer	€	RG
	ventus	3,7	83849218	10,70	LFB7

Logafloor Regelventil für Fußbodenheizung statos

- Mit Handschutzkappe
- Mit Überwurfmutter 3/4″
- Mit Anschluss 3/4″ AG (Eurokonus)
- Montierbar auf Gewinde 3/4″ AG (Eurokonus)
- Im Rücklauf einsetzbar
- Umrüstbar für den Einsatz von Stellmotoren 230 bzw. 24 V oder auf Handregel-Kappen

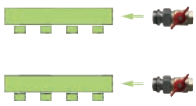
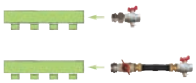
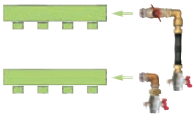
	Typ	Kvs-Wert	Artikelnummer	€	RG
	statos	1,4	83849214	24,40	LFB7

Ersatzteile für Logafloor Heizkreisverteiler

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	Integriertes Regelventil vernickelt	7738309970	8,50	
	Anschlussnippel für FI, IR, vernickelt	7738309973	3,30	LFB7
	Durchflussmesser 1/2", 0-5 l/min Messing vernickelt, schwarze Arretierhaube	7738309975	16,30	
	Anschlussnippel für FD und EE 1/2" x 3/4" Messing vernickelt	7738309974	3,30	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Auswahltabelle Verteilerschränke bei verschiedenen Anwendungsbereichen

	Anschlussgruppe horizontal 3/4” bzw. 1”	Anschlussgruppe WMZ horizontal 3/4” bzw. 1”	Anschlussgruppe WMZ vertikal 3/4” bzw. 1”
Anzahl der Heizkreise	Schrankbreite mm	Schrankbreite mm	Schrankbreite mm
2	410	610	410
3	410	610	510
4	510	760	510
5	510	760	610
6	610	760	610
7	610	910	760
8	760	910	760
9	760	910	760
10	760	1060	910
11	910	1060	910
12	910	1060	910
13	1060	1210	1060
14	1060	1210	1060
15	1210	1510	1210
16	1210	1510	1210

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung

- **Vorteile der neuen Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung:**
- Flexible und schnelle Installation durch sichere Funk-Kommunikation.
- Raumthermostate in gängige Schalterserien integrierbar.
- Niedrige Betriebskosten durch deutlich reduzierten Stromverbrauch.
- Permanenter thermischer Abgleich und motorische Stellantriebe sorgen für effizienten und komfortablen Betrieb
- Einfache Klick-Montage der Stellantriebe für schnelle Installationszeiten.
- Bis zu 12 Heizzonen können mit einem System individuell geregelt werden.

Hinweis:

Zur Sicherstellung der einwanfreien Funktionalität kann Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung nicht mit anderen Logafloor Fußbodenheizungsregelungs-Komponenten kombiniert werden.

Funk-Regelklemmleiste Logamatic FKL200

- Anschluss 230V oder 24V; IP 20
- Die Kommunikation zwischen Raumthermostat und Regelklemmleiste erfolgt über eine geschützte/abgesichterte Funktechnologie.
- Anschluss bis zu 12 Heizzonen.
- optionale Montageplatte zur Installation auf einer Hutschiene
- Maße: 240 x 85 x 60 mm

Neu	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FKL200	Funk-Regelklemmleiste	7738333667	249,—	LFB9

Motorischer Stellantrieb Logamatic FSA200

- Stellmotor mit elektrischem Antrieb
- stromlos geschlossen
- Einfache Klick-Montage auf dem Verteilerbalken
- Schnelle Elektroinstallation mit Steckverbindungen
- Anschluss 230V oder 24V
- Schutzart IP 20
- Über beigelegte Adapter mit alle gängigen Verteilern kompatibel.

Hinweis:

Zur Sicherstellung der einwanfreien Funktionalität kann Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung nicht mit anderen Logafloor Fußbodenheizungsregelungs-Komponenten kombiniert werden.

Neu	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FSA200	Motorischer Stellantrieb	7738333666	29,—	LFB9

Funk-Raumthermostat Logamatic FRC200

- Schnelle Inbetriebnahme und Heizzonenzuordnung per Knopfdruck.
- Komfottable Bedienung
- formschönes Design
- Kompatibel mit allen gängigen Schalterserien (Rahmen abnehmbar)

Hinweis:

Zur Sicherstellung der einwanfreien Funktionalität kann Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung nicht mit anderen Logafloor Fußbodenheizungsregelungs-Komponenten kombiniert werden.

Neu	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FRC200	Funk-Raumthermostat	7738335333	109,—	LFB9

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Raumthermostat AP

- Elektromechanischer Raumtemperaturregler für 230 V
- Zur Aufputzmontage
- Anwendungsbereich für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Einstellbereich 10-30 °C
- Maße:78 x 78 x 25 ±0,3mm

		Artikelnummer	€	RG
		7738320785	30,50	LFB8

Logafloor Klemmleiste 230V

- Regelverteiler 230 V
- Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230V
- Maße: 288,5 x 99 x 53,3 mm

		Artikelnummer	€	RG
		7738320787	105,—	LFB8

Logafloor Stellantrieb

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	230 V, stromlos geschlossen	7738320786	25,40	LFB8

Logafloor Stellantrieb 24V

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 24 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler
- mit First-Open-Funktion

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	24 V, stromlos geschlossen mit First-Open-Funktion	7738323308	41,70	LFB8

Logafloor Raumthermostat UP

- Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Flächenschaltrahmen für 230 V
- Zur Unterputzmontage
- Anwendungsbereich für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Sollwerteinsteller mit min. und max. Begrenzung des Einstellbereichs
- Farbe Reinweiß
- Einstellbereich 5–30 °C
- Thermische Rückführung

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	UP	83849317	53,80	LFB8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Digital Raumtemperaturregler DRT

- Zur individuellen Einzelraum-, Wohnungs- und Zonenregelung
- Mit LCD-Display
- Tages- und Wochenprogramm mit programmierbaren Zeiten und Temperaturen
- Farbe Reinweiß
- Einstellbereich 5–40 °C
- Für 230 V

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	DRT	83849316	168,—	LFB8

Logafloor Uhrenthermostat UTW

- Analog
- AC 230 V
- Mit Wochenprogramm
- Tag- und Nachttemperatur 5-30 °C
- 1 Wechsler, potenzialfrei, 16 A
- 2 Kontroll-Lampen
- 5 Programme
- Schutzart IP 30
- Wandmontage oder auf Unterputzdose

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	UTW	7747204819	111,—	LFB8

Logafloor Funk-Raumthermostat

- Zur drahtlosen Funkübertragung der Stellwerte an einen Empfänger
- 1 Schalter Tag / Nacht / Aus
- Fuzzy-Regler für Puls-Weiten-Modulation oder 2 Punkt (interne Brücke)
- Schiebeschalter Heizen / Kühlen, Taste für Lernmodus und Reset
- Farbe Reinweiß
- Analoge Temperatureinstellung 5–30 °C
- Frequenz 868 MHz
- Batteriebetrieb (2 x 1,5 V)
- Maße : 75 x 75 x 25,5 mm

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	FRTA	7747200988	126,—	LFB8

Logafloor Funk-Uhrenraumthermostat

- Mit LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Darstellung von Raumtemperatur, Uhrzeit, Wochentag, Zeit- und Temperaturzone
- Wochen- und Tagesprogramm mit 6 wählbaren Zeiten pro Tag
- Fuzzy-Regler für Puls-Weiten-Modulation oder 2 Punkt (interne Brücke)
- Farbe Reinweiß
- Analoge Temperatureinstellung 5–30 °C
- Frequenz 868 MHz
- Batteriebetrieb (2 x 1,5 V)
- Maße : 71 x 142 x 22,1 mm

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	FRTU	7747200989	205,—	LFB8

Logafloor Funk-Empfänger

- 1 Kanal für Stellantriebe, Pumpe, Kessel
- Bis max. 20 Stellantriebe 230 V
- Selbstlernende Adresseinstellung durch Lernmodus im Sender
- Signallampe zur Anzeige des Schaltzustands
- Farbe Reinweiß
- Schaltleistung bis max. 16 A
- Maße : 75 x 75 x 27 mm

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	1KF (1-Kanal)	7747200990	149,—	LFB8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Funk-Empfänger

- Zur zeitgesteuerten Regelung von bis zu 4 bzw. 6 unabhängigen Zonen
- Steckerfertig mit Hutschiene zur Wandbefestigung
- Mit Pumpenlogik- und Schaltuhrfunktion für den Anschluss weiterer analoger Funk-Raumthermostate
- Bis max. 10 Stellantriebe 230 V
- Farbe Reinweiß
- Umgebungstemperatur 0–50 °C
- Maße 4-Kanal: 372 x 57 x 52 mm
- Maße 6-Kanal: 450 x 57 x 52 mm

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	4KF (4-Kanal)	7747200991	301,—	LFB8
	6KF (6-Kanal)	7747200992	353,—	

Logafloor Funk-Empfänger

- Zur zeitgesteuerten Regelung von bis zu 8 unabhängigen Zonen
- Steckerfertig mit Hutschiene zur Wandbefestigung
- Bis max. 15 Stellantriebe 230 V
- Mit integrierter Schaltuhr und Pumpenlogik
- Heizen/Kühlen Umschaltung über externes Signal
- Farbe Reinweiß
- Schaltleistung bis max. 16 A
- Maße : 310 x 90 x 68 mm

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	8KF (8-Kanal)	7747200993	569,—	LFB8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Planungsdienstleistungen

Logafloor Massenauszug

Paket	Größe	Artikelnummer	€	RG
S	≤ 200 m²	7738323454	45,—	DL01
M	200 ≤ 500 m²	7738323455	103,—	
L	> 500 m²	7738323456	220,—	

Logafloor Massenauszug + Verlegungsplan oder Wärmebedarfsermitllung

Paket	Größe	Artikelnummer	€	RG
S	≤ 200 m²	7738323457	111,—	DL01
M	200 ≤ 500 m²	7738323458	245,—	
L	> 500 m²	7738323459	445,—	

Logafloor Massenauszug + Verlegungsplan + Wärmebedarfsermittlung

Paket	Größe	Artikelnummer	€	RG
S	≤ 200 m²	7738323460	166,—	DL01
M	200 ≤ 500 m²	7738323461	378,—	
L	> 500 m²	7738323462	532,—	

Logafloor Planungsänderung

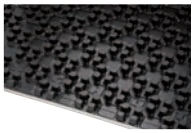
Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Anpassungen oder Änderungen der bestellten Planung	7738325223	84,—	DL01

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz Flächenheizsysteme System Nockenplatten

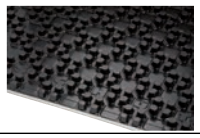
Schütz-Nockenplatte EPS-T 30-2 (DES sg)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- Aus vakuumgeformter Kunststoff-Folie mit trittfesten, ausgeschäumten Rohrhaltenocken, im Rastermaß 5,5 cm, kombinierte EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung, mit Folienüberstand, integrierte Diagonalverlegung

	Beschreibung	Plattengröße	VPE	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m² K/W ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔLw,R: 29 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dl-c=28 mm 44 mm mit Nocken ■ Maximale Nutzlast 5 kPa ■ Plattengröße: 1.496 x 930 mm	1.496 x 930 mm	13,4 m²	4006923	7747433849	17,55	SFB2

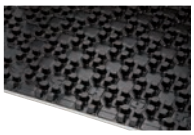
Nockenplatte EPS-T 20-2 (DES sg)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- wie oben

	Beschreibung	Plattengröße	Größe VPE	Hersteller nummer	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,51 m² K/W, ■ Dyn. Steifigkeit: SD40	1.496 x 930 mm	1.540 x 450 x 950 mm	4013056	16,08 m²	7738306862	19,10	SFB2

Schütz-Nockenplatte EPS 150-11 (DEO)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- wie oben, jedoch als Industrieelement für höhere Drucklasten

	Beschreibung	Plattengröße	Größe VPE	Hersteller nummer	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,38 m² K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: 11 mm/29 mm mit Nocken ■ Maximale Duckspannung bei 10% Stauchung 150 kPa	1.496 x 930 mm	1.540 x 450 x 950 mm	4006926	24,1 m²	7747433850	16,20	SFB2

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

Ausgleichselement (DES sg) für Nockenplatte EPS-T 30-2

- Wärme- und Trittschalldämmplatte EPS-T ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung einschl. 20 Stück Heizrohrhalter/Platte

	Beschreibung	Plattengröße	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m² K/W ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔLw,R: 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dl-c = 28mm ■ Max. Nutzlast: 5 kPa (nach EN 13163)	1.000 x 2.400 mm	4001251	4,8 m²/80 Heizrohrhalter	7738306904	14,10	SFB2

8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2

- Wärme- und Trittschalldämmplatte EPS-T 20-2 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung für Nockenplatte 20-2 oder R50 Systemplatte 32-2 (Clippschienen zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	VPE m^2	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
	EPS-T 20-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm	1000x10000	10	4007128	7738306864	6,85	SFB1

Ausgleichselement (150-11) für Nockenplatte Typ EPS 150-11

- Wärmedämmplatte EPS150-11 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung und R50 Systemplatte 150-22

	Beschreibung	Plattengröße mm	Größe VPE	VPE	Hersteller nummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m^2 K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dl-c = 11 mm	1.000 x 2.400	1.000 x 600 x 88	4,80	4011671	7747222079	12,75	SFB2

Schütz-Rundprofil Ø 18 mm

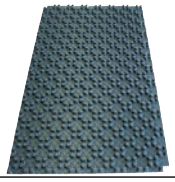
	Beschreibung	Rollenlänge	VE	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m	RG
	zum Befestigen der Randdämmstreifen-Folienschürze in der Systemplatte	25 m	10 Ro./ 25 m=250 m	5001192	7747433790	1,25	SFB6

Schütz Tür- und Anschlusselement

	Beschreibung	Abmessung	VE	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	zum Verbinden von Systemplatten und sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement	910 x 240 mm	25 St.	3018230	7747433879	8,10	SFB2

Nockenfolie

- stabile und begehbare Nocken
- für Rohrdurchmesser 14-17 mm geeignet
- Diagonalverlegung der Systemheizrohre ohne zusätzliches Rohrbefestigungsmaterial
- Ein-Mann-Montage mit Druckknopf-Prinzip

	Beschreibung	Plattengröße	VE	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
	Noppenhöhe: 21 mm	1470 x 870 mm	16,8 m^2	5004521	7738311499	13,20	SFB2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Tür-Übergangselement zu Nockenfolie

	Beschreibung	Abmessung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	für den Übergang auf Flächen, auf denen keine Nockenfolie verlegt ist, z.B. Verteileranschluss, Türdurchgangsbereiche	910 x 184 mm	5004527	10 St.	7738311500	4,05	SFB2

Verbindungsstreifen zu Nockenfolie

	Beschreibung	Abmessung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	zum Verbinden der Systemplatten bei Reststücken	910 x 125 mm	5004526	10 St.	7738311501	4,25	SFB2

Ausgleichselement mit Clipschiene zu Nockenfolie

	Beschreibung	Abmessung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 14 mm	1000 x 1200 mm	4023730	1 St.	7738311502	18,90	SFB2
	für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 16 und 17 mm	1000 x 1200 mm	4023733	1 St.	7738311503	19,30	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz Trockenbausystem

Schütz-Trockenplatte

- Fußbodenheizungssystem einsetzbar im Alt-, Neu- und Fertigbau für Trocken- und Nassestrichverlegung
- **Es ist nur die Rohrabmessung 14 X 2 mm einsetzbar**
- Profilplatte aus Polystyrol-Hartschaum, Rohrführungsrillen für Wärmeleitmodule mit Heizrohr, in Mäander- oder Schneckenverlegung angeordnet, Verlegeabstände im Rastermaß 11,5 cm

Typ	Beschreibung	Platten-größe mm	Größe VE mm	Hersteller nummer	VE m^2	Artikelnummer	€/m^2	RG
30 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 30 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kN/m^2 ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0[2)]/ 5,0[3)] kN/m^2	606 x 1.181	606 x 1.181 x 320	4003961	6,60	7747433860	18,80	SFB3
25 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m^2K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 25 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kN/m^2 ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0[2)]/ 5,0[3)] kN/m^2	606 x 1.181	606 x 1.181 x 320	4003959	7,92	7747433859	13,50	

[1)] bei Estrich nach DIN 18560 Teil 2 mit m' > 70kg/m^2
[2)] max. Flächenlast für Fermacell 2E22, andere Trockenestriche gemäß Herstellerangaben
[3)] max. Flächenlast für Fermacell 2E22 + 10mm Gipsfaserplatte, andere Trockenestriche nach Herstellerangaben

Schütz-Wärmeleitmodul mit Sollbruchstellen

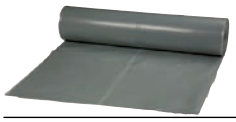
- zum passgenauen Verlegen

Typ	Breite	Modullänge	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
Typ WLM 805	112 mm	805 mm	3007120	30 St.	7747433889	3,20	SFB3

Schütz-Dämmstoffdübel

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
Ø Dämmstoffteller = 45 mm, Länge des Dübels l = 85 mm, Bohrernenndurchmesser d_0 = 8 mm, Max. Dämmmaterialdicke t_{fix} = 60 mm	5000230	250 St.	7747433704	1,80	SFB6

Trennschutzfolie



Beschreibung	Herstellernummer	VE/Ro.	Artikelnummer	€/m^2	RG
aus Polyethylen 0,2 mm als Schrenzlage, Rollenlänge 50 m, Bahnbreite 4 m	1163388	200 m^2	7747433838	1,70	SFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz Tackerystem ultra-takk PRO/vari-takk PRO

Schütz System-Tackerplatte ultra-takk PRO

- Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Systemheizrohre
- Tacker-System-Technik: verbesserte Haltekraft
- hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicherren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand
- ÖNORM: B 6000: EPS-T 650
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

Typ	Beschreibung	Herstellernummer	VE m²	Artikelnummer	€/m²	RG
EPS-T 30-3 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm	4001095	10	7747433892	7,70	
EPS-T 30-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm	4005634	10	7747433861	8,—	
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,88 m²K/W (WLS 035) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm	4034782	10	7738328586	11,20	
EPS-T 25-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm	4001098	10	7747433900	6,95	SFB1
EPS-T 20-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm	4007128	10	7738306864	6,85	
EPS-T 35-3 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,80 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 15 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 31 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =32 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm	4001300	10	7747433857	8,40	

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz System-Tackerplatte vari-takk PRO

- Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Systemheizrohre
- Tacker-System-Technik: verbesserte Haltekraft
- hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicherren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand
- für Fugenabdeckung
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

Typ	Beschreibung	Platten-größe mm	Hersteller-nummer	VE m^2	Artikelnummer	€/m^2	RG
EPS-T 35-3 (DES sm)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,80 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 15 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 31 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =32 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa	1000x2400	4001223	16,8	7738323438	8,40	SFB1
EPS-T 30-3 (DES sm)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa	1000x2400	4001217	19,2	7738323439	7,70	
EPS-T 30-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	1000x2400	4003778	19,2	7747433858	8,—	
EPS-T 25-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	1000x2400	4006683	24,0	7738323440	6,95	
EPS-T 20-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	1000x2400	4026795	24,0	7738323441	6,65	
Neu EPS-T 12-2 (DES sm)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 10 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	1000x2400	4038011	24,0	7738334578	14,80	

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Montagegerät

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	NEUGERÄT Erwin: Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten	3025968	1 St.	7747433878	151,—	SFB0
	LEIHGERÄT Erwin: Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten	3025968	1 St.	7738305988	151,—	
	Setzstock für Halter 4 H für kurze Spezialtakkernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2 Neu	5006321	1 St.	7738334579	169,—	

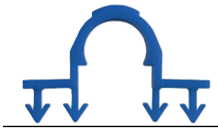
Klebeband

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	▪ Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt ▪ Rollenlänge 66 m ▪ 50 mm breit	7001670	6 Rollen	7738324167	4,05	SFB6

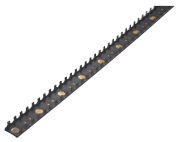
Handabroller

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Für Klebeband	1163787	1 St.	7747433801	10,90	SFB0

Heizrohrhalter für Tackerplatten kurz

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/VE	RG
	Zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14-20 mm) mittels Montagegerät „Erwin“	3028686	200 St.	7747433890	15,35	SFB1
	Heizrohrhalter Spezial Kurze Ausführung für Vario Takk 12-2 Neu	3094980	500 St.	7738334580	110,—	

Clipschienen

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Heizrohren, Rasterabstand 50 mm	für 14 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	5001182	4 St.	7747433784	5,10	SFB6
		Für 16/17 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	1163418	4 St.	7747433839	5,10	
		Für 20 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	1163477	4 St.	7747433841	5,10	

Katalog-Korrektur- Stand 16. August 2019

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Katalog-Korrektur - Stand 16. August 2019

Befestigungstellerdübel

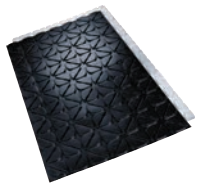
	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Ø 35 x 30 mm, zur Befestigung von Clipschienen auf Wärmedämmplatten	1163027	50 St.	7747433848	0,40	SFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz Renovationssystem R 50

R 50 Systemplatte

- Für duo-flex Heizrohre 12 mm aus vakuumgeformter Kunststoff-Folie mit trittfesten, ausgeschäumtem Rohrhaltenocken, im Rastermaß 12,0 cm, kombinierte EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung, mit Folienüberstand, integrierte Diagonalverlegung



Typ	Beschreibung	Platten-größe mm	Größe VE mm	Hersteller nummer	VE m^2	Artikelnummer	€/m^2	RG
EPS-T 32-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W ■ dyn. Steifigkeit: SD 50 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 24 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dl-c = 30 mm mit Nocken	1500x 900	1540x450 x950	4012525	15,73	7747222098	32,70	SFB3
EPS 150-22 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,51 m^2K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 22 mm mit Nocken	1500x 900	1540x450 x950	4018168	22,99	7738306865	32,70	
EPS 150-31 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 31 mm mit Nocken	1500x 900	1540x450 x950	4030523	16,93	7738324168	36,30	

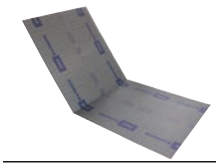
Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2

- Wärme- und Trittschalldämmplatte EPS-T 20-2 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung für Nockenplatte 20-2 oder R50 Systemplatte 32-2 (Clippschienen zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	VE m^2	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
EPS-T 20-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 1000 mm	1000x10000	10	4007128	7738306864	6,85	SFB1

Ausgleichselement für Nockenplatte Typ EPS 150-11

- Wärmedämmplatte EPS 150-11 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung und R50 Systemplatte 150-22 (Clippschienen zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)



Beschreibung	Plattengröße mm	Größe VE mm	VE m^2	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m^2 K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dl-c = 11 mm	1.000 x 2.400	1.000 x 600 x 88	4,80	4011671	7747222079	12,75	SFB2

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

R 50 Tür- und Abschlusselement

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zum sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement ■ Bedarf Verteileranschlussplatte: max. 3,40 m	1500 x 340 mm	3028938	10 St.	7747222097	8,50	SFB3

R 50 Verbindungsprofil

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	zum Verbinden von Plattenresten	3028937	10 St.	7747222096	8,—	SFB3

R 50 Randdämmstreifen

■ Für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

	Typ	Beschreibung	Abmessung mm	Hersteller-nummer	VPE Rolle 25 m Stück	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-B	Aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter extrabreiter Folienschürze, selbstklebendem Rücken und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560	100 x 10	5002603	4.	7747222588	1,70	SFB1

Dehnfugenprofil

■ Winkelprofil mit Doppelklebeband zum Einstellen des PE Dehnstreifens (separat zu bestellen) aus geschlossenzelligem PE

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	Verp.-Einheit	Artikelnummer	€/m	RG
	Winkelprofil	2000 mm x 37 mmx 20 mm	5000905	2 m	7747222099	12,35	SFB6
	Dehnstreifen		5000906	2 m	7747222100	3,10	

Schutzband aus PE-Schaum

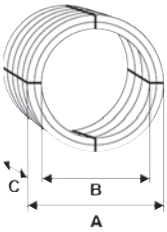
	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	Verp.-Einheit	Artikelnummer	€/m	RG
	■ Selbstklebend ■ Verbrauch ca. 8 cm je Seite der Heizrohrdurchführung	250 mmx 3 mm	1264214	25 m	7747222092	2,50	SFB3

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

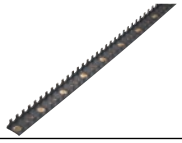
duo-flex PE-Xa Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

- 5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsrohr
- Nach DIN EN 15875, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus vernetztem Polyethylen PE-Xa (peroxydisch vernetzt)
- Die nach DIN EN 15875 zu dem jeweiligen Betriebsdruck zulässigen Dauertemperaturen entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation Fa. Schütz.
- Technische Daten:
  - Max. Betriebstemperatur: 95 °C
  - Max. Betriebsdruck: 6 bar
  - Biegeradius : 5 x d
  - Längenausdehnungskoeffizient: 1,4 x 10^{-4} K^{-1}

	Typ	Dimension	Rohrbundab-messungen A/B/C	Herstellernummer	VE	VPE/ Palette	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-Xa	12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa	780/440/80	3028210	120 m/Ro.	–	7747222093	2,40	SFB3
			780/440/150	3028213	240 m/Ro.	–	7747222094	2,40	
			780/440/370	3028215	600 m/Ro.	–	7747222095	2,40	



R 50 Clipschienen

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m	RG
	Aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Heizrohren, Rasterabstand 50 mm	Für 12 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	5002271	4 St.	7747222102	4,55	SFB3

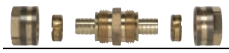
Adapter Klemmverbinder 3/4"

- Passend für Verteiler, bestehend aus:
  - Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	12 x 1,5 mm Kunststoff-Rohr	5002272	10 St.	7747222103	3,65	SFB3

Rohrkupplung mit Klemmverbindung

Aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	12 x 1,5 mm Kunststoff-Rohr	5002273	10 St.	7747222104	12,45	SFB3

Heizrohrführungsbogen 90 Grad

Aus Kunststoff als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre von: 12 mm x 1,5 mm

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	für Heizrohre 12 mm x 1,5 mm	5002270	20 St.	7747222101	2,70	SFB3

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Messstellen-Markierung

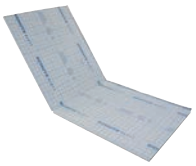
	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen ■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m² bzw. je Wohnung	5002600	1 Stück	7747223022	6,65	SFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz Klettsystem

Schütz-Klettsystem

- Klettsystem für hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Klettvlies PE-Schaum 6 mm, Selbstklebend zur Montage auf bauseitiger Zusatzdämmung
- Kunststoffdeckschicht mit Klett und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicherren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand für Fugenabdeckung
- mit Klebestreifen ausser Klettvlies PE-Schaum 6 mm
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

Neu	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	Hersteller nummer	VPE m^2	Artikelnummer	€/m^2	RG
Faltplatte								
	EPS DEO 100/035	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,29 m^2K/W (WLS 045) ■ Plattenstärke : dl-c =10 mm	2400 x 1000	4028618	28,8	7738323747	9,85	SFB9
		■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,44 m^2K/W (WLS 045) ■ Plattenstärke : dl-c =15 mm	2400 x 1000	4028619	19,2	7738323748	12,25	
	EPS-T 30-2	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	2400 x 1000	4030637	19,2	7738323754	9,25	
	EPS-T 20-2	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	2400 x 1000	4030635	24,0	7738323753	8,40	
Dämmrolle								
	EPS-T 25-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	10000 x 1000	4028600	10,0	7738323745	8,80	SFB9
	EPS-T 20-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,45 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	10000 x 1000	4028599	10,0	7738323746	8,50	
	Klettvlies PE-Schaum	■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 13 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =6 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	20000 x 1000	3081924	20,0	7738331489	13,90	

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz – Zubehör für Nockenplatten-/Tacker-/Trockenbau-/Klettsystem

Schütz duo-flex PE-Xa Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

- 5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsrohr
- nach DIN EN 15875, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus vernetztem Polyethylen PE-Xa (peroxydisch vernetzt)

Die nach DIN EN 15875 zu dem jeweiligen Betriebsdruck zulässigen Dauertemperaturen entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation.

- Max. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 1,4 x 10^{-4} K^{-1}

Typ	Dimension	Rohrbundab-messungen A/B/C	Hersteller-nummer	VE/Ro.	VE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
PE-Xa	14 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/80	3006737	120 m	2040 m	7747433812	1,50	SFB5
		780/440/150	3006738	240 m	2400 m	7747433885	1,50	
		780/440/370	3006739	600 m	1800 m	7747433886	1,50	
	16 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/110	3002647	120 m	2040 m	7747433818	1,55	
		780/440/200	3002652	240 m	2400 m	7747433819	1,55	
		780/440/480	3002654	600 m	1800 m	7747433806	1,55	
	17 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/110	3002655	120 m	2040 m	7747433807	1,60	
		780/440/210	3002656	240 m	2400 m	7747433808	1,60	
		780/440/350	3076841	400 m	2400 m	7738331492	1,60	
		780/440/500	3002660	600 m	1800 m	7747433809	1,60	
	20 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/160	3006778	120 m	1440 m	7747433887	2,35	
		900/440/500	3006780	600 m	1800 m	7747433888	2,35	
	25 x 2,3 mm duo-flex PE-Xa	780/560/500	3050211	200 m	800 m	7747222084	4,90	
		810/440/510	3084825	300 m	900 m	7738331493	4,90	
	16 x 1,8 mm duoflex PE-Xa (Klett)	780/440/700	3074001	600 m	1800 m	7738328587	1,75	SFB9
PE-Xa	16 x 1,8 mm duoflex PE-Xa (Klett)	780/440/250	3074002	240 m	1920 m	7738328588	1,80	
Neu	17 x 2 mm duoflex PE-Xa (Klett)	780/440/600	3074003	600 m	1800 m	7738328589	1,80	

Schütz duo-flex PE-RT Kunststoffheizrohr

- nach DIN 16833
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- aus unvernetztem Polyethylen PE-RT

- Max. Betriebstemperatur: 60 °C
- Max. Betriebsdruck: 3 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 1,95 x 10^{-4} K^{-1}

Typ	Dimension	Rohrbundab-messungen A/B/C	Hersteller-nummer	VE/Ro.	VE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
PE-RT	16 x 2 mm duo-flex PE-RT	780/440/190	5000190	240 m	2400 m	7747433875	1,25	SFB5
		780/440/470	1157876	600 m	1800 m	7747433833	1,25	
	17 x 2 mm duo-flex PE-RT	780/440/200	5000191	240 m	2400 m	7747433876	1,30	
		800/440/500	1157701	600 m	1800 m	7747433832	1,30	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

SCHÜTZ tri-o-flex® Metallverbund-Sicherheitsheizrohr

- Diffusionsdichtes Metallverbundrohr, Aluschicht stoßgeschweißt, sauerstoffdiffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius mit/ohne Biegehilfe: 3 x d / 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 2,3 x 10^{-5} K^{-1}

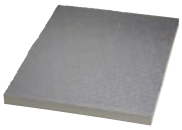
Typ	Dimension	Rohrbundabmessungen A/B/C	Hersteller nummer	VE/Ro.	VPE/ Palette	Artikelnummer	€/m	RG
tri-o-flex®	14 x 2 mm tri-o-flex®	760/440/130	3002687	200 m	2400 m	7747433810	2,10	SFB5
		780/780/500	3039264	500 m	2500 m	7738305916	2,10	
	16 x 2 mm tri-o-flex®	750/440/190	3002688	200 m	2400 m	7747433811	2,35	
		780/450/500	3008496	500 m	1500 m	7747222085	2,35	

Rohrabroller

Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
Orion Rohrhaspel	**NEUGERÄT** Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Zum verschnittfreien Verlegen Zerlegbar	3007086	1 Stück	7747220331	219,—	SFB0
	LEIHGERÄT Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Zum verschnittfreien Verlegen Zerlegbar	3007086	1 Stück	7738305987	219,—	

Zusatz-Wärmedämmung PUR E

- Zusatz-Wärmedämmung PUR E Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR 023 DEO dh nach EN 13165, güteüber- wacht, mit oberer und unterer Alu-Deckschicht, Kante stumpf, Brandverhalten nach E (EN 13501-1), λ=0,022 W/mK
- Plattengrösse: 600 x 1.200 mm



Typ	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand	Platten-stärke	Herstellernummer	VE/ m^2	VPE/ Palette	Artikelnummer	€/m^2	RG
E 20	R_D = 0,91 m^2 K/W	dn = 20 mm	5004092	18,00	180 m^2	7738306866	15,55	SFB4
E 30	R_D = 1,36 m^2 K/W	dn = 30 mm	5004093	11,52	115,20 m^2	7738306867	18,90	
E 40	R_D = 1,82 m^2 K/W	dn = 40 mm	5004094	8,64	86,40 m^2	7738306868	22,30	
E 52	R_D = 2,36 m^2 K/W	dn = 52 mm	5004095	7,20	72,00 m^2	7738306869	25,70	

Zusatz-Wärmedämmung EPS-T

- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163, güteüberwacht, Kante stumpf, Brandverhalten nach DIN 4102-1: B1, Abmessungen: 1.000 x 500 mm
- Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa / 4 kPa

Typ	Nennwert Wärmedurch-lasswiderstand	Max. Nutz-last	Dyn. Steifigkeit	Trittschallverbesserungsmaß	Hersteller nummer	VE m^2	VPE/ Palette	Artikelnummer	€/m^2	RG
Anwendung nach DIN 4108-10: DES sg										
20-2	R_D = 0,46 m^2 K/W	5 kPa	SD 30	27 db	4001181	11	110 m^2	7747433894	2,55	SFB4
25-2	R_D = 0,57 m^2 K/W	5 kPa	SD 20	29 dB	4001187	8,50	85 m^2	7747433895	3,—	
30-3	R_D = 0,68 m^2 K/W	4 kPa	SD 20	29 dB	4001188	7,00	70 m^2	7747433896	3,45	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Randdämmstreifen für PE-F

- Typ PE-F für Zement- und Fließestriche bei Tackerplatten sowie Trockenbauplatten

	Typ	Beschreibung	Abmes-sung	Hersteller nummer	Verp.-Einheit Rolle 25 m	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-F	Aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter Folienschürze und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560	160 mm x 8 mm	1163310	4 Ro.	7747433837	0,60	SFB1
			180 mm x 10 mm	1163272	4 Ro.	7747433836	0,90	

Randdämmstreifen für PE-B

- Typ PE-B für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

	Typ	Beschreibung	Abmessung	Hersteller nummer	Verp.-Einheit Rolle 25 m	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-B	aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter extrabreiter Folienschürze, selbstklebendem Rücken und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560	160 mm x 8 mm	5000752	4 Ro.	7747433701	0,85	SFB1
			160 mm x 10 mm	5004102	4 Ro.	7738306863	1,10	

Feder-Randdämmstreifen orange

- für Zement- und Fließestriche bei Tackerplatten
- Klettsystem

	Beschreibung	Abmessung	Hersteller nummer	Verp.-Einheit Rolle 25 m	Artikelnummer	€/m	RG
	aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, selbstklebend mit Stützfeder zur sicheren Montage auf der Tackerplatte oder unter der Nockenplatte	80 mm x 8 mm	5001370	4 Ro.	7747433778	2,45	SFB1

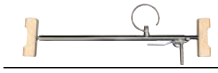
Verbindungsstreifen Haken/Fugenband

- Zur sicheren Verbindung der Klettplatten (50 mm breit)

	Typ	Verpackungseinheit Rolle	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Verbindungsstreifen Haken/Fugenband	100 m	5005324	7738323752	51,—	SFB9

Montagehilfe Türspreizer

- mit offenem Drehring
- zur besseren Rohrführung bei der Verlegung

	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1 Stück	5005323	7738323751	126,—	SFB9

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Dehnfugenprofil

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	Verp.-Einheit	Artikelnummer	€/m	RG
	selbstklebend	2.000 mm x 10 mm x 80 mm	5001371	20 m	7747433779	13,—	SFB6

Schutzrohr 25/20, längsgeschlitzt

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	Verp.-Einheit	Artikelnummer	€/Stück/mtr.	RG
	Für Heizrohrdurchführungen in Bewegungsfugen, passend für Heizrohre bis Ø 17 mm	Länge 300 mm	1163000	20 St.	7747433847	1,40	SFB6
		Länge 50 m	5006190	50 m Rollle	7738331494	3,55	

Messstellen -Markierung

	Beschreibung	Herstellernummer	Verp.-Einheit	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen ■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m^2 bzw. je Wohnung	5002600	1 St.	7747223022	6,65	SFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz – Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Verteiler Typ Komfort 90-3 aus Edelstahl

- für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl, montagefreundliche, flachdichtende Anschlusstechnik,Verteiler mit einseitigem 1" Außengewinde für Systemanschluss, wahlweise rechts/links oder wechselseitig,Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, bestehend aus:

Vorlaufverteiler DN 25

- mit integrierten, absperrbaren Durchflussanzeigern 0,1 - 6 Ltr./min

Rücklaufsammler DN 25

- mit integrierten, absperrbaren Feinventilen für Heizmittelstromeinstellung, Handrad-Schutzkappe und Adaptergewinde für Stellantriebmontage
- Klemmverbinder 3/4″ für Heizrohranschlüsse müssen separat bestellt werden. Die Konsolen für die Verteiler sind in den Verteilerschränken bereits montagefertig enthalten, lediglich bei Wandmontage sind die Konsolen separat zu bestellen.

Heizkreise	Länge	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
2	L = 170 mm	3053410	1 St.	7738320600	109,—	
3	L = 220 mm	3053411	1 St.	7738320601	133,—	
4	L = 270 mm	3053412	1 St.	7738320602	159,—	
5	L = 320 mm	3053413	1 St.	7738320603	185,—	
6	L = 370 mm	3053414	1 St.	7738320604	211,—	
7	L = 420 mm	3053415	1 St.	7738320605	239,—	
8	L = 470 mm	3053416	1 St.	7738320606	267,—	SFB7
9	L = 520 mm	3053417	1 St.	7738320607	295,—	
10	L = 570 mm	3053418	1 St.	7738320608	322,—	
11	L = 620 mm	3053419	1 St.	7738320609	350,—	
12	L = 670 mm	3053420	1 St.	7738320610	378,—	
13	L = 720 mm	3053421	1 St.	7738320611	409,—	
14	L = 770 mm	3053422	1 St.	7738320612	440,—	

Dynamischer Heizkreisverteiler Typ 90-3 aus Edelstahl

Verteiler mit automatischer Durchflußregelung für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl

montagefreundliche, flachdichtende Anschlusstechnik, Verteiler mit einseitigem 1" Außengewinde für Systemanschluss, wahlweise rechts/links oder wechselseitig, Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, bestehend aus:

- Vorlaufverteiler DN 25
  - mit integrierten, absperrbaren Durchflussanzeigern 0,1 - 6 Ltr./min
- Rücklaufsammler DN 25
  - mit integrierten, absperrbaren Feinventilen für Heizmittelstromeinstellung, Handrad-Schutzkappe und Adaptergewinde für Stellantriebmontage
  - Klemmverbinder 3/4″ für Heizrohranschlüsse müssen separat bestellt werden.
  - Die Konsolen für die Verteiler sind in den Verteilerschränken bereits montagefertig enthalten, lediglich bei Wandmontage sind die Konsolen separat zu bestellen.

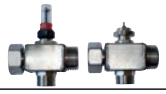
Heizkreise	Länge	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
2 HK	L = 170 mm	4037250	1 St.	7738331495	312,—	
3 HK	L = 220 mm	4037251	1 St.	7738331496	395,—	
4 HK	L = 270 mm	4037252	1 St.	7738331497	479,—	
5 HK	L = 320 mm	4037253	1 St.	7738331498	565,—	
6 HK	L = 370 mm	4037254	1 St.	7738331499	649,—	
7 HK	L = 420 mm	4037255	1 St.	7738331500	733,—	SFB7
8 HK	L = 470 mm	4037256	1 St.	7738331501	816,—	
9 HK	L = 520 mm	4037257	1 St.	7738331502	901,—	
10 HK	L = 570 mm	4037258	1 St.	7738331503	984,—	
11 HK	L = 620 mm	4037259	1 St.	7738331504	1.069,—	
12 HK	L = 670 mm	4037260	1 St.	7738331505	1.152,—	

Hinweis: Stellantriebe siehe Seite 846

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

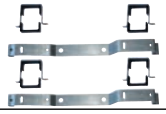
Verteiler -Erweiterungsset Edelstahl 1"

- Bestehend aus Vor- und Rücklauferweiterung

	Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Für Komfort-Verteiler Edelstahl 90-3	3058303	1 St.	7738320614	215,—	SFB7

Konsolenset für Verteiler

- aus verzinktem Flachstahl, mit Schienenaufhängung und Feststellschraube sowie schallgedämmten Rohrschellen für die Aufnahme Verteiler- und Sammelrohr DN 25

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
	5004824	1 St.	7738320613	10,80	SFB7

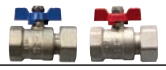
Einbauset für Wärmemengenzähler

- montagefertige, kompakte Ausführung, Einbaumöglichkeit für Wärmemengenzähler G 3/4″- Baulänge 110 mm und G 1″- Baulänge 130 mm, plombierbare Überwurfmutter für Wärmemengenzähler für direkt tauchende Fühler im Vor- und Rücklauf mit 3 St. Kugelhähnen vernickelt

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
	■ Einbauset für senkrechten Einbau ■	5006582	1 Set	7738333685	103,50	SFB7
	■ Einbauset für waagerechten Einbau	5006583	1 Set	7738333684	96,50	

Kugelhahnset 1″ IG / 1″ IG (Überwurfmutter)

- bestehend aus Vor- und Rücklaufkugelhahn vernickelt, passend zu Heizkreisverteiler mit Knebelgriff inklusive Dichtungen

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
	Standard	5000732	1 Set	7738306872	27,—	SFB7
	Standard mit Thermometer	5004132	1 Set	7738306873	64,50	
	vertikal	5004111	1 Set	7738333683	69,—	

Rücklaufthermometer

- zum Anschluss an Verteilerabgängen mit 3/4″ Eurokonus, vernickelt

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5004133	1 St.	7738306876	37,40	SFB7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Strang-Regulierventilset 1″

- Messing, bestehend aus Strangregulierventil mit integriertem Durchflußmesser und Kugelhahn. Für die Einregulierung und Absperrung von Heizkreisverteilern

Anzeigebereich: 4-36 l/min, K_{vs}-Wert 3,5 m^3/h

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
	5000736	1 Set	7747433680	173,—	SFB7

Überströmset Verteiler

- zur Montage am Verteiler, einstellbarer Differenzdruck 0,05 – 0,35 bar

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1258095	1 St.	7747433816	114,—	SFB7

Differenzdruckregler-Set PV 20/25

- Automatische Differenzdruckregulierung, unabhängig von Druckschwankungen, inkl. Vorlaufgarnitur mit Impulsleitung.
- Zur Montage am Verteiler

Kugelhahn bitte separat disponieren. Bei Verwendung als Zonenventil bitte Stellantrieb separat disponieren.

	Typ	Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	PV 20	Automatische Differenzdruckregulierung	5006293	1 St.	7738331356	323,—	SFB7
	PV 25	Automatische Differenzdruckregulierung	5006294	1 St.	7738331357	440,—	

Adapter Klemmverbinder 3/4″

- passend für Verteiler, bestehend aus: Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159887	10 St.	7747433843	4,05	SFB5
	16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem)	5005630	10 St.	7738329532	4,45	
	16 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159933	10 St.	7747433846	4,15	
	17 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159895	10 St.	7747433844	4,15	
	20 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159909	10 St.	7747433845	4,15	
	25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr	5001340	10 St.	7747433777	21,80	
	14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1178083	10 St.	7747433791	4,35	
	16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1178091	10 St.	7747433792	4,55	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Rohrkupplung mit Klemmverbindung

- aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
14 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159658	10 St.	7747433821	12,35	SFB5
16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem)	5005631	10 St.	7738330231	16,—	
16 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159712	10 St.	7747433825	12,35	
17 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159666	10 St.	7747433822	12,35	
20 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159682	10 St.	7747433823	10,60	
25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr	5001191	10 St.	7747433789	17,—	
14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	5000121	10 St.	7747433855	13,30	
16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1159704	10 St.	7747433824	13,30	

Anschlussverschraubung mit Klemmverbindung

- aus Messing zum Anschluss an Armaturen

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
14 x 2 x 1/2″ AG Kunststoff-Rohr	1181114	10 St.	7747433814	7,90	SFB5
16 x 2 x 1/2″ AG Kunststoff-Rohr	1159798	10 St.	7747433842	7,90	
17 x 2 x 1/2″ AG Kunststoff-Rohr	1159720	10 St.	7747433826	7,90	
20 x 2 x 1/2″ AG Kunststoff-Rohr	1159747	10 St.	7747433834	7,90	
14 x 2 x 1/2″ AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt	1179365	10 St.	7747433793	8,40	
16 x 2 x 1/2″ AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt	1179373	10 St.	7747433794	8,40	

Rohrkupplung unlösbar mit Radialverpressung

- aus Messing inkl. 2 Edelstahl-Presshülsen

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
14 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177869	10 St.	7747433802	9,25	SFB5
16 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177877	10 St.	7747433803	9,05	
17 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1221752	10 St.	7747433815	10,40	
20 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177958	10 St.	7747433804	10,05	

Heizrohrführungsbogen 90°

- aus Kunststoff als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre von:

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
14 –17 mm Ø	5000793	20 St.	7747433691	3,—	SFB6
20 mm Ø	5000794	20 St.	7747433692	4,25	
25 mm Ø	5001190	20 St.	7747433788	9,55	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Verteilerschränke Serie AP 90 für Komfort 90-3

- für Aufputz-/Vorwandmontage mit geringer Aufbauhöhe von nur 90 mm, komplett pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016, bestehend aus:
  - feuerverzinktem stabilem Stahlblechgehäuse
  - abnehmbare Rückwand mit unterer Stabilisierungskante
  - Einbauschiene (Hutschiene) für einfache Clipmontage der varimatic Basis- und Erweiterungsmodule
  - 2 Befestigungsschienen für variable Konsolenanordnung abnehmbares Estrichschutzblech
  - Frontklappe mit Schlitzschloss und Schutzfolie
  - vormontiertes Verteilerkonsolen-Set mit Verteilerschellen in schallgedämmter Ausführung

Neu

Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
AP 90-0	690 mm	490 mm	90 mm	5006458	1 St.	7738332188	124,50	
AP 90-1	690 mm	690 mm	90 mm	5006459	1 St.	7738332189	129,50	
AP 90-2	690 mm	890 mm	90 mm	5006490	1 St.	7738332190	146,50	SFB7
AP 90-3	690 mm	1.090 mm	90 mm	5006491	1 St.	7738332191	172,—	
AP 90-4	690 mm	1.390 mm	90 mm	5006492	1 St.	7738332192	189,—	

Verteilerschränke Serie UP 90 für Komfort 90-3

- Für Unterputz-/Wandeinbau mit variabler Einbautiefe von 90 bis 140 mm bestehend aus:
  - feuerverzinktem Stahlblechgehäuse
  - Seitenwände ausgestattet mit je 2 vorgestanzten Durchführungen
  - höhenverstellbaren Füßen mit innenliegenden Flügelmuttern
  - Rückwand mit unterer Stabilisierungskante
  - Einbauschiene (Hutschiene) für einfache Clipmontage der varimatic Basis- und Erweiterungsmodule
  - 2 Befestigungsschienen für variable Konsolenanordnung
  - vormontiertes Verteilerkonsolen-Set mit Verteilerschellen in schallgedämmter Ausführung
  - Umlenkrohr für schonende Heizrohrführung in Estrichschutzblech integriert
  - verstellbarer Blendrahmen sowie Frontklappe mit Schlitzschloss, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016
  - Blendrahmen und Frontklappe in zusätzlicher Wellpapp-Schutzverpackung
  - Bauschutzabdeckung

Neu

Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
UP 90-0	770–910 mm	470 mm	90–140 mm	5006452	1 St.	7738332198	134,50	
UP 90-1	770–910 mm	670 mm	90–140 mm	5006453	1 St.	7738332199	140,50	
UP 90-2	770–910 mm	870 mm	90–140 mm	5006454	1 St.	7738332200	143,—	SFB7
UP 90-3	770–910 mm	1.070 mm	90–140 mm	5006456	1 St.	7738332201	185,—	
UP 90-4	770–910 mm	1.370 mm	90–140 mm	5006457	1 St.	7738332202	198,—	

Verteilerschloss (für Wandschrank)

- inklusive Schlüssel, passend zu den Schränken

Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
1160656	1 Stück	7738317404	26,50	SFB7

Installationsvarianten/Anzahl Heizkreise

Anzahl Heizkreise	ohne WMZ-Einbauset			mit WMZ-Einbauset		mit Regelstation varimat	
	Anschluss seitlich	Anschluss unten		Anschluss seitlich	Anschluss unten	Anschluss unten	
	UP	AP	UP	UP	AP	AP	UP
2	90-0	90/140-0	90-0	90-1	140-0	140-1	90-1
3	90-0	90/140-0	90-0	90-1	140-1	140-1	90-1
4	90-1	90/140-1	90-1	90-2	140-1	140-1	90-2
5	90-1	90/140-2	90-1	90-2	140-2	140-2	90-2
6	90-1	90/140-2	90-1	90-2	140-2	140-2	90-2
7	90-2	90/140-2	90-2	90-2	140-2	140-2	90-2
8	90-2	90/140-2	90-2	90-3	140-2	140-2	90-2
9	90-2	90/140-3	90-2	90-3	140-3	140-3	90-2
10	90-2	90/140-3	90-2	90-3	140-3	140-3	90-3
11	90-3	90/140-3	90-3	90-3	140-3	140-3	90-3
12	90-3	90/140-3	90-3	90-4	140-3	140-3	90-3
13	90-3	90/140-3	90-3	90-4	140-3	140-3	90-3
14	90-3	90/140-3	90-3	90-4	140-3	140-3	90-3

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

varimatic Raumregler, 2-Punkt-Regler

- Präzises Regelverhalten durch Pulsweitenmodulation mit thermischer Rückführung
- 2K Temperaturabsenkung mittels externem Signal
- Sollwertabgleich
- Abmessungen 80x29x86 mm (HxBxL)
- Frostschutz
- Wandmontage Aufputz
- Komfort zusätzlich:
  – Heizen/Kühlen
  – Ventilschutzfunktion
- Schutzart IP20
- Schutzklasse 2 (230 V) / 3 (24V)

Typ	Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
230 V	Standard	5006002	1 St.	7738328594	24,80	SFB8
	Komfort	5006001	1 St.	7738328595	86,—	
24 V	Standard	5006000	1 St.	7738328596	33,20	
	Komfort	5005999	1 St.	7738328597	86,—	

varimatic Stellantrieb „Energiesparer Plus”

- Stellkraft 100 N, zur Ansteuerung der Ventile mittels 2-Punkt Signal, werkzeugfreie Steckmontage durch Adapterring, stromlos geschlossen – bei Auslieferung jedoch offen zur einfacheren Montage und Inbetriebnahme, Schutzart IP 54 in allen Einbaulagen
- Für Komfort Verteiler

Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
230 V	■ Schutzart IP54, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 550 mA (max. 200 ms), (1 W)	5004134	1 St.	7738306877	27,—	SFB8
24 V	■ Schutzart IP54, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 300 mA (max. 200 ms), (1 W)	5004135	1 St.	7738306878	32,20	

varimatic Stellantrieb "Classic"

- Für dynamische Verteiler
- Stellkraft 100 N, zur Ansteuerung der Ventile mittels 2-Punkt Signal, werkzeugfreie Steckmontage durch Adapterring, stromlos geschlossen – bei Auslieferung jedoch offen zur einfacheren Montage und Inbetriebnahme, Schutzart IP 41 in allen Einbaulagen
- Stellweg 4 mm

Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
230 V	■ Schutzart IP41, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 250 mA, (2 W)	5006314	1 St.	7738331506	27,50	SFB8
24 V	■ Schutzart IP41, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 350 mA, (2 W)	5006313	1 St.	7738331507	32,20	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz Anlegethermostat als Temperaturwächter

- Anlegethermostat als Temperaturwächter, Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband, außenliegende Einstellung
- 30 °C bis 90 °C, Umschaltbar, Schaltleistung 15 A, 220 V

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	230 V	Anlegethermostat als Temperaturwächter	5000940	1 St.	7747433775	38,40	SFB8

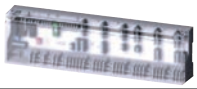
Schütz Adapterring Nr. 5001012 VA16 Aufnahme M28 x 1,5 mm

- zur Montage von Schütz Stellantrieben varimatic
- auf Verteiler mit Aufnahme M 28 x 1,5 mm

	Beschreibung	Herstellernummer	Gewicht kg	Artikelnummer	€/Stück	RG
	M28 x 1,5 mm	5001012	0,1	7738308640	5,—	SFB8

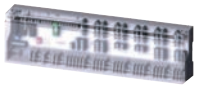
varimatic Basismodul 6 Zonen, 230 V

- **Standard:**
- Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
- Anschluss von 6 Raumreglern und max. 15 Stellantrieben
- Statussignalisierung
- Absenkkanal
- **Komfort zusätzlich:**
- Heizen/Kühlen
- Pumpen- und Kesselsteuerung
- Eingang Taupunktsensor

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005995	1 St.	7738328598	115,—	SFB8
	Komfort	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005997	1 St.	7738328599	225,—	

varimatic Basismodul 10 Zonen

- **Standard:**
- Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
- Anschluss von 10 Raumreglern und max. 18 Stellantrieben
- Statussignalisierung
- Absenkkanal
- **Komfort zusätzlich:**
- Heizen/Kühlen
- Pumpen- und Kesselsteuerung
- Eingang Taupunktsensor

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard 230 V	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005996	1 St.	7738328600	135,—	SFB8
	Komfort 230 V	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005998	1 St.	7738328601	239,—	
	Komfort 24 V	Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm	5005994	1 St.	7738328602	353,—	

varimatic EIB-Antriebsmodul

- steckbare Kanalerweiterung des varimatic Basismoduls, Kanalzuordnung über Jumper
- Abmessungen H/B/L 70/75/88 mm

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	24 V	2 Heizzonen für je 4 varimatic Stellantriebe	5000203	1 St.	7747433714	62,—	SFB8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

varimatic EIB-Pumpenmodul

- steckbare Erweiterung des varimaticBasismoduls und Funkbasis,potenzialfreier Relaiskontakt 230V/5A AC zur Pumpenabschaltung,wenn kein Raumregler Wärme anfordert, Nachlaufzeit einstellbar 0, 5, 10, und 15 Minuten, Intervallschaltung für Sommerbetrieb

	Typ	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	24 V	5000205	1 St.	7747433716	102,—	SFB8

varimatic Raumregler

- Die kabellose Temperatursteuerungseinheit der Bus Funkregelung zur präzisen Temperaturerfassung für maximales Nutzerkomfortempfinden. Die Einstellung der gewünschten Raumtemperatur in der zugeordneten Zone erfolgt bequem über einen Drehkopf mit feiner Rastung und die stets gut ablesbare Skala. Über Reiter unterhalb des Drehknopfs wird der mögliche Einstellbereich eingegrenzt und ein Sollwertabgleich vorgenommen.
- patentierter Sollwertabgleich
- Einstellbereich 10 ... 28 °C
- sichere 868-MHz-Funktechnologie für optimale Positionierung ohne Verkabelungsaufwand
- flache Ausführung und geringe Maße (86 x 86 mm)
- Drehknopf mit 1/4-Grad-Softrastung
- optional mit Begrenzung des Einstellbereichs der Raumtemperatur auf einen maximalen und/oder minimalen Wert

	Typ	Herstellernummer	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Raumregler Funk analog BUS	5004788	1	7738319759	147,—	SFB8

varimatic Basismodul Funk Bus

- für die zentrale Informationsverarbeitung und Funk- Kommunikation mit allen Systemkomponenten. Messdatenverwertung für die individuelle, energieeffiziente Temperaturregelung in jedem Raum. Anpassungen und Aktualisierungen erfolgen per MicroSD-Karten-Slot. In der Ethernet-Ausführung kann die Einzelraumregelung zusätzlich über das Internet gesteuert werden.
- Betriebsarten: Frostschutz, Heizen, Kühlen, Eco, Automatik
- Pilotfunktion für Heizen und Kühlen
- integriertes, parametrierbares Pumpenmodul, Kessel-Ausgang, Anschluß STB
- Mehretagenlösung (Kopplung von bis zu 3 Basisstationen)

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	4 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 6 x Stellantrieb: 24 V, mit externem Trafo	5004791	1 St.	7738319753	619,—	SFB8
	8 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 12 x Stellantrieb: 24 V mit externem Trafo	5004793	1 St.	7738319755	736,—	
	12 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 18 x Stellantrieb: 24 V, mit externen Trafo	5004795	1 St.	7738319757	861,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

varimat Verteiler Regelstation mit oder ohne Pumpe

- Kompakte, einbaufähig vormontierte und druckgeprüfte Grundeinheit aus Messing mit Nassläuferumwälzpumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizwasser.
- Technische Daten:
  – Max. Anlagendruck: 6 bar
- Maximal-Temperaturbegrenzer
  – Einstellbereich: +20 °C bis +90 °C
  – Voreinstellung: +60 °C
  – Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
  – Schaltdifferenz: +/-2 K
- Pumpe WILO - Wilo Para RS 30/6, 1½"-Einbaulänge 130 mm
  – Einsatzbereich Volumenstrom Q: bei 3,3 m^3/h
  – Einsatzbereich Förderhöhe H: 6 m
  – Motorspannung: 1 x 230 V, 50 Hz
  – Aufgenommene Leistung: 3 - 45 W
  – Schutzart : IP 44 x 4 D
  – Nennweite : R 1 1/2
  – Medientemperatur: +2 °C bis +110 °C
- 3-Wege-Mischventil mit Festwertregler, anschlussfertig verdrahtetem Maximal-Temperaturbegrenzer, einem sekundärseitigen Kugelhahn (Vorlauf) inkl. Thermometer
  – Einsatzbereich: +2 °C bis +130 °C
  – Gewindeanschluss: M 30 x 1,5
  – Regelungstechnischer Differenzdruck: 0,8 bar
  – kvs-Wert: 4,0 m^3/h

Hinweis: Kleinventilantrieb und Kugelhahnset als Zubehör

Typ	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
Regelstation varimat F	4035247	1 St.	7738331361	1.339,—	SFB8
Regelstation varimat F ohne Pumpe	4035251	1 St.	7738331362	764,—	

Überströmset Pumpenblock

- zum Einbau in den Pumpenblock parallel zu den Heizkreisen, zur Maximalbegrenzung des Pumpendrucks und damit zur Verminderung von Fließgeräuschen
- Technische Daten:
  – Einstellbarer Differenzdruck: 0,05 bis 0,35 bar
  – Einsatzbereich: bis + 140 °C

Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
5001141	1 St.	7747433776	84,50	SFB8

varimat control 230 V zum Heizen und Kühlen

- Witterungsgeführte Regeleinheit bestehend aus:
  – 1 Bedienteil
  – 1 Außentemperaturfühler
  – 1 Vorlauftemperaturfühler mit Spannfeder

Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
5006538	1 St.	7738334583	643,—	SFB8

varimatic cool Standard Kleinventilantrieb 230 V

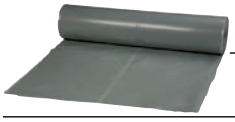
- Für Regler mit schaltendem Ausgang (3-Punkt-Steuerung) Schubkraft 140 N

Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
5006030	1 St.	7738331360	402,—	SFB8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

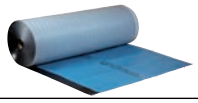
Trennschutzfolie

- aus Polyethylen 0,2 mm, zum Schutz von Polystyrol-Dämmplatten bei Verlegung aus bituminösen oder weichmacherhaltigen Abdichtbahnen sowie als Schrenzlage, Rollenlänge 50 m, Bahnbreite 4 m (Art.-Nr. 7 747 433 838) und Bahnbreite 1 m (Art.-Nr. 7 738 319 767)

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m²	RG
	1163388	200 m²	7747433838	1,70	SFB6
	5004385	51 m²	7738319767	3,30	

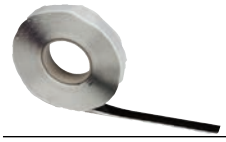
Feuchtigkeitssperre PE 3/300

- gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit integriertem Dichtrand, Baustoffklasse 2, Rollenlänge 40 m, Bahnbreite 1,25 m

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m²	RG
	5000909	50m²/ Ro.	7747433771	7,45	SFB6

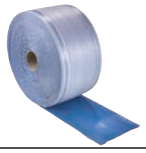
Dichtband für Feuchtigkeitssperre (Reststücke)

- Rollenlänge 15 m, Bahnbreite 2 cm

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	5000908	8 Ro.	7747433770	48,30	SFB6

Systemanschlussstreifen R 300 für Feuchtigkeitssperre

- als Verbindungsstreifen zwischen Mauerwerkssperrbahn und Feuchtigkeitssperre, Rollenlänge 25 m, 20 cm breit Bedarf: ca. 1 m/m ² Feuchtigkeitssperre

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m	RG
	5000907	5 Ro.	7747433769	3,55	SFB6

Bitumen Dicht- und Klebstoff

- für Feuchtigkeitssperre

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5002254	1 St.	7747222091	21,80	SFB6

W 200 S (Estrichzusatzmittel [1])

- zur Erhöhung der Estrichgüte durch höhere Plastifizierung und Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens von Heiz-Zementestrichen (nicht für Fließ- und Anhydritestriche). Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 1,5kN/m² bzw. 45 mm bei 5 kN/m² im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5k/Nm² Verbrauch: bei 7cm Estrichstärke ca. 0,2l/ m² Abbindezeit: 21 Tage

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1163493	10 kg-Kanister	7747433798	41,50	SFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

W 200 S-Tempo (Estrichzusatzmittel [1])

- zur Plastifizierung von Heizestrichen und Verkürzung der Trocknungszeit. 1 % Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trockungszeit um 50 %. Bedarf bei 65 mm Estrichstärke: ca. 0,15 kg/m², 2 % Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trocknungszeit um 75 %. Bedarf bei 65 mm Estrichstärke: ca. 0,30 kg/m² Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 2 kN/m², bzw. 45 mm bei 5 kN/m², im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5 kN/m².

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1163531	10 kg-Gebinde	7747433800	92,50	SFB6

[1] Der exakte Bedarf hängt von der Zusammensetzung des Estrichs ab. Bitte berechnen Sie die exakte Zusatzmittelzugabe gemäß den Verarbeitungsrichtlinien auf der Verpackung. Eine Rückgabe ist nicht möglich.

Rohrschneidezange

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	zum gratfreien, rechtwinkligen Ablängen der Heizrohre mit Ø 14 bis 32 mm	1180258	1 St.	7747433813	34,80	SFB0

Kalibrierer mit Entgrater

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Grundkörper als Kunststoffblock mit aufgesetztem Kalibrier- und Entgraterstutzen für die Rohrdimensionen: 14 x 2, 16 x 2, 17 x 2, 18 x 2, 20 x 2 mm	1180215	1 St.	7747433805	45,20	SFB0

Einzelpressbacken TH-Kontur

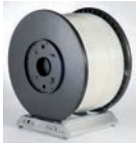
	Abmessung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14 mm	1179969	1 St.	7747433795	140,—	SFB0
	16 mm	1179977	1 St.	7747433796	140,—	
	17 mm	1263161	1 St.	7747433817	140,—	
	20 mm	1179993	1 St.	7747433797	140,—	
	25 mm	5003632	1 St.	7738319749	140,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur Tackersystem PUR-THERM

Empur® KLIMAPEX Heizrohr PE - Xa

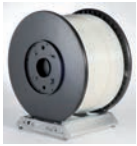
- 5-Schicht Rohr aus PE-HD nach DIN EN ISO 15875
- Vernetzungsgrad ≥70 %
- Sauerstoffdicht gem. DIN 4726
- Dauerbetriebstemperatur +95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Kurzfristige Übertemperatur +110 °C
- SKZ überwacht

	Dimension	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-Xa 15 x 1,8	Rolle 200 m	191532	7738301701	1,75	EFB5
		Rolle 600 m	191546	7738301702	1,75	
	PE-Xa 17 x 2,0	Rolle 200 m	191732	7738301699	1,90	
		Rolle 500 m	191745	7738301700	1,90	

(Abroller nicht im Lieferumfang enthalten)

Empur® KLIMAPEX Heizrohr PE - RT

- PE-RT Rohre aus Polyethylen nach DIN 16833 Typ I/II mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel. Basismaterial hochwertiges PE-MD nach DIN 16833, mit EVOH-Sperrschicht, diffusionsdicht gem. DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur +90 °C kurzzeitig, (2 Jahre)
- Dauerbetriebstemperatur +70 °C
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- DIN Reg.Nr. 3V 204 PE-RT
- Verarbeitungstemperatur -5 bis 30 °C

	Dimension	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-RT 15 x 1,8	Rolle 200 m	111502	83799080	1,40	EFB5
		Rolle 600 m	111516	80403150	1,40	
	PE-RT 17 x 2,0	Rolle 200 m	111702	83799090	1,60	
		Rolle 500 m	111715	7747208438	1,60	

(Abroller nicht im Lieferumfang enthalten)

Empur® Rohrabroller ohne Rohr

- Bestehend aus einer Trommel mit abnehmbaren Seitenteilen
- Aus Kunststoff - Tragrollengestell aus Metall
- Für Rohrrollen mit Kerndurchmesser 260 mm
- Breite 420 mm

	Liefereinheit	Herstellernummer	Artikelnummer	€ netto/ Stück	RG
	• NEUGERÄT • Stück	990800	7747419897	495,—	EFB0
	• LEIHGERÄT • Stück	990800	7738305985	495,—	

Empur® Verbindungskupplungen

- Aus Messing für Kunststoffrohre

	Dimension	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	15	Btl. 10 St.	401500	80403242	13,25	EFB5
	17	Btl. 10 St.	401700	80403248	13,90	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Klemmverschraubungen

- Mit Eurokonus 3/4″

	Für Rohr Ø	Ausführung	Beschreibung	Herstellernummer		Artikelnummer	€/Stück	RG
	15 x 1,8	Messing	Btl. 10 St.	421500		80403262	4,55	EFB5
	17 x 2,0	Messing	Btl. 10 St.	421700		80403268	4,55	

Hinweis: Bitte beachten Sie im Bereich Verteilertechnik unser Logafloor-Programm ▶ ab Seite 813

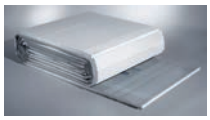
Klemmringverschraubung aus Messing vernickelt

	Für Rohr Ø	Verpackungseinheit	Herstellernummer		Artikelnummer	€/Stück	RG
	15 x 1,8	Btl. 10 Stück	421501		1002549	4,25	EFB7
	17 x 2,0	Btl. 10 Stück	421701		1002550	4,25	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® PUR-THERM® Turbo-Cube® EPS-DES

- Mit aufkaschierter, hochreißfester Gewebefolie, dadurch hervorragender Halt der Tackernadeln. Mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand zur überlappten Verlegung
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 045, B1/E, mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa
- Format: 12.000 x 1.000 mm (12 m²)
- auf Palette stapelbar



Dicke	R-Wert	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m²	RG
20-2	0,444 m² k/W	Rolle 12 m²	022012	7738300252	6,20	EFB1
25-2	0,556 m² k/W	Rolle 12 m²	022512	7738300253	6,55	
30-3	0,667 m² k/W	Rolle 12 m²	023012	7738300254	7,40	
35-3	0,778 m² k/W	Rolle 12 m²	023512	7738300255	8,20	

Empur® Verbundplatte „Objekt“ EPS-DES

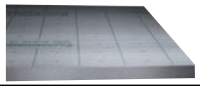
- Mit aufkaschierter, hochreißfester Gewebefolie, dadurch hervorragender Halt der Tackernadeln. Mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand zur überlappten Verlegung
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 045, B1/E, mit Trittschallverbesserung.
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa
- Format: 2.000 x 1.000 mm (2 m²)

Dicke	R-Wert	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m²	RG
20-2	0,444 m² K/W	Pak. 10 m²	022010	7747221872	7,70	EFB1
25-2	0,556 m² K/W	Pak. 10 m²	022510	7747208435	6,55	
30-3	0,667 m² K/W	Pak. 10 m²	023010	7747208436	7,40	
30-2[1]	0,750 m² K/W	Pak. 10 m²	023020	80403046	8,55	
35-3	0,778 m² K/W	Pak. 10 m²	023510	83799128	8,20	

[1] Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 040, B1/E, mit Trittschallverbesserung. Druckspannung/-Festigkeit 5kPa

Empur® Verbundplatte "Kompakt" EPS-DEO

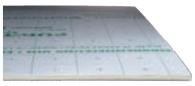
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 032, B1/E, ohne Trittschall
- mit aufkaschierter hochreißfester Gewebefolie
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand
- Format Faltplatte 4 x 500 x 1.000 mm (2m²)



Dicke	R-Wert	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
20 mm	0,625 m² k/W	Pak. 10 m²	022060	7738319259	11,45	EFB1
30 mm	0,938 m² k/W	Pak. 10 m²	023060	7738319260	12,95	

Empur® Verbundplatte PUR - PE "Exclusiv"

- Verbundplatte aus Polyurethan/PE-Schaum mit Trittschallfunktion
- Format: 2.000 x 1.000 mm (2 m²)
- Einseitiger Folienüberstand zur überlappenden Verlegung
- Druckspannung/-Festigkeit 5 kPa



Dicke	R-Wert	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
14 (9 + 5)	0,545 m² K/W	Pak. 20 m²	041400	83799140	13,15	EFB1
23 (13 + 10)	0,780 m² K/W	Pak. 10 m²	042300	83799146	15,85	
68 (63 + 5)	2,950 m² K/W	Pak. 6 m²	046350	80403097	39,10	

Empur® Verbundplatte PUR "Exclusiv"

- Verbundplatte nach EN 13165 aus Polyurethan H-FCKW frei, ohne Trittschall, B2/E
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- Format: 2.000 x 1.000 mm (2 m²)
- Einseitiger Folienüberstand zur überlappenden Verlegung

Dicke	R-Wert	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
33 mm	1,375 m² K/W	Pak. 10 m²	043400	83799144	24,35	EFB1

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Tackernadeln "Exclusiv"

- Für PUR - THERM Systemtacker und andere handelsübliche Tacker, für Rohr bis Durchmesser 20 mm, Farbe schwarz oder grün
- Je 50 St. magaziniert, im Karton verpackt

	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Karton	RG
	1000 Stück	911001	7747208440	82,—	EFB1

Empur® Tackernadeln kurz

- Spez. für Kombi-Verbundplatte PUR-PE 23 mm, für PUR - THERM Systemtacker, für Rohr bis Durchmesser 20 mm
- Je 50 St. magaziniert, im Karton verpackt, Farbe schwarz oder grün

	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Karton	RG
	1000 Stück	911000	7747208439	75,—	EFB1

Empur® Systemtacker

- Präzises, verschleissarmes Werkzeug zum Verarbeiten der magazinierten Tackernadeln, mit gebogenem Magazin und ergonomischem Handgriff

	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€ netto/ Stück	RG
	■ NEUGERÄT ■ Stück	991010	80403300	193,—	EFB0
	■ LEIHGERÄT ■ Stück	991010	7738305986	186,—	
	■ Paket Tackernadeln bestehend aus 15.000 Nadeln und 1 Systemtacker	AP991000	7738323442	420,—	

Empur® Handabroller

- Stabile Ausführung für Kunststoff-Klebeband, Kerndurchmesser 75 mm

	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€ netto/ Stück	RG
	995501	7738319662	22,75	EFB0

Empur® Kunststoff - Klebeband, extrem reißfest

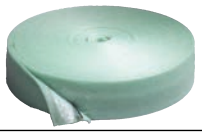
- Stark klebend, zur Schnittstellenverklebung, 1 Rolle für 50 m², Breite 50 mm, Kerndurchmesser 75 mm

	Beschreibung	Farbe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	Rolle 66 m	grün/grau	905501	80403162	7,70	EFB1

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Randdämmstreifen selbstklebend „Exclusiv“

- Speziell für Zementestriche nach DIN 18560 und Fließestriche aus Hochdruck - PE-Schaum mit Trittschallverbesserung, grün mit angeh. selbstklebender Folie und patentierter Abrißkante
- Rolle 50 m
- Foliensack mit 8 Rollen = 400 m



Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Rolle	RG
Abmessung 8 x 150 mm	908152	7747421500	40,60	EFB1
Abmessung 10 x 150 mm	908154	7738318478	52,—	

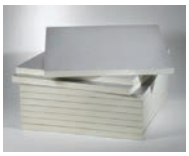
Dehnungsfugenprofil by Empur®

- Anforderungen nach DIN 18560
- aus PE/PET mit Stellfuß und Klebestreifen
- Format: 10 mm (Stärke) x 100 mm (Höhe) x 1800 mm (Länge)

Typ	Verpackungseinheit m/Stück	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
Dehnungsfugenprofil	36/20	901010	80403221	27,20	EFB6

Polyurethan - Dämmplatten by Empur®

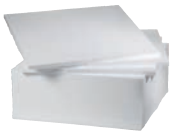
- Zusatzdämmung aus Polyurethan H-FCKW frei nach EN 13165, ohne Trittschall, WLS 024, B2/E
- Beidseitig ALU-kaschiert, mit glatten Kanten
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.200 x 600 mm



Dicke	R-Wert	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
20 mm	0,833 m² k/W	Pak. 7,2 m² (10 Platten)	002006	7738301423	19,70	EFB4
30 mm	1,250 m² k/W	Pak. 7,2 m² (10 Platten)	003006	7738301424	20,95	
47 mm	1,958 m² k/W	Pak. 7,2 m² (10 Platten)	004706	7738301425	24,25	
53 mm	2,208 m² k/W	Pak. 7,2 m² (10 Platten)	005306	7738301426	28,40	

EPS-DEO - Dämmplatten WLS035 B1/E

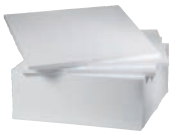
- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 035 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)



Dicke	R-Wert	Beschreibung	Artikelnummer	€/m²	RG
20 mm	0,571 m² K/W	Pak. 12 m²	7738325521	3,90	LFB4
30 mm	0,857 m² K/W	Pak. 8 m²	7738325522	5,85	
40 mm	1,143 m² K/W	Pak. 6 m²	7738325523	7,80	
50 mm	1,429 m² K/W	Pak. 4,5 m²	7738325524	9,75	
60 mm	1,714 m² K/W	Pak. 4 m²	7738325525	11,70	

EPS-DEO - Dämmplatten WLS032 B1/E

- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 032 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

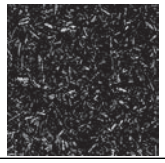


Dicke	R-Wert	Beschreibung	Artikelnummer	€/m²	RG
10 mm	0,313 m² K/W	Pak. 24 m²	7738328264	1,95	EFB4
20 mm	0,625 m² K/W	Pak. 12 m²	7738328265	3,90	
30 mm	0,938 m² K/W	Pak. 8 m²	7738328266	5,85	
40 mm	1,250 m² K/W	Pak. 6 m²	7738328267	7,80	
50 mm	1,563 m² K/W	Pak. 4,5 m²	7738328268	9,75	
60 mm	1,875 m² K/W	Pak. 6 m²	7738328269	11,70	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Gebundene Schüttung nach DIN 18560 by Empur®

- Gebundene Schüttung gem. DIN 18560-2 aus Hanfspänen mit lösungsmittelfreiem Bitumenfilm
- Zum Auffüllen von Dämmungsfehlstellen im Bereich von Leitungs- und Rohrtrassen
- Raumgewicht ca. 150 kg/m³

	Artikel	Gebindegröße	Artikelnummer	€/Sack	RG
	Gebundene Schüttung	100 l	7747222253	97,50	EFB6

Empur® Dehnungsfugenschutzrohr

- Wellrohr LW 20 mm für Rohre bis Ø 18 mm

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück/mtr.	RG
	Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 400 mm	Beutel mit 10 Stück	918400	80403840	1,55	EFB6
	Dehnungsfugenschutzrohr ungeschlitzt, 25 m	1 Rolle	918500	7738328581	0,90	
	Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 25 m	1 Rolle	918600	7738328582	1,40	

Empur® Umlenkbogen 90°

- Zum Umlenken der Heizungsrohre im Verteilerbereich
- Für Rohre bis max. Durchm. 20 mm, r = 130 mm

	Beschreibung	Verpackungseinheit Stück	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1 Stück	10	912800	80403200	3,55	EFB6

Winkelspange 90° offen, aus Kunststoff zur Umlenkung im Wand- und Verteileranschlußbereich by Empur®

- schwarz, für Rohrdimension 14-17 mm

	Dimension	Verpackungseinheit Stück	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14-17	10	901418	7738318477	2,10	EFB6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur Noppensystem top-Nopp

Empur® Noppenplatte "top-Nopp" 11, EPS-DEO, für Rohr 15-17 mm

- Noppenplatte nach EN 13163 ohne Trittschall
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1 m²)
- Verlegeabstand 90°achsial 50 mm, 45° diagonal 75 mm
- Dicke der Dämmung 11 mm, Gesamthöhe 30 mm
- WLS 035
- R=0,314 m²K/W
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- Noppe voll ausgeschäumt, mit zweiseitigem Folienüberstand

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	TN 11	20 Stück / 20 m [2)]	081120	7738318484	18,40	EFB2

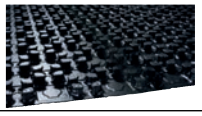
Empur® Noppenplatte "top-Nopp", EPS-DES, für Rohr 15-17 mm

- Noppenplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Dicke der Dämmung 30 mm, Gesamthöhe 49 mm. WLS 040, R=0,75 m²K/W
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche1 m²)
- Verlegeabstand 90°achsial 50 mm, 45° diagonal 70 mm
- Druckspannung/-Festigkeit 5 kPa
- Noppe voll ausgeschäumt, mit zweiseitigem Folienüberstand

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	TN30-2	10 Stück / 10 m²	083020	7738318485	20,85	EFB2

Empur® Noppenelement "top-Nopp", für Rohr 15-17 mm

- Noppenelement aus Polystyrol, FCKW frei, ohne Dämmung
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche1 m²)
- Verlegeabstand 90°achsial 50 mm, 45° diagonal 70 mm
- Gesamthöhe 19 mm

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	Noppenfolie	20 Stück / 20 m²	080020	7738318486	13,75	EFB2

Empur® Verbindungsstreifen "top-Nopp" für TN 11 / TN 30-2

- Verbindungsstreifen ohne Dämmung als Systemverbindung im Druckkopfverfahren

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Verbindungsstreifen	10 Stück	080021	7738318487	4,55	EFB2

Empur® "top-Nopp" Tür- und Ausgleichselement für TN 11 / TN 30-2

- Bestehend aus: 10 Stück Türelementen 1000 x 200 mm und 2 Ausgleichselementen 1150 x 500 mm

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Set	RG
	Tür- und Ausgleichselement	1 Set	080022	7738318488	42,30	EFB2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Zusatzdämmung TN 11 EPS-DEO

- R=0,286 m²K/W
- Format 1.000 x 500 x 10 mm
- WLS 035
- kein Trittschall

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	Zusatzdämmung	12 Stück / 6 m²	080047	7738328583	3,55	EFB4
		48 Stück / 24 m²	011035	7738328584	2,80	

Empur® Verteileranschluss-Dämmung TN 30-2 EPS-DES

- Format 1.000 x 1.000 x 30 mm
- WLS 040
- Trittschalldämmung

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	Zusatzdämmung EPS-DES 30-2 WLS040	15 m²	013015	7747222596	7,25	EFB4

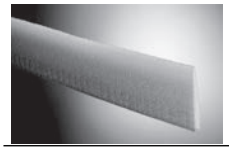
Rundprofil "top-Nopp®" by Empur®

- Durchmesser 18 mm
- zum Einlegen in die Noppe und zur Befestigung des Randdämmstreifens

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m	RG
	Rundprofil	Rolle 25 m	089900	7747209879	0,85	EFB2

Dehnungsfugenprofil by Empur®

- Keil für Noppenplatte mit Klebestreifen
- Format: 100 mm hoch x 1.800 mm lang
- gem. Anforderung der DIN 18560

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m	RG
	Dehnungsfugenprofil	36 m / 20 Stück	901012	7747204659	3,45	EFB6

Dehnungsfugenschutzrohr by Empur®

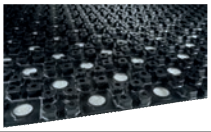
- Wellrohr LW 20 mm für Rohre bis Ø 18 mm

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück/mtr.	RG
	Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 400 mm	Beutel mit 10 Stück	918400	80403840	1,55	EFB6
	Dehnungsfugenschutzrohr ungeschlitzt, 25 m	1 Rolle	918500	7738328581	0,90	
	Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 25 m	1 Rolle	918600	7738328582	1,40	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Noppenelement "top-Nopp mini" für Rohr 12 / 15 mm

- Noppenelement aus Polystyrol, B2/E, FCKW frei, ohne Dämmung
- Klebeschicht rückseitig mit abziehbarer Schutzfolie
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1 m²) für Rohr 12 mm
- Format: 725 x 1025 mm (Nutzfläche 0,7 m²) für Rohr 15 mm
- Verlegeabstand 90° achsial 50/100/150 mm, 45° diagonal 70/140/210 mm
- Noppenhöhe 13 mm bei Rohr 12 mm
- Noppenhöhe 16 mm bei Rohr 15 mm

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	TN Mini 12	10 Stück / 10 m²	080050	7738317330	26,60	EFB9
	TN Mini 15	10 Stück / 7 m²	080051	7738318684	25,90	

Empur® KLIMAPEX Heizrohr für "top-Nopp-mini"

- 3-/5-Schicht-Kunststoffheizrohr, DIN geprüft
- Anwendungsklasse 4 und 5
- Max. Betriebsdruck: 4 bar

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-RT 12x1,5	Rolle 120 m	111231	7738308865	1,50	EFB9
	PE-RT 15x1,8 [1]	Rolle 200 m	111502	83799080	1,40	EFB5

[1] ACHTUNG: kein 5-Schicht-Rohr!

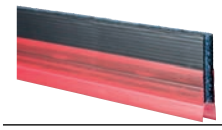
Klemmringverschraubung für Heizrohr

- Aus Messing mit Eurokonus 3/4"

	Für Rohr Ø mm	Verpackungseinheit Stück	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	12 x 1,5	6	421211	89228414	3,75	EFB9
	15 x 1,8	10	421500	80403262	4,55	EFB5

Dehnungsfugenprofil für "top-Nopp-mini" by Empur®

- Für Noppenplatte mit selbstklebendem Standfuß
- Format: 10 mm (Stärke) x 40 mm (Höhe) x 1800 mm (Länge)

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m	RG
	Dehnungsfugenprofil	45 m / 25 Stück	901004	7738318489	11,85	EFB2

Randdämmstreifen für "top-Nopp-mini" by Empur®

- Mit selbstklebendem Standfuß und integriertem Vliesrücken
- Format: 5 mm (Stärke) x 50 mm (Höhe)

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	Randdämmstreifen	Rolle 25 m	908158	7738317331	34,70	EFB2

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur Fussbodenheizungssystem Exclusiv-Klett

Empur KLIMAPEX® - Heizrohre "Klett"

- Mit neuartiger Klettummantelung zur Verlegung auf den Verbundplatten "Klett"
- PE-RT Heizrohre DIN geprüft
- PE-Xa Heizrohre SKZ-überwacht

	Dimension	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-RT 15 x 1,8	Rolle 200 m	071512	7738305215	1,90	EFB9
		Rolle 600 m	071516	7738305216	1,90	
	PE-RT 17 x 2,0	Rolle 200 m	071712	7738307363	2,05	
		Rolle 500 m	071715	7738307364	2,05	
	PE-Xa 15 x 1,8	Rolle 200 m	071592	7738305213	2,45	
		Rolle 600 m	071596	7738305214	2,45	
	PE-Xa 17 x 2,0	Rolle 200 m	071792	7738307365	2,60	
		Rolle 500 m	071795	7738307366	2,60	

Empur® Verbundplatte PUR / PE 15 "Exclusiv-Klett"

- Wärmedämmverbundplatte aus Polyurethan/PE-Schaum mit Trittschallfunktion
- Druckspannung/Festigkeit 5 kPa
- Zusammendrückbarkeit c=2 mm
- einseitiger Folienüberstand zur überlappenden Verlegung
- Dicke 15 mm (10+5)
- Format 2.000 x 1.000 mm

	Typ	R-Wert	Verpackungs-einheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	PUR-PE 15	0,545 m² K/W	20 m²	070414	7738305217	15,15	EFB9

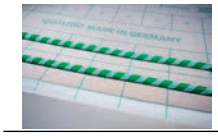
Empur® Verbundplatten EPS-DES "Exclusiv-Klett"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren "Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/Festigkeit 4 kPa (20-2) / 5 kPa (30-2)
- Format 2.000 x 1.000 mm

	Typ	R-Wert	Verpackungs-einheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	EPS-DES 20-2	0,444 m² K/W WLS045	10 m²	070220	7738307367	9,60	EFB9
	EPS-DES 30-2	0,750 m² K/W WLS040	10 m²	070232	7738307369	10,90	

Empur® Faser-Verlegeplatte 2,6 mm "Klett"

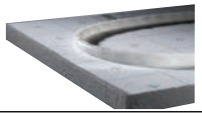
- mit aufkaschierter Klett-Vliesfolie im Format 2400 x 1000 mm (2,4 m²) mit einseitigem Folieüberstand
- anwendbar auf sauberem, ebenen, trockenen und festem Untergrund oder als Verlegeplatte auf Zusatzdämmung
- Druckspannung / -festigkeit ≥ 150 kPa, für hohe Druckbelastung

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	Faserplatte "Klett" 2,6 mm	Paket 7,2 m² (3 Platten)	070503	7738331355	12,55	EFB9

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Verbundplatten "Klett-Kompakt"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren "Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 ohne Trittschall
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 4 x 500 x 1.000 mm (2 m²)

	Typ	R-Wert	Verpackungs-einheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	EPS-DEO 30	0,938 m² K/W WLS032	10 m²	070236	7738319225	13,15	EFB9

Empur® Verbundplatten Turbo-Cube EPS-DES "Exclusiv-Klett"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren "Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa (für 30-2: 5 kPa)
- Format: 12000 x 1000 mm (12m²) auf Palette stapelbar

	Typ	R-Wert	Verpackungs-einheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	20-2	0,444 m² K/W WLS 045	12 m²	070320	7738318479	9,60	EFB9
	25-2	0,556 m² K/W WLS 045	12 m²	070325	7738318480	10,20	
	30-2	0,750 m² K/W WLS 040	12 m²	070332	7738318481	10,90	
	30-3	0,667 m² K/W WLS 045	12 m²	070330	7738318482	10,50	
	35-3	0,778 m² K/W WLS 045	12 m²	070335	7738318483	11,55	

Empur® Verbindungsband "Exclusiv-Klett"

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Verbindungsband	Rolle a 100 Meter	070001	7738311312	51,—	EFB9

Verlegewerkzeug Türspanner by Empur®

- mit offenem Drehring
- Spreizweite min. 570 mm - max. 960 mm

	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1	990200	7738324165	59,—	EFB0

Verlegewerkzeug Deckenspanner by Empur®

- mit offenem Drehring
- verstellbar von min. 1.650 mm - max. 2.860 mm

	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1	990210	7738324166	56,—	EFB0

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur Trockenbausystem OPTIMAL II

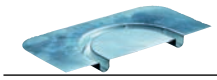
Empur® Systemplatte RA 12,5/RA 25 WLS 035

- Universalplatte für Durchgangsverlegung und Umlenkung ohne Trittschallverbesserung
- Format 1000 x 600 x 30 mm = 0,6 m²
- Druckspannung/Festigkeit bis 200 kPa
- EPS Hartschaumplatte nach EN 13163

	Typ	R-Wert	VEP	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	RA 12,5/25 TBS	0,857 m² K/W	10 Stück = 6 m²	030420	7738308896	13,05	EFB3

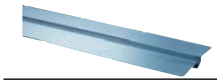
Empur® ALU-Umlenkblech RA 12,5

- zum Einlegen in die Systemplatte im Umlenkbereich
- Abmessung: 245 x 125 mm

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	ALU-Umlenkblech RA	25 Stück	030421	7738308897	4,75	EFB3

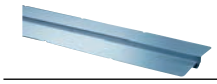
Empur® ALU-Wärmeleitblech für hohe Wärmeleistungen

- Abmessung: 750 x 120 mm mit 5 Sollbruchstellen
- Bedarf bei VA 125 > 7,5 m/m² = 10 Stück
- Bedarf bei VA 250 > 3,75 m/m² = 5 Stück

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	ALU-Wärmeleitblech	50 Stück = 37,5 m	030422	7738308898	4,55	EFB3

Empur® Wärmeleitblech verzinkt [1)]

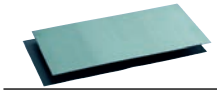
- Abmessung: 750 x 120 mm mit 5 Sollbruchstellen
- Bedarf bei VA 125 > 7,5 m/m² = 10 Stück
- Bedarf bei VA 250 > 3,75 m/m² = 5 Stück

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Wärmeleitblech verzinkt	50 Stück = 37,5 m	030423	7738310665	3,75	EFB3

[1)] Die spezifische Wärmeleistung des Trockenbausystems mit verzinkten Leitblechen liegt etwa 30 % unter der des Systems mit ALU-Leitblechen!

Empur® Lastverteilelement für Türdurchgang

- Abmessung: 1.000 x 500 x 0,5 mm
- aus verzinktem Stahlblech

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Lastverteilblech Türdurchgang	1 Stück	030100	7738300304	38,40	EFB3

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur KLIMAPEX® - Metallverbundrohr PE-RT 16 x 2,0

- als Mehrschichtverbundrohr aus Polyethylen mit verschweißtem ALU-Mantel, diffusionsdicht
- Anwendungsklasse 4 und 5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Dauerbetriebstemperatur +70 °C

	Dimension	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-RT 16 x 2,0	Rolle 200 m	171602	7738300305	2,55	EFB5
		Rolle 500 m	171615	7738300306	2,55	

Empur® Klemmringverschraubung für Heizrohr 16 x 2,0

- Aus Messing mit Eurokonus 3/4"

	Dimension	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm	Beutel 10 Stück	621600	80403276	6,85	EFB5

Empur® Presskupplung mit TH Kontur für Heizrohr 16 x 2,0

	Dimension	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm	Beutel 5 Stück	301600	80403230	16,35	EFB5

Empur® Randdämmstreifen für Trockenbausystem Optimal II

- Speziell für Zementestriche nach DIN 18560 und Fließestriche aus Hochdruck - PE-Schaum mit Trittschallverbesserung, mit angeh. selbstklebender Folie und patentierter Abrißkante und zusätzlicher Klebefixierung auf der Schaumrückseite
- Rolle 50 m

	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m	RG
	Abmessung 8 x 150 mm	908159	7738328585	1,05	EFB1

Empur® Biegefedern für Heizrohr 16 x 2,0

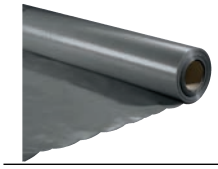
- zum exakten Biegen von Metallverbundrohren

	Dimension	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm, außen	1 Stück	961216	1002575	13,75	EFB0
	Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm, innen	1 Stück	961116	1002582	13,75	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® PE-Abdeckfolie

- als Trennlage für Trockenbausystem OPTIMAL II
- Abmessungen: Bahnbreite 2 m, Länge 50 m, Dicke 0,1 mm

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€/m²	RG
	Abdeckfolie Kunststoff PE	1 Rolle = 100 m²	900020		80403322	1,65	EFB6

Empur® Heißschneidegerät für Trockenbausystem OPTIMAL II

- kpl. Set im Koffer zum schneiden von Rohrrillen in die EPS-Systemträgerplatte
- Heißschneidegerät 230 V mit spezieller Spule

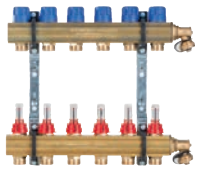
	Dimension	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€/Stück	RG
	Heißschneidegerät	1 Set = 1 Stück	030230		80933200	187,—	EFB0

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör

Empur® Messingverteiler Version 2.0, vormontiert auf Verteilerhalter mit Durchflußmengenanzeigern 0-2,5 l/min

- werkseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden
- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflußmengenanzeigern (0-2,5l/min), Heikreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus
- Ventilabstand 50 mm
- 2 Verteilerentstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend
- Komplett im Karton verpackt, Bezeichnungsschilder beiliegend

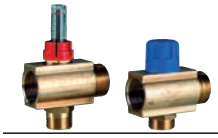


Heizkreis	Baulänge mm	Schrankbreite[1] mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
HKV-D 2	150	520	220246	7738323564	116,—	
HKV-D 3	200	520	220346	7738323565	143,—	
HKV-D 4	250	520	220446	7738323566	182,—	
HKV-D 5	300	520	220546	7738323567	219,—	
HKV-D 6	350	720	220646	7738323568	259,—	
HKV-D 7	400	720	220746	7738323569	296,—	EFB7
HKV-D 8	450	720	220846	7738323570	335,—	
HKV-D 9	500	720	220946	7738323571	373,—	
HKV-D 10	550	920	221046	7738323572	411,—	
HKV-D 11	600	920	221146	7738323573	451,—	
HKV-D 12	650	920	221246	7738323574	489,—	

[1] Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn-Anschluss-Set 90°

Empur® Verlängerungs-Set für Messingverteiler Version 2.0

- 1" Profilrohr, mit integrierten Ventilen, 50mm Ventilabstand, Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- Set bestehend aus:
  - 1 Rücklaufventil (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantrieb kann stattdessen direkt aufgesetzt werden
  - 2 Doppelnippel 1" mit O-Ringen selbstdichtend, für einfachen Montage und sichere Verteilerverbindung
- Einbaulänge ca. 75 mm
- lose im Karton verpackt, zur bauseitigen Montage rechts/links am Verteiler



Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Set	RG
HKV-D 1	220141	7747209880	118,—	EFB7

Empur® Verteileranschluss-Set 90° für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- Anschluss 1"
- Bestehend aus:
  - 2 x Kugelhahn DG 1" mit Verschraubung
  - 2 x Anschlusswinkel 1" IG/AG, O-Ring dichtend mit zusätzlicher Bohrung 1/2" für Fühler oder Thermometer
- Verpackt im Karton

Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Set	RG
Set	291100	80403640	54,50	EFB7

Empur® Verteileranschluss-Set DG für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- Anschluss 1"
- Bestehend aus:
  - 2 x Kugelhahn DG 1" mit Verschraubung IG / AG
- Verpackt im Karton

Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Set	RG
Set	295100	80403613	32,60	EFB7

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® WMZ-Anschluss-Set komplett vormontiert für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- für Einbaulänge L=110 mm bestehend aus:
  – 1 Kugelhahn DG, 2 Winkelstücken, 2 Kugelhähnen DG mit Fühlerbohrung M 10x1 mm
- für direkt eintauchende kurze Fühler, Type DS (27,5) nach EN 1434

	Typ	Qn m^3/h	VPE	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Set	RG
	1/2" WMZ 90°	0,6-1,5	1	721037	7738310655	113,—	EFB7
	3/4" WMZ 90°	1,6-2,5	1	721047	7738310657	152,—	
	1/2" WMZ DG	0,6-1,5	1	721017	7738310654	105,—	
	3/4" WMZ DG	1,6-2,5	1	721027	7738310656	141,—	

Empur® Systemverteiler HKV-D 1", Serie 03, "Balance", autom. Durchflussregelung, 50 mm Ventiabstand

- werkseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage zur Schnellmontage im Verteilerschrank vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit Bauschutzkappe, (EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden) voreinstellbare, automatisch regelnde Ventile für Durchflussregelung, 50 mm Ventilabstand, Durchflussmenge 30 - 300 l/h im Druckbereich min. 17 - max. 60 kPa.
- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflußmengenanzeigern, Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- 2 Verteilerendstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend. Mit im Karton verpackten Bezeichnungsschildern zur Kennzeichnung der Verteilerabgänge anbei. Kugelhahn-Anschluss-Set nicht enthalten.

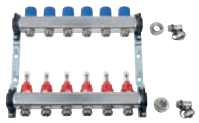
	Heizkreis	Baulänge mm	Schrankbreite[1] mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	HKV-D 2	200	520	220278	7738331333	258,—	EFB7
	HKV-D 3	250	520	220378	7738331334	345,—	
	HKV-D 4	300	520	220478	7738331335	433,—	
	HKV-D 5	350	720	220578	7738331336	523,—	
	HKV-D 6	400	720	220678	7738331337	612,—	
	HKV-D 7	450	720	220778	7738331338	708,—	
	HKV-D 8	500	720	220878	7738331339	797,—	
	HKV-D 9	550	920	220978	7738331340	889,—	
	HKV-D 10	600	920	221078	7738331341	981,—	
	HKV-D 11	650	920	221178	7738331342	1.070,—	
	HKV-D 12	700	920	221278	7738331343	1.162,—	

[1] Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn- und Anschluss-Set 90°

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Systemverteiler HKV-D, Serie 03, vormontiert auf Verteilerhalter, mit Durchflußmengenanzeigern 0-2,5 l/min, Komplettverteiler aus 1" Edelstahlprofilrohr mit integrierten Ventilen, 50mm Ventilabstand

- werkseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage zur Schnellmontage im Verteilerschrank vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden
- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflußmengenanzeigern (0-2,5 l/min), Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- 2 Verteilerendstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend. Mit im Karton verpackten Bezeichnungschildern zur Kennzeichnung der Verteilerabgänge anbei. Kugelhahn-Anschluss-Set nicht enthalten.



Heizkreis	Baulänge mm	Schrankbreite[1] mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
HKV-D 2 HK	200	520	220276	7738328244	121,—	EFB7
HKV-D 3 HK	250	520	220376	7738328245	151,—	
HKV-D 4 HK	300	520	220476	7738328246	182,—	
HKV-D 5 HK	350	720	220576	7738328247	213,—	
HKV-D 6 HK	400	720	220676	7738328248	244,—	
HKV-D 7 HK	450	720	220776	7738328249	279,—	
HKV-D 8 HK	500	720	220876	7738328250	311,—	
HKV-D 9 HK	550	920	220976	7738328251	343,—	
HKV-D 10 HK	600	920	221076	7738328252	375,—	
HKV-D 11 HK	650	920	221176	7738328253	407,—	
HKV-D 12 HK	700	920	221276	7738328254	440,—	

[1] Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn- und Anschluss-Set 90°

Empur® Verteiler-Verlängerungs-Set für Edelstahl-Verteiler "Serie 03"

- Edelstahlprofilrohr mit Ventileinsätzen und Doppelnippel
- 1-fach Vor- und Rücklauf, Einbaulänge ca. 75 mm
- Bestehend aus:
  – 1 Stück Vorlauf, 1 Stück Rücklauf und 2 Stück Doppelnippel-Set HKV-D 1"

Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Set	RG
HKV-D 1	220176	7738328263	110,—	EFB7

Empur® Verteilerschrank "EXCLUSIV" zur Verteilerschnellmontage

- zur Unterputzmontage, in 4 Größen lieferbar
- Höhenverstellbar 700-850 mm, mit Einhängeschiene zur Verteilerschnellmontage
- Tiefenverstellbar 100-150 mm
- vormontierte Hutschiene zur Befestigung der Regelklemmleiste
- abnehmbare Tür und Umlenkschiene sowie höhenverstellbare Estrichblende
- sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet, mit Schutzfolie

Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Nischen-breite mm	Nischen-höhe mm	Menge	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
1	520	700-850	100-150	540	710-860	1	268120	7747222261	158,—	EFB7
2	720	700-850	100-150	740	710-860	1	268220	7747222262	183,—	
3	920	700-850	100-150	940	710-860	1	268320	7747222263	219,—	
4	1120	700-850	100-150	1140	710-860	1	268420	7747222264	241,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Verteilerschrank "TOP-STANDARD" mit abnehmbarer Rückwand zur Verteilerschnellmontage

- zur Aufputzmontage und nachträglichen Einbau, in 4 Größen lieferbar
- mit Einhängeschiene zur Verteilerschnellmontage
- Gesamthöhe 650 mm
- vormontierte Hutscheine zur Befestigung der Regelklemmleiste
- abnehmbare Tür und Estrichblende
- sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet, mit Schutzfolie

Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Rückwandbreite mm	Menge	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
1	520	650	100	510	1	268130	7747222257	155,—	EFB7
2	720	650	100	710	1	268230	7747222258	176,—	
3	920	650	100	910	1	268330	7747222259	208,—	
4	1120	650	100	1110	1	268430	7747222260	220,—	

Empur® Verteilerschrank "Economy" Aufputz

- Verteilerschrank zur Aufputzmontage aus Stahlblech, verzinkt; sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet
- 4 verschiedenen Größen (Breiten) lieferbar; Tiefe 110mm, Höhe 585 mm
- Geschlossene Ausführung glatte Seitenteile Vor-und Rücklaufanschlüssse von unten
- Abnehmbare Tür mit Drehverriegelung, incl. 2 Verteilermontageschienen
- Im Karton verpackt, Montageanleitung beiliegend
- Hutschiene zur Aufnahme der Regelklemmleiste bauseits. Befestigungsmaterial zur Aufnahme des HKV lose beiliegend

Typ	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
1	585	550	110	267130	1 St.	7738305205	97,50	EFB7
2	585	700	110	267230	1 St.	7738305206	114,—	
3	585	850	110	267330	1 St.	7738305207	131,—	
4	585	1000	110	267430	1 St.	7738305208	142,—	

Empur® Verteilerschrank "Economy" Unterputz

- Verteilerschrank zur Unterputzmontage aus Stahlblech, verzinkt; sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet
- 4 verschiedenen Größen (Breiten) lieferbar; Tiefe 110 bis 165 mm, Höhe 560 bis 660 mm
- Abnehmbare Tür mit Drehverriegelung, incl. 2 Verteilermontageschienen
- Im Karton verpackt, Montageanleitung beiliegend
- Hutschiene zur Aufnahme der Regelklemmleiste bauseits. Befestigungsmaterial zur Aufnahme des HKV lose beiliegend

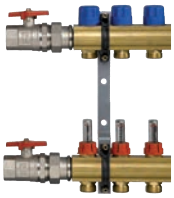
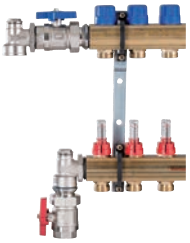
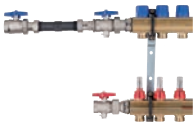
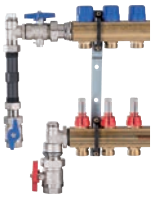
Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Nischenbreite mm	Nischenhöhe mm	Menge	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
1	550	560-660	110-165	570	570-670	1 St.	267120	7738305209	102,—	EFB7
2	700	560-660	110-165	720	570-670	1 St.	267220	7738305210	113,—	
3	850	560-660	110-165	870	570-670	1 St.	267320	7738305211	125,—	
4	1000	560-660	110-165	1020	570-670	1 St.	267420	7738305212	148,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Zuordnung Verteiler/Verteiler-Anschluss-Sets und WMZ-Anschluss-Sets

- für Messing-Verteiler Version 2.0 in Kombination mit Verteilerschränken „Top Standard“ und „Exclusiv“

Folgende Kombinationen sind möglich und jeweils als Set separat zu bestellen

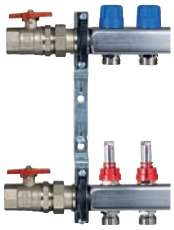





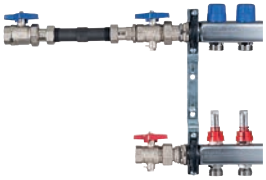
Anzahl der Heizkreise	Kugelhahn-Set Durchgang 295100	Verteiler-Anschluss-Set 90° 291100	WMZ-Anschluss-Set Durchgang 721017	WMZ-Anschluss-Set Durchgang 721027	WMZ-Anschluss-Set 90° 721037 / 721047
2	Gr. 1	Gr. 1	Gr. 2		Gr. 1
3	Gr. 1	Gr. 1	Gr. 2		Gr. 1
4	Gr. 1	Gr. 1	Gr. 2		Gr. 1
5	Gr. 1	Gr. 1	Gr. 2		Gr. 2
6	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 2
7	Gr. 2	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 2
8	Gr. 2	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 2
9	Gr. 2	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 3
10	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 4	Gr. 3
11	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 4	Gr. 3
12	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 4	Gr. 3

Empur® Zuordnung Verteiler/Verteiler-Anschluss-Sets 90° und WMZ-Anschluss-Sets

- für Edelstahl-Verteiler Version Serie 03 in Kombination mit Verteilerschränken „Top Standard“ und „Exclusiv“

Folgende Kombinationen sind möglich





Anzahl der Heizkreise	Kugelhahn-Set Durchgang 295100	Verteiler-Anschluss-Set 90° 291100	WMZ-Anschluss-Set Durchgang 721017	WMZ-Anschluss-Set Durchgang 721027	WMZ-Anschluss-Set 90° 721037 / 721047
2	Gr. 1	Gr. 1	Gr. 2		Gr. 1
3	Gr. 1	Gr. 1	Gr. 2		Gr. 1
4	Gr. 1	Gr. 1	Gr. 2		Gr. 2
5	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3		Gr. 2
6	Gr. 2	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 2
7	Gr. 2	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 2
8	Gr. 2	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 3
9	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 4	Gr. 3
10	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 4	Gr. 3
11	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 4	Gr. 3
12	Gr. 3	Gr. 3	Gr. 4		Gr. 4

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Klemmverschraubungen

- Mit Eurokonus 3/4″

Für Rohr Ø	Ausführung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
15 x 1,8	Messing	Btl. 10 St.	421500	80403262	4,55	EFB5
17 x 2,0	Messing	Btl. 10 St.	421700	80403268	4,55	

Hinweis: Bitte beachten Sie im Bereich Verteilertechnik unser Logafloor-Programm ▶ ab Seite 813

Klemmringverschraubung aus Messing vernickelt

Für Rohr Ø	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
15 x 1,8	Btl. 10 Stück	421501	1002549	4,25	EFB7
17 x 2,0	Btl. 10 Stück	421701	1002550	4,25	

Empur® Markierungsset

- Zur Kenntlichmachung einer Feuchtigkeitsmessstelle
- Für Heizestrich gem. DIN 1264 Teil 4
- Mindestens 3 Messstellen / 200qm erforderlich

Liefereinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
Beutel mit 5 Stück	990100	80403192	9,30	EFB6

Empur® Anschlussverschraubungen

- Für Kunststoffrohre
- Aus Messing
- Anschluss 1/2″ AG

Für Rohrdurchmesser	Liefereinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
15 x 1,8	Beutel mit 10 Stück	461500	80403294	8,80	EFB5
17 x 2	Beutel mit 10 Stück	461700	80403292	8,80	

Empur® Presskupplung

- für Kunststoffrohre
- aus Messing

Für Rohrdurchmesser	Liefereinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
15 x 1,8	Beutel mit 5 Stück	301500	80403228	16,15	EFB5
17 x 2	Beutel mit 5 Stück	301700	80403232	16,25	

Empur® Pressbacke mit TH-Presscontour

- für handelsübliche Pressmaschinen

Für Rohrdurchmesser	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
15 x 1,8	961015	80403605	179,—	EFB0
17 x 2	961017	80403606	179,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Kalibrierer mit Standard-Griff zur Kalibrierung des KLIMAPLEX® -Rohres by Empur®

Für Rohrdurchmesser	Liefereinheit	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
15 x 1,8	1 Stück	961501	89228407	55,50	EFB0
17 x 2,0	1 Stück	961701	89228402	55,50	

Empur® Raumtemperaturregler 230V / 24V Analog Standard Heizen

- Einstellbereich Soll-Temperatur 10 - 28°C; Absenkeingang mit fester Absenktemperatur 4°C; Frostschutzfunktion
- Schutzart IP20, Schutzklasse II (230V), III (24V), 5 Anschlußschraubklemmen für 0,22 mm² - max. (5x) 1,5mm²
- Abmessungen: 86x86x29 mm, Gehäuse ABS, signalweiß (RAL 9003), mit Logo Empur, Sollwertsteller mit Balkenanzeige (ohne Sollwertbegrenzer)

Betriebsspannung	technische Daten	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
230 V / 50 Hz	max. Schaltleistung 2A, max. 30 W ohmsche Last (200 VA induktiv) / Absicherung T2AH	574103	7738324170	32,10	EFB8
24V	max. Schaltleistung 1A, max. 15 W ohmsche Last, Absicherung T1A	574133	7738324171	32,10	

Empur® Raumtemperaturregler 230V / 24V Display Standard Heizen

- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz, max. Schaltleistung 1A, max. 5 W ohmsche Last
- Betriebsspannung 24 V / max. Schaltleistung 1 A, max. 5 W ohmsche Last
- Einstellbereich Soll-Temperatur 5 - 30°C; Frost- und Ventilschutzfunktion
- Anzeige der Raumtemperatur, Betriebszustand und Schaltausgang
- Bediensperrre z.B für Kinderzimmer oder öffentliche Bereiche
- Eingang für externes Absenksignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse II (230V) Schutzklasse III (24V), Anschlußschraubklemmen für 0,22 mm² - 1,5 mm²
- Abmessungen: 86 x 86 x 31 mm; Gehäuse Signalweiß (RAL 9003)

Typ	Verpackungseinheit	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
RT 230V Display Heizen	1 Stück	572306	7738328261	69,—	EFB8
RT 24V Display Heizen	1 Stück	572307	7738328262	69,—	

Empur® Maximalthermostat

- Anlegethermostat, zur Begrenzung der max. Vorlauftemperatur gefordert
- Einstellbereich 30-90°C
- Schaltleistung 15 A / 230 V

Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
510621	7738328255	47,10	EFB8

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Stellantrieb Economy

- zur direkten Montage auf EMPUR Messing- und Edelstahlverteiler
- Anschlussgewinde M 30x1,5 mm
- Stellungsanzeige zweifach vorhanden (oben und seitlich)
- Schutzart IP 42, Schutzklasse II, 360° - Montage
- stromlos geschlossen
- Anschlusskabel 2 x 0,5 mm², Kabellänge 0,8 m
- 2W / NC

Neu	Typ	Anschlussgewinde mm	VPE Stück	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Stellantrieb 230V	M 30 x 1,5	20	552309	7738335334	27,50	EFB8
	Stellantrieb 24V	M 30 x 1,5	10	552310	7738335307	33,50	

Empur® Stellantrieb M 28x1,5 mm für Regelset V

- Regelset "V" für Regelverteiler HKV-DR, Version 2.0
- Als Zonenregelung in Kombination mit Raumtemperaturregler und Regelklemmleisten mit Pumpenlogik
- Zur Montage auf Ventilgrundkörper im Rücklauf (oben)
- Schutzart IP44 in allen Einbaulagen (auch über Kopf), Schutzklasse II
- stromlos geschlossen
- Anschlusskabel 2 x 0,75 mm², Kabellänge 1,0 m
- 3 W / NC

Neu	Typ	Anschlussgewinde mm	VPE Stück	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Stellantrieb 230V	M 28 x 1,5	1	520030	7738335248	46,20	EFB8

Empur® Regelklemmleiste 6 oder 10 Zonen 230V Standard Heizen

- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz, max. Gesamt-Leistungsaufnahme 50 VA, mit Absicherung T4A
- für max. 15 (6 Zonen) oder 18 (10 Zonen) 230 V Stellantriebe (NC), Einschaltstrom je Stellantrieb max. 500 mA
- integrierte normkonforme Zugentlastung, schraublose Klemmanschlußtechnik
- zwei separate Absenkkanäle zur Steuerung über externes Timersignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse II
- Abmessungen (H/B/T): 90 x 327 x 50 mm, Gehäuse ABS lichtgrau, Abdeckung transparent

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	RKL 230V 6 Zonen Standard Heizen	1 Stück	572333	7738328257	117,—	EFB8
	RKL 230V 10 Zonen Standard Heizen	1 Stück	572334	7738328258	134,—	

Empur® Regelklemmleiste 6 oder 10 Zonen 24V Standard Heizen

- incl. Systemtrafo 230 V / 24 V, Leistungsaufnahme max. 30 VA, Absicherung T2A
- für max. 15 (bei 6 Zonen) oder 18 (bei 10 Zonen) Stellantriebe 24V (NC), zulässige Nennlast aller Antriebe max. 24 W
- integrierte normkonforme Zugentlastung, schraublose Klemmanschlußtechnik
- zwei separate Absenkkanäle zur Steuerung über externes Timersignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse III, schraublose Klemmentechnik für Anschlussquerschnitt 0,22 mm² bis max. (5x) 1,5 mm²
- Abmessungen (H/B/T): 90 x 327 x 50 mm, Gehäuse ABS lichtgrau, Abdeckung transparent

	Typ	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	RKL 24V 6 Zonen Standard Heizen	1 Stück	572343	7738328259	189,—	EFB8
	RKL 24V 10 Zonen Standard Heizen	1 Stück	572344	7738328260	206,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Empur® Estrichzusatzmittel

- Plastifizierungsmittel für Zementestriche nach DIN 18560
- Bedarf ca. 0,2 kg/m² bei 65 mm Estrichdicke
- Verarbeitungshinweise und Einsatzbereich beachten

	Liefereinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	10 kg - Kanister	901000	80403180	43,90	EFB6

Empur® Estrichzusatzmittel EXTRA

- Plastifizierungsmittel für Zementestriche nach DIN 18560
- Bedarf ca. 0,6 kg/m² bei 65 mm Estrichdicke
- **Für kürzere Trocknungszeiten und schnellere Belegung**
- Verarbeitungshinweise und Einsatzbereich beachten

	Liefereinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	10 kg - Kanister	901003	7738318476	154,—	EFB6

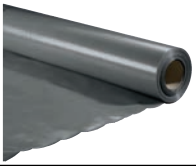
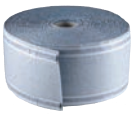
Empur®Estrich-Bewehrungsfaser in selbstauflösendem Beutel

- PP-Kunststofffaser zur Verhinderung von Spannungsrissen, spez. für Estriche mit keramischen Oberböden
- Bedarf ca. 5 Btl. Bewährungsfaser/cbm Estrich = 15 m² bei 65 mm Estrichdicke (1 Btl./50 kg Zement)

	Liefereinheit	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Beutel	RG
	1 Beutel	902000	80403184	7,60	EFB6

Empur® PE-Folie als Feuchtigkeitssperre

- PE-Folie gemäß DIN 18195-4 zur Bauwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- aus reißfester PE-Folie mit unterseitigem PE-Schaum und und integriertem Dichtband bei einseitiger Überlappung
- Breite 1250 mm + Überlappung

	Artikel	Gebindegröße	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	PE-Folie [1]	Rolle mit 50 m²	903200	7747202336	7,15	
	PE-Abdeckfolie [1] Bahnbreite 2 m, Länge 50 m; Dicke 0,1mm	Rolle mit 100 m²	900020	80403322	1,65	
	Butyl-Klebestreifen [2]	Rolle (0,02 x 15 m)	903202	7747220214	45,40	EFB6
	Systemanschlussstreifen [2]	Rolle (0,2 x 25 m)	903203	7747220215	88,50	
	Bitumen-Dicht und Klebstoff (Polymerbitumenkleber) [2]	310 ml - Kartusche	903201	7747202337	21,60	

[1] Preis pro m²
[2] Preis pro 2 Stück

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Einzelraumregelung

Oventrop „Unibox E“ – Einzelraumregelung für Fußbodenheizungen

- Einbausets bestehend aus:
  - Wandeinbaukästen mit den jeweils genannten Komponenten
  - Entlüftungs- und Spülventil
  - Abdeckplatte
- Farbe Weiß RAL 9010
- Ventilanschluss G 3/4″ mit Eurokonus für Klemmringverschraubungen
- Bautiefe: 57 mm

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Unibox E plus	▪ Für die Regelung der Raum- und Rücklauftemperatur ▪ Mit voreinstellbarem Thermostatventil und integriertem Rücklauftemperaturbegrenzer ▪ Mit Thermostat mit Nullstellung ▪ Sollwertbereich 7–28 °C (Raumtemperatur) bzw. 20–40 °C (Rücklauftemperatur)	1022633	83803114	278,—	733
	Unibox E T	▪ Für die Regelung der Raumtemperatur ▪ Mit voreinstellbarem Thermostatventil ▪ Mit Thermostat mit Nullstellung ▪ Sollwertbereich 7–28 °C (Raumtemperatur)	1022632	83803124	167,—	
	Unibox E BV	▪ Kombination Raumtemperaturregelung und voreinstellbarer Bypass ▪ Mit Thermostatventil mit integrierter Bypassspindel und Reguliereinsatz, ohne Hilfsenergie arbeitend ▪ Mit Thermostat mit Nullstellung ▪ Für die Aufteilung des Volumenstromes in einen permanent zugeführten, über den Bypass einstellbaren und einen thermostatisch geregelten Volumenstromanteil ▪ Sollwertbereich 7–28 °C (Raumtemperatur)	1022662	7747403789	180,—	729
	Unibox E RTL	▪ Mit Rücklauftemperaturbegrenzung (verdeckt) ▪ Sollwertbereich 20–40 °C (Rücklauftemperatur)	1022631	83803134	133,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Oventrop „Unibox“ – Einzelraumregelung für Fußbodenheizungen

- Einbausets bestehend aus
  - Wandeinbaukästen mit den jeweils genannten Komponenten
  - Integrierter Entlüftung
  - Abdeckung
- Mit Thermostat mit Nullstellung
- Farbe Weiß RAL9010
- Ventilanschluss G3/4″ mit Eurokonus für Klemmringverschraubungen
- Formschacht: Kompl. isoliert, inklusive Befestigungen
- Bautiefe: 57 mm

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Unibox plus	Mit RTLH-Fühler und Thermostat Uni LH	1022637	83803110	197,—	
	Unibox T	Mit Thermostatventil Uni LH	1022636	83803120	110,—	733
	Unibox RTL	Mit Thermostatventil Uni RTLH-Ventil	1022635	83803130	115,50	
	Formschacht	Für Unibox T/plus/RTL	1022650	83803600	68,50	

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6

Anlegethermostat AT 90 E

- Zur Temperaturüberwachung von Warmwasserfußbodenheizungen für Festwertregelstrecken und als Vorrangthermostat

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	300210 (Buderus-Ausführung)	■ Mit Anschlusskabel und Spezialstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen Buderus Regelung ■ Geeignet für Logamatic 2000, 4000, EMS sowie EMS plus (MM50)	80155200	46,50	254

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsburg@buderus.de
3. Berlin-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemerstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-160	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4–6	(035205) 55-0	(035205) 55-1 11/2 22	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 7 79 50-0	(0361) 73 54 45	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 5 61-0	(0201) 5 61-2 79	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 93 14-6 69	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 5 10 05-0	(0761) 5 10 05-45/47	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 4 04-0	(0641) 4 04-2 21/2 22	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 5 50-0	(05321) 5 50-1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07131) 91 92-2 11	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 9 14-0	(08456) 9 14-2 22	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0631) 35 47-1 07	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 9 50 85-0	(0721) 9 50 85-33	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0561) 49 17 41-29	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 5 75 26-0	(0831) 5 75 26-50	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 6 96 95-0	(0431) 6 96 95-95	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(02625) 9 31-0	(02625) 9 31-2 24	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(02234) 92 01-2 37	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 9 43-0	(09221) 9 43-2 92	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 9 45 13-00	(0341) 9 42 00-62/89	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 2 97 19-0	(04131) 2 23 12-79	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 54 91-30	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 71	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-82	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 7 34 17-0	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-49	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 9314-769	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(03327) 57 49-111	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

info@buderus.de

Kundendienst
Telefon (01 806) 990 990* (24 Stunden/365 Tage)
Fax (01 806) 990 992
E-Mail kundendienst@buderus.de

*Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

Niederlassungen
www.buderus.de/de/niederlassungen

Twitter
twitter.com/buderus_de

YouTube Channel
youtube.com/user/BuderusDeutschland

www.buderus.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff. Schutzgebühr 5,– Euro