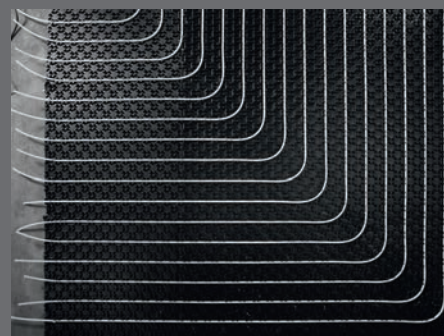


Deutschland | Gültig ab 3. Juli 2023

Katalog 2023

Buderus

- 1 Systeme, Pakete, Dienstleistungen
- 2 Wärmepumpen und regenerative Energien
- 3 Brennwertechnik und Kraft-Wärme-Kopplung
- 4 Systemkomponenten
- 5 Heizflächen und Fußbodenheizungen**
- 6 Systemzubehör und Installationssysteme
- 7 Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoff-Kessel





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 Geschäftsbedingungen

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



Fußbodenheizung



Technische Daten



Badheizkörper /
Handtuchwärmer



Gliederradiatoren



Thermostatköpfe und Ventile



Flachheizkörper plan



Informationen



Übersicht



Flachheizkörper profiliert



Raumwärmer /
Infrarot-Strahlungsheizung



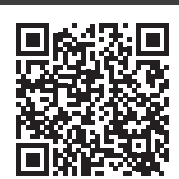
Zubehör



Print oder digital? Sie entscheiden!

Wollen Sie den Buderus Katalog weiterhin in gedruckter Form erhalten oder die digitalen Anwendungen nutzen?

Wir freuen uns über eine kurze Rückmeldung Ihrerseits!



Rückmeldung unter:
fachkunden.
buderus.de/
online-katalog

		Abmessung	Baureihe
i	Informationen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produkt-Baureihenverzeichnis ▶ Seite 2 ■ Buderus Partnerwelt ▶ Seite 4 	
1	Flachheizkörper profiliert	<ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend VC-Profil ■ Logatrend VCM-Profil ■ Logatrend C-Profil ■ Logatrend CV-Profil
2	Flachheizkörper plan	<ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend VC-Plan ■ Logatrend VCM-Plan ■ Logatrend C-Plan ■ Logatrend CV-Plan
3	Niedertemperatur- heizkörper		<ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend Plan VC WP+ ■ Wohnraum Fan Coil DXH arbonia
4	Heizflächen Gliederradiatoren	<ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 180 - 3000 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahlradiatoren ■ Gussradiatoren DIN 4703 ■ Sondergussradiatoren ■ Stahlradiatoren DIN 4703
5	Badheizkörper/ Handtuchradiatoren	<ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 726 - 1820 mm ■ Länge 450 - 950 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend Therm ■ Klassik-Designmodelle
6	Raumwärmer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe 100 - 3600 mm ■ Länge 140 - 6000 mm ■ Tiefe 43 - 260 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia
7	Heizkörperzubehör		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehöre ■ Heizkörperbefestigungen ■ Heizkörperanbindung ■ Strahlungsschirme
8	Flächen- heizung Fußbodenheizungs- systeme		<ul style="list-style-type: none"> ■ Logafloor Fußbodenheizungs- system inklusive Verteiler ■ SCHÜTZ Fußbodenheizungs- system ■ EMPUR Fußbodenheizungssystem ■ Einzelraumregelung

Produkt-Baureihenverzeichnis

	Baureihe	Seite
Badheizkörper/Handtuchradiatoren	<ul style="list-style-type: none"> ■ Arbonia Duolino ■ Logatrend Therm Direct / Curve ■ Logatrend Therm Direct Q ■ Logatrend Therm Direct E 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 5029 ▶ 5003 ▶ 5015 ▶ 5023
Flachheizkörper	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logatrend C-Plan ■ Logatrend C-Profil ■ Logatrend CV-Plan ■ Logatrend CV-Profil ■ Logatrend VCM-Plan ■ Logatrend VCM-Profil ■ Logatrend VC-Plan ■ Logatrend VC-Profil 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2049 ▶ 1049 ▶ 2071 ▶ 1071 ▶ 2027 ▶ 1027 ▶ 2005 ▶ 1005
Fußbodenheizungssysteme und Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> ■ Empur ■ Logafloor ■ Schütz 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ siehe PDF unter: buderus.de/kataloge ¹⁾ ▶ 8005 ▶ 8027
Heizkörperzubehör	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bosch Smart Home ■ Heizkörperanbindung ■ Heizkörperbefestigungen ■ Thermostatköpfe und Ventile 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 7002 ▶ 7046 ▶ 7050 ▶ 7017
Niedertemperaturheizkörper	<ul style="list-style-type: none"> ■ Infrarot-Strahlungsheizung ■ Logatrend Plan VC WP ■ Wohnraum Fan Coil DXH arbonia 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Katalog Teil 7, Kapitel 8 ▶ 3002 ▶ 3005
Raumwärmer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 6003 ▶ 6011 ▶ 6015 ▶ 6019
Stahlröhrenradiatoren	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bank-Radiator ■ Cambiotherm ■ RADI LOGA ■ RADI LOGA Klinik ■ Sano ■ Standard arbonia 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4071 ▶ 4035 ▶ 4023 ▶ 4059 ▶ 4045 ▶ 4005
Weitere Radiatoren	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gussradiator DIN 4703 ■ Stahlradiator DIN 4703 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4079 ▶ 4085

¹⁾ Login für den Fachkundenbereich erforderlich

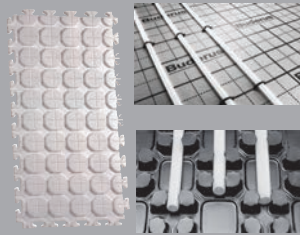
Hinweis: Infrarotheizflächen Buderus Logatrend IFR und Wodtke feel warm ab sofort im Katalog Teil 7 Kapitel 7

Heizflächen /
Flächenheizung

Logatrend Flachheizkörper



Logafix Fußbodenheizung



Systemzubehör
aus einer Hand

Logatrend Therm Badheizkörper





Starke Produkte und Systeme
für unsere Kunden



Innovative Technik für jede Herausforderung

Wir liefern die gesamte Bandbreite an Heizsystemen und Produkten für die unterschiedlichsten Anforderungen und Anwendungen für ein Optimum an Energieeffizienz und -einsparung. Die verschiedenen Produkte und das praktische Systemzubehör lassen sich sinnvoll zu einem kompatiblen System kombinieren.

	Buderus Basis-partner	Buderus Partner	Buderus System-partner	Qualifiz. Buderus System-partner
Produkte				
Systeme, Pakete, Dienstleistungen	✓	✓	✓	✓
Wärmepumpen und regenerative Energien	✓	✓	✓	✓
Brennwerttechnik und Kraft-Wärme-Kopplung	✓	✓	✓	✓
Systemkomponenten	✓	✓	✓	✓
Heizflächen und Fußbodenheizungen	✓	✓	✓	✓
Systemzubehör und Installationssysteme	✓	✓	✓	✓
Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoffkessel	✓	✓	✓	✓
Ersatzteile	✓	✓	✓	✓

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

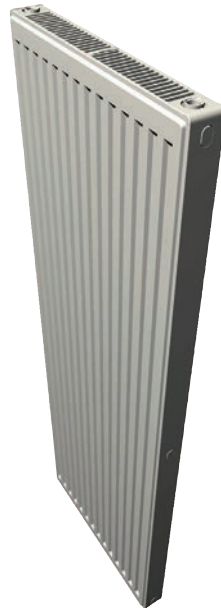




Logatrend VC/VCM-Profil



Logatrend C-Profil



Logatrend CV-Profil

VC-Profil

- Ventil-Kompaktausführung
- Mit Einbauventil
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 1005



S. 1006



S. 1018



S. 1021



S. 1024

VCM-Profil

- Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss
- Mit Einbauventil
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 1027



S. 1028



S. 1040



S. 1043



S. 1046

C-Profil

- Kompaktausführung
- 4 seitliche Anschlüsse
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 1049



S. 1050



S. 1062



S. 1065



S. 1067

CV-Profil

- Vertikal-Kompaktausführung
- 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss
- Höhe 1400–2400 mm
- Länge 300–900 mm



S. 1071



S. 1072



S. 1079



S. 1080



S. 1082



Planungstool Heizkörper



Mit dem Logatrend Planungstool können Heizungsfirmen und Planer schnell und bedarfsspezifisch den richtigen Heizkörper für die jeweilige Anforderung ermitteln. Die menügeführte Oberfläche beinhaltet eine automatische Heizkörperdimensionierung und Verfügbarkeitsprüfung ab Regionallager.

Link zum Tool: <https://www.buderus-logatrend.de/>

Buderus Business Shop












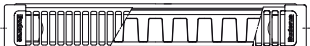




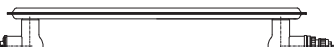



<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren



<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>

Typenübersicht

Typ	VC-/VCM-Profil	C-Profil	CV-Profil
10			
11			-
20			
21			
22			
30			-
33			-

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 profiliertes 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 profiliertes Frontfläche, Typ 33, Höhe 300 mm, Länge 2600 mm, Standardfarbe
	Logatrend C-Profil 33/300/2600							

T



Logatrend VC-Profil



Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VC-Profil	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 1006
	400 mm		S. 1008
	500 mm		S. 1010
	600 mm		S. 1012
	900 mm		S. 1014

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



Höhe 300 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77501004..		77501003..		77501006..		77501007..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	180/115 164,15	U3	249/160 203,80	U3	317/201 221,90	U3	461/295 285,70	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	225/144 174,40	U3	311/199 219,60	U3	396/252 238,15	U3	576/368 310,—	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	270/173 184,60	U3	373/239 235,40	U3	475/302 254,35	U3	692/442 334,30	U5
	700	.....07	\dot{Q} in W €	315/202 194,85	U3	435/279 251,20	U3	554/352 270,60	U3	807/515 358,60	U5
	800	.....08	\dot{Q} in W €	360/230 205,10	U3	497/319 267,—	U3	633/403 286,85	U5	922/589 382,90	U5
	900	.....09	\dot{Q} in W €	405/259 215,35	U3	559/359 282,80	U3	712/453 303,05	U5	1037/663 407,20	U5
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	450/288 225,60	U3	621/399 298,60	U3	791/503 319,30	U5	1153/736 431,50	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	540/346 246,10	U3	746/479 330,20	U5	950/604 351,75	U5	1383/884 480,10	N4
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	630/403 266,60	U3	870/558 361,80	U5	1108/705 384,25	U5	1614/1031 528,70	N4
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	720/461 287,05	U5	994/638 393,40	U5	1266/805 416,70	N4	1844/1178 577,30	N6
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	810/518 307,55	U5	1119/718 425,—	U5	1424/906 449,20	N4	2075/1326 625,90	N6
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	900/576 328,05	U5	1243/798 456,60	U5	1583/1006 481,65	N4	2305/1473 674,50	N6
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1035/662 358,80	U5	1429/917 504,—	N4	1820/1157 530,35	N6	2651/1694 747,40	N6
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1170/749 389,50	U5	1616/1037 551,40	N4	2057/1308 579,05	N6	2997/1915 820,43	NN
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1350/864 430,50	N4	1864/1197 614,60	N6	2374/1510 644,—	N6	3458/2209 917,50	NN

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	109/69 92,40	U3	180/115 98,—	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	137/86 96,75	U3	225/144 104,10	U3

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77501001..	77501002..	77501008..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
		Variantennummer					
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	109/69 154,55	U3	187/120 195,30	267/174 277,20
	500	.....05	\dot{Q} in W €	137/86 161,85	U3	234/150 210,35	334/217 300,75
	600	.....06	\dot{Q} in W €	164/103 169,15	U3	281/180 225,40	401/260 324,25
	700	.....07	\dot{Q} in W €	192/120 176,45	U3	328/210 240,45	468/304 347,80
	800	.....08	\dot{Q} in W €	219/137 183,75	U3	375/240 255,45	534/347 371,35
	900	.....09	\dot{Q} in W €	246/154 191,05	U3	422/270 270,50	601/391 394,85
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	274/171 198,35	U3	469/300 285,55	668/434 418,40
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	328/206 212,95	U3	562/360 315,65	802/521 465,45
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	383/240 227,55	U3	656/420 345,70	935/608 512,55
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	438/274 242,15	U3	750/480 375,80	1069/695 559,60
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	493/309 256,75	U3	844/540 405,85	1202/781 606,70
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	547/343 271,35	U3	937/600 435,95	1336/868 653,75
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	629/394 293,25	U5	1078/690 481,05	1536/999 724,35
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	711/446 315,15	U5	1219/780 526,20	1737/1129 794,95
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	821/515 344,35	U5	1406/900 586,35	2004/1302 889,10

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 1017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1017



Höhe 400 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77501014..		77501013..		77501016..		77501017..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
400	400	.....04	\dot{Q} in W	229/147	U3	308/197	U3	395/251	U3	572/364	U3
			€	171,25		215,75		236,70		303,20	
	500	.....05	\dot{Q} in W	286/183	U3	385/246	U3	493/313	U3	714/455	U5
			€	181,95		233,75		255,55		330,75	
	600	.....06	\dot{Q} in W	344/220	U3	462/295	U3	592/376	U3	857/546	U5
			€	192,65		251,75		274,40		358,30	
	700	.....07	\dot{Q} in W	401/257	U3	539/344	U3	691/439	U5	1000/637	U5
			€	203,30		269,70		293,25		385,90	
	800	.....08	\dot{Q} in W	458/293	U3	616/394	U3	789/501	U5	1143/728	U5
			€	214,—		287,70		312,10		413,45	
	900	.....09	\dot{Q} in W	516/330	U3	693/443	U5	888/564	U5	1286/819	N4
			€	224,65		305,65		330,95		441,05	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	573/367	U3	770/492	U5	987/627	U5	1429/910	N4
			€	235,35		323,65		349,80		468,60	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	687/440	U5	924/590	U5	1184/752	N4	1715/1092	N4
			€	256,70		359,60		387,50		523,75	
1400	.....14	\dot{Q} in W	802/513	U5	1078/689	U5	1381/877	N4	2000/1274	N6	
		€	278,05		395,55		425,20		578,90		
1600	.....16	\dot{Q} in W	917/587	U5	1232/787	N4	1579/1003	N4	2286/1456	N6	
		€	299,45		431,55		462,90		634,—		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1031/660	U5	1386/886	N4	1776/1128	N6	2572/1638	N6	
		€	320,80		467,50		500,60		689,15		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1146/733	U5	1539/984	N4	1973/1253	N6	2858/1820	NN	
		€	342,15		503,45		538,30		744,30		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1318/843	N4	1770/1132	N6	2269/1441	N6	3286/2093	NN	
		€	374,20		557,40		594,85		827,—		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1490/953	N4	2001/1279	N6	2565/1629	N6	3715/2365	NN	
		€	406,25		611,35		651,40		909,70		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1719/1100	N4	2309/1476	N6	2960/1880	NN	4286/2729	NN	
		€	448,95		683,25		726,80		1.020,—		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
400	500	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
300	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10			Typ 20			Typ 30				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77501011..			77501012..			77501018..			
	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
400	.....04	\dot{Q} in W	143/90	U3	235/148	U3	331/215	U3	€	158,45	211,80	297,70
	.....05	\dot{Q} in W	178/113	U3	293/185	U3	414/269	U3	€	166,20	229,35	324,75
	.....06	\dot{Q} in W	214/135	U3	352/221	U3	497/323	U3	€	173,90	246,90	351,75
	.....07	\dot{Q} in W	250/158	U3	411/258	U3	579/377	U3	€	181,65	264,45	378,80
	.....08	\dot{Q} in W	285/180	U3	470/295	U3	662/430	U5	€	189,40	281,95	405,80
	.....09	\dot{Q} in W	321/203	U3	528/332	U3	745/484	U5	€	197,10	299,50	432,85
	.....10	\dot{Q} in W	357/225	U3	587/369	U3	828/538	U5	€	204,85	317,05	459,85
	.....12	\dot{Q} in W	428/270	U3	704/443	U5	993/646	U5	€	220,30	352,15	513,90
	.....14	\dot{Q} in W	499/315	U3	822/517	U5	1159/753	N4	€	235,80	387,20	567,95
	.....16	\dot{Q} in W	571/360	U3	939/591	U5	1324/861	N4	€	251,25	422,30	622,—
	.....18	\dot{Q} in W	642/405	U5	1056/664	U5	1490/968	N4	€	266,75	457,35	676,05
	.....20	\dot{Q} in W	713/451	U5	1174/738	U5	1655/1076	N6	€	282,20	492,45	730,10
	.....23	\dot{Q} in W	820/518	U5	1350/849	N4	1904/1237	N6	€	305,40	545,05	811,20
	.....26	\dot{Q} in W	927/586	U5	1526/960	N4	2152/1399	N6	€	328,60	597,70	892,25
	.....30	\dot{Q} in W	1070/676	U5	1761/1107	N6	2483/1614	N6	€	359,55	667,85	1.000,35

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 1017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1017



Höhe 500 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33							
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C												
		Variantennummer													
500	400	.....04	\dot{Q} in W	277/177	U3	\dot{Q} in W	365/232	U3	\dot{Q} in W	470/299	U3	\dot{Q} in W	676/429	U5
			€	179,85		€	222,75		€	239,75		€	312,05		
		50005	\dot{Q} in W	346/221	U3	\dot{Q} in W	456/291	U3	\dot{Q} in W	588/373	U3	\dot{Q} in W	845/536	U5
				€	190,75		€	241,40		€	258,85		€	341,60	
		60006	\dot{Q} in W	415/265	U3	\dot{Q} in W	547/349	U3	\dot{Q} in W	705/448	U5	\dot{Q} in W	1014/644	U5
				€	201,60		€	260,—		€	277,90		€	371,15	
		70007	\dot{Q} in W	484/310	U3	\dot{Q} in W	638/407	U5	\dot{Q} in W	823/522	U5	\dot{Q} in W	1183/751	U5
				€	212,50		€	278,65		€	297,—		€	400,65	
		80008	\dot{Q} in W	553/354	U3	\dot{Q} in W	729/465	U5	\dot{Q} in W	941/597	U5	\dot{Q} in W	1352/858	N4
				€	223,40		€	297,30		€	316,05		€	430,20	
		90009	\dot{Q} in W	622/398	U3	\dot{Q} in W	821/523	U5	\dot{Q} in W	1058/672	U5	\dot{Q} in W	1521/965	N4
				€	234,30		€	315,90		€	335,15		€	459,70	
		100010	\dot{Q} in W	692/442	U5	\dot{Q} in W	912/581	U5	\dot{Q} in W	1176/746	N4	\dot{Q} in W	1690/1073	N4
				€	245,20		€	334,55		€	354,20		€	489,25	
		120012	\dot{Q} in W	830/531	U5	\dot{Q} in W	1094/697	U5	\dot{Q} in W	1411/896	N4	\dot{Q} in W	2028/1287	N6
				€	267,—		€	371,80		€	392,35		€	548,30	
	1400	.....14	\dot{Q} in W	968/619	U5	\dot{Q} in W	1276/814	N4	\dot{Q} in W	1646/1045	N4	\dot{Q} in W	2366/1502	N6
			€	288,80		€	409,10		€	430,50		€	607,35		
	1600	.....16	\dot{Q} in W	1107/708	U5	\dot{Q} in W	1459/930	N4	\dot{Q} in W	1881/1194	N6	\dot{Q} in W	2704/1716	NN
			€	310,55		€	446,35		€	468,65		€	666,45		
	1800	.....18	\dot{Q} in W	1245/796	U5	\dot{Q} in W	1641/1046	N4	\dot{Q} in W	2116/1343	N6	\dot{Q} in W	3042/1931	NN
			€	332,35		€	483,65		€	506,80		€	725,50		
	2000	.....20	\dot{Q} in W	1383/885	N4	\dot{Q} in W	1824/1162	N6	\dot{Q} in W	2352/1493	N6	\dot{Q} in W	3380/2145	NN
			€	354,15		€	520,90		€	544,95		€	784,55		
	2300	.....23	\dot{Q} in W	1591/1018	N4	\dot{Q} in W	2097/1337	N6	\dot{Q} in W	2704/1716	NN	\dot{Q} in W	3887/2467	NN
			€	386,85		€	576,80		€	602,20		€	873,15		
	2600	.....26	\dot{Q} in W	1798/1150	N6	\dot{Q} in W	2371/1511	N6	\dot{Q} in W	3057/1940	NN	\dot{Q} in W	4395/2789	NN
			€	419,50		€	632,70		€	659,40		€	961,75		
	3000	.....30	\dot{Q} in W	2075/1327	N6	\dot{Q} in W	2735/1743	NN	\dot{Q} in W	3527/2239	NN	\dot{Q} in W	5071/3218	NN
			€	463,10		€	707,25		€	735,70		€	1.079,85		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		77501001..	77501004..		77501004..	
		Variantennummer				
		\dot{Q} in W	109/69	180/115	U3	U3
		€	92,40	98,—		
300	500	.....05	137/86	225/144	U3	U3
			96,75	104,10		

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77501021..	77501022..	77501028..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer							
500	400	.....04	\dot{Q} in W €	175/111 163,65	U3	280/175 217,70	U3	395/255 299,45	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	219/139 172,15	U3	349/219 235,90	U3	494/318 327,50	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	263/167 180,65	U3	419/262 254,10	U3	593/382 355,50	U3
	700	.....07	\dot{Q} in W €	306/195 189,15	U3	489/306 272,30	U3	692/446 383,50	U5
	800	.....08	\dot{Q} in W €	350/223 197,65	U3	559/350 290,50	U3	790/509 411,50	U5
	900	.....09	\dot{Q} in W €	394/251 206,15	U3	629/394 308,70	U3	889/573 439,50	U5
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	438/278 214,65	U3	699/437 326,90	U5	988/636 467,50	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	525/334 231,65	U3	839/525 363,30	U5	1186/764 523,50	N4
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	613/390 248,65	U5	979/612 399,70	U5	1383/891 579,50	N4
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	700/446 265,65	U5	1118/700 436,10	U5	1581/1018 635,55	N4
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	788/501 282,65	U5	1258/787 472,50	N4	1778/1146 691,55	N6
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	875/557 299,65	U5	1398/875 508,90	N4	1976/1273 747,55	N6
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1007/641 325,15	U5	1608/1006 563,50	N4	2272/1464 831,55	N6
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1138/724 350,65	U5	1817/1137 618,10	N6	2569/1655 915,60	N6
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1313/836 384,65	N4	2097/1312 690,90	N6	2964/1909 1.027,60	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 1017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1017



Höhe 600 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33						
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
600	400	.....04	\dot{Q} in W	323/207	U3	\dot{Q} in W	420/267	U3	\dot{Q} in W	545/345	U3	\dot{Q} in W	777/492	U5
			€	187,25		€	233,—		€	249,55		€	328,85	
	500	.....05	\dot{Q} in W	404/258	U3	\dot{Q} in W	525/334	U3	\dot{Q} in W	681/432	U5	\dot{Q} in W	971/614	U5
			€	200,—		€	252,85		€	270,80		€	361,25	
	600	.....06	\dot{Q} in W	485/310	U3	\dot{Q} in W	630/401	U3	\dot{Q} in W	817/518	U5	\dot{Q} in W	1165/737	U5
			€	212,75		€	272,65		€	292,05		€	393,60	
	700	.....07	\dot{Q} in W	565/362	U3	\dot{Q} in W	736/467	U5	\dot{Q} in W	953/604	U5	\dot{Q} in W	1360/860	N4
			€	225,50		€	292,50		€	313,30		€	425,95	
	800	.....08	\dot{Q} in W	646/413	U3	\dot{Q} in W	841/534	U5	\dot{Q} in W	1089/691	U5	\dot{Q} in W	1554/983	N4
			€	238,25		€	312,35		€	334,55		€	458,30	
	900	.....09	\dot{Q} in W	727/465	U5	\dot{Q} in W	946/601	U5	\dot{Q} in W	1225/777	N4	\dot{Q} in W	1748/1106	N6
			€	251,—		€	332,15		€	355,80		€	490,70	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	808/516	U5	\dot{Q} in W	1051/667	U5	\dot{Q} in W	1361/864	N4	\dot{Q} in W	1942/1229	N6
			€	263,75		€	352,—		€	377,05		€	523,05	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	969/620	U5	\dot{Q} in W	1261/801	N4	\dot{Q} in W	1634/1036	N4	\dot{Q} in W	2331/1475	N6
		€	289,25		€	391,65		€	419,55		€	587,80		
1400	.....14	\dot{Q} in W	1131/723	U5	\dot{Q} in W	1471/935	N4	\dot{Q} in W	1906/1209	N6	\dot{Q} in W	2719/1720	NN	
		€	314,75		€	431,35		€	462,05		€	652,50		
1600	.....16	\dot{Q} in W	1292/826	N4	\dot{Q} in W	1681/1068	N4	\dot{Q} in W	2178/1381	N6	\dot{Q} in W	3108/1966	NN	
		€	340,25		€	471,—		€	504,55		€	717,25		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1454/930	N4	\dot{Q} in W	1891/1202	N6	\dot{Q} in W	2451/1554	N6	\dot{Q} in W	3496/2212	NN	
		€	365,75		€	510,70		€	547,05		€	781,95		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1615/1033	N4	\dot{Q} in W	2102/1335	N6	\dot{Q} in W	2723/1727	NN	\dot{Q} in W	3884/2458	NN	
		€	391,25		€	550,35		€	589,55		€	846,70		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1858/1188	N6	\dot{Q} in W	2417/1535	N6	\dot{Q} in W	3131/1986	NN	\dot{Q} in W	4467/2826	NN	
		€	429,50		€	609,85		€	653,30		€	943,80		
2600	.....26	\dot{Q} in W	2100/1343	N6	\dot{Q} in W	2732/1736	NN	\dot{Q} in W	3540/2245	NN	\dot{Q} in W	5050/3195	NN	
		€	467,75		€	669,35		€	717,05		€	1.040,90		
3000	.....30	\dot{Q} in W	2423/1549	N6	\dot{Q} in W	3152/2003	NN	\dot{Q} in W	4084/2590	NN	\dot{Q} in W	5827/3686	NN	
		€	518,75		€	748,70		€	802,05		€	1.170,35		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	\dot{Q} in W	180/115	U3
			€	92,40		€	98,—	
500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	\dot{Q} in W	225/144	U3	
			€	96,75		€	104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisung, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77501031..	77501032..	77501038..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
		Variantennummer					
600	400	.....04	\dot{Q} in W € 206/132 165,85	U3	\dot{Q} in W € 322/203 229,10	U3	\dot{Q} in W € 456/293 318,05
	500	.....05	\dot{Q} in W € 258/165 175,45	U3	\dot{Q} in W € 403/253 248,50	U3	\dot{Q} in W € 570/366 349,85
	600	.....06	\dot{Q} in W € 309/199 185,05	U3	\dot{Q} in W € 483/304 267,85	U3	\dot{Q} in W € 684/439 381,65
	700	.....07	\dot{Q} in W € 361/232 194,65	U3	\dot{Q} in W € 564/355 287,25	U3	\dot{Q} in W € 798/513 413,50
	800	.....08	\dot{Q} in W € 413/265 204,20	U3	\dot{Q} in W € 644/406 306,65	U5	\dot{Q} in W € 912/586 445,30
	900	.....09	\dot{Q} in W € 464/298 213,80	U3	\dot{Q} in W € 725/456 326,05	U5	\dot{Q} in W € 1026/659 477,15
	1000	.....10	\dot{Q} in W € 516/331 223,40	U3	\dot{Q} in W € 806/507 345,45	U5	\dot{Q} in W € 1140/732 508,95
	1200	.....12	\dot{Q} in W € 619/397 242,60	U5	\dot{Q} in W € 967/608 384,25	U5	\dot{Q} in W € 1368/879 572,60
	1400	.....14	\dot{Q} in W € 722/463 261,75	U5	\dot{Q} in W € 1128/710 423,05	U5	\dot{Q} in W € 1596/1025 636,25
	1600	.....16	\dot{Q} in W € 825/529 280,95	U5	\dot{Q} in W € 1289/811 461,80	N4	\dot{Q} in W € 1824/1172 699,85
	1800	.....18	\dot{Q} in W € 928/596 300,10	U5	\dot{Q} in W € 1450/913 500,60	N4	\dot{Q} in W € 2052/1318 763,50
	2000	.....20	\dot{Q} in W € 1032/662 319,30	U5	\dot{Q} in W € 1611/1014 539,40	N4	\dot{Q} in W € 2280/1465 827,15
	2300	.....23	\dot{Q} in W € 1186/761 348,05	N4	\dot{Q} in W € 1853/1166 597,60	N6	\dot{Q} in W € 2622/1684 922,60
	2600	.....26	\dot{Q} in W € 1341/860 376,85	N4	\dot{Q} in W € 2094/1318 655,75	N6	\dot{Q} in W € 2964/1904 1.018,05
	3000	.....30	\dot{Q} in W € 1547/993 415,20	N4	\dot{Q} in W € 2417/1521 733,35	N6	\dot{Q} in W € 3420/2197 1.145,35

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 1017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1017



Höhe 900 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
		Variantennummer								
900	40004	\dot{Q} in W	459/292	U3	585/368	U3	765/481	U5	1069/673
			€	220,30		275,70		312,75		405,40
	50005	\dot{Q} in W	573/365	U3	731/460	U5	956/602	U5	1336/842
			€	238,10		302,40		344,35		453,90
	60006	\dot{Q} in W	688/438	U5	878/552	U5	1147/722	U5	1603/1010
			€	255,85		329,05		375,95		502,40
	70007	\dot{Q} in W	803/511	U5	1024/644	U5	1338/842	N4	1870/1178
			€	273,60		355,75		407,55		550,90
	80008	\dot{Q} in W	917/585	U5	1170/736	U5	1529/962	N4	2138/1347
			€	291,35		382,45		439,15		599,35
	90009	\dot{Q} in W	1032/658	U5	1317/827	N4	1721/1083	N6	2405/1515
			€	309,15		409,15		470,75		647,85
	100010	\dot{Q} in W	1147/731	U5	1463/920	N4	1912/1203	N6	2672/1684
			€	326,90		435,85		502,35		696,35
	120012	\dot{Q} in W	1376/877	N4	1755/1103	N4	2294/1444	N6	3206/2020
			€	362,45		489,25		565,55		793,35
1400	.....14	\dot{Q} in W	1606/1023	N4	2048/1287	N6	2676/1684	N6	3741/2356
		€	397,95		542,65		628,75		890,30	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1835/1169	N4	2340/1471	N6	3059/1925	NN	4275/2693
		€	433,50		596,—		691,95		987,30	
1800	.....18	\dot{Q} in W	2064/1315	N6	2633/1655	N6	3441/2165	NN	4810/3030
		€	469,—		649,40		755,15		1.084,25	
2000	.....20	\dot{Q} in W	2294/1461	N6	2926/1839	NN	3823/2406	NN	5344/3366
		€	504,55		702,80		818,35		1.181,25	
2300	.....23	\dot{Q} in W	2638/1681	N6	3364/2115	NN	4397/2767	NN	6146/3871
		€	557,85		782,90		913,15		1.326,70	
2600	.....26	\dot{Q} in W	2982/1900	NN	3803/2390	NN	4970/3128	NN	6947/4376
		€	611,15		862,95		1.007,95		1.472,20	
3000	.....30	\dot{Q} in W	3441/2192	NN	4388/2758	NN	5735/3609	NN	8016/5049
		€	682,20		969,75		1.134,35		1.666,15	

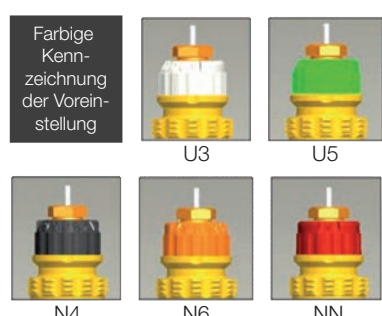
RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer				
300	400	.....04	109/69	U3	180/115	U3
			92,40		98,—	
	500	.....05	137/86	U3	225/144	U3
			96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauartanweisung, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77501051..	77501052..	77501058..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer							
900	400	.....04	\dot{Q} in W €	292/186 190,—	U3	447/293 274,15	U3	631/411 401,—	U5
	500	.....05	\dot{Q} in W €	365/233 202,65	U3	558/366 300,75	U3	789/514 448,95	U5
	600	.....06	\dot{Q} in W €	438/279 215,30	U3	670/439 327,35	U5	946/617 496,85	U5
	700	.....07	\dot{Q} in W €	511/326 227,95	U3	781/512 353,95	U5	1104/720 544,80	U5
	800	.....08	\dot{Q} in W €	584/372 240,55	U3	893/586 380,50	U5	1262/823 592,75	N4
	900	.....09	\dot{Q} in W €	657/419 253,20	U5	1005/659 407,10	U5	1420/925 640,70	N4
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	730/466 265,85	U5	1116/732 433,70	U5	1577/1028 688,65	N4
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	876/558 291,15	U5	1340/878 486,90	N4	1893/1234 784,55	N6
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	1022/651 316,40	U5	1563/1025 540,05	N4	2208/1440 880,45	N6
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	1168/745 341,70	N4	1786/1171 593,25	N6	2524/1645 976,30	N6
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	1314/838 366,95	N4	2009/1318 646,40	N6	2839/1851 1.072,20	NN
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	1460/931 392,25	N4	2233/1464 699,60	N6	3155/2057 1.168,10	NN
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1679/1070 430,15	N6	2567/1684 779,35	N6	3628/2365 1.311,95	NN
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1898/1210 468,10	N6	2902/1903 859,15	NN	4101/2674 1.455,75	NN
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	2190/1396 518,65	N6	3349/2196 965,50	NN	4732/3085 1.647,55	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 1017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1017



Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE ¹³	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20°C ¹⁾ W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230070	73,—	7728230105	125,35
Typ 11	554	450	288	7728230071	102,45	7728230106	123,15
Typ 20	576	468	300	7728230072	150,40	7728230107	135,15
Typ 21	765	623	399	7728230073	158,—	7728230108	140,60
Typ 22	979	792	503	7728230074	162,35	7728230109	156,95
Typ 30	837	674	434	7728230075	235,35	7728230110	183,05
Typ 33	1422	1152	736	7728230076	243,—	7728230111	188,50
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230077	77,35	7728230112	127,50
Typ 11	706	573	367	7728230078	106,80	7728230113	128,55
Typ 20	710	589	369	7728230079	175,40	7728230114	141,65
Typ 21	949	769	492	7728230080	179,80	7728230115	143,85
Typ 22	1221	985	627	7728230081	188,50	7728230116	161,30
Typ 30	1043	835	538	7728230082	270,25	7728230117	189,60
Typ 33	1766	1428	910	7728230083	275,70	7728230118	192,90
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230084	85,—	7728230119	129,65
Typ 11	853	693	442	7728230085	108,95	7728230120	136,25
Typ 20	843	702	437	7728230086	182,—	7728230121	144,90
Typ 21	1127	911	581	7728230087	186,35	7728230122	148,20
Typ 22	1456	1175	746	7728230088	190,75	7728230123	163,45
Typ 30	1241	997	636	7728230089	280,05	7728230124	187,45
Typ 33	2093	1689	1073	7728230090	295,30	7728230125	193,95
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230091	95,90	7728230126	127,50
Typ 11	997	807	516	7728230092	127,50	7728230127	136,25
Typ 20	979	813	507	7728230093	193,95	7728230128	151,50
Typ 21	1302	1050	667	7728230094	198,35	7728230129	153,65
Typ 22	1688	1362	864	7728230095	212,50	7728230130	164,55
Typ 30	1436	1147	732	7728230096	318,20	7728230131	190,75
Typ 33	2410	1941	1229	7728230097	323,65	7728230132	199,40
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230098	126,40	7728230133	139,45
Typ 11	1418	1146	731	7728230099	177,65	7728230134	149,25
Typ 20	1417	1125	732	7728230100	265,90	7728230135	167,80
Typ 21	1820	1461	920	7728230101	266,95	7728230136	168,90
Typ 22	2377	1914	1203	7728230102	316,—	7728230137	186,35
Typ 30	2014	1575	1028	7728230103	479,45	7728230138	209,20
Typ 33	3322	2672	1684	7728230104	484,90	7728230139	211,45

¹⁾ Nach DIN EN 442



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe ¹⁾	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7738337014	19,—	DL01
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ²⁾	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	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⁾ Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe mm	Grundartikelnr. Ausführung				Variantennummer							Länge ²⁾ mm		
	Standard		Sonderausführung		Typ									
	rechts	links	rechts	links	10	11	20 ¹⁾	21 ¹⁾	22 ¹⁾	30	33			
300	7 750 100 ...	7 750 106 ...	7 750 112 ...	7 750 118 ...										
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 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
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

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.


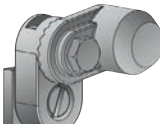

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



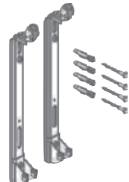


Wandbefestigung im Lieferumfang


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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole 	 8718577112	5,30	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ 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







Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich 	 7738323755	15,30	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 	Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078	18,10	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) 	 7738325079	9,30	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage




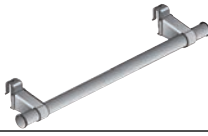



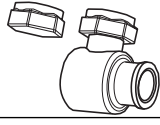











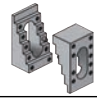

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

Logatrend Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Thermostatkopf <ul style="list-style-type: none"> Buderus Thermostatkopf BD1 Flüssigkeitsfühlerelement Mit Nullstellung 	Heizkörperverschraubung <ul style="list-style-type: none"> Weich dichtend Zweirohrsystem Mit Absperrung 			
 VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BD1 Heizkörperverschraubung Eckform 	 7739602313	39,90	276
 VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BD1 Heizkörperverschraubung Durchgangsform 	 7739602314	39,90	



Weiteres Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Gitterbefestigungsset <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 			ET09	
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) 	7738329509	42,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) 	7738329510	42,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001 <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang 		81606620	55,60 241	
	Reinigungsbürste <ul style="list-style-type: none"> ■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar 		80803100	30,50 218	
	DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4" ■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich 		7738314350	31,40 276	
	Einbauventil „N“ <ul style="list-style-type: none"> ■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils 		87183414500	16,50	
	Einbauventil „U“ <ul style="list-style-type: none"> ■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils 		87183414510	16,50	
	Einbauventil "Q-Tech" <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	32,—	
	Einbauventil "Q-Tech" <ul style="list-style-type: none"> ■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) 		7738335335	32,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlusschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet 		81001202	54,50 240	
	Überbrückungsklötze 15-25mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101 		80468120	5,70 241	
Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6			
Fensterbankträger		▶ Kapitel 6			
Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6			



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 $\leq 1K$. 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 wiederverwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzzecken sowie Kartongestreifen. 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 Fühlerlement 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 unabhängigen 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)
- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.



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 vorhersehbarer 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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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 VDI 6036 überprüft und

erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt,

dass die seitlichen Kräfteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

System	Baulänge	AK 2														
		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 Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

System	Baulänge	AK 3														
		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 VDI 6036

Hinweis: Bei HK Typ 10 ist bei AK3 das Konsolen - Set 531-75, Artikelnummer: 7738320107 separat zu bestellen

Logatrend VC-Profil Sonderausstattung

Logatrend VC-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 1017
- 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 Kunststoffecken geliefert.

- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ►

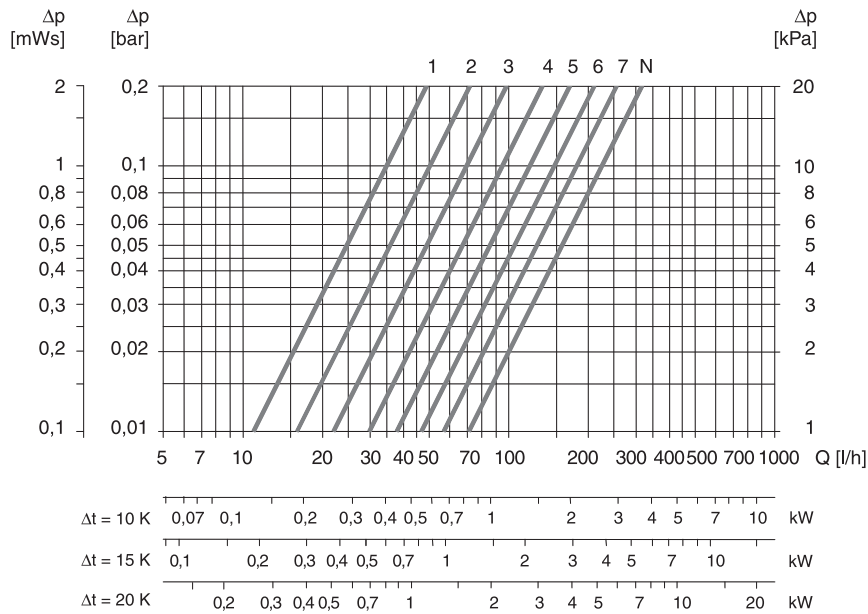
siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

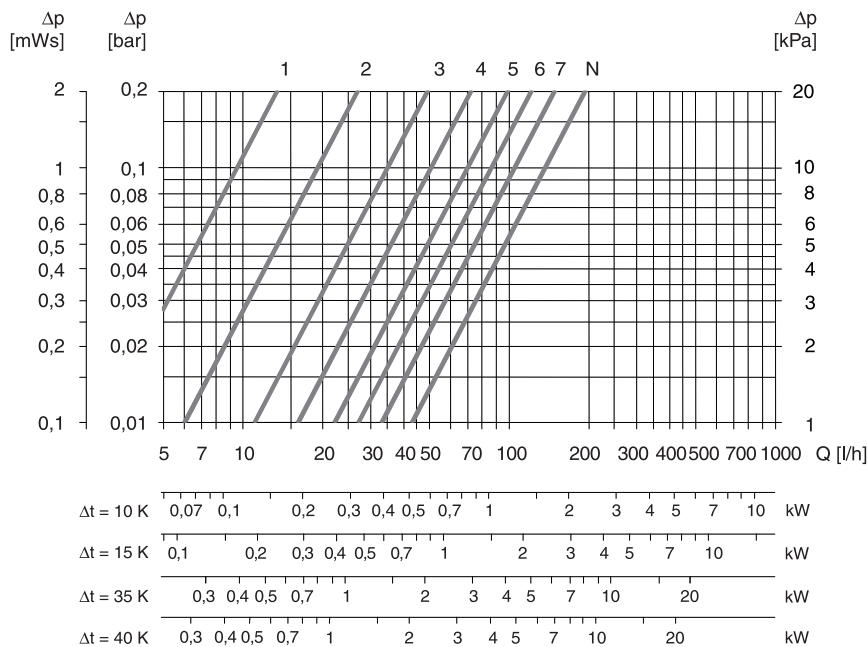


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_v -Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1006

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



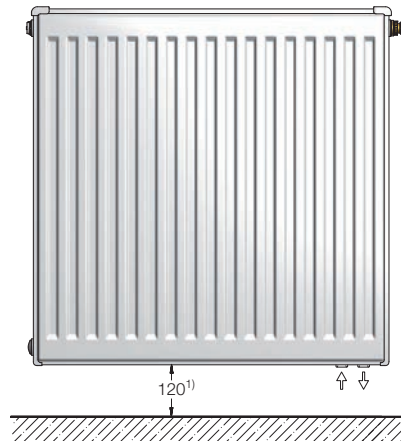
Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5
k_v -Wert	0,43	0,33	0,27	0,22	0,16	0,11	0,06	0,03

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1006

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

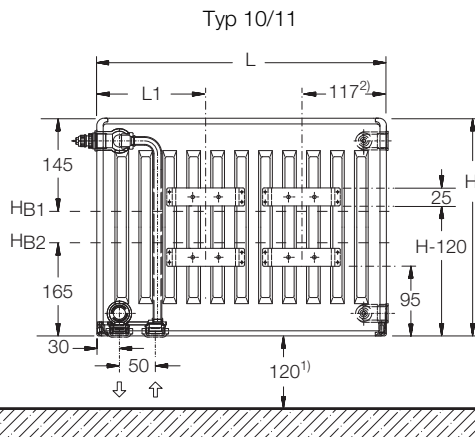
Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten



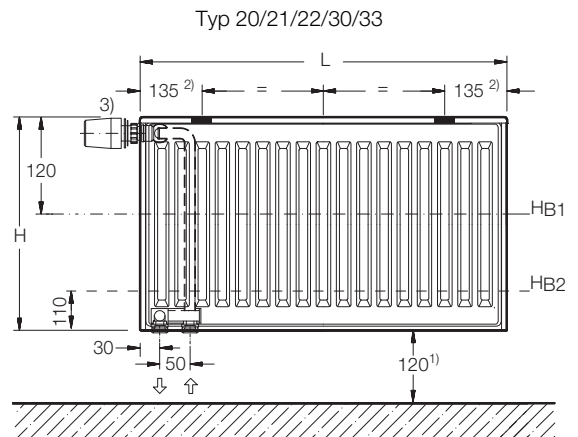
¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

²⁾ 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

L1: Typ 10 = 183 mm, Typ 11 = 117 mm

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

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



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

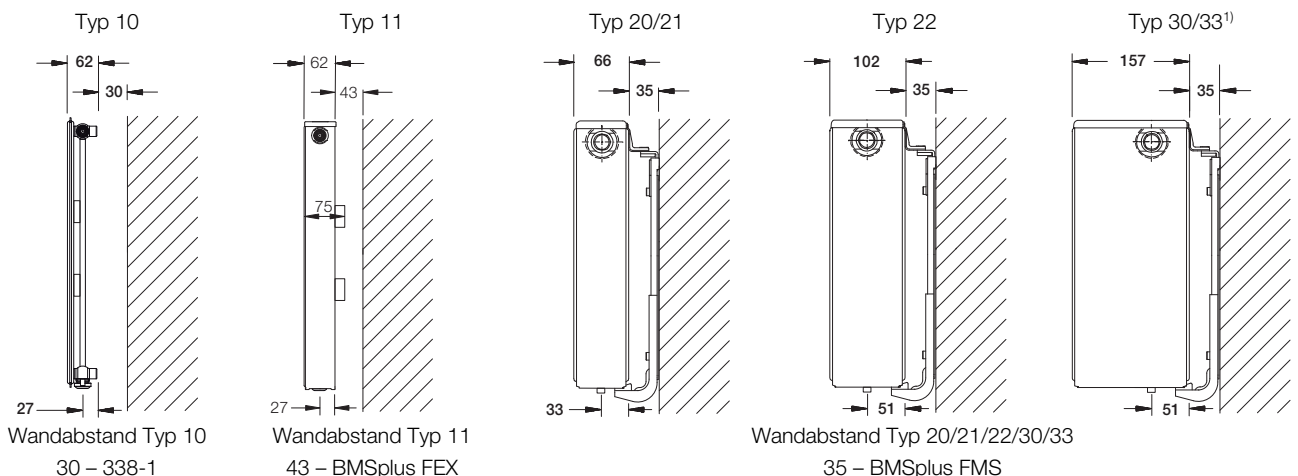
²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

³⁾ Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansichten (von rechts)



¹⁾ Beim Drehen (Rechts- auf Linksausführung) das geänderte Wandabstandsmaß beachten. Alternativ die Linksausführung bestellen.



Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung ^{1) 2)} bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m				
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 Compendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de 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



Logatrend VCM-Profil



Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VCM-Profil	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 1028
	400 mm		S. 1030
	500 mm		S. 1032
	600 mm		S. 1034
	900 mm		S. 1036

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



Höhe 300 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502004..		77502003..		77502006..		77502007..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
300	400	.....04	\dot{Q} in W	180/115	U3	249/160	U3	317/201	U3	461/295	U3
			€	177,64		246,90		279,65		372,95	
	500	.....05	\dot{Q} in W	225/144	U3	311/199	U3	396/252	U3	576/368	U3
			€	190,72		268,60		301,35		404,35	
	600	.....06	\dot{Q} in W	270/173	U3	373/239	U3	475/302	U3	692/442	U5
			€	202,69		290,25		323,—		435,70	
	700	.....07	\dot{Q} in W	315/202	U3	435/279	U3	554/352	U3	807/515	U5
			€	215,77		311,95		344,70		467,10	
	800	.....08	\dot{Q} in W	360/230	U3	497/319	U3	633/403	U5	922/589	U5
			€	227,73		333,65		366,40		498,50	
	900	.....09	\dot{Q} in W	405/259	U3	559/359	U3	712/453	U5	1037/663	U5
			€	239,75		355,30		388,05		529,85	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	450/288	U3	621/399	U3	791/503	U5	1153/736	U5
			€	252,83		377,—		409,75		561,25	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	540/346	U3	746/479	U5	950/604	U5	1383/884	N4
			€	277,88		420,35		453,10		624,—	
1400	.....14	\dot{Q} in W	630/403	U3	870/558	U5	1108/705	U5	1614/1031	N4	
		€	302,92		463,75		496,50		686,80		
1600	.....16	\dot{Q} in W	720/461	U5	994/638	U5	1266/805	N4	1844/1178	N6	
		€	326,91		507,10		539,85		749,55		
1800	.....18	\dot{Q} in W	810/518	U5	1119/718	U5	1424/906	N4	2075/1326	N6	
		€	351,95		550,50		583,25		812,35		
2000	.....20	\dot{Q} in W	900/576	U5	1243/798	U5	1583/1006	N4	2305/1473	N6	
		€	377,05		593,85		626,60		875,10		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1035/662	U5	1429/917	N4	1820/1157	N6	2651/1694	N6	
		€	415,18		658,90		691,65		969,25		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1170/749	U5	1616/1037	N4	2057/1308	N6	2997/1915	NN	
		€	452,24		723,95		756,70		1.063,40		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1350/864	N4	1864/1197	N6	2374/1510	N6	3458/2209	NN	
		€	502,33		810,70		843,45		1.188,95		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisung, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30					
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502001..	77502002..	77502008..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
		Variantennummer									
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	109/69 196,55	U3	\dot{Q} in W €	187/120 237,95	U3	\dot{Q} in W €	267/174 358,75	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	137/86 210,30	U3	\dot{Q} in W €	234/150 258,80	U3	\dot{Q} in W €	334/217 389,05	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	164/103 224,05	U3	\dot{Q} in W €	281/180 279,60	U3	\dot{Q} in W €	401/260 419,30	U3
	700	.....07	\dot{Q} in W €	192/120 237,75	U3	\dot{Q} in W €	328/210 300,40	U3	\dot{Q} in W €	468/304 449,60	U3
	800	.....08	\dot{Q} in W €	219/137 251,50	U3	\dot{Q} in W €	375/240 321,20	U3	\dot{Q} in W €	534/347 479,90	U3
	900	.....09	\dot{Q} in W €	246/154 265,20	U3	\dot{Q} in W €	422/270 342,05	U3	\dot{Q} in W €	601/391 510,20	U3
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	274/171 278,95	U3	\dot{Q} in W €	469/300 362,85	U3	\dot{Q} in W €	668/434 540,50	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	328/206 306,40	U3	\dot{Q} in W €	562/360 404,50	U3	\dot{Q} in W €	802/521 601,10	U5
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	383/240 333,85	U3	\dot{Q} in W €	656/420 446,10	U5	\dot{Q} in W €	935/608 661,70	U5
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	438/274 361,35	U3	\dot{Q} in W €	750/480 487,75	U5	\dot{Q} in W €	1069/695 722,25	U5
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	493/309 388,80	U3	\dot{Q} in W €	844/540 529,35	U5	\dot{Q} in W €	1202/781 782,85	N4
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	547/343 416,25	U3	\dot{Q} in W €	937/600 571,—	U5	\dot{Q} in W €	1336/868 843,45	N4
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	629/394 457,45	U5	\dot{Q} in W €	1078/690 633,45	U5	\dot{Q} in W €	1536/999 934,35	N4
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	711/446 498,65	U5	\dot{Q} in W €	1219/780 695,90	U5	\dot{Q} in W €	1737/1129 1.025,20	N6
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	821/515 553,55	U5	\dot{Q} in W €	1406/900 779,15	N4	\dot{Q} in W €	2004/1302 1.146,40	N6

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1039



Höhe 400 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502014..		77502013..		77502016..		77502017..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
400	400	.....04	\dot{Q} in W	229/147	U3	308/197	U3	395/251	U3	572/364	U3
			€	207,25		264,85		283,60		393,60	
	500	.....05	\dot{Q} in W	286/183	U3	385/246	U3	493/313	U3	714/455	U5
			€	222,30		286,65		306,25		426,10	
	600	.....06	\dot{Q} in W	344/220	U3	462/295	U3	592/376	U3	857/546	U5
			€	237,35		308,40		328,90		458,55	
	700	.....07	\dot{Q} in W	401/257	U3	539/344	U3	691/439	U5	1000/637	U5
			€	252,40		330,20		351,60		491,05	
	800	.....08	\dot{Q} in W	458/293	U3	616/394	U3	789/501	U5	1143/728	U5
			€	267,40		352,—		374,25		523,50	
	900	.....09	\dot{Q} in W	516/330	U3	693/443	U5	888/564	U5	1286/819	N4
			€	282,45		373,80		396,95		556,—	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	573/367	U3	770/492	U5	987/627	U5	1429/910	N4
			€	297,50		395,60		419,60		588,45	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	687/440	U5	924/590	U5	1184/752	N4	1715/1092	N4
			€	327,60		439,20		464,95		653,40	
1400	.....14	\dot{Q} in W	802/513	U5	1078/689	U5	1381/877	N4	2000/1274	N6	
		€	357,65		482,80		510,30		718,35		
1600	.....16	\dot{Q} in W	917/587	U5	1232/787	N4	1579/1003	N4	2286/1456	N6	
		€	387,75		526,35		555,60		783,30		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1031/660	U5	1386/886	N4	1776/1128	N6	2572/1638	N6	
		€	417,80		569,95		600,95		848,25		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1146/733	U5	1539/984	N4	1973/1253	N6	2858/1820	NN	
		€	447,90		613,55		646,30		913,20		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1318/843	N4	1770/1132	N6	2269/1441	N6	3286/2093	NN	
		€	493,—		678,95		714,30		1.010,65		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1490/953	N4	2001/1279	N6	2565/1629	N6	3715/2365	NN	
		€	538,15		744,30		782,30		1.108,05		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1719/1100	N4	2309/1476	N6	2960/1880	NN	4286/2729	NN	
		€	598,30		831,50		873,—		1.237,95		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
400	500	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
300	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502011..	77502012..	77502018..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer							
400	400	.....04	\dot{Q} in W €	143/90 202,30	U3	235/148 256,95	U3	331/215 378,55	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	178/113 216,35	U3	293/185 277,85	U3	414/269 409,75	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	214/135 230,40	U3	352/221 298,75	U3	497/323 440,90	U3
	700	.....07	\dot{Q} in W €	250/158 244,45	U3	411/258 319,70	U3	579/377 472,05	U3
	800	.....08	\dot{Q} in W €	285/180 258,55	U3	470/295 340,60	U3	662/430 503,20	U5
	900	.....09	\dot{Q} in W €	321/203 272,60	U3	528/332 361,55	U3	745/484 534,40	U5
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	357/225 286,65	U3	587/369 382,45	U3	828/538 565,55	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	428/270 314,75	U3	704/443 424,30	U5	993/646 627,90	U5
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	499/315 342,90	U3	822/517 466,15	U5	1159/753 690,20	N4
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	571/360 371,—	U3	939/591 507,95	U5	1324/861 752,55	N4
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	642/405 399,15	U5	1056/664 549,80	U5	1490/968 814,85	N4
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	713/451 427,25	U5	1174/738 591,65	U5	1655/1076 877,20	N6
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	820/518 469,45	U5	1350/849 654,40	N4	1904/1237 970,70	N6
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	927/586 511,60	U5	1526/960 717,15	N4	2152/1399 1.064,20	N6
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1070/676 567,85	U5	1761/1107 800,85	N6	2483/1614 1.188,85	N6

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1039



Höhe 500 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502024..		77502023..		77502026..		77502027..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
500	400	.....04	\dot{Q} in W	277/177	U3	365/232	U3	470/299	U3	676/429	U5
			€	225,10		270,50		284,20		395,20	
	500	.....05	\dot{Q} in W	346/221	U3	456/291	U3	588/373	U3	845/536	U5
			€	241,35		292,65		308,95		432,15	
	600	.....06	\dot{Q} in W	415/265	U3	547/349	U3	705/448	U5	1014/644	U5
			€	257,55		314,75		333,70		469,05	
	700	.....07	\dot{Q} in W	484/310	U3	638/407	U5	823/522	U5	1183/751	U5
			€	273,80		336,90		358,45		506,—	
	800	.....08	\dot{Q} in W	553/354	U3	729/465	U5	941/597	U5	1352/858	N4
			€	290,05		359,—		383,15		542,95	
	900	.....09	\dot{Q} in W	622/398	U3	821/523	U5	1058/672	U5	1521/965	N4
			€	306,25		381,15		407,90		579,90	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	692/442	U5	912/581	U5	1176/746	N4	1690/1073	N4
			€	322,50		403,25		432,65		616,85	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	830/531	U5	1094/697	U5	1411/896	N4	2028/1287	N6
			€	354,95		447,50		482,15		690,75	
	1400	.....14	\dot{Q} in W	968/619	U5	1276/814	N4	1646/1045	N4	2366/1502	N6
			€	387,45		491,75		531,60		764,65	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1107/708	U5	1459/930	N4	1881/1194	N6	2704/1716	NN	
		€	419,90		536,—		581,10		838,50		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1245/796	U5	1641/1046	N4	2116/1343	N6	3042/1931	NN	
		€	452,40		580,25		630,55		912,40		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1383/885	N4	1824/1162	N6	2352/1493	N6	3380/2145	NN	
		€	484,85		624,50		680,05		986,30		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1591/1018	N4	2097/1337	N6	2704/1716	NN	3887/2467	NN	
		€	533,55		690,90		754,25		1.097,15		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1798/1150	N6	2371/1511	N6	3057/1940	NN	4395/2789	NN	
		€	582,25		757,25		828,50		1.207,95		
3000	.....30	\dot{Q} in W	2075/1327	N6	2735/1743	NN	3527/2239	NN	5071/3218	NN	
		€	647,20		845,75		927,45		1.355,75		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	40004	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
		€	96,75		104,10		

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisung, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30							
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502021..		77502022..		77502028..						
	Variantennummer	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
			€		203,75			260,40			379,25		
		50005	\dot{Q} in W		219/139	U3		349/219	U3		494/318	U3
				€		217,95			281,65			414,65	
		60006	\dot{Q} in W		263/167	U3		419/262	U3		593/382	U3
				€		232,10			302,90			450,05	
		70007	\dot{Q} in W		306/195	U3		489/306	U3		692/446	U5
				€		246,25			324,15			485,50	
		80008	\dot{Q} in W		350/223	U3		559/350	U3		790/509	U5
				€		260,40			345,40			520,90	
		90009	\dot{Q} in W		394/251	U3		629/394	U3		889/573	U5
				€		274,60			366,65			556,35	
		100010	\dot{Q} in W		438/278	U3		699/437	U5		988/636	U5
				€		288,75			387,90			591,75	
		120012	\dot{Q} in W		525/334	U3		839/525	U5		1186/764	N4
			€		317,10			430,40			662,60		
	1400	.....14	\dot{Q} in W		613/390	U5		979/612	U5		1383/891	N4
			€		345,40			472,90			733,45		
	1600	.....16	\dot{Q} in W		700/446	U5		1118/700	U5		1581/1018	N4
			€		373,75			515,40			804,25		
	1800	.....18	\dot{Q} in W		788/501	U5		1258/787	N4		1778/1146	N6
			€		402,05			557,90			875,10		
	2000	.....20	\dot{Q} in W		875/557	U5		1398/875	N4		1976/1273	N6
			€		430,40			600,40			945,95		
	2300	.....23	\dot{Q} in W		1007/641	U5		1608/1006	N4		2272/1464	N6
			€		472,90			664,15			1.052,20		
	2600	.....26	\dot{Q} in W		1138/724	U5		1817/1137	N6		2569/1655	N6
			€		515,40			727,90			1.158,45		
	3000	.....30	\dot{Q} in W		1313/836	N4		2097/1312	N6		2964/1909	NN
			€		572,05			812,90			1.300,15		

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1039



Höhe 600 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33						
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502034..		77502033..		77502036..		77502037..					
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C											
600	400	.....04	\dot{Q} in W	323/207	U3	\dot{Q} in W	420/267	U3	\dot{Q} in W	545/345	U3	\dot{Q} in W	777/492	U5
			€	234,95		€	283,15		€	299,05		€	411,70	
	500	.....05	\dot{Q} in W	404/258	U3	\dot{Q} in W	525/334	U3	\dot{Q} in W	681/432	U5	\dot{Q} in W	971/614	U5
			€	252,30		€	308,45		€	324,20		€	452,25	
	600	.....06	\dot{Q} in W	485/310	U3	\dot{Q} in W	630/401	U3	\dot{Q} in W	817/518	U5	\dot{Q} in W	1165/737	U5
			€	269,60		€	333,70		€	349,35		€	492,80	
	700	.....07	\dot{Q} in W	565/362	U3	\dot{Q} in W	736/467	U5	\dot{Q} in W	953/604	U5	\dot{Q} in W	1360/860	N4
			€	286,95		€	359,—		€	374,55		€	533,35	
	800	.....08	\dot{Q} in W	646/413	U3	\dot{Q} in W	841/534	U5	\dot{Q} in W	1089/691	U5	\dot{Q} in W	1554/983	N4
			€	304,25		€	384,30		€	399,70		€	573,85	
	900	.....09	\dot{Q} in W	727/465	U5	\dot{Q} in W	946/601	U5	\dot{Q} in W	1225/777	N4	\dot{Q} in W	1748/1106	N6
			€	321,60		€	409,55		€	424,90		€	614,40	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	808/516	U5	\dot{Q} in W	1051/667	U5	\dot{Q} in W	1361/864	N4	\dot{Q} in W	1942/1229	N6
			€	338,90		€	434,85		€	450,05		€	654,95	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	969/620	U5	\dot{Q} in W	1261/801	N4	\dot{Q} in W	1634/1036	N4	\dot{Q} in W	2331/1475	N6
			€	373,55		€	485,40		€	500,40		€	736,05	
	1400	.....14	\dot{Q} in W	1131/723	U5	\dot{Q} in W	1471/935	N4	\dot{Q} in W	1906/1209	N6	\dot{Q} in W	2719/1720	NN
			€	408,20		€	536,—		€	550,75		€	817,10	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1292/826	N4	\dot{Q} in W	1681/1068	N4	\dot{Q} in W	2178/1381	N6	\dot{Q} in W	3108/1966	NN	
		€	442,85		€	586,55		€	601,05		€	898,20		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1454/930	N4	\dot{Q} in W	1891/1202	N6	\dot{Q} in W	2451/1554	N6	\dot{Q} in W	3496/2212	NN	
		€	477,50		€	637,15		€	651,40		€	979,25		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1615/1033	N4	\dot{Q} in W	2102/1335	N6	\dot{Q} in W	2723/1727	NN	\dot{Q} in W	3884/2458	NN	
		€	512,15		€	687,70		€	701,75		€	1.060,35		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1858/1188	N6	\dot{Q} in W	2417/1535	N6	\dot{Q} in W	3131/1986	NN	\dot{Q} in W	4467/2826	NN	
		€	564,15		€	763,55		€	777,25		€	1.181,95		
2600	.....26	\dot{Q} in W	2100/1343	N6	\dot{Q} in W	2732/1736	NN	\dot{Q} in W	3540/2245	NN	\dot{Q} in W	5050/3195	NN	
		€	616,10		€	839,40		€	852,75		€	1.303,60		
3000	.....30	\dot{Q} in W	2423/1549	N6	\dot{Q} in W	3152/2003	NN	\dot{Q} in W	4084/2590	NN	\dot{Q} in W	5827/3686	NN	
		€	685,40		€	940,55		€	953,45		€	1.465,75		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisung, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502031..	77502032..	77502038..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer							
600	400	.....04	\dot{Q} in W €	206/132 208,10	U3	322/203 272,60	U3	456/293 396,40	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	258/165 222,80	U3	403/253 296,90	U3	570/366 435,30	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	309/199 237,50	U3	483/304 321,20	U3	684/439 474,20	U5
	700	.....07	\dot{Q} in W €	361/232 252,20	U3	564/355 345,50	U3	798/513 513,10	U5
	800	.....08	\dot{Q} in W €	413/265 266,95	U3	644/406 369,80	U5	912/586 552,—	U5
	900	.....09	\dot{Q} in W €	464/298 281,65	U3	725/456 394,10	U5	1026/659 590,90	U5
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	516/331 296,35	U3	806/507 418,40	U5	1140/732 629,80	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	619/397 325,75	U5	967/608 467,—	U5	1368/879 707,60	N4
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	722/463 355,20	U5	1128/710 515,60	U5	1596/1025 785,40	N4
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	825/529 384,60	U5	1289/811 564,20	N4	1824/1172 863,20	N6
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	928/596 414,05	U5	1450/913 612,80	N4	2052/1318 941,—	N6
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	1032/662 443,45	U5	1611/1014 661,40	N4	2280/1465 1.018,80	N6
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1186/761 487,60	N4	1853/1166 734,30	N6	2622/1684 1.135,50	NN
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1341/860 531,70	N4	2094/1318 807,20	N6	2964/1904 1.252,20	NN
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1547/993 590,55	N4	2417/1521 904,40	N6	3420/2197 1.407,80	NN

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1039



Höhe 900 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502054..		77502053..		77502056..		77502057..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
900	400	.....04	\dot{Q} in W	459/292	U3	585/368	U3	765/481	U5	1069/673	U5
			€	270,05		321,95		372,70		515,85	
	500	.....05	\dot{Q} in W	573/365	U3	731/460	U5	956/602	U5	1336/842	N4
			€	296,40		358,—		417,95		584,60	
	600	.....06	\dot{Q} in W	688/438	U5	878/552	U5	1147/722	U5	1603/1010	N4
			€	322,75		394,05		463,15		653,35	
	700	.....07	\dot{Q} in W	803/511	U5	1024/644	U5	1338/842	N4	1870/1178	N6
			€	349,15		430,15		508,40		722,10	
	800	.....08	\dot{Q} in W	917/585	U5	1170/736	U5	1529/962	N4	2138/1347	N6
			€	375,50		466,20		553,60		790,90	
	900	.....09	\dot{Q} in W	1032/658	U5	1317/827	N4	1721/1083	N6	2405/1515	N6
			€	401,90		502,30		598,85		859,65	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	1147/731	U5	1463/920	N4	1912/1203	N6	2672/1684	N6
			€	428,25		538,35		644,05		928,40	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	1376/877	N4	1755/1103	N4	2294/1444	N6	3206/2020	NN
			€	481,—		610,50		734,50		1.065,90	
	1400	.....14	\dot{Q} in W	1606/1023	N4	2048/1287	N6	2676/1684	N6	3741/2356	NN
			€	533,75		682,65		824,95		1.203,45	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1835/1169	N4	2340/1471	N6	3059/1925	NN	4275/2693	NN	
		€	586,45		754,75		915,40		1.340,95		
1800	.....18	\dot{Q} in W	2064/1315	N6	2633/1655	N6	3441/2165	NN	4810/3030	NN	
		€	639,20		826,90		1.005,85		1.478,50		
2000	.....20	\dot{Q} in W	2294/1461	N6	2926/1839	NN	3823/2406	NN	5344/3366	NN	
		€	691,95		899,05		1.096,30		1.616,—		
2300	.....23	\dot{Q} in W	2638/1681	N6	3364/2115	NN	4397/2767	NN	6146/3871	NN	
		€	771,05		1.007,25		1.232,—		1.822,30		
2600	.....26	\dot{Q} in W	2982/1900	NN	3803/2390	NN	4970/3128	NN	6947/4376	NN	
		€	850,15		1.115,45		1.367,65		2.028,55		
3000	.....30	\dot{Q} in W	3441/2192	NN	4388/2758	NN	5735/3609	NN	8016/5049	NN	
		€	955,65		1.259,75		1.548,55		2.303,60		

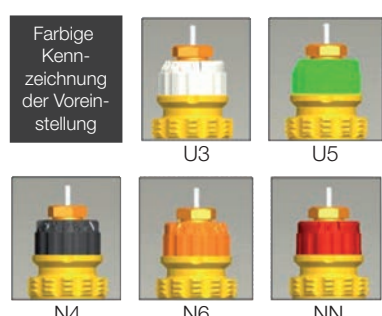
RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanrinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77502051..	77502052..	77502058..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer							
900	400	.....04	\dot{Q} in W €	292/186 247,85	U3	447/293 310,40	U3	631/411 496,75	U5
	500	.....05	\dot{Q} in W €	365/233 274,65	U3	558/366 344,95	U3	789/514 562,90	U5
	600	.....06	\dot{Q} in W €	438/279 301,45	U3	670/439 379,45	U5	946/617 629,—	U5
	700	.....07	\dot{Q} in W €	511/326 328,25	U3	781/512 414,—	U5	1104/720 695,15	U5
	800	.....08	\dot{Q} in W €	584/372 355,10	U3	893/586 448,55	U5	1262/823 761,30	N4
	900	.....09	\dot{Q} in W €	657/419 381,90	U5	1005/659 483,10	U5	1420/925 827,45	N4
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	730/466 408,70	U5	1116/732 517,65	U5	1577/1028 893,60	N4
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	876/558 462,30	U5	1340/878 586,75	N4	1893/1234 1.025,90	N6
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	1022/651 515,95	U5	1563/1025 655,85	N4	2208/1440 1.158,20	N6
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	1168/745 569,55	N4	1786/1171 724,90	N6	2524/1645 1.290,45	N6
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	1314/838 623,20	N4	2009/1318 794,—	N6	2839/1851 1.422,75	NN
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	1460/931 676,80	N4	2233/1464 863,10	N6	3155/2057 1.555,05	NN
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1679/1070 757,25	N6	2567/1684 966,75	N6	3628/2365 1.753,50	NN
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1898/1210 837,65	N6	2902/1903 1.070,35	NN	4101/2674 1.951,90	NN
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	2190/1396 944,90	N6	3349/2196 1.208,55	NN	4732/3085 2.216,50	NN

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1039



Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE ¹³	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20 °C ¹⁾ W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230140	137,30	7728230175	141,65
Typ 11	554	450	288	7728230141	142,75	7728230176	147,10
Typ 20	576	468	300	7728230142	208,15	7728230177	154,70
Typ 21	765	623	399	7728230143	216,85	7728230178	160,15
Typ 22	979	792	503	7728230144	216,85	7728230179	192,90
Typ 30	837	674	434	7728230145	302,95	7728230180	237,55
Typ 33	1422	1152	736	7728230146	313,85	7728230181	247,40
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230147	140,60	7728230182	146,05
Typ 11	706	573	367	7728230148	150,40	7728230183	147,10
Typ 20	710	589	369	7728230149	209,20	7728230184	173,25
Typ 21	949	769	492	7728230150	217,95	7728230185	177,65
Typ 22	1221	985	627	7728230151	226,70	7728230186	192,90
Typ 30	1043	835	538	7728230152	311,65	7728230187	253,90
Typ 33	1766	1428	910	7728230153	324,75	7728230188	263,70
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230154	141,65	7728230189	147,10
Typ 11	853	693	442	7728230155	162,35	7728230190	160,15
Typ 20	843	702	437	7728230156	212,50	7728230191	175,40
Typ 21	1127	911	581	7728230157	221,25	7728230192	182,—
Typ 22	1456	1175	746	7728230158	247,40	7728230193	185,25
Typ 30	1241	997	636	7728230159	354,20	7728230194	237,55
Typ 33	2093	1689	1073	7728230160	369,45	7728230195	247,40
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230161	147,10	7728230196	149,25
Typ 11	997	807	516	7728230162	173,25	7728230197	165,65
Typ 20	979	813	507	7728230163	243,—	7728230198	175,40
Typ 21	1302	1050	667	7728230164	252,85	7728230199	182,—
Typ 22	1688	1362	864	7728230165	251,70	7728230200	198,35
Typ 30	1436	1147	732	7728230166	389,—	7728230201	240,80
Typ 33	2410	1941	1229	7728230167	405,40	7728230202	249,55
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230168	268,10	7728230203	140,60
Typ 11	1418	1146	731	7728230169	263,70	7728230204	164,55
Typ 20	1417	1125	732	7728230170	345,45	7728230205	172,20
Typ 21	1820	1461	920	7728230171	360,70	7728230206	177,65
Typ 22	2377	1914	1203	7728230172	452,25	7728230207	191,80
Typ 30	2014	1575	1028	7728230173	661,45	7728230208	232,15
Typ 33	3322	2672	1684	7728230174	687,60	7728230209	240,80

¹⁾ nach DIN EN 442.



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe ¹⁾	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ²⁾	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	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⁾ Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe mm	Grundartikelnr. Ausführung				Variantennummer								Länge ¹⁾ mm	
	Standard		Sonderausführung		Typ									
	rechts	links	rechts	links	10	11	20	21	22	30	33			
300	7 750 200 ...	7 750 206 ...	7 750 212 ...	7 750 218 ...										
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 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
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:


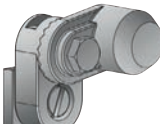

400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

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

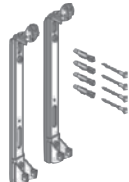


Wandbefestigung im Lieferumfang


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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole 	 8718577112	5,30	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ 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



Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage


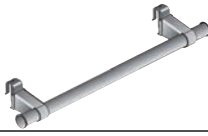

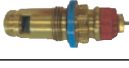



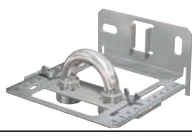
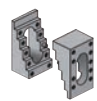
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich 	 7738323755	15,30	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 	Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078	18,10	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) 	 7738325079	9,30	

Logatrend Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Thermostatkopf <ul style="list-style-type: none"> Buderer Thermostatkopf BD1 Flüssigkeitsfühlerelement Mit Nullstellung 	Heizkörperverschraubung <ul style="list-style-type: none"> Weich dichtend Zweirohrsystem Mit Absperrung 			
 VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BD1 Heizkörperverschraubung Eckform 	 7739602313	39,90	276
 VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BD1 Heizkörperverschraubung Durchgangsform 	 7739602314	39,90	



Weiteres Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Gitterbefestigungsset	<ul style="list-style-type: none"> 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 			ET09
	Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	42,—	
	Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	42,—	
 Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> Für alle Typen Für alle Heizkörperhöhen Farbe: ähnlich RAL 9016 600 mm lang 	81606620	55,60	241
 Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> Flexibler Stiel Sehr gute Staubaufnahme Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar 	80803100	30,50	218
 Einbauventil „N“	<ul style="list-style-type: none"> Rote Einstellkrone Für größere Volumenströme Für Austausch des eingebauten Ventils 	87183414500	16,50	ET01
 Einbauventil „U“	<ul style="list-style-type: none"> Gelbe Einstellkrone Für kleine Volumenströme Für Austausch des eingebauten Ventils 	87183414510	16,50	
 Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> 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	32,—	ET09
 Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise stufenlose Voreinstellung Durchflussbereich 10 ... 170 l/h feine Einstell-Skalierung in l/h ideal für die Nachrüstung und Sanierung Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) 	7738335335	32,—	
 Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	<ul style="list-style-type: none"> Anschlusschablone für Ventil-Flachheizkörper Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet 	81001202	54,50	240
 Überbrückungsklötz 15–25mm	<ul style="list-style-type: none"> Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage Typ 3101 	80468120	5,70	241
Strahlungsschirme		► Kapitel 6		
Fensterbankträger		► Kapitel 6		
Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		



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 $\leq 1K$. 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 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 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 Schutzzecken sowie Kartongestreifen. 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 Fühlerlement 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 unabhängigen 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)

- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.



Logatrend VCM-Profil

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

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 vorhersehbarer 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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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 VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafterwirkungen über die Rohrleitungen

aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

System	Baulänge	AK 2														
		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 Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

System	Baulänge	AK 3														
		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 VDI 6036

Logatrend VCM-Profil Sonderausstattung

Logatrend VCM-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 1039
- 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 Kunststoffecken geliefert.

- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ►

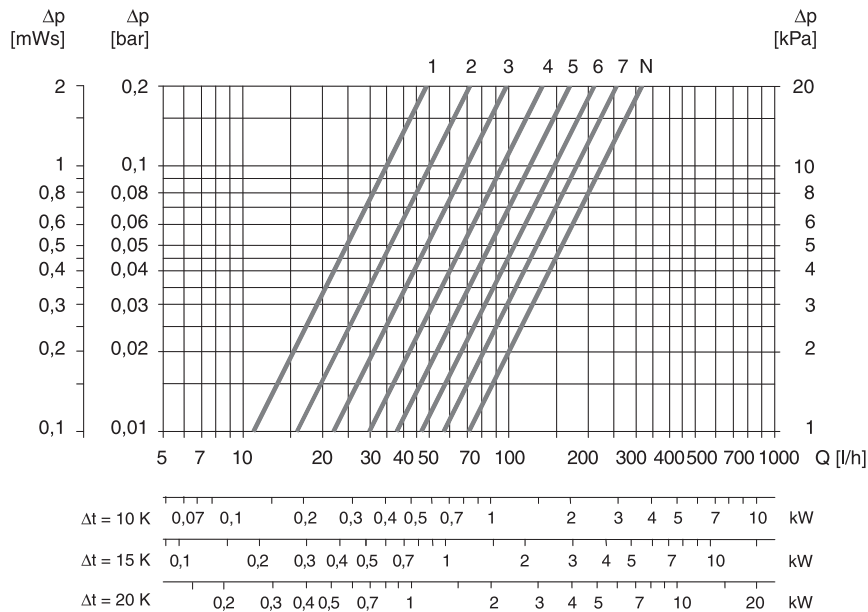
siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

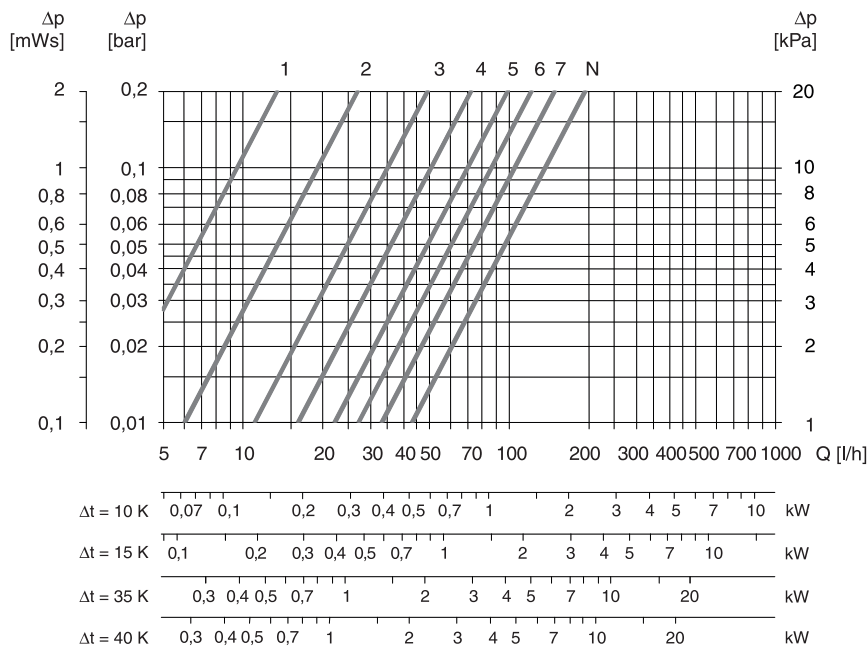


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_v -Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1028

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



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

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1028

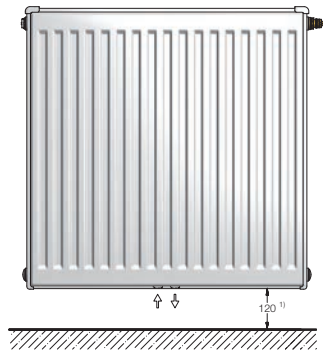
Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



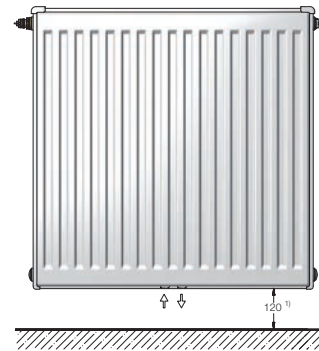
Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht

Rechtsausführung (Standardlieferung)



Linksausführung (auf Anfrage)

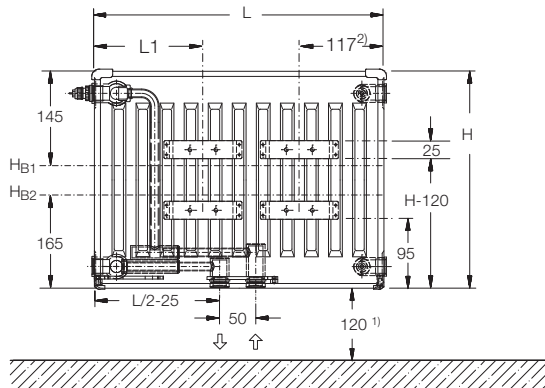


¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

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.

Rückansichten

Typ 10/11



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

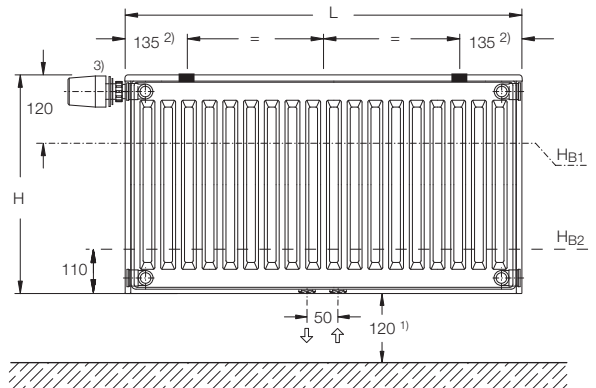
²⁾ 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

L1: Typ 10 = 183 mm, Typ 11 = 117 mm

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

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

Typ 20/21/22/30/33



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

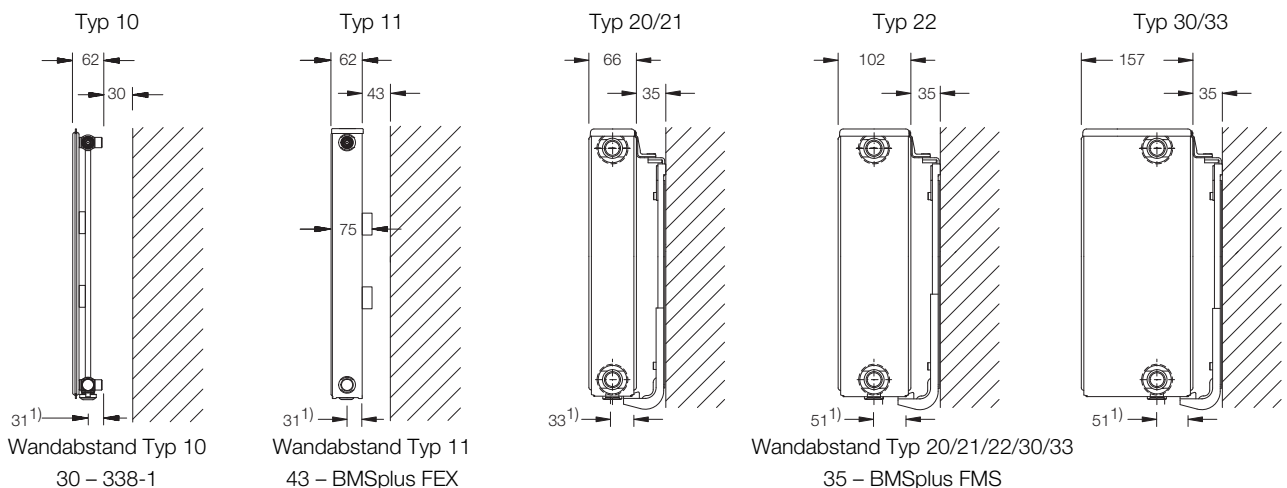
²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

³⁾ Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansichten (von rechts)



¹⁾ Maß bis Mitte Anschlüsse



Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung ^{1) 2)} bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m				
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 Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de 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

T



Logatrend C-Profil



Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend C-Profil	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 1050
	400 mm		S. 1052
	500 mm		S. 1054
	600 mm		S. 1056
	900 mm		S. 1058

Produktvorteile

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



Höhe 300 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500004..	77500003..	77500006..	77500007..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
		Variantennummer								
300	40004	\dot{Q} in W	180/115	\dot{Q} in W	249/160	\dot{Q} in W	317/201	\dot{Q} in W	461/295
			€	119,85	€	152,40	€	173,05	€	238,20
	50005	\dot{Q} in W	225/144	\dot{Q} in W	311/199	\dot{Q} in W	396/252	\dot{Q} in W	576/368
			€	131,85	€	169,50	€	191,80	€	264,25
	60006	\dot{Q} in W	270/173	\dot{Q} in W	373/239	\dot{Q} in W	475/302	\dot{Q} in W	692/442
			€	143,85	€	186,60	€	210,50	€	290,25
	70007	\dot{Q} in W	315/202	\dot{Q} in W	435/279	\dot{Q} in W	554/352	\dot{Q} in W	807/515
			€	155,85	€	203,70	€	229,25	€	316,30
	80008	\dot{Q} in W	360/230	\dot{Q} in W	497/319	\dot{Q} in W	633/403	\dot{Q} in W	922/589
			€	167,80	€	220,85	€	248,—	€	342,35
	90009	\dot{Q} in W	405/259	\dot{Q} in W	559/359	\dot{Q} in W	712/453	\dot{Q} in W	1037/663
			€	179,80	€	237,95	€	266,75	€	368,40
	100010	\dot{Q} in W	450/288	\dot{Q} in W	621/399	\dot{Q} in W	791/503	\dot{Q} in W	1153/736
			€	191,80	€	255,05	€	285,50	€	394,45
	120012	\dot{Q} in W	540/346	\dot{Q} in W	746/479	\dot{Q} in W	950/604	\dot{Q} in W	1383/884
		€	215,80	€	289,25	€	323,—	€	446,55	
1400	.....14	\dot{Q} in W	630/403	\dot{Q} in W	870/558	\dot{Q} in W	1108/705	\dot{Q} in W	1614/1031
		€	239,75	€	323,50	€	360,50	€	498,65	
1600	.....16	\dot{Q} in W	720/461	\dot{Q} in W	994/638	\dot{Q} in W	1266/805	\dot{Q} in W	1844/1178
		€	263,75	€	357,70	€	397,95	€	550,70	
1800	.....18	\dot{Q} in W	810/518	\dot{Q} in W	1119/718	\dot{Q} in W	1424/906	\dot{Q} in W	2075/1326
		€	287,70	€	391,95	€	435,45	€	602,80	
2000	.....20	\dot{Q} in W	900/576	\dot{Q} in W	1243/798	\dot{Q} in W	1583/1006	\dot{Q} in W	2305/1473
		€	311,70	€	426,15	€	472,95	€	654,90	
2300	.....23	\dot{Q} in W	1035/662	\dot{Q} in W	1429/917	\dot{Q} in W	1820/1157	\dot{Q} in W	2651/1694
		€	347,65	€	477,50	€	529,20	€	733,05	
2600	.....26	\dot{Q} in W	1170/749	\dot{Q} in W	1616/1037	\dot{Q} in W	2057/1308	\dot{Q} in W	2997/1915
		€	383,65	€	528,80	€	585,40	€	811,15	
3000	.....30	\dot{Q} in W	1350/864	\dot{Q} in W	1864/1197	\dot{Q} in W	2374/1510	\dot{Q} in W	3458/2209
		€	431,60	€	597,25	€	660,40	€	915,35	

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..	77501004..	
		Variantennummer	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
			€	92,40	98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500001..	77500002..	77500008..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
		Variantennummer					
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	 109/69 102,—	 187/120 150,35	 267/174 236,25	
	500	.....05	\dot{Q} in W €	 137/86 110,10	 234/150 167,25	 334/217 262,10	
	600	.....06	\dot{Q} in W €	 164/103 118,15	 281/180 184,15	 401/260 287,90	
	700	.....07	\dot{Q} in W €	 192/120 126,20	 328/210 201,05	 468/304 313,75	
	800	.....08	\dot{Q} in W €	 219/137 134,25	 375/240 217,90	 534/347 339,55	
	900	.....09	\dot{Q} in W €	 246/154 142,35	 422/270 234,80	 601/391 365,40	
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	 274/171 150,40	 469/300 251,70	 668/434 391,20	
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	 328/206 166,55	 562/360 285,50	 802/521 442,85	
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	 383/240 182,65	 656/420 319,25	 935/608 494,50	
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	 438/274 198,80	 750/480 353,05	 1069/695 546,15	
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	 493/309 214,90	 844/540 386,80	 1202/781 597,80	
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	 547/343 231,05	 937/600 420,60	 1336/868 649,45	
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	 629/394 255,25	 1078/690 471,25	 1536/999 726,95	
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	 711/446 279,45	 1219/780 521,95	 1737/1129 804,40	
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	 821/515 311,70	 1406/900 589,50	 2004/1302 907,70	

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1061



Höhe 400 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500014..	77500013..	77500016..	77500017..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
	Variantennummer								
400	.....04	\dot{Q} in W	229/147	308/197	395/251	572/364			
		€	127,50	160,40	185,30	259,75			
	.....05	\dot{Q} in W	286/183	385/246	493/313	714/455			
		€	140,05	179,25	205,45	289,85			
	.....06	\dot{Q} in W	344/220	462/295	592/376	857/546			
		€	152,55	198,10	225,60	319,90			
	.....07	\dot{Q} in W	401/257	539/344	691/439	1000/637			
		€	165,10	216,95	245,75	350,—			
	.....08	\dot{Q} in W	458/293	616/394	789/501	1143/728			
		€	177,65	235,80	265,95	380,05			
	.....09	\dot{Q} in W	516/330	693/443	888/564	1286/819			
		€	190,15	254,65	286,10	410,15			
	.....10	\dot{Q} in W	573/367	770/492	987/627	1429/910			
		€	202,70	273,50	306,25	440,20			
	.....12	\dot{Q} in W	687/440	924/590	1184/752	1715/1092			
		€	227,75	311,20	346,55	500,35			
.....14	\dot{Q} in W	802/513	1078/689	1381/877	2000/1274				
	€	252,85	348,90	386,90	560,50				
.....16	\dot{Q} in W	917/587	1232/787	1579/1003	2286/1456				
	€	277,90	386,60	427,20	620,65				
.....18	\dot{Q} in W	1031/660	1386/886	1776/1128	2572/1638				
	€	303,—	424,30	467,55	680,80				
.....20	\dot{Q} in W	1146/733	1539/984	1973/1253	2858/1820				
	€	328,05	462,—	507,85	740,95				
.....23	\dot{Q} in W	1318/843	1770/1132	2269/1441	3286/2093				
	€	365,65	518,55	568,35	831,20				
.....26	\dot{Q} in W	1490/953	2001/1279	2565/1629	3715/2365				
	€	403,25	575,10	628,80	921,40				
.....30	\dot{Q} in W	1719/1100	2309/1476	2960/1880	4286/2729				
	€	453,40	650,50	709,45	1.041,70				

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Typ 10		Typ 11		
			77501001..	77501004..	77501001..	77501004..	
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
400		.....04	\dot{Q} in W	109/69	180/115		
			€	92,40	98,—		
300	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144		
			€	96,75	104,10		

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500011..	77500012..	77500018..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
	Variantennummer						
400	.....04	\dot{Q} in W	143/90	235/148	331/215		
		€	109,40	159,55	257,40		
	.....05	\dot{Q} in W	178/113	293/185	414/269		
		€	118,25	178,20	287,15		
	.....06	\dot{Q} in W	214/135	352/221	497/323		
		€	127,05	196,80	316,85		
	.....07	\dot{Q} in W	250/158	411/258	579/377		
		€	135,90	215,45	346,60		
	.....08	\dot{Q} in W	285/180	470/295	662/430		
		€	144,70	234,10	376,35		
	.....09	\dot{Q} in W	321/203	528/332	745/484		
		€	153,55	252,70	406,10		
	.....10	\dot{Q} in W	357/225	587/369	828/538		
		€	162,35	271,35	435,85		
	.....12	\dot{Q} in W	428/270	704/443	993/646		
	€	180,—	308,60	495,35			
.....14	\dot{Q} in W	499/315	822/517	1159/753			
	€	197,65	345,90	554,85			
.....16	\dot{Q} in W	571/360	939/591	1324/861			
	€	215,30	383,15	614,30			
.....18	\dot{Q} in W	642/405	1056/664	1490/968			
	€	232,95	420,45	673,80			
.....20	\dot{Q} in W	713/451	1174/738	1655/1076			
	€	250,60	457,70	733,30			
.....23	\dot{Q} in W	820/518	1350/849	1904/1237			
	€	277,10	513,60	822,55			
.....26	\dot{Q} in W	927/586	1526/960	2152/1399			
	€	303,55	569,50	911,75			
.....30	\dot{Q} in W	1070/676	1761/1107	2483/1614			
	€	338,85	644,05	1.030,75			

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1061



Höhe 500 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500024..	77500023..	77500026..	77500027..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
	Variantennummer								
500	400	.....04	\dot{Q} in W €	277/177 135,55	365/232 170,90	470/299 186,75	676/429 267,—		
	500	.....05	\dot{Q} in W €	346/221 148,20	456/291 191,30	588/373 207,60	845/536 299,15		
	600	.....06	\dot{Q} in W €	415/265 160,85	547/349 211,65	705/448 228,40	1014/644 331,25		
	700	.....07	\dot{Q} in W €	484/310 173,50	638/407 232,05	823/522 249,20	1183/751 363,40		
	800	.....08	\dot{Q} in W €	553/354 186,10	729/465 252,40	941/597 270,—	1352/858 395,55		
	900	.....09	\dot{Q} in W €	622/398 198,75	821/523 272,80	1058/672 290,85	1521/965 427,70		
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	692/442 211,40	912/581 293,15	1176/746 311,65	1690/1073 459,85		
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	830/531 236,70	1094/697 333,90	1411/896 353,30	2028/1287 524,15		
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	968/619 261,95	1276/814 374,65	1646/1045 394,90	2366/1502 588,45		
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	1107/708 287,25	1459/930 415,40	1881/1194 436,55	2704/1716 652,70		
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	1245/796 312,50	1641/1046 456,15	2116/1343 478,15	3042/1931 717,—		
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	1383/885 337,80	1824/1162 496,90	2352/1493 519,80	3380/2145 781,30		
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1591/1018 375,70	2097/1337 558,05	2704/1716 582,25	3887/2467 877,75		
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1798/1150 413,65	2371/1511 619,15	3057/1940 644,70	4395/2789 974,15		
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	2075/1327 464,20	2735/1743 700,65	3527/2239 727,95	5071/3218 1.102,75		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..	77501004..	
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	109/69 92,40	180/115 98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W €	136/86 96,75	225/144 104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500021..	77500022..	77500028..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
		Variantennummer					
500	400	.....04	\dot{Q} in W €	 175/111 120,55	 280/175 168,90	 395/255 264,60	
	500	.....05	\dot{Q} in W €	 219/139 130,25	 349/219 189,05	 494/318 296,40	
	600	.....06	\dot{Q} in W €	 263/167 139,95	 419/262 209,20	 593/382 328,20	
	700	.....07	\dot{Q} in W €	 306/195 149,65	 489/306 229,35	 692/446 360,05	
	800	.....08	\dot{Q} in W €	 350/223 159,35	 559/350 249,55	 790/509 391,85	
	900	.....09	\dot{Q} in W €	 394/251 169,05	 629/394 269,70	 889/573 423,70	
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	 438/278 178,75	 699/437 289,85	 988/636 455,50	
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	 525/334 198,15	 839/525 330,15	 1186/764 519,15	
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	 613/390 217,55	 979/612 370,50	 1383/891 582,80	
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	 700/446 236,95	 1118/700 410,80	 1581/1018 646,40	
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	 788/501 256,35	 1258/787 451,15	 1778/1146 710,05	
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	 875/557 275,75	 1398/875 491,45	 1976/1273 773,70	
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	 1007/641 304,85	 1608/1006 551,95	 2272/1464 869,15	
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	 1138/724 333,95	 1817/1137 612,40	 2569/1655 964,60	
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	 1313/836 372,75	 2097/1312 693,05	 2964/1909 1.091,90	

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1061



Höhe 600 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500034..		77500033..		77500036..		77500037..			
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
600	400	.....04	\dot{Q} in W	323/207	420/267	545/345	777/492	€	142,35	181,10	197,50	285,55
	500	.....05	\dot{Q} in W	404/258	525/334	681/432	971/614	€	157,—	202,70	220,75	320,95
	600	.....06	\dot{Q} in W	485/310	630/401	817/518	1165/737	€	171,60	224,25	243,95	356,35
	700	.....07	\dot{Q} in W	565/362	736/467	953/604	1360/860	€	186,20	245,85	267,15	391,80
	800	.....08	\dot{Q} in W	646/413	841/534	1089/691	1554/983	€	200,80	267,40	290,35	427,20
	900	.....09	\dot{Q} in W	727/465	946/601	1225/777	1748/1106	€	215,40	289,—	313,60	462,65
	1000	.....10	\dot{Q} in W	808/516	1051/667	1361/864	1942/1229	€	230,—	310,55	336,80	498,05
	1200	.....12	\dot{Q} in W	969/620	1261/801	1634/1036	2331/1475	€	259,20	353,70	383,25	568,90
	1400	.....14	\dot{Q} in W	1131/723	1471/935	1906/1209	2719/1720	€	288,40	396,85	429,65	639,75
	1600	.....16	\dot{Q} in W	1292/826	1681/1068	2178/1381	3108/1966	€	317,65	440,—	476,10	710,55
	1800	.....18	\dot{Q} in W	1454/930	1891/1202	2451/1554	3496/2212	€	346,85	483,15	522,50	781,40
	2000	.....20	\dot{Q} in W	1615/1033	2102/1335	2723/1727	3884/2458	€	376,05	526,30	568,95	852,25
	2300	.....23	\dot{Q} in W	1858/1188	2417/1535	3131/1986	4467/2826	€	419,85	591,05	638,60	958,50
	2600	.....26	\dot{Q} in W	2100/1343	2732/1736	3540/2245	5050/3195	€	463,70	655,75	708,25	1.064,75
	3000	.....30	\dot{Q} in W	2423/1549	3152/2003	4084/2590	5827/3686	€	522,10	742,05	801,10	1.206,45

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..	
		Variantennummer	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	
	500	.....05	€	92,40	98,—	
			\dot{Q} in W	136/86	225/144	
			€	96,75	104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500031..	77500032..	77500038..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
		Variantennummer						
600	400	.....04	\dot{Q} in W € 	206/132 123,15	\dot{Q} in W € 	322/203 180,25	\dot{Q} in W € 	456/293 282,—
	500	.....05	\dot{Q} in W € 	258/165 134,05	\dot{Q} in W € 	403/253 201,60	\dot{Q} in W € 	570/366 317,10
	600	.....06	\dot{Q} in W € 	309/199 144,90	\dot{Q} in W € 	483/304 222,95	\dot{Q} in W € 	684/439 352,20
	700	.....07	\dot{Q} in W € 	361/232 155,80	\dot{Q} in W € 	564/355 244,30	\dot{Q} in W € 	798/513 387,30
	800	.....08	\dot{Q} in W € 	413/265 166,70	\dot{Q} in W € 	644/406 265,70	\dot{Q} in W € 	912/586 422,35
	900	.....09	\dot{Q} in W € 	464/298 177,60	\dot{Q} in W € 	725/456 287,05	\dot{Q} in W € 	1026/659 457,45
	1000	.....10	\dot{Q} in W € 	516/331 188,50	\dot{Q} in W € 	806/507 308,40	\dot{Q} in W € 	1140/732 492,55
	1200	.....12	\dot{Q} in W € 	619/397 210,30	\dot{Q} in W € 	967/608 351,10	\dot{Q} in W € 	1368/879 562,75
	1400	.....14	\dot{Q} in W € 	722/463 232,10	\dot{Q} in W € 	1128/710 393,85	\dot{Q} in W € 	1596/1025 632,90
	1600	.....16	\dot{Q} in W € 	825/529 253,85	\dot{Q} in W € 	1289/811 436,55	\dot{Q} in W € 	1824/1172 703,10
	1800	.....18	\dot{Q} in W € 	928/596 275,65	\dot{Q} in W € 	1450/913 479,30	\dot{Q} in W € 	2052/1318 773,25
	2000	.....20	\dot{Q} in W € 	1032/662 297,45	\dot{Q} in W € 	1611/1014 522,—	\dot{Q} in W € 	2280/1465 843,45
	2300	.....23	\dot{Q} in W € 	1186/761 330,15	\dot{Q} in W € 	1853/1166 586,10	\dot{Q} in W € 	2622/1684 948,70
	2600	.....26	\dot{Q} in W € 	1341/860 362,80	\dot{Q} in W € 	2094/1318 650,15	\dot{Q} in W € 	2964/1904 1.054,—
	3000	.....30	\dot{Q} in W € 	1547/993 406,40	\dot{Q} in W € 	2417/1521 735,60	\dot{Q} in W € 	3420/2197 1.194,35

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1061



Höhe 900 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500054..		77500053..		77500056..		77500057..			
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
900	400	.....04	\dot{Q} in W	459/292	585/368	765/481	1069/673	€	182,20	227,95	267,40	368,80
	500	.....05	\dot{Q} in W	573/365	731/460	956/602	1336/842	€	202,70	257,15	301,85	421,75
	600	.....06	\dot{Q} in W	688/438	878/552	1147/722	1603/1010	€	223,15	286,35	336,25	474,70
	700	.....07	\dot{Q} in W	803/511	1024/644	1338/842	1870/1178	€	243,65	315,55	370,70	527,65
	800	.....08	\dot{Q} in W	917/585	1170/736	1529/962	2138/1347	€	264,15	344,75	405,15	580,65
	900	.....09	\dot{Q} in W	1032/658	1317/827	1721/1083	2405/1515	€	284,60	373,95	439,55	633,60
	1000	.....10	\dot{Q} in W	1147/731	1463/920	1912/1203	2672/1684	€	305,10	403,15	474,—	686,55
	1200	.....12	\dot{Q} in W	1376/877	1755/1103	2294/1444	3206/2020	€	346,05	461,55	542,85	792,45
	1400	.....14	\dot{Q} in W	1606/1023	2048/1287	2676/1684	3741/2356	€	387,05	519,95	611,75	898,40
	1600	.....16	\dot{Q} in W	1835/1169	2340/1471	3059/1925	4275/2693	€	428,—	578,35	680,60	1.004,30
	1800	.....18	\dot{Q} in W	2064/1315	2633/1655	3441/2165	4810/3030	€	469,—	636,75	749,50	1.110,25
	2000	.....20	\dot{Q} in W	2294/1461	2926/1839	3823/2406	5344/3366	€	509,95	695,15	818,35	1.216,15
	2300	.....23	\dot{Q} in W	2638/1681	3364/2115	4397/2767	6146/3871	€	571,40	782,75	921,65	1.375,05
	2600	.....26	\dot{Q} in W	2982/1900	3803/2390	4970/3128	6947/4376	€	632,85	870,35	1.024,95	1.533,90
	3000	.....30	\dot{Q} in W	3441/2192	4388/2758	5735/3609	8016/5049	€	714,80	987,15	1.162,70	1.745,75

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..	
		Variantennummer	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	
			€	92,40	98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144	
			€	96,75	104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77500051..	77500052..	77500058..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
		Variantennummer					
900	400	.....04	\dot{Q} in W €	 292/186 151,65	 447/293 225,60	 631/411 364,80	
	500	.....05	\dot{Q} in W €	 365/233 166,15	 558/366 254,50	 789/514 417,35	
	600	.....06	\dot{Q} in W €	 438/279 180,65	 670/439 283,40	 946/617 469,85	
	700	.....07	\dot{Q} in W €	 511/326 195,15	 781/512 312,25	 1104/720 522,40	
	800	.....08	\dot{Q} in W €	 584/372 209,60	 893/586 341,15	 1262/823 574,90	
	900	.....09	\dot{Q} in W €	 657/419 224,10	 1005/659 370,—	 1420/925 627,45	
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	 730/466 238,60	 1116/732 398,90	 1577/1028 679,95	
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	 876/558 267,60	 1340/878 456,65	 1893/1234 785,—	
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	 1022/651 296,55	 1563/1025 514,40	 2208/1440 890,05	
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	 1168/745 325,55	 1786/1171 572,20	 2524/1645 995,10	
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	 1314/838 354,50	 2009/1318 629,95	 2839/1851 1.100,15	
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	 1460/931 383,50	 2233/1464 687,70	 3155/2057 1.205,20	
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	 1679/1070 426,95	 2567/1684 774,35	 3628/2365 1.362,80	
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	 1898/1210 470,45	 2902/1903 861,—	 4101/2674 1.520,35	
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	 2190/1396 528,40	 3349/2196 976,50	 4732/3085 1.730,45	

RG HK01

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1061



Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20°C ¹⁾ W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230000	80,65	7728230035	69,75
Typ 11	554	450	288	7728230001	119,90	7728230036	71,90
Typ 20	576	468	300	7728230002	168,90	7728230037	82,80
Typ 21	765	623	399	7728230003	171,10	7728230038	83,95
Typ 22	979	792	503	7728230004	187,45	7728230039	98,05
Typ 30	837	674	434	7728230005	258,25	7728230040	132,95
Typ 33	1422	1152	736	7728230006	260,45	7728230041	134,—
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230007	88,25	7728230042	74,10
Typ 11	706	573	367	7728230008	125,35	7728230043	77,35
Typ 20	710	589	369	7728230009	186,35	7728230044	85,—
Typ 21	949	769	492	7728230010	188,50	7728230045	85,—
Typ 22	1221	985	627	7728230011	201,60	7728230046	104,65
Typ 30	1043	835	538	7728230012	297,45	7728230047	138,40
Typ 33	1766	1428	910	7728230013	300,75	7728230048	139,45
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230014	97,—	7728230049	81,75
Typ 11	853	693	442	7728230015	126,40	7728230050	85,—
Typ 20	843	702	437	7728230016	201,60	7728230051	88,25
Typ 21	1127	911	581	7728230017	203,75	7728230052	89,40
Typ 22	1456	1175	746	7728230018	208,15	7728230053	103,50
Typ 30	1241	997	636	7728230019	318,20	7728230054	137,30
Typ 33	2093	1689	1073	7728230020	321,45	7728230055	138,40
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230021	108,95	7728230056	79,55
Typ 11	997	807	516	7728230022	146,05	7728230057	83,95
Typ 20	979	813	507	7728230023	213,60	7728230058	94,80
Typ 21	1302	1050	667	7728230024	215,75	7728230059	94,80
Typ 22	1688	1362	864	7728230025	232,15	7728230060	104,65
Typ 30	1436	1147	732	7728230026	350,90	7728230061	141,65
Typ 33	2410	1941	1229	7728230027	354,20	7728230062	143,85
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230028	144,90	7728230063	93,70
Typ 11	1418	1146	731	7728230029	204,85	7728230064	100,25
Typ 20	1417	1125	732	7728230030	288,80	7728230065	110,10
Typ 21	1820	1461	920	7728230031	292,—	7728230066	111,15
Typ 22	2377	1914	1203	7728230032	344,35	7728230067	129,65
Typ 30	2014	1575	1028	7728230033	525,25	7728230068	154,70
Typ 33	3322	2672	1684	7728230034	529,60	7728230069	156,95

¹⁾ Nach DIN EN 442.



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe ¹⁾	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ²⁾	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	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⁾ Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe mm	Grundartikelnr. Ausführung		Variantennummer Typ								Länge ¹⁾ mm
	Standard	Sonderausführung	10	11	20	21	22	30	33		
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..	+
600	7 750 003 ...	7 750 009 ...									
900	7 750 005 ...	7 750 011 ...									

¹⁾ Lieferbare Baulängen:


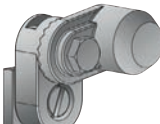

400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

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

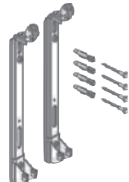


Wandbefestigung im Lieferumfang


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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole 	 8718577112	5,30	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ 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







Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich 	 7738323755	15,30	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 	Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078	18,10	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) 	 7738325079	9,30	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage





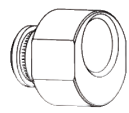







Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

Logatrend Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 C Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BH1 Heizkörperarmaturen Eckform 	 7739612257	59,50	276
 C Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BH1 Heizkörperarmaturen Durchgangsform 	 7739612258	59,50	



Weiteres Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	<p>Gitterbefestigungsset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 			ET09	
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) 	7738329509	42,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) 	7738329510	42,—	
	<p>Handtuchhalter Typ 10-15001</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang 		81606620	55,60 241	
	<p>S-Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	28,80 276	
	<p>S-Anschlussverschraubung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	23,20 258	
	<p>Reinigungsbürste</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar 		80803100	30,50 218	
	<p>Reduzierauslass</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15 		89200727	9,10 753	
	<p>Reduzierstück</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen 		7738305918	11,20 13AI	
Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6			
Fensterbankträger		▶ Kapitel 6			
Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6			



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 wiederverwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartongestreifen. 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)
- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.

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 auszuwählen 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 vorhersehbarer 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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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 VDI 6036 überprüft und

erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt,

das die seitlichen Kräfteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

System	Baulänge	AK 2														
		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 2 nach VDI6036

System	Baulänge	AK 3														
		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 1061
- 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 Kunststoffecken geliefert.

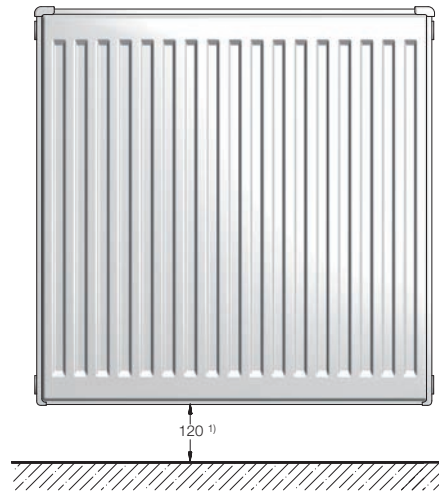
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ►

siehe Dokument Compendium 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

Abmessungen und Technische Daten

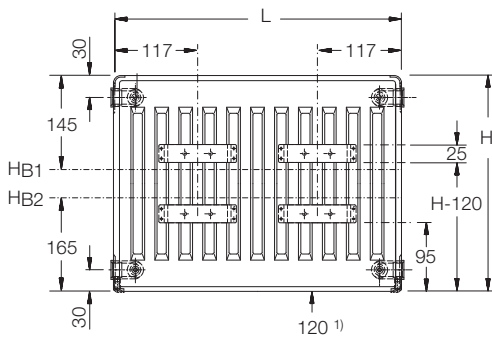
Vorderansicht



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

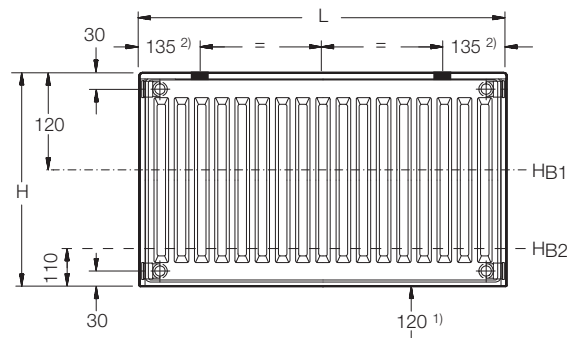
Rückansichten

Typ 10/11



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

Typ 20/21/22/30/33



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

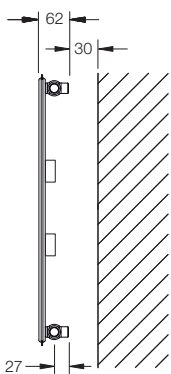
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

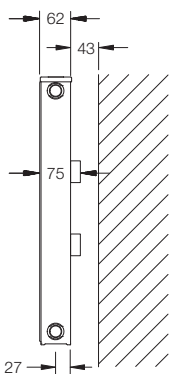
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



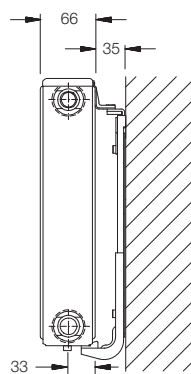
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11



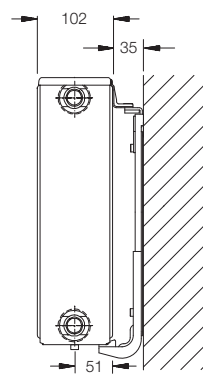
Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

Typ 20/21

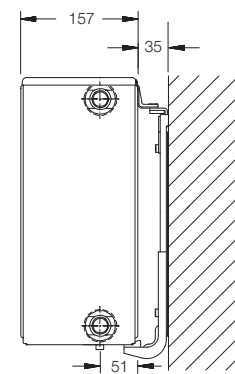


Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 – BMSplus FMS

Typ 22



Typ 30/33





Logatrend C-Profil
Flachheizkörper · Kompaktausführung



Höhe H mm	Naben- abstand N		Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung ¹⁾²⁾ bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasser- inhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.- Nr.
	mm	mm				75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m				
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 Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de 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

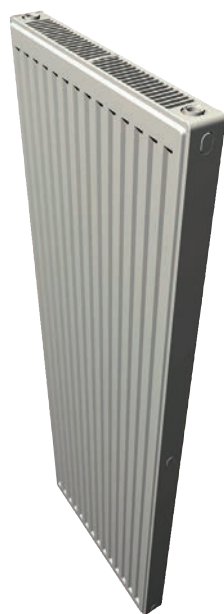
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de



T



Logatrend CV-Profil



Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend CV-Profil	1400 mm	10 / 20 / 21 / 22	S. 1072
	1600 mm		S. 1073
	1800 mm		S. 1074
	2000 mm		S. 1075
	2200 mm		S. 1076
	2400 mm		S. 1077

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



Höhe 1400 mm

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
1400	300	77286001..	.....03	\dot{Q} in W	336/211	519/332	645/414	777/485
	€		336,70	613,55	773,70	1.017,80			
	400	77286002..	.....04	\dot{Q} in W	448/281	692/443	859/552	1036/647
	€		383,55	673,40	849,95	1.111,55			
	500	77286003..	.....05	\dot{Q} in W	559/351	865/553	1074/690	1295/809
	€		430,45	733,35	926,25	1.198,70			
	600	77286006..	.....06	\dot{Q} in W	671/421	1039/664	1289/828	1554/970
€	478,40		794,40	1.002,55	1.296,75				
700	77286007..	.....07	\dot{Q} in W	783/491	1212/775	1504/966	1813/1132	
€		525,25	855,40	1.078,80	1.383,95				
900	77286009..	.....09	\dot{Q} in W	1007/632	1558/996	1934/1242	2331/1455	
€		573,20	915,35	1.155,10	1.471,10				

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	400	77501001..04	\dot{Q} in W	109/69	180/115
			€	92,40	98,—	
	500	05	\dot{Q} in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Höhe 1600 mm

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77286021..	77286022..	77286023..	77286026..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
	Variantennummer								
1600	300	.....03	\dot{Q} in W €	377/238 386,85	585/374 697,40	705/449 852,20	848/531 1.073,35		
	400	.....04	\dot{Q} in W €	502/317 433,70	780/498 757,35	940/599 927,35	1130/708 1.166,—		
	500	.....05	\dot{Q} in W €	628/396 481,65	975/623 818,40	1175/749 1.003,60	1413/885 1.253,15		
	600	.....06	\dot{Q} in W €	753/475 528,50	1170/747 878,30	1411/898 1.079,90	1696/1062 1.351,25		
	700	.....07	\dot{Q} in W €	879/554 576,45	1365/872 939,35	1646/1048 1.155,10	1978/1239 1.438,45		
	900	.....09	\dot{Q} in W €	1130/713 623,35	1755/1121 999,25	2116/1347 1.231,35	2543/1593 1.525,60		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..	77501004..	77501004..
	Variantennummer		Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	109/69 92,40	180/115 98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W €	136/86 96,75	225/144 104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾

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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Höhe 1800 mm

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
1800	300	.....03	\dot{Q} in W	421/266	649/415	764/482	924/580	€	438,05	782,40	929,55	1.133,30
	400	.....04	\dot{Q} in W	561/355	865/553	1019/643	1232/774	€	484,90	848,90	1.006,90	1.220,50
	500	.....05	\dot{Q} in W	701/444	1081/692	1274/804	1540/967	€	532,90	914,30	1.085,35	1.318,55
	600	.....06	\dot{Q} in W	842/533	1297/830	1528/965	1848/1161	€	579,75	979,65	1.166,—	1.405,70
	700	.....07	\dot{Q} in W	982/622	1514/968	1783/1126	2155/1355	€	626,60	1.045,—	1.242,25	1.503,80
	900	.....09	\dot{Q} in W	1263/799	1946/1245	2292/1447	2771/1742	€	674,55	1.111,55	1.318,55	1.601,90

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	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	
	500	.....05	€	92,40	98,—	
			\dot{Q} in W	136/86	225/144	
			€	96,75	104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Höhe 2000 mm

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77286061..		77286062..		77286063..		77286066..			
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
2000	300	.....03	\dot{Q} in W	467/294	711/454	826/522	1001/624	€	479,45	844,55	1.004,75	1.198,70
	400	.....04	\dot{Q} in W	622/392	948/605	1102/696	1334/832	€	527,45	913,20	1.085,35	1.296,75
	500	.....05	\dot{Q} in W	778/491	1184/756	1377/870	1668/1040	€	574,30	980,75	1.166,—	1.394,80
	600	.....06	\dot{Q} in W	934/589	1421/907	1652/1044	2001/1247	€	622,20	1.049,40	1.253,15	1.492,95
	700	.....07	\dot{Q} in W	1089/687	1658/1058	1928/1218	2335/1455	€	669,10	1.122,40	1.329,45	1.591,—
	900	.....09	\dot{Q} in W	1401/883	2132/1361	2479/1566	3002/1871	€	717,05	1.187,75	1.405,70	1.678,15

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..	
		Variantennummer	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	
	500	.....05	€	92,40	98,—	
			\dot{Q} in W	136/86	225/144	
			€	96,75	104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1078



Höhe 2200 mm

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
2200	300	.....03	\dot{Q} in W	517/324	772/492	888/563	1083/670	€	530,65	926,25	1.070,10	1.275,—
	400	.....04	\dot{Q} in W	689/432	1029/656	1185/750	1444/894	€	577,55	997,10	1.155,10	1.362,15
	500	.....05	\dot{Q} in W	861/540	1286/820	1481/938	1806/1118	€	625,50	1.069,—	1.231,35	1.460,20
	600	.....06	\dot{Q} in W	1034/648	1543/985	1777/1125	2167/1341	€	672,35	1.144,20	1.318,55	1.558,25
	700	.....07	\dot{Q} in W	1206/756	1801/1149	2073/1312	2528/1565	€	720,30	1.209,60	1.394,80	1.656,40
	900	.....09	\dot{Q} in W	1550/972	2315/1477	2665/1687	3250/2011	€	767,15	1.285,85	1.482,—	1.754,45

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	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	€	92,40	98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144	€	96,75	104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Höhe 2400 mm

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77286101..	77286102..	77286103..	77286106..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
	Variantennummer								
2400	300	.....03	\dot{Q} in W €	571/356 569,90	831/529 999,25	950/602 1.176,85	1172/720 1.373,05		
	400	.....04	\dot{Q} in W €	762/475 621,15	1108/706 1.077,75	1266/803 1.264,10	1563/960 1.482,—		
	500	.....05	\dot{Q} in W €	952/594 672,35	1385/882 1.155,10	1583/1003 1.362,15	1953/1200 1.601,90		
	600	.....06	\dot{Q} in W €	1142/713 722,50	1662/1058 1.231,35	1899/1204 1.449,30	2344/1440 1.710,85		
	700	.....07	\dot{Q} in W €	1333/832 773,70	1939/1235 1.307,65	2216/1405 1.536,50	2734/1680 1.819,85		
	900	.....09	\dot{Q} in W €	1714/1069 824,90	2493/1588 1.394,80	2849/1806 1.623,65	3516/2160 1.939,65		

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..	77501004..	77501004..
	Variantennummer		Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	109/69 92,40	180/115 98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W €	136/86 96,75	225/144 104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe ¹⁾	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	

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

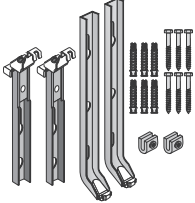


Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe mm	Grundartikelnr. Ausführung				Variantennummer				Länge mm	
	Standard		Sonderausführung		Typ					
	Mittenan- schluss unten	Mittenan- schluss oben	Mittenan- schluss unten	Mittenan- schluss oben	10	20	21	22		
1400	7 728 600 ...		7 728 622 ...						03	
1600	7 728 602 ...		7 728 624 ...						04	
1800	7 728 604 ...		7 728 626 ...						05	
2000	7 728 606 ...	auf Anfrage	7 728 628 ...	auf Anfrage	+	1..	2..	3..	6..	+
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

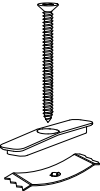







Wandbefestigung im Lieferumfang

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 F7M / F7E	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 AK 2 nach VDI 6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar (F7M) ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 			
Bohrkonsole				
 RHG	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	6,50	241

Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6

Weiteres Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Gitterbefestigungsset	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 			ET09
	Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	 7738329509	42,—	
	Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	 7738329510	42,—	
 Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohramatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung 			543
	Farbe Weiß	 7738336592	135,60	
	Farbe Chrom	 7738336593	164,10	
Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		–

Weiterführende Unterlagen zum Logafix-Produkt finden Sie hier:





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 Entlüftungstopfen
- 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 vorhersehbarer 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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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. Beispielfhaft 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. Beispielfhaft 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 Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen

Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

System	Baulänge	AK 2					
		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	Baulänge	AK 3					
		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 1061

■ Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
■ Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung

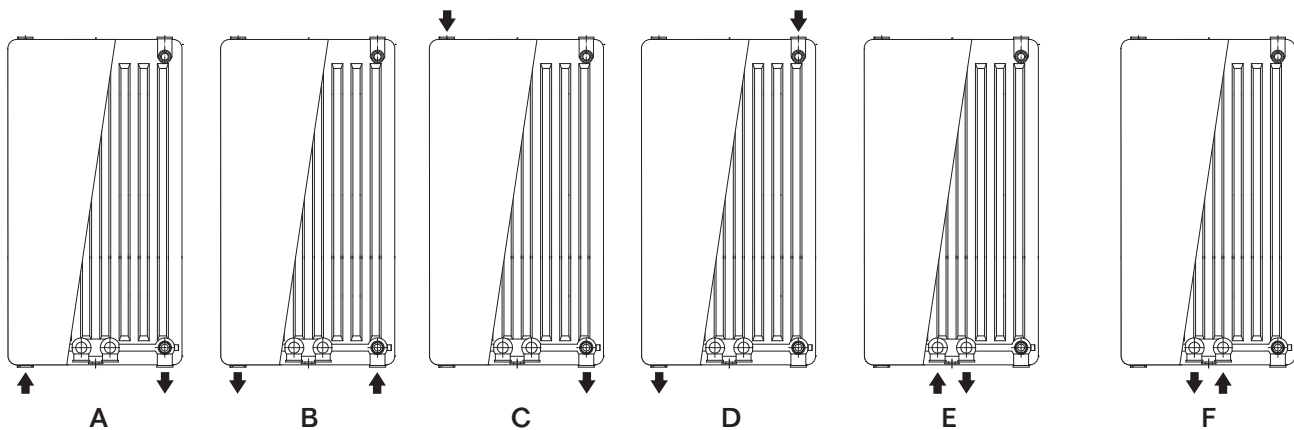
■ Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

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.

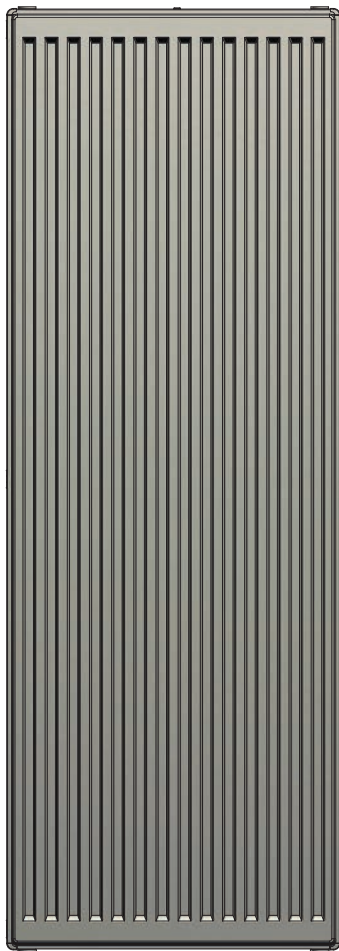




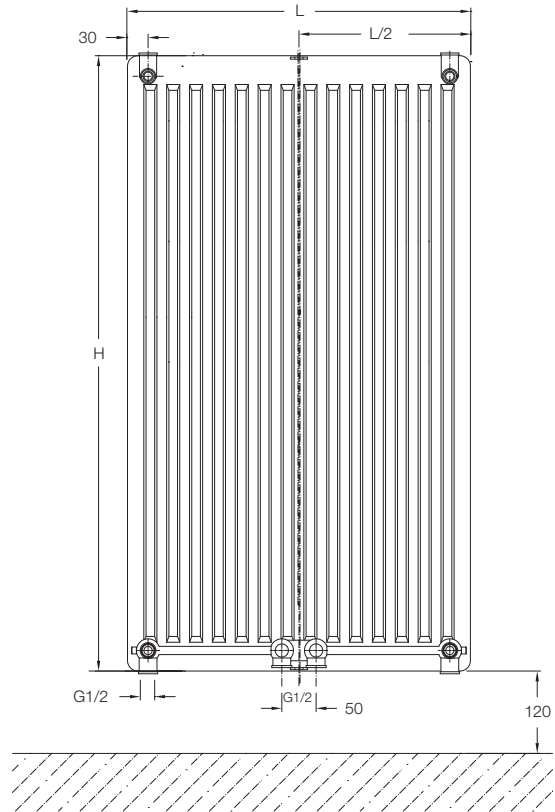
Abmessungen und Technische Daten

Vorder-/Rückansichten

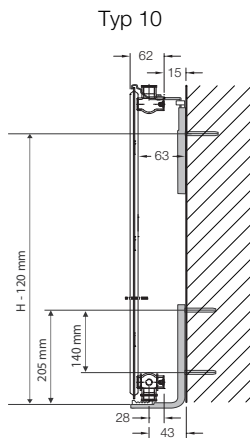
Vorderansicht



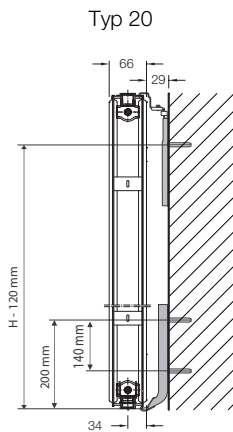
Rückansicht



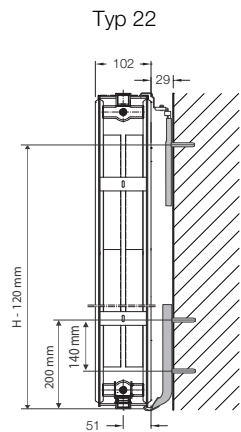
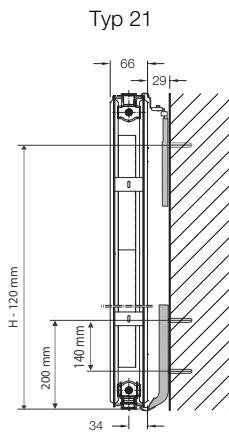
Seitenansichten (von rechts)



Befestigung Typ 10: F7E



Wandabstand Typ 20, 21, 22: 29 mm – F7M



Bauhöhe BH (mm)	Höhe H (mm)
1400	1413
1600	1613
1800	1813
2000	2013
2200	2213
2400	2413



Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung ^{1) 2)} bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m				
1400	10	3,404	1,363	1408	1128	702	3,6	8,32	27,66	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	69,34	1173
	22	7,4054	1,3798	3272	2614	1618	19,7667	16,66	82,18	1174
1600	10	4,0222	1,3494	1578	1268	792	4	9,1	31,42	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	79,08	1173
	22	8,3524	1,371	3566	2854	1770	20,5667	18,34	91,92	1174
1800	10	4,7249	1,3357	1756	1414	888	4,4	9,84	35,16	1171
	20	8,0775	1,3083	2698	2182	1384	8,5	20,02	72,66	1172
	21	8,1525	1,3499	3204	2574	1608	15,9002	20,02	88,84	1173
	22	9,4052	1,3623	3880	3110	1934	25,2018	20,02	101,68	1174
2000	10	4,9551	1,351	1956	1570	982	4,8	11,1	38,88	1171
	20	8,6849	1,3132	2958	2388	1512	9,5	22,48	80,74	1172
	21	8,9822	1,3446	3458	2780	1740	17,7333	22,48	98,82	1173
	22	9,3607	1,3848	4218	3368	2080	26,0018	22,48	111,66	1174
2200	10	5,1785	1,3663	2170	1738	1080	5,3333	12,66	43,34	1171
	20	9,2701	1,3181	3218	2598	1640	10,3	25,66	87,34	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	121,84	1174
2400	10	5,4001	1,382	2406	1922	1188	5,7333	13,84	46,84	1171
	20	9,8003	1,323	3468	2796	1764	11,3	27,5	96	1172
	21	10,6898	1,3354	3970	3196	2006	21,3333	27,5	118,66	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 Compendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de 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



Logatrend VC/VCM-Plan



Logatrend C-Plan



Logatrend CV-Plan

VC-Plan

- Ventil-Kompaktausführung
- Mit Einbauventil
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 2005



S. 2006



S. 2018



S. 2021



S. 2024

VCM-Plan

- Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss
- Mit Einbauventil
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 2027



S. 2028



S. 2040



S. 2043



S. 2046

C-Plan

- Kompaktausführung
- 4 seitliche Anschlüsse
- Höhe 300–900 mm
- Länge 400–3000 mm



S. 2049



S. 2050



S. 2062



S. 2065



S. 2067

CV-Plan

- Vertikal-Kompaktausführung
- 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss
- Höhe 1400–2400 mm
- Länge 300–900 mm



S. 2071



S. 2072



S. 2079



S. 2080



S. 2082



Planungstool Heizkörper



Mit dem Logatrend Planungstool können Heizungsfirmen und Planer schnell und bedarfsspezifisch den richtigen Heizkörper für die jeweilige Anforderung ermitteln. Die menügeführte Oberfläche beinhaltet eine automatische Heizkörperdimensionierung und Verfügbarkeitsprüfung ab Regionallager.

Link zum Tool: <https://www.buderus-logatrend.de/>

Buderus Business Shop





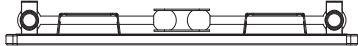















<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren



<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>

Typenübersicht

Typ	VC-/VCM-Plan	C-Plan	CV-Plan
10			
11			-
20			
21			
22			
30			-
33			-

2

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							

2



Logatrend VC-Plan



Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VC-Plan	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 2006
	400 mm		S. 2008
	500 mm		S. 2010
	600 mm		S. 2012
	900 mm		S. 2014

2

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



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 300 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
13		Grundartikelnr. ¹⁾		77504004..		77504003..		77504006..		77504007..	
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
300	400	.....04	\dot{Q} in W	175/113	U3	235/151	U3	310/198	U3	458/293	U3
			€	288,90		413,85		431,—		597,70	
	500	.....05	\dot{Q} in W	219/142	U3	294/189	U3	387/247	U3	572/366	U3
			€	309,25		441,60		462,25		645,45	
	600	.....06	\dot{Q} in W	263/170	U3	353/227	U3	465/297	U3	687/439	U5
			€	329,55		469,30		493,50		693,20	
	700	.....07	\dot{Q} in W	307/198	U3	412/265	U3	542/346	U3	801/512	U5
			€	349,90		497,05		524,75		740,95	
	800	.....08	\dot{Q} in W	351/227	U3	471/303	U3	620/396	U5	916/585	U5
			€	370,25		524,80		555,95		788,75	
	900	.....09	\dot{Q} in W	395/255	U3	530/341	U3	697/445	U5	1030/658	U5
			€	390,55		552,55		587,20		836,50	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	439/283	U3	589/379	U3	774/495	U5	1145/732	U5
			€	410,90		580,30		618,45		884,25	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	526/340	U3	706/454	U5	929/594	U5	1374/878	N4
		€	451,55		635,80		680,95		979,75		
1400	.....14	\dot{Q} in W	614/397	U3	824/530	U5	1084/692	U5	1603/1024	N4	
		€	492,25		691,30		743,40		1.075,30		
1600	.....16	\dot{Q} in W	702/453	U5	942/606	U5	1239/791	N4	1832/1171	N6	
		€	532,90		746,75		805,90		1.170,80		
1800	.....18	\dot{Q} in W	789/510	U5	1060/682	U5	1394/890	N4	2061/1317	N6	
		€	573,60		802,25		868,35		1.266,35		
2000	.....20	\dot{Q} in W	877/567	U5	1177/757	U5	1549/989	N4	2290/1463	N6	
		€	614,25		857,75		930,85		1.361,85		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1009/652	U5	1354/871	N4	1781/1138	N6	2633/1683	N6	
		€	675,25		941,—		1.024,55		1.505,15		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1140/737	U5	1530/985	N4	2014/1286	N6	2977/1902	NN	
		€	736,25		1.024,20		1.118,30		1.648,40		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1316/850	N4	1766/1136	N6	2323/1484	N6	3435/2195	NN	
		€	817,60		1.135,20		1.243,25		1.839,45		

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
		Grundartikelnummer		77501001.. 77501004..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77504001..	77504002..	77504008..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer							
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	91/61 290,40	U3	165/106 398,—	U3	252/162 573,75	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	114/76 307,65	U3	206/132 424,70	U3	314/203 619,50	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	137/91 324,90	U3	247/158 451,35	U3	377/243 665,25	U3
	700	.....07	\dot{Q} in W €	160/106 342,15	U3	288/185 478,05	U3	440/284 711,—	U3
	800	.....08	\dot{Q} in W €	182/121 359,45	U3	330/211 504,75	U3	503/325 756,75	U3
	900	.....09	\dot{Q} in W €	205/137 376,70	U3	371/237 531,40	U3	566/365 802,50	U3
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	228/152 393,95	U3	412/264 558,10	U3	629/406 848,25	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	274/182 428,45	U3	494/317 611,45	U3	755/487 939,75	U5
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	319/213 463,—	U3	577/369 664,85	U3	880/568 1.031,25	U5
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	365/243 497,50	U3	659/422 718,20	U5	1006/649 1.122,75	U5
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	410/273 532,05	U3	741/475 771,60	U5	1132/730 1.214,25	U5
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	456/304 566,55	U3	824/528 824,95	U5	1258/811 1.305,75	N4
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	524/349 618,35	U5	947/607 905,—	U5	1446/933 1.443,—	N4
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	593/395 670,10	U5	1071/686 985,05	U5	1635/1055 1.580,25	N6
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	684/456 739,15	U5	1236/791 1.091,80	N4	1886/1217 1.763,25	N6

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 2017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2017

2



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 400 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
13		Grundartikelnr. ¹⁾ 77504014..		77504013..		77504016..		77504017..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C								
400	40004	\dot{Q} in W	219/141	U3	295/190	U3	387/247	U3	564/359	U3
			€	319,15		443,10		471,65		610,20	
	50005	\dot{Q} in W	273/176	U3	369/237	U3	483/308	U3	704/449	U5
			€	339,95		472,85		504,10		659,75	
	60006	\dot{Q} in W	328/212	U3	443/285	U3	580/370	U3	845/539	U5
			€	360,70		502,60		536,50		709,30	
	70007	\dot{Q} in W	383/247	U3	516/332	U3	676/432	U5	986/629	U5
			€	381,45		532,35		568,90		758,85	
	80008	\dot{Q} in W	437/282	U3	590/379	U3	773/493	U5	1127/719	U5
			€	402,20		562,15		601,30		808,45	
	90009	\dot{Q} in W	492/317	U3	664/427	U5	870/555	U5	1268/809	N4
			€	422,95		591,90		633,70		858,—	
	100010	\dot{Q} in W	547/353	U3	738/474	U5	966/617	U5	1409/898	N4
			€	443,70		621,65		666,10		907,55	
	120012	\dot{Q} in W	656/423	U3	885/569	U5	1160/740	U5	1691/1078	N4
		€	485,20		681,15		730,90		1.006,65		
1400	.....14	\dot{Q} in W	765/494	U5	1033/664	U5	1353/863	N4	1972/1258	N6
		€	526,70		740,70		795,70		1.105,80		
1600	.....16	\dot{Q} in W	874/564	U5	1180/759	N4	1546/986	N4	2254/1438	N6
		€	568,25		800,20		860,55		1.204,90		
1800	.....18	\dot{Q} in W	984/635	U5	1328/854	N4	1739/1110	N6	2536/1617	N6
		€	609,75		859,75		925,35		1.304,05		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1093/705	U5	1475/949	N4	1933/1233	N6	2818/1797	NN
		€	651,25		919,25		990,15		1.403,15		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1257/811	U5	1696/1091	N6	2223/1418	N6	3240/2067	NN
		€	713,50		1.008,55		1.087,35		1.551,85		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1421/917	N4	1918/1233	N6	2512/1603	N6	3663/2336	NN
		€	775,80		1.097,80		1.184,60		1.700,50		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1640/1058	N4	2213/1423	N6	2899/1850	NN	4227/2696	NN
		€	858,80		1.216,85		1.314,20		1.898,75		

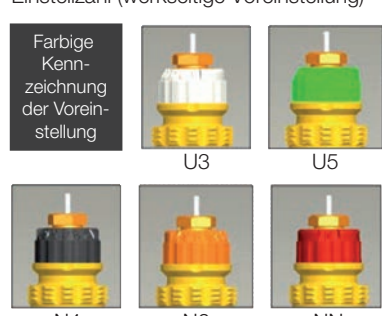
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
		Grundartikelnummer 77501001..		77501004..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
400	500	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
300	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77504011..	77504012..	77504018..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
	Variantennummer						
400	.....04	\dot{Q} in W	112/74	U3	207/134	315/203	U3
		€	301,80		422,10	587,75	
	.....05	\dot{Q} in W	141/92	U3	259/168	394/254	U3
		€	319,30		450,60	635,45	
	.....06	\dot{Q} in W	169/111	U3	311/202	473/304	U3
		€	336,75		479,05	683,10	
	.....07	\dot{Q} in W	197/130	U3	363/235	552/355	U3
		€	354,25		507,55	730,75	
	.....08	\dot{Q} in W	225/148	U3	415/269	631/406	U5
		€	371,70		536,05	778,40	
	.....09	\dot{Q} in W	253/167	U3	467/302	710/456	U5
		€	389,20		564,50	826,05	
	.....10	\dot{Q} in W	281/185	U3	519/336	789/507	U5
		€	406,65		593,—	873,70	
	.....12	\dot{Q} in W	337/222	U3	622/403	946/608	U5
	€	441,60		649,95	969,—		
.....14	\dot{Q} in W	394/259	U3	726/470	1104/710	U5	
	€	476,55		706,95	1.064,30		
.....16	\dot{Q} in W	450/296	U3	830/538	1262/811	N4	
	€	511,50		763,90	1.159,65		
.....18	\dot{Q} in W	506/333	U5	933/605	1419/913	N4	
	€	546,45		820,90	1.254,95		
.....20	\dot{Q} in W	562/370	U5	1037/672	1577/1014	N4	
	€	581,40		877,85	1.350,25		
.....23	\dot{Q} in W	647/426	U5	1193/773	1814/1166	N6	
	€	633,85		963,30	1.493,20		
.....26	\dot{Q} in W	731/481	U5	1348/873	2050/1318	N6	
	€	686,25		1.048,75	1.636,20		
.....30	\dot{Q} in W	844/555	U5	1556/1008	2366/1521	N6	
	€	756,15		1.162,70	1.826,80		

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2017

2



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 500 mm

CE ₁₃		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
500	40004	\dot{Q} in W	260/168	U3	352/226	U3	461/294	U3	666/424	U5
			€	328,25		473,60		510,40		649,40	
	50005	\dot{Q} in W	325/210	U3	440/282	U3	576/367	U3	832/529	U5
			€	349,45		507,30		549,10		707,45	
	60006	\dot{Q} in W	391/252	U3	527/339	U3	691/440	U5	998/635	U5
			€	370,65		540,95		587,75		765,45	
	70007	\dot{Q} in W	456/294	U3	615/395	U5	806/514	U5	1165/741	U5
			€	391,80		574,65		626,40		823,50	
	80008	\dot{Q} in W	521/336	U3	703/452	U5	921/587	U5	1331/847	N4
			€	413,—		608,30		665,05		881,55	
900	.....09	\dot{Q} in W	586/378	U3	791/508	U5	1036/661	U5	1498/953	N4
		€	434,15		642,—		703,70		939,55		
1000	.....10	\dot{Q} in W	651/420	U5	879/565	U5	1152/734	U5	1664/1059	N4
		€	455,35		675,65		742,35		997,60		
1200	.....12	\dot{Q} in W	781/503	U5	1055/678	U5	1382/881	N4	1997/1271	N6
		€	497,70		743,—		819,65		1.113,65		
1400	.....14	\dot{Q} in W	911/587	U5	1231/791	N4	1612/1028	N4	2330/1482	N6
		€	540,05		810,35		896,95		1.229,75		
1600	.....16	\dot{Q} in W	1042/671	U5	1406/904	N4	1843/1175	N6	2662/1694	N6
		€	582,45		877,70		974,30		1.345,80		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1172/755	U5	1582/1017	N4	2073/1321	N6	2995/1906	NN
		€	624,80		945,05		1.051,60		1.461,90		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1302/839	N4	1758/1130	N6	2303/1468	N6	3328/2118	NN
		€	667,15		1.012,40		1.128,90		1.577,95		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1497/965	N4	2022/1299	N6	2649/1688	NN	3827/2435	NN
		€	730,70		1.113,45		1.244,85		1.752,05		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1693/1091	N4	2285/1469	N6	2994/1909	NN	4326/2753	NN
		€	794,25		1.214,45		1.360,85		1.926,15		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1953/1258	N6	2637/1695	NN	3455/2202	NN	4992/3176	NN
		€	878,95		1.349,15		1.515,45		2.158,30		

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10			Typ 20			Typ 30				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77504021..			77504022..			77504028..			
	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
500	40004	\dot{Q} in W		135/89	U3		250/163	U3		379/242	U3
			€		310,50			456,85			624,15	
	50005	\dot{Q} in W		169/111	U3		312/204	U3		473/303	U3
			€		328,30			489,30			679,90	
	60006	\dot{Q} in W		202/133	U3		375/245	U3		568/363	U3
			€		346,10			521,70			735,60	
	70007	\dot{Q} in W		236/155	U3		437/286	U3		662/424	U5
			€		363,90			554,10			791,30	
	80008	\dot{Q} in W		270/177	U3		500/326	U3		757/485	U5
			€		381,65			586,50			847,—	
	90009	\dot{Q} in W		303/199	U3		562/367	U3		852/545	U5
			€		399,45			618,90			902,70	
	100010	\dot{Q} in W		337/221	U3		625/408	U5		946/606	U5
			€		417,25			651,30			958,40	
	120012	\dot{Q} in W		404/266	U3		750/490	U5		1136/727	N4
		€		452,85			716,10			1.069,80		
1400	.....14	\dot{Q} in W		472/310	U3		875/571	U5		1325/848	N4
		€		488,40			780,90			1.181,20		
1600	.....16	\dot{Q} in W		539/354	U5		1000/653	U5		1514/969	N4
		€		524,—			845,75			1.292,65		
1800	.....18	\dot{Q} in W		607/398	U5		1125/734	N4		1704/1090	N6
		€		559,55			910,55			1.404,05		
2000	.....20	\dot{Q} in W		674/443	U5		1250/816	N4		1893/1211	N6
		€		595,15			975,35			1.515,45		
2300	.....23	\dot{Q} in W		775/509	U5		1437/938	N4		2177/1393	N6
		€		648,50			1.072,55			1.682,55		
2600	.....26	\dot{Q} in W		876/576	U5		1624/1061	N6		2461/1575	N6
		€		701,90			1.169,80			1.849,70		
3000	.....30	\dot{Q} in W		1011/664	N4		1874/1224	N6		2839/1817	NN
		€		773,05			1.299,40			2.072,50		

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 2017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2017

2



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 600 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Grundartikelnr. ¹⁾		77504034..		77504033..		77504036..		77504037..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C								
600	400	.....04	\dot{Q} in W	302/194	U3	406/261	U3	533/340	U3	766/487	U5
			€	353,70		508,35		541,75		670,55	
	500	.....05	\dot{Q} in W	377/243	U3	508/326	U3	666/424	U5	957/608	U5
			€	378,10		547,55		584,05		734,95	
	600	.....06	\dot{Q} in W	453/292	U3	609/391	U5	799/509	U5	1149/730	U5
			€	402,45		586,70		626,30		799,30	
	700	.....07	\dot{Q} in W	528/340	U3	711/456	U5	932/594	U5	1340/851	N4
			€	426,80		625,90		668,55		863,70	
	800	.....08	\dot{Q} in W	604/389	U3	812/521	U5	1066/679	U5	1532/973	N4
			€	451,15		665,10		710,80		928,10	
	900	.....09	\dot{Q} in W	679/437	U5	914/586	U5	1199/764	N4	1723/1095	N6
			€	475,50		704,25		753,05		992,45	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	754/486	U5	1015/651	U5	1332/849	N4	1915/1216	N6
			€	499,85		743,45		795,30		1.056,85	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	905/583	U5	1218/782	N4	1599/1019	N4	2298/1460	N6
			€	548,55		821,80		879,80		1.185,60	
	1400	.....14	\dot{Q} in W	1056/680	U5	1421/912	N4	1865/1188	N6	2681/1703	NN
			€	597,25		900,20		964,30		1.314,40	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1207/778	N4	1624/1043	N4	2131/1358	N6	3064/1946	NN	
		€	646,—		978,55		1.048,85		1.443,15		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1358/875	N4	1827/1173	N6	2398/1528	N6	3447/2189	NN	
		€	694,70		1.056,95		1.133,35		1.571,95		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1509/972	N4	2030/1303	N6	2664/1698	NN	3830/2433	NN	
		€	743,40		1.135,30		1.217,85		1.700,70		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1735/1118	N6	2335/1499	N6	3064/1952	NN	4404/2798	NN	
		€	816,45		1.252,85		1.344,60		1.893,85		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1962/1264	N6	2639/1694	NN	3464/2207	NN	4978/3163	NN	
		€	889,55		1.370,40		1.471,40		2.087,—		
3000	.....30	\dot{Q} in W	2263/1458	N6	3045/1955	NN	3996/2547	NN	5744/3649	NN	
		€	986,95		1.527,15		1.640,40		2.344,55		

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Grundartikelnummer		77501001..		77501004..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5

N4 N6 NN

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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77504031..	77504032..	77504038..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
	Variantennummer								
600	400	.....04	\dot{Q} in W €	159/105 315,35	U3	289/192 489,70	U3	435/281 645,60	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	199/131 333,60	U3	362/241 527,40	U3	544/352 707,45	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	239/157 351,80	U3	434/289 565,10	U3	653/422 769,25	U5
	700	.....07	\dot{Q} in W €	279/183 370,—	U3	506/337 602,80	U3	762/492 831,10	U5
	800	.....08	\dot{Q} in W €	318/209 388,20	U3	579/385 640,50	U5	871/563 892,95	U5
	900	.....09	\dot{Q} in W €	358/235 406,45	U3	651/433 678,20	U5	980/633 954,80	U5
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	398/261 424,65	U3	723/481 715,90	U5	1089/703 1.016,65	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	477/314 461,10	U3	868/577 791,30	U5	1306/844 1.140,35	N4
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	557/366 497,50	U5	1013/673 866,70	U5	1524/985 1.264,05	N4
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	637/418 533,95	U5	1157/770 942,10	N4	1742/1125 1.387,70	N6
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	716/470 570,35	U5	1302/866 1.017,50	N4	1960/1266 1.511,40	N6
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	796/523 606,80	U5	1447/962 1.092,90	N4	2177/1406 1.635,10	N6
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	915/601 661,45	U5	1664/1106 1.206,—	N6	2504/1617 1.820,65	NN
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1035/679 716,10	N4	1881/1251 1.319,10	N6	2831/1828 2.006,15	NN
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1194/784 788,95	N4	2170/1443 1.469,90	N6	3266/2110 2.253,55	NN

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 2017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2017

2



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Höhe 900 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77504054..		77504053..		77504056..		77504057..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C								
900	400	.....04	\dot{Q} in W	426/271	U3	558/355	U3	742/467	U5	1067/672	U5
			€	416,80		598,35		675,85		854,85	
	500	.....05	\dot{Q} in W	532/339	U3	698/443	U5	927/584	U5	1334/840	N4
			€	446,90		658,20		742,90		958,40	
	600	.....06	\dot{Q} in W	639/407	U5	837/532	U5	1113/701	U5	1601/1008	N4
			€	476,95		718,—		809,90		1.061,95	
	700	.....07	\dot{Q} in W	745/475	U5	977/621	U5	1298/818	N4	1867/1176	N6
			€	507,05		777,85		876,95		1.165,55	
	800	.....08	\dot{Q} in W	852/543	U5	1116/709	U5	1484/935	N4	2134/1343	N6
			€	537,10		837,70		944,—		1.269,10	
	900	.....09	\dot{Q} in W	958/610	U5	1256/798	N4	1669/1052	N4	2401/1511	N6
			€	567,20		897,50		1.011,—		1.372,70	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	1064/678	U5	1396/887	N4	1855/1169	N6	2668/1679	N6
			€	597,25		957,35		1.078,05		1.476,25	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	1277/814	N4	1675/1064	N6	2226/1402	N6	3201/2015	NN
			€	657,40		1.077,—		1.212,10		1.683,40	
	1400	.....14	\dot{Q} in W	1490/949	N4	1954/1241	N6	2597/1636	N6	3735/2351	NN
			€	717,55		1.196,70		1.346,20		1.890,55	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1703/1085	N6	2233/1419	N6	2967/1870	NN	4268/2687	NN	
		€	777,70		1.316,35		1.480,25		2.097,65		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1916/1221	N6	2512/1596	N6	3338/2103	NN	4802/3023	NN	
		€	837,85		1.436,05		1.614,35		2.304,80		
2000	.....20	\dot{Q} in W	2129/1356	N6	2791/1774	NN	3709/2337	NN	5335/3359	NN	
		€	898,—		1.555,70		1.748,40		2.511,95		
2300	.....23	\dot{Q} in W	2448/1560	N6	3210/2040	NN	4266/2688	NN	6136/3862	NN	
		€	988,25		1.735,20		1.949,50		2.822,65		
2600	.....26	\dot{Q} in W	2768/1763	NN	3629/2306	NN	4822/3038	NN	6936/4366	NN	
		€	1.078,45		1.914,70		2.150,60		3.133,35		
3000	.....30	\dot{Q} in W	3193/2034	NN	4187/2660	NN	5564/3506	NN	8003/5038	NN	
		€	1.198,75		2.154,05		2.418,75		3.547,65		

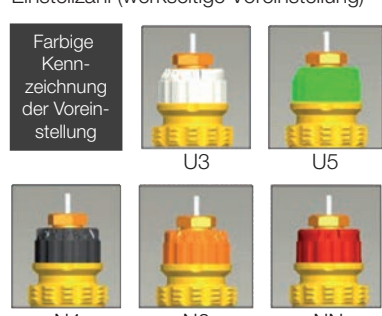
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77504051..	77504052..	77504058..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer							
900	400	.....04	\dot{Q} in W €	254/170 349,90	U3	408/274 574,85	U3	610/396 818,40	U5
	500	.....05	\dot{Q} in W €	318/213 371,75	U3	510/343 632,25	U3	763/495 917,65	U5
	600	.....06	\dot{Q} in W €	381/255 393,55	U3	612/411 689,65	U5	915/594 1.016,90	U5
	700	.....07	\dot{Q} in W €	445/298 415,35	U3	714/480 747,05	U5	1068/693 1.116,10	U5
	800	.....08	\dot{Q} in W €	508/340 437,15	U3	817/548 804,45	U5	1220/792 1.215,35	N4
	900	.....09	\dot{Q} in W €	572/383 459,—	U5	919/617 861,85	U5	1373/891 1.314,55	N4
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	635/426 480,80	U5	1021/685 919,25	U5	1525/990 1.413,80	N4
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	762/511 524,45	U5	1225/823 1.034,05	N4	1830/1188 1.612,25	N6
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	890/596 568,05	U5	1429/960 1.148,85	N4	2136/1386 1.810,70	N6
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	1017/681 611,70	N4	1633/1097 1.263,65	N6	2441/1584 2.009,20	N6
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	1144/766 655,30	N4	1837/1234 1.378,45	N6	2746/1782 2.207,65	NN
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	1271/851 698,95	N4	2041/1371 1.493,25	N6	3051/1980 2.406,10	NN
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1461/979 764,40	N6	2348/1577 1.665,45	N6	3508/2277 2.703,80	NN
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1652/1106 829,85	N6	2654/1782 1.837,65	NN	3966/2574 3.001,50	NN
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1906/1277 917,10	N6	3062/2056 2.067,25	NN	4576/2970 3.398,40	NN

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 2017

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2016

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2017

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2017

**Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag**

CE 13	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20 °C ¹⁾ W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	292	225	152	7728530070	172,60	7728530105	221,35
Typ 11	538	439	283	7728530071	203,35	7728530106	207,55
Typ 20	515	416	264	7728530072	266,85	7728530107	291,25
Typ 21	724	588	379	7728530073	277,45	7728530108	302,85
Typ 22	957	775	495	7728530074	312,40	7728530109	306,05
Typ 30	780	633	406	7728530075	457,50	7728530110	390,75
Typ 33	1413	1144	732	7728530076	477,60	7728530111	406,65
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530077	174,75	7728530112	231,90
Typ 11	671	546	353	7728530078	207,55	7728530113	236,15
Typ 20	649	522	336	7728530079	284,85	7728530114	308,15
Typ 21	908	738	474	7728530080	297,60	7728530115	324,05
Typ 22	1194	968	617	7728530081	324,05	7728530116	342,05
Typ 30	975	791	507	7728530082	476,55	7728530117	397,15
Typ 33	1740	1406	898	7728530083	495,60	7728530118	411,95
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530084	177,90	7728530119	239,35
Typ 11	800	652	420	7728530085	211,80	7728530120	243,55
Typ 20	780	624	408	7728530086	324,05	7728530121	327,25
Typ 21	1083	880	565	7728530087	336,75	7728530122	338,90
Typ 22	1423	1150	734	7728530088	386,55	7728530123	355,80
Typ 30	1165	947	606	7728530089	557,05	7728530124	401,35
Typ 33	2059	1665	1059	7728530090	580,35	7728530125	417,25
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530091	182,15	7728530126	242,50
Typ 11	928	754	486	7728530092	243,55	7728530127	256,30
Typ 20	910	720	481	7728530093	377,—	7728530128	338,90
Typ 21	1250	1014	651	7728530094	391,85	7728530129	351,60
Typ 22	1647	1331	849	7728530095	422,55	7728530130	372,75
Typ 30	1353	1082	703	7728530096	618,45	7728530131	398,20
Typ 33	2372	1913	1216	7728530097	643,85	7728530132	413,—
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530098	218,15	7728530133	262,65
Typ 11	1316	1063	678	7728530099	300,75	7728530134	296,50
Typ 20	1303	1016	685	7728530100	574,—	7728530135	345,25
Typ 21	1727	1398	887	7728530101	598,35	7728530136	359,—
Typ 22	2306	1855	1169	7728530102	670,35	7728530137	407,70
Typ 30	1919	1513	990	7728530103	992,30	7728530138	421,50
Typ 33	3318	2671	1679	7728530104	1.035,70	7728530139	440,55

¹⁾ Nach DIN EN 442



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe ¹⁾	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7738337014	19,—	DL01
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ²⁾	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	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⁾ Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe mm	Grundartikelnr. Ausführung				Variantennummer								Länge ¹⁾ mm	
	Standard		Sonderausführung		Typ									
	rechts	links	rechts	links	10	11	20	21	22	30	33			
300	7 750 400 ...	7 750 406 ...	7 750 412 ...	7 750 418 ...										
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 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
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


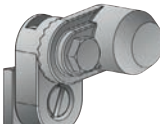

Beispiel: Logatrend VC-Plan, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 402 + 4 + 05 = 7 750 402 405

Bestellhilfe Logatrend VC-Plan - Lieferhinweise Linksausführung

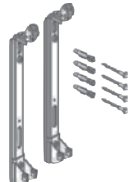
Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.




**Wandbefestigung im Lieferumfang****Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 20/21/22/30/33)**

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole 	 8718577112	5,30	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 338-1 (SL)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ 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



Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich 	 7738323755	15,30	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 	Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078	18,10	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) 	 7738325079	9,30	

2

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

Logatrend Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Thermostatkopf <ul style="list-style-type: none"> Buderus Thermostatkopf BD1 Flüssigkeitsfühlerelement Mit Nullstellung 	Heizkörperverschraubung <ul style="list-style-type: none"> Weich dichtend Zweirohrsystem Mit Absperrung 			
 VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BD1 Heizkörperverschraubung Eckform 	 7739602313	39,90	276
 VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BD1 Heizkörperverschraubung Durchgangsform 	 7739602314	39,90	


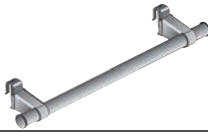

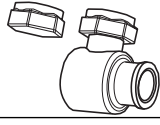








Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

Weiteres Zubehör

2

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Gitterbefestigungsset	<ul style="list-style-type: none"> 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 			ET09
	Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	42,—	
	Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	42,—	
 Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> Für alle Typen Für alle Heizkörperhöhen Farbe: ähnlich RAL 9016 600 mm lang 	81606620	55,60	241
 Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> Flexibler Stiel Sehr gute Staubaufnahme Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar 	80803100	30,50	218
 DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren	<ul style="list-style-type: none"> Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4" Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich 	7738314350	31,40	276
 Einbauventil „N“	<ul style="list-style-type: none"> Rote Einstellkrone Für größere Volumenströme Für Austausch des eingebauten Ventils 	87183414500	16,50	ET01
 Einbauventil „U“	<ul style="list-style-type: none"> Gelbe Einstellkrone Für kleine Volumenströme Für Austausch des eingebauten Ventils 	87183414510	16,50	
 Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> 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	32,—	ET09
 Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise stufenlose Voreinstellung Durchflussbereich 10 ... 170 l/h feine Einstell-Skalierung in l/h ideal für die Nachrüstung und Sanierung Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) 	7738335335	32,—	
 Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	<ul style="list-style-type: none"> Anschlusschablone für Ventil-Flachheizkörper Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet 	81001202	54,50	240
 Überbrückungsklötze 15–25mm	<ul style="list-style-type: none"> Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage Typ 3101 	80468120	5,70	241
Strahlungsschirme		► Kapitel 6		
Fensterbankträger		► Kapitel 6		
Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		



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 Schutzzecken und Kartongestreifen. 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 unabhängigen 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)

- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.



Logatrend VC-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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 VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen

aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

System	Baulänge	AK 2														
		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 Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

System	Baulänge	AK 3														
		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 VDI 6036

Hinweis: Bei HK Typ 10 ist bei AK3 das Konsolen - Set 531-75, Artikelnummer: 7738320107 separat zu bestellen

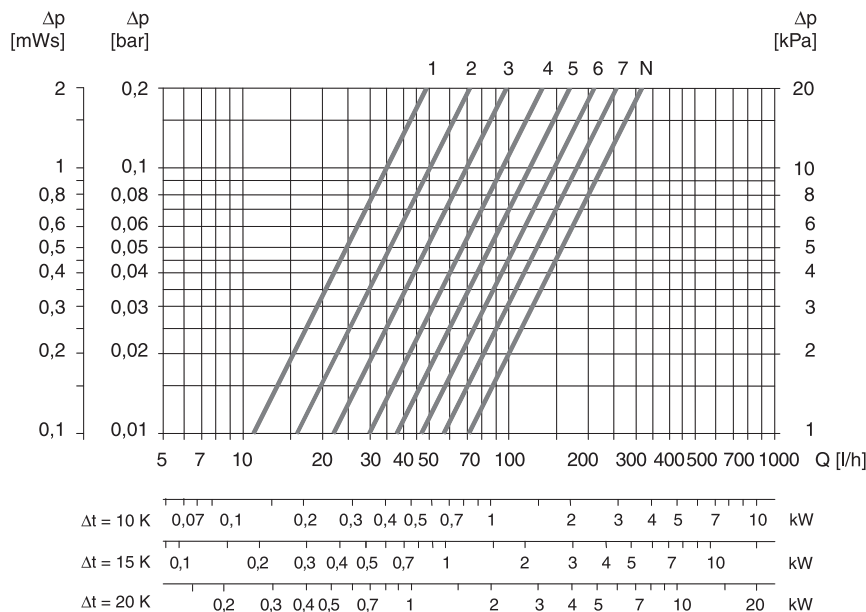
Logatrend VC-Plan Sonderausstattung

- 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 2017
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

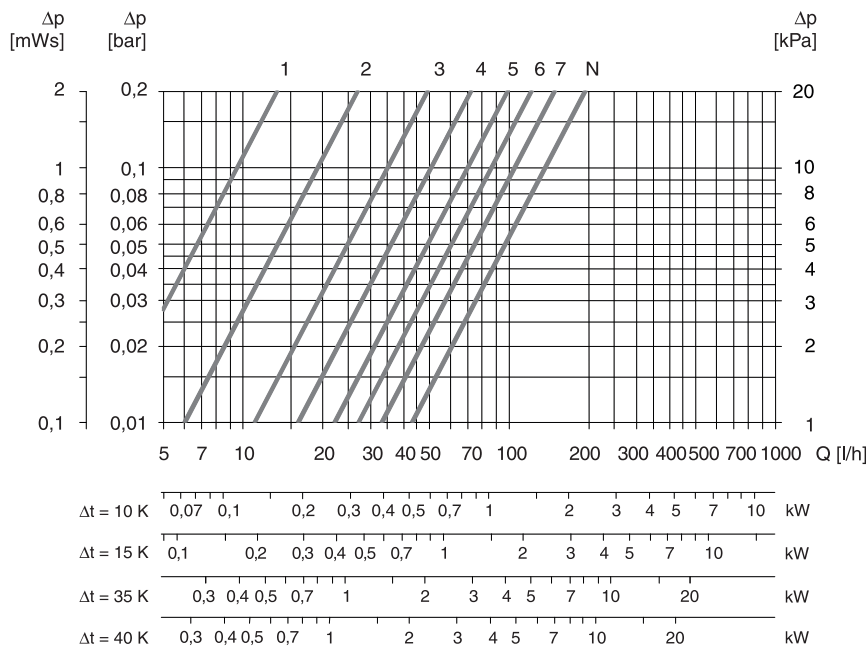


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_v -Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2006

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



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

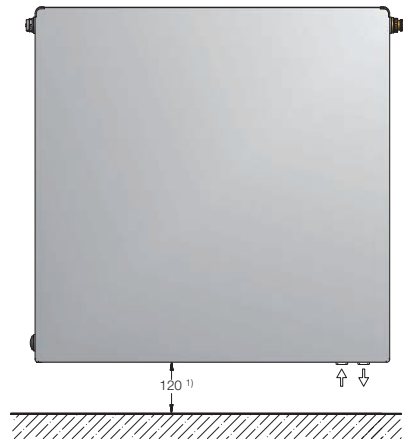
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2006

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



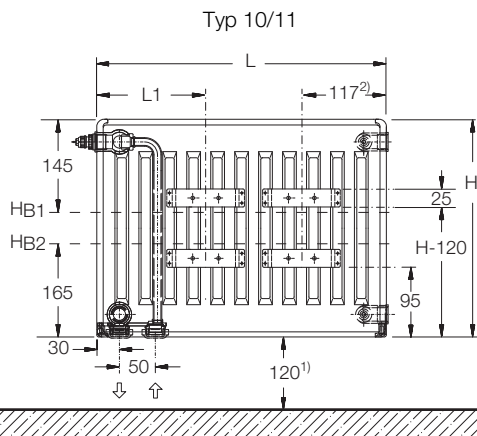
Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten



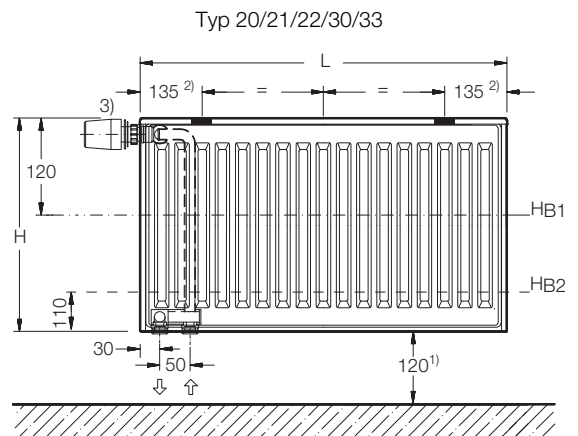
¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

²⁾ 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

L1: Typ 10 = 183 mm, Typ 11 = 117 mm

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

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



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

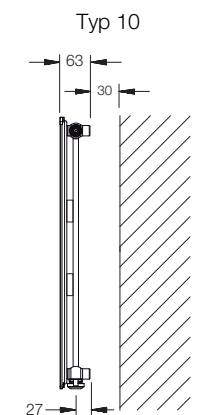
²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

³⁾ Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

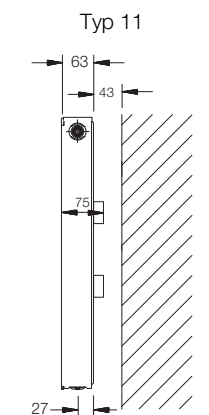
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

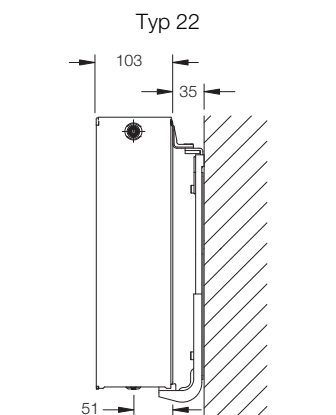
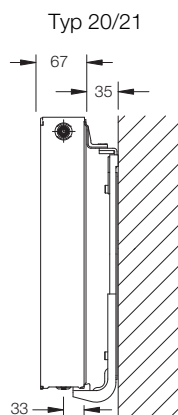
Seitenansichten (von rechts)



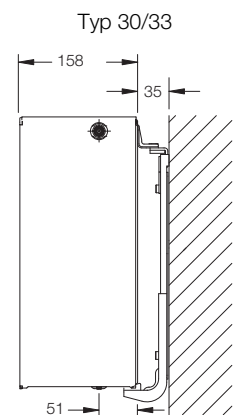
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1



Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX



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





Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung ^{1) 2)} bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m				
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 Compendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de 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



Logatrend VCM-Plan



Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VCM-Plan	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 2028
	400 mm		S. 2030
	500 mm		S. 2032
	600 mm		S. 2034
	900 mm		S. 2036

2

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



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 300 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77505004..		77505003..		77505006..		77505007..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
300	400	.....04	\dot{Q} in W	175/113	U3	235/151	U3	310/198	U3	458/293	U3
			€	348,—		422,35		425,50		580,95	
	500	.....05	\dot{Q} in W	219/142	U3	294/189	U3	387/247	U3	572/366	U3
			€	381,30		463,90		467,55		635,90	
	600	.....06	\dot{Q} in W	263/170	U3	353/227	U3	465/297	U3	687/439	U5
			€	414,55		505,40		509,60		690,85	
	700	.....07	\dot{Q} in W	307/198	U3	412/265	U3	542/346	U3	801/512	U5
			€	447,80		546,90		551,65		745,80	
	800	.....08	\dot{Q} in W	351/227	U3	471/303	U3	620/396	U5	916/585	U5
			€	481,05		588,40		593,65		800,80	
	900	.....09	\dot{Q} in W	395/255	U3	530/341	U3	697/445	U5	1030/658	U5
			€	514,30		629,95		635,70		855,75	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	439/283	U3	589/379	U3	774/495	U5	1145/732	U5
			€	547,55		671,45		677,75		910,70	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	526/340	U3	706/454	U5	929/594	U5	1374/878	N4
			€	614,05		754,50		761,85		1.020,60	
1400	.....14	\dot{Q} in W	614/397	U3	824/530	U5	1084/692	U5	1603/1024	N4	
		€	680,55		837,50		845,90		1.130,55		
1600	.....16	\dot{Q} in W	702/453	U5	942/606	U5	1239/791	N4	1832/1171	N6	
		€	747,10		920,55		930,—		1.240,45		
1800	.....18	\dot{Q} in W	789/510	U5	1060/682	U5	1394/890	N4	2061/1317	N6	
		€	813,60		1.003,55		1.014,05		1.350,40		
2000	.....20	\dot{Q} in W	877/567	U5	1177/757	U5	1549/989	N4	2290/1463	N6	
		€	880,10		1.086,60		1.098,15		1.460,30		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1009/652	U5	1354/871	N4	1781/1138	N6	2633/1683	N6	
		€	979,85		1.211,15		1.224,25		1.625,20		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1140/737	U5	1530/985	N4	2014/1286	N6	2977/1902	NN	
		€	1.079,65		1.335,70		1.350,40		1.790,05		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1316/850	N4	1766/1136	N6	2323/1484	N6	3435/2195	NN	
		€	1.212,65		1.501,75		1.518,55		2.009,90		

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5

N4 N6 NN

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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77505001..	77505002..	77505008..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
		Variantennummer							
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	91/61 344,15	U3	165/106 398,40	U3	252/162 547,70	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	114/76 377,—	U3	206/132 437,35	U3	314/203 599,40	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	137/91 409,85	U3	247/158 476,30	U3	377/243 651,10	U3
	700	.....07	\dot{Q} in W €	160/106 442,65	U3	288/185 515,30	U3	440/284 702,75	U3
	800	.....08	\dot{Q} in W €	182/121 475,50	U3	330/211 554,25	U3	503/325 754,45	U3
	900	.....09	\dot{Q} in W €	205/137 508,30	U3	371/237 593,25	U3	566/365 806,10	U3
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	228/152 541,15	U3	412/264 632,20	U3	629/406 857,80	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	274/182 606,80	U3	494/317 710,15	U3	755/487 961,15	U5
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	319/213 672,45	U3	577/369 788,10	U3	880/568 1.064,50	U5
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	365/243 738,15	U3	659/422 866,—	U5	1006/649 1.167,90	U5
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	410/273 803,80	U3	741/475 943,95	U5	1132/730 1.271,25	U5
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	456/304 869,45	U3	824/528 1.021,90	U5	1258/811 1.374,60	N4
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	524/349 967,95	U5	947/607 1.138,80	U5	1446/933 1.529,65	N4
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	593/395 1.066,45	U5	1071/686 1.255,70	U5	1635/1055 1.684,70	N6
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	684/456 1.197,75	U5	1236/791 1.411,60	N4	1886/1217 1.891,40	N6

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2039



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 400 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77505014..		77505013..		77505016..		77505017..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C								
400	40004	\dot{Q} in W	219/141	U3	295/190	U3	387/247	U3	564/359	U3
			€	375,55		457,25		461,30		626,10	
	50005	\dot{Q} in W	273/176	U3	369/237	U3	483/308	U3	704/449	U5
			€	414,10		500,35		508,85		686,25	
	60006	\dot{Q} in W	328/212	U3	443/285	U3	580/370	U3	845/539	U5
			€	452,65		543,45		556,40		746,40	
	70007	\dot{Q} in W	383/247	U3	516/332	U3	676/432	U5	986/629	U5
			€	491,20		586,55		603,95		806,55	
	80008	\dot{Q} in W	437/282	U3	590/379	U3	773/493	U5	1127/719	U5
			€	529,75		629,65		651,50		866,70	
	90009	\dot{Q} in W	492/317	U3	664/427	U5	870/555	U5	1268/809	N4
			€	568,30		672,75		699,05		926,85	
	100010	\dot{Q} in W	547/353	U3	738/474	U5	966/617	U5	1409/898	N4
			€	606,85		715,85		746,60		987,—	
	120012	\dot{Q} in W	656/423	U3	885/569	U5	1160/740	U5	1691/1078	N4
		€	683,95		802,05		841,70		1.107,30		
1400	.....14	\dot{Q} in W	765/494	U5	1033/664	U5	1353/863	N4	1972/1258	N6
		€	761,05		888,25		936,80		1.227,60		
1600	.....16	\dot{Q} in W	874/564	U5	1180/759	N4	1546/986	N4	2254/1438	N6
		€	838,15		974,45		1.031,90		1.347,90		
1800	.....18	\dot{Q} in W	984/635	U5	1328/854	N4	1739/1110	N6	2536/1617	N6
		€	915,25		1.060,65		1.127,—		1.468,20		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1093/705	U5	1475/949	N4	1933/1233	N6	2818/1797	NN
		€	992,35		1.146,85		1.222,10		1.588,50		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1257/811	U5	1696/1091	N6	2223/1418	N6	3240/2067	NN
		€	1.108,—		1.276,15		1.364,75		1.768,95		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1421/917	N4	1918/1233	N6	2512/1603	N6	3663/2336	NN
		€	1.223,65		1.405,45		1.507,40		1.949,40		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1640/1058	N4	2213/1423	N6	2899/1850	NN	4227/2696	NN
		€	1.377,85		1.577,85		1.697,60		2.190,—		

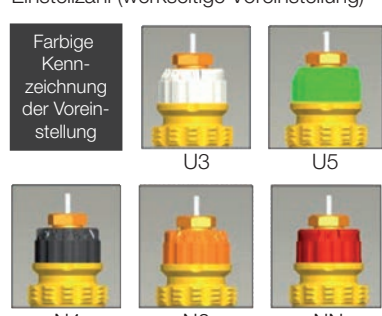
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..		77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
400	500	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
300	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10			Typ 20			Typ 30				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77505011..			77505012..			77505018..			
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
400	40004	\dot{Q} in W		112/74	U3		207/134	U3		315/203	U3
			€		370,40			431,25			591,95	
	50005	\dot{Q} in W		141/92	U3		259/168	U3		394/254	U3
			€		408,25			471,80			648,65	
	60006	\dot{Q} in W		169/111	U3		311/202	U3		473/304	U3
			€		446,05			512,35			705,30	
	70007	\dot{Q} in W		197/130	U3		363/235	U3		552/355	U3
			€		483,85			552,90			761,95	
	80008	\dot{Q} in W		225/148	U3		415/269	U3		631/406	U5
			€		521,65			593,50			818,60	
	90009	\dot{Q} in W		253/167	U3		467/302	U3		710/456	U5
			€		559,45			634,05			875,25	
	100010	\dot{Q} in W		281/185	U3		519/336	U3		789/507	U5
			€		597,25			674,60			931,90	
	120012	\dot{Q} in W		337/222	U3		622/403	U5		946/608	U5
		€		672,85			755,70			1.045,20		
1400	.....14	\dot{Q} in W		394/259	U3		726/470	U5		1104/710	U5
		€		748,45			836,85			1.158,50		
1600	.....16	\dot{Q} in W		450/296	U3		830/538	U5		1262/811	N4
		€		824,10			917,95			1.271,85		
1800	.....18	\dot{Q} in W		506/333	U5		933/605	U5		1419/913	N4
		€		899,70			999,10			1.385,15		
2000	.....20	\dot{Q} in W		562/370	U5		1037/672	U5		1577/1014	N4
		€		975,30			1.080,20			1.498,45		
2300	.....23	\dot{Q} in W		647/426	U5		1193/773	N4		1814/1166	N6
		€		1.088,70			1.201,90			1.668,40		
2600	.....26	\dot{Q} in W		731/481	U5		1348/873	N4		2050/1318	N6
		€		1.202,15			1.323,55			1.838,40		
3000	.....30	\dot{Q} in W		844/555	U5		1556/1008	N4		2366/1521	N6
		€		1.353,35			1.485,80			2.065,—		

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2039

2



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 500 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
13		Grundartikelnr. ¹⁾ 77505024..		77505023..		77505026..		77505027..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C								
500	400	.....04	\dot{Q} in W	260/168	U3	352/226	U3	461/294	U3	666/424	U5
			€	394,20		458,55		498,35		635,15	
	500	.....05	\dot{Q} in W	325/210	U3	440/282	U3	576/367	U3	832/529	U5
			€	433,15		503,05		547,50		705,30	
	600	.....06	\dot{Q} in W	391/252	U3	527/339	U3	691/440	U5	998/635	U5
			€	472,10		547,55		596,65		775,40	
	700	.....07	\dot{Q} in W	456/294	U3	615/395	U5	806/514	U5	1165/741	U5
			€	511,10		592,—		645,80		845,50	
	800	.....08	\dot{Q} in W	521/336	U3	703/452	U5	921/587	U5	1331/847	N4
			€	550,05		636,50		694,90		915,60	
	900	.....09	\dot{Q} in W	586/378	U3	791/508	U5	1036/661	U5	1498/953	N4
			€	589,05		680,95		744,05		985,70	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	651/420	U5	879/565	U5	1152/734	U5	1664/1059	N4
			€	628,—		725,45		793,20		1.055,80	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	781/503	U5	1055/678	U5	1382/881	N4	1997/1271	N6
			€	705,95		814,40		891,50		1.196,—	
	1400	.....14	\dot{Q} in W	911/587	U5	1231/791	N4	1612/1028	N4	2330/1482	N6
			€	783,90		903,35		989,75		1.336,20	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1042/671	U5	1406/904	N4	1843/1175	N6	2662/1694	N6	
		€	861,80		992,35		1.088,05		1.476,45		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1172/755	U5	1582/1017	N4	2073/1321	N6	2995/1906	NN	
		€	939,75		1.081,30		1.186,30		1.616,65		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1302/839	N4	1758/1130	N6	2303/1468	N6	3328/2118	NN	
		€	1.017,70		1.170,25		1.284,60		1.756,85		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1497/965	N4	2022/1299	N6	2649/1688	NN	3827/2435	NN	
		€	1.134,60		1.303,70		1.432,—		1.967,15		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1693/1091	N4	2285/1469	N6	2994/1909	NN	4326/2753	NN	
		€	1.251,50		1.437,15		1.579,45		2.177,50		
3000	.....30	\dot{Q} in W	1953/1258	N6	2637/1695	NN	3455/2202	NN	4992/3176	NN	
		€	1.407,40		1.615,05		1.776,—		2.457,90		

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
		Grundartikelnummer 77501001..		77501004..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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

Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung

U3 U5

N4 N6 NN

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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77505021..	77505022..	77505028..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
	Variantennummer								
500	400	.....04	\dot{Q} in W €	135/89 388,—	U3	250/163 432,30	U3	379/242 599,60	U3
	500	.....05	\dot{Q} in W €	169/111 425,70	U3	312/204 473,90	U3	473/303 665,60	U3
	600	.....06	\dot{Q} in W €	202/133 463,40	U3	375/245 515,50	U3	568/363 731,55	U3
	700	.....07	\dot{Q} in W €	236/155 501,10	U3	437/286 557,15	U3	662/424 797,55	U5
	800	.....08	\dot{Q} in W €	270/177 538,80	U3	500/326 598,75	U3	757/485 863,50	U5
	900	.....09	\dot{Q} in W €	303/199 576,50	U3	562/367 640,40	U3	852/545 929,50	U5
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	337/221 614,20	U3	625/408 682,—	U5	946/606 995,45	U5
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	404/266 689,60	U3	750/490 765,25	U5	1136/727 1.127,40	N4
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	472/310 765,—	U3	875/571 848,50	U5	1325/848 1.259,35	N4
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	539/354 840,40	U5	1000/653 931,70	U5	1514/969 1.391,30	N4
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	607/398 915,80	U5	1125/734 1.014,95	N4	1704/1090 1.523,25	N6
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	674/443 991,20	U5	1250/816 1.098,20	N4	1893/1211 1.655,20	N6
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	775/509 1.104,30	U5	1437/938 1.223,05	N4	2177/1393 1.853,15	N6
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	876/576 1.217,40	U5	1624/1061 1.347,90	N6	2461/1575 2.051,05	N6
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1011/664 1.368,20	N4	1874/1224 1.514,40	N6	2839/1817 2.314,95	NN

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2039



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 600 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
13		Grundartikelnr. ¹⁾ 77505034..		77505033..		77505036..		77505037..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C								
600	400	.....04	\dot{Q} in W	302/194	U3	406/261	U3	533/340	U3	766/487	U5
			€	407,50		477,20		521,85		672,65	
	500	.....05	\dot{Q} in W	377/243	U3	508/326	U3	666/424	U5	957/608	U5
			€	445,85		525,80		574,50		745,—	
	600	.....06	\dot{Q} in W	453/292	U3	609/391	U5	799/509	U5	1149/730	U5
			€	484,15		574,40		627,15		817,35	
	700	.....07	\dot{Q} in W	528/340	U3	711/456	U5	932/594	U5	1340/851	N4
			€	522,50		623,—		679,75		889,65	
	800	.....08	\dot{Q} in W	604/389	U3	812/521	U5	1066/679	U5	1532/973	N4
			€	560,85		671,65		732,40		962,—	
	900	.....09	\dot{Q} in W	679/437	U5	914/586	U5	1199/764	N4	1723/1095	N6
			€	599,15		720,25		785,—		1.034,30	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	754/486	U5	1015/651	U5	1332/849	N4	1915/1216	N6
			€	637,50		768,85		837,65		1.106,65	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	905/583	U5	1218/782	N4	1599/1019	N4	2298/1460	N6
			€	714,15		866,05		942,90		1.251,30	
	1400	.....14	\dot{Q} in W	1056/680	U5	1421/912	N4	1865/1188	N6	2681/1703	NN
			€	790,85		963,30		1.048,15		1.395,95	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1207/778	N4	1624/1043	N4	2131/1358	N6	3064/1946	NN	
		€	867,50		1.060,50		1.153,45		1.540,65		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1358/875	N4	1827/1173	N6	2398/1528	N6	3447/2189	NN	
		€	944,20		1.157,75		1.258,70		1.685,30		
2000	.....20	\dot{Q} in W	1509/972	N4	2030/1303	N6	2664/1698	NN	3830/2433	NN	
		€	1.020,85		1.254,95		1.363,95		1.829,95		
2300	.....23	\dot{Q} in W	1735/1118	N6	2335/1499	N6	3064/1952	NN	4404/2798	NN	
		€	1.135,85		1.400,80		1.521,85		2.046,95		
2600	.....26	\dot{Q} in W	1962/1264	N6	2639/1694	NN	3464/2207	NN	4978/3163	NN	
		€	1.250,85		1.546,60		1.679,75		2.263,95		
3000	.....30	\dot{Q} in W	2263/1458	N6	3045/1955	NN	3996/2547	NN	5744/3649	NN	
		€	1.404,20		1.741,05		1.890,25		2.553,25		

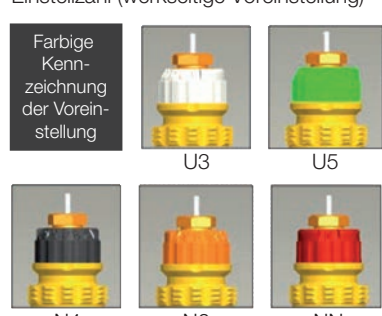
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
		Grundartikelnummer 77501001..		77501004..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
400	500	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
300	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77505031..	77505032..	77505038..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
	Variantennummer						
600	400	.....04	\dot{Q} in W € 159/105 406,85	U3	\dot{Q} in W € 289/192 450,95	U3	\dot{Q} in W € 435/281 635,20
	500	.....05	\dot{Q} in W € 199/131 443,75	U3	\dot{Q} in W € 362/241 496,70	U3	\dot{Q} in W € 544/352 703,20
	600	.....06	\dot{Q} in W € 239/157 480,60	U3	\dot{Q} in W € 434/289 542,45	U3	\dot{Q} in W € 653/422 771,20
	700	.....07	\dot{Q} in W € 279/183 517,45	U3	\dot{Q} in W € 506/337 588,20	U3	\dot{Q} in W € 762/492 839,20
	800	.....08	\dot{Q} in W € 318/209 554,30	U3	\dot{Q} in W € 579/385 633,95	U5	\dot{Q} in W € 871/563 907,15
	900	.....09	\dot{Q} in W € 358/235 591,15	U3	\dot{Q} in W € 651/433 679,70	U5	\dot{Q} in W € 980/633 975,15
	1000	.....10	\dot{Q} in W € 398/261 628,—	U3	\dot{Q} in W € 723/481 725,45	U5	\dot{Q} in W € 1089/703 1.043,15
	1200	.....12	\dot{Q} in W € 477/314 701,70	U3	\dot{Q} in W € 868/577 816,95	U5	\dot{Q} in W € 1306/844 1.179,15
	1400	.....14	\dot{Q} in W € 557/366 775,40	U5	\dot{Q} in W € 1013/673 908,45	U5	\dot{Q} in W € 1524/985 1.315,10
	1600	.....16	\dot{Q} in W € 637/418 849,15	U5	\dot{Q} in W € 1157/770 999,95	N4	\dot{Q} in W € 1742/1125 1.451,10
	1800	.....18	\dot{Q} in W € 716/470 922,85	U5	\dot{Q} in W € 1302/866 1.091,45	N4	\dot{Q} in W € 1960/1266 1.587,05
	2000	.....20	\dot{Q} in W € 796/523 996,55	U5	\dot{Q} in W € 1447/962 1.182,95	N4	\dot{Q} in W € 2177/1406 1.723,05
	2300	.....23	\dot{Q} in W € 915/601 1.107,10	U5	\dot{Q} in W € 1664/1106 1.320,20	N6	\dot{Q} in W € 2504/1617 1.927,—
	2600	.....26	\dot{Q} in W € 1035/679 1.217,70	N4	\dot{Q} in W € 1881/1251 1.457,45	N6	\dot{Q} in W € 2831/1828 2.131,—
	3000	.....30	\dot{Q} in W € 1194/784 1.365,10	N4	\dot{Q} in W € 2170/1443 1.640,45	N6	\dot{Q} in W € 3266/2110 2.402,95

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2039



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 900 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
Grundartikelnr. ¹⁾		77505054..		77505053..		77505056..		77505057..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
900	400	.....04	\dot{Q} in W	426/271	U3	558/355	U3	742/467	U5	1067/672	U5
			€	492,05		574,60		631,80		828,15	
	500	.....05	\dot{Q} in W	532/339	U3	698/443	U5	927/584	U5	1334/840	N4
			€	542,25		640,70		705,85		937,25	
	600	.....06	\dot{Q} in W	639/407	U5	837/532	U5	1113/701	U5	1601/1008	N4
			€	592,40		706,80		779,85		1.046,30	
	700	.....07	\dot{Q} in W	745/475	U5	977/621	U5	1298/818	N4	1867/1176	N6
			€	642,60		772,85		853,90		1.155,40	
	800	.....08	\dot{Q} in W	852/543	U5	1116/709	U5	1484/935	N4	2134/1343	N6
			€	692,80		838,95		927,90		1.264,45	
	900	.....09	\dot{Q} in W	958/610	U5	1256/798	N4	1669/1052	N4	2401/1511	N6
			€	743,—		905,—		1.001,95		1.373,55	
	1000	.....10	\dot{Q} in W	1064/678	U5	1396/887	N4	1855/1169	N6	2668/1679	N6
			€	793,20		971,10		1.075,95		1.482,60	
	1200	.....12	\dot{Q} in W	1277/814	N4	1675/1064	N6	2226/1402	N6	3201/2015	NN
			€	893,60		1.103,25		1.224,—		1.700,75	
1400	.....14	\dot{Q} in W	1490/949	N4	1954/1241	N6	2597/1636	N6	3735/2351	NN	
		€	994,—		1.235,40		1.372,05		1.918,90		
1600	.....16	\dot{Q} in W	1703/1085	N6	2233/1419	N6	2967/1870	NN	4268/2687	NN	
		€	1.094,35		1.367,60		1.520,10		2.137,05		
1800	.....18	\dot{Q} in W	1916/1221	N6	2512/1596	N6	3338/2103	NN	4802/3023	NN	
		€	1.194,75		1.499,75		1.668,15		2.355,20		
2000	.....20	\dot{Q} in W	2129/1356	N6	2791/1774	NN	3709/2337	NN	5335/3359	NN	
		€	1.295,15		1.631,90		1.816,20		2.573,35		
2300	.....23	\dot{Q} in W	2448/1560	N6	3210/2040	NN	4266/2688	NN	6136/3862	NN	
		€	1.445,75		1.830,15		2.038,30		2.900,60		
2600	.....26	\dot{Q} in W	2768/1763	NN	3629/2306	NN	4822/3038	NN	6936/4366	NN	
		€	1.596,30		2.028,40		2.260,35		3.227,80		
3000	.....30	\dot{Q} in W	3193/2034	NN	4187/2660	NN	5564/3506	NN	8003/5038	NN	
		€	1.797,10		2.292,70		2.556,45		3.664,10		

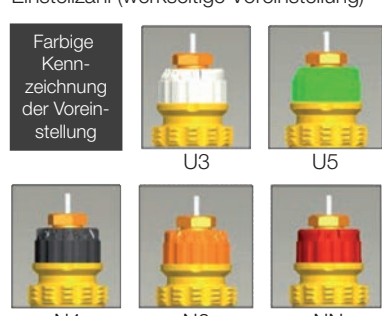
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
Grundartikelnummer		77501001..		77501004..			
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	92,40		98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	96,75		104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10			Typ 20			Typ 30				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77505051..			77505052..			77505058..			
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
900	40004	\dot{Q} in W		254/170	U3		408/274	U3		610/396	U5
			€		475,45			540,50			784,50	
	50005	\dot{Q} in W		318/213	U3		510/343	U3		763/495	U5
			€		523,15			602,60			886,95	
	60006	\dot{Q} in W		381/255	U3		612/411	U5		915/594	U5
			€		570,80			664,65			989,35	
	70007	\dot{Q} in W		445/298	U3		714/480	U5		1068/693	U5
			€		618,45			726,70			1.091,75	
	80008	\dot{Q} in W		508/340	U3		817/548	U5		1220/792	N4
			€		666,10			788,75			1.194,15	
	90009	\dot{Q} in W		572/383	U5		919/617	U5		1373/891	N4
			€		713,75			850,80			1.296,55	
	100010	\dot{Q} in W		635/426	U5		1021/685	U5		1525/990	N4
			€		761,40			912,85			1.398,95	
	120012	\dot{Q} in W		762/511	U5		1225/823	N4		1830/1188	N6
		€		856,70			1.036,95			1.603,75		
1400	.....14	\dot{Q} in W		890/596	U5		1429/960	N4		2136/1386	N6
		€		952,—			1.161,05			1.808,55		
1600	.....16	\dot{Q} in W		1017/681	N4		1633/1097	N6		2441/1584	N6
		€		1.047,35			1.285,20			2.013,40		
1800	.....18	\dot{Q} in W		1144/766	N4		1837/1234	N6		2746/1782	NN
		€		1.142,65			1.409,30			2.218,20		
2000	.....20	\dot{Q} in W		1271/851	N4		2041/1371	N6		3051/1980	NN
		€		1.237,95			1.533,40			2.423,—		
2300	.....23	\dot{Q} in W		1461/979	N6		2348/1577	N6		3508/2277	NN
		€		1.380,90			1.719,55			2.730,20		
2600	.....26	\dot{Q} in W		1652/1106	N6		2654/1782	NN		3966/2574	NN
		€		1.523,90			1.905,75			3.037,45		
3000	.....30	\dot{Q} in W		1906/1277	N6		3062/2056	NN		4576/2970	NN
		€		1.714,50			2.153,95			3.447,05		

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

¹⁾ Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 2039

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2038

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2039

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2039

**Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag**

CE 13	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20°C ¹⁾ W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	292	225	152	7728530140	328,30	7728530175	212,85
Typ 11	538	439	283	7728530141	332,55	7728530176	215,—
Typ 20	515	416	264	7728530142	389,70	7728530177	242,50
Typ 21	724	588	379	7728530143	415,15	7728530178	256,30
Typ 22	957	775	495	7728530144	420,40	7728530179	257,35
Typ 30	780	633	406	7728530145	516,80	7728530180	341,—
Typ 33	1413	1144	732	7728530146	549,60	7728530181	361,10
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530147	378,05	7728530182	219,20
Typ 11	671	546	353	7728530148	385,50	7728530183	221,35
Typ 20	649	522	336	7728530149	405,60	7728530184	269,—
Typ 21	908	738	474	7728530150	431,—	7728530185	284,85
Typ 22	1194	968	617	7728530151	475,50	7728530186	271,10
Typ 30	975	791	507	7728530152	566,55	7728530187	365,35
Typ 33	1740	1406	898	7728530153	601,50	7728530188	385,50
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530154	377,—	7728530189	237,20
Typ 11	800	652	420	7728530155	389,70	7728530190	238,30
Typ 20	780	624	408	7728530156	416,20	7728530191	265,80
Typ 21	1083	880	565	7728530157	444,80	7728530192	280,65
Typ 22	1423	1150	734	7728530158	491,40	7728530193	301,80
Typ 30	1165	947	606	7728530159	659,75	7728530194	335,70
Typ 33	2059	1665	1059	7728530160	701,05	7728530195	354,75
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530161	368,55	7728530196	259,45
Typ 11	928	754	486	7728530162	383,35	7728530197	254,15
Typ 20	910	720	481	7728530163	457,50	7728530198	267,95
Typ 21	1250	1014	651	7728530164	486,10	7728530199	282,75
Typ 22	1647	1331	849	7728530165	526,30	7728530200	311,35
Typ 30	1353	1082	703	7728530166	679,90	7728530201	363,25
Typ 33	2372	1913	1216	7728530167	723,30	7728530202	383,35
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530168	476,55	7728530203	284,85
Typ 11	1316	1063	678	7728530169	501,95	7728530204	291,25
Typ 20	1303	1016	685	7728530170	620,55	7728530205	292,30
Typ 21	1727	1398	887	7728530171	660,80	7728530206	310,30
Typ 22	2306	1855	1169	7728530172	740,25	7728530207	335,70
Typ 30	1919	1513	990	7728530173	1.024,05	7728530208	374,90
Typ 33	3318	2671	1679	7728530174	1.090,75	7728530209	391,85

¹⁾ Nach DIN EN 442



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe ¹⁾	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ²⁾	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	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⁾ Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe mm	Grundartikelnr. Ausführung				Variantennummer								Länge ¹⁾ mm	
	Standard		Sonderausführung		Typ									
	rechts	links	rechts	links	10	11	20	21	22	30	33			
300	7 750 500 ...	7 750 506 ...	7 750 512 ...	7 750 518 ...										
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 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
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 ...										


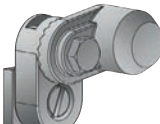

¹⁾ Lieferbare Baulängen:

400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

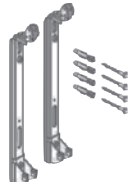
Beispiel: Logatrend VCM-Plan, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 21, Länge 500 mm = 7 750 502 + 6 + 05 = 7 750 502 605




**Wandbefestigung im Lieferumfang****Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 20/21/22/30/33)**

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole 	 8718577112	5,30	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 338-1 (SL)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ 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




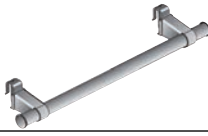

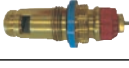



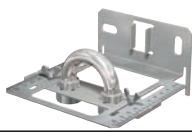

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich 	 7738323755	15,30	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 	Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078	18,10	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11 ■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) 	 7738325079	9,30	

Logatrend Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Thermostatkopf <ul style="list-style-type: none"> ■ Buderus Thermostatkopf BD1 ■ Flüssigkeitsfühlerelement ■ Mit Nullstellung 	Heizkörperverschraubung <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohrsystem ■ Mit Absperrung 			
 VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform 	 7739602313	39,90	276
 VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform 	 7739602314	39,90	

**Weiteres Zubehör****2**

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Gitterbefestigungsset	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 			ET09
	Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	42,—	
	Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	42,—	
 Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang 	81606620	55,60	241
 Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar 	80803100	30,50	218
 Einbauventil „N“	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils 	87183414500	16,50	ET01
 Einbauventil „U“	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils 	87183414510	16,50	
 Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	32,—	ET09
 Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> ■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) 	7738335335	32,—	
 Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlusschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet 	81001202	54,50	240
 Überbrückungsklötz 15–25mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101 	80468120	5,70	241
Strahlungsschirme		► Kapitel 6		
Fensterbankträger		► Kapitel 6		
Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		



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 Schutzdecken 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 Fühlerlement 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 unabhängigen 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)

- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.



Logatrend VCM-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

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 vorhersehbar 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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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 VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Kräfteinwirkungen über die Rohrleitungen

aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

System	Baulänge	AK 2														
		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 Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

System	Baulänge	AK 3														
		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 VDI 6036

Logatrend VCM-Plan Sonderausstattung

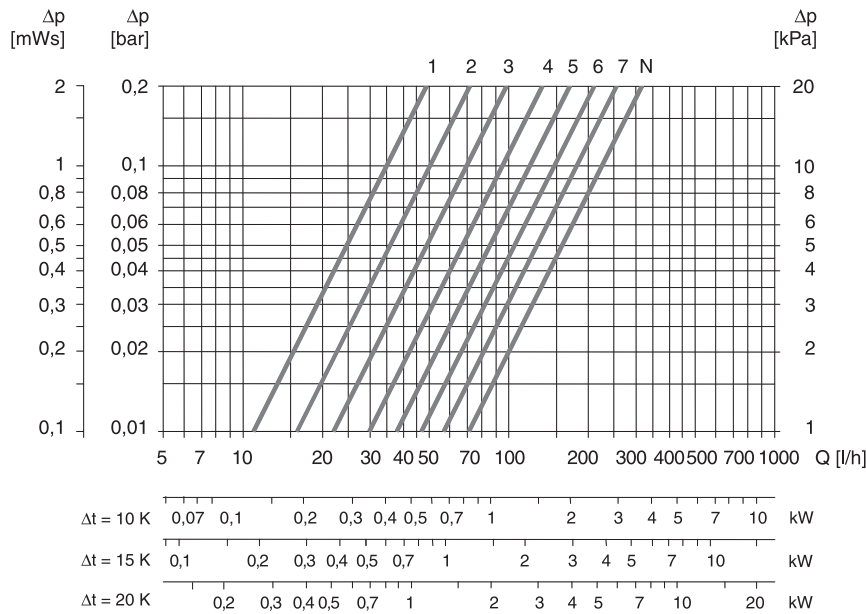
Logatrend VCM-Plan in Sonderfarbe

- 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 2038
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

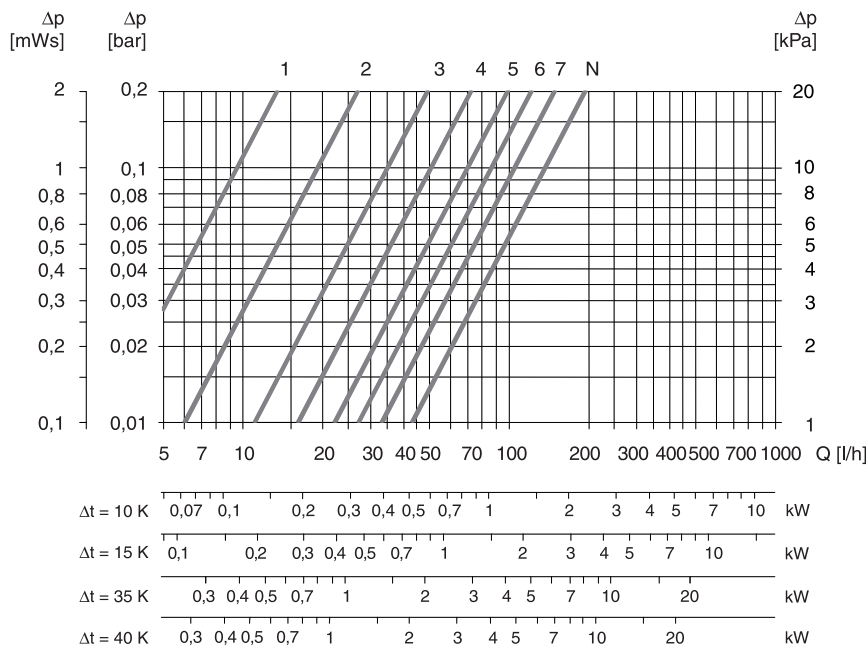


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_v -Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2028

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

Kennlinie Einbauventil „U“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf



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

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2028

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



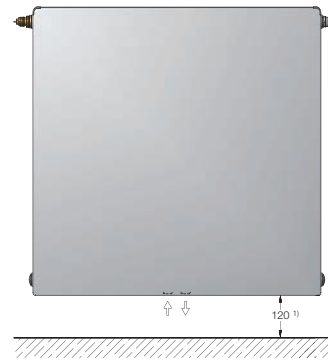
Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht

Rechtsausführung (Standardlieferung)



Linksausführung (auf Anfrage)

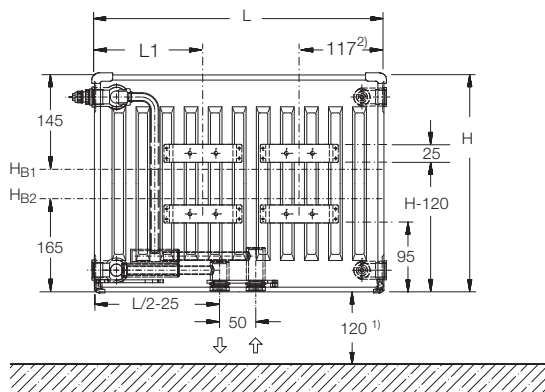


¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

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.

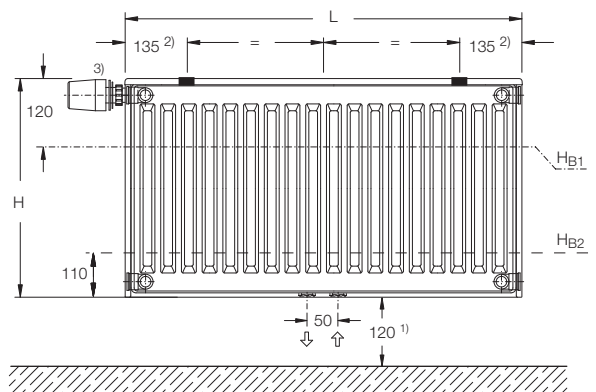
Rückansichten

Typ 10/11



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

Typ 20/21/22/30/33



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

²⁾ 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

L1: Typ 10 = 183 mm, Typ 11 = 117 mm

³⁾ Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

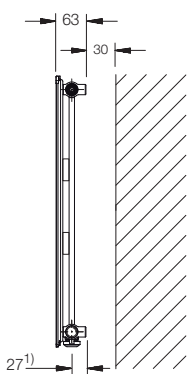
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

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

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

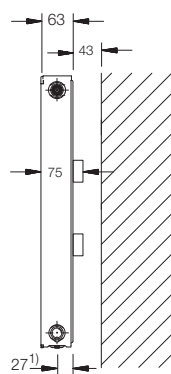
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



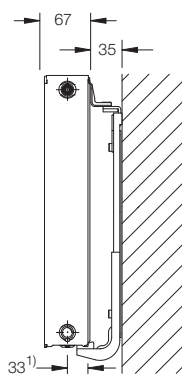
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

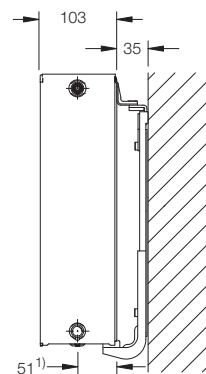


Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

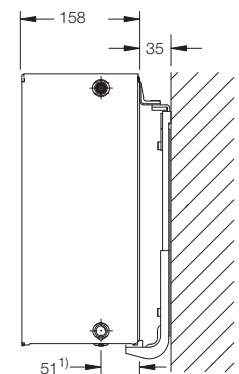
Typ 20/21



Typ 22



Typ 30/33



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

¹⁾ Maß bis Mitte Anschlüsse



2

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung ^{1) 2)} bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m				
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 Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de 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



Logatrend C-Plan



Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend C-Plan	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 2050
	400 mm		S. 2052
	500 mm		S. 2054
	600 mm		S. 2056
	900 mm		S. 2058

2

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



Höhe 300 mm



		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33		
Grundartikelnr. ¹⁾		77503004..	77503003..	77503006..	77503007..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	175/113 217,30	235/151 304,60	310/198 332,50	458/293 515,30
	500	.....05	\dot{Q} in W €	219/142 237,75	294/189 335,75	387/247 366,40	572/366 566,60
	600	.....06	\dot{Q} in W €	263/170 258,20	353/227 366,85	465/297 400,30	687/439 617,85
	700	.....07	\dot{Q} in W €	307/198 278,65	412/265 398,—	542/346 434,20	801/512 669,10
	800	.....08	\dot{Q} in W €	351/227 299,05	471/303 429,15	620/396 468,05	916/585 720,35
	900	.....09	\dot{Q} in W €	395/255 319,50	530/341 460,25	697/445 501,95	1030/658 771,60
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	439/283 339,95	589/379 491,40	774/495 535,85	1145/732 822,85
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	526/340 380,85	706/454 553,65	929/594 603,65	1374/878 925,35
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	614/397 421,70	824/530 615,95	1084/692 671,40	1603/1024 1.027,85
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	702/453 462,60	942/606 678,20	1239/791 739,20	1832/1171 1.130,40
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	789/510 503,45	1060/682 740,50	1394/890 806,95	2061/1317 1.232,90
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	877/567 544,35	1177/757 802,75	1549/989 874,75	2290/1463 1.335,40
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1009/652 605,65	1354/871 896,15	1781/1138 976,40	2633/1683 1.489,15
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1140/737 667,—	1530/985 989,55	2014/1286 1.078,10	2977/1902 1.642,95
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1316/850 748,75	1766/1136 1.114,10	2323/1484 1.213,65	3435/2195 1.847,95

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10	Typ 11		
Grundartikelnummer		77501001..	77501004..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	40004	\dot{Q} in W €	109/69 92,40	180/115 98,—
	50005	\dot{Q} in W €	136/86 96,75	225/144 104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE				Typ 10	Typ 20	Typ 30
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Variantennummer	77503001..	77503002..	77503008..
Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C						
300	400	.....04	\dot{Q} in W €	91/61 192,55	165/106 294,20	252/162 495,65
	500	.....05	\dot{Q} in W €	114/76 210,25	206/132 324,10	314/203 544,90
	600	.....06	\dot{Q} in W €	137/91 227,90	247/158 353,95	377/243 594,10
	700	.....07	\dot{Q} in W €	160/106 245,60	288/185 383,80	440/284 643,35
	800	.....08	\dot{Q} in W €	182/121 263,30	330/211 413,65	503/325 692,60
	900	.....09	\dot{Q} in W €	205/137 280,95	371/237 443,55	566/365 741,85
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	228/152 298,65	412/264 473,40	629/406 791,10
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	274/182 334,—	494/317 533,15	755/487 889,60
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	319/213 369,40	577/369 592,85	880/568 988,10
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	365/243 404,75	659/422 652,60	1006/649 1.086,55
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	410/273 440,15	741/475 712,30	1132/730 1.185,05
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	456/304 475,50	824/528 772,05	1258/811 1.283,55
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	524/349 528,55	947/607 861,65	1446/933 1.431,30
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	593/395 581,60	1071/686 951,25	1635/1055 1.579,—
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	684/456 652,35	1236/791 1.070,70	1886/1217 1.776,—

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2061



Höhe 400 mm

CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77503014..	77503013..	77503016..	77503017..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
		Variantennummer							
400	400	.....04	\dot{Q} in W	219/141	295/190	387/247	564/359		
			€	230,65	322,35	350,95	537,55		
	500	.....05	\dot{Q} in W	273/176	369/237	483/308	704/449		
			€	251,50	354,80	385,50	594,10		
	600	.....06	\dot{Q} in W	328/212	443/285	580/370	845/539		
			€	272,35	387,20	420,—	650,65		
	700	.....07	\dot{Q} in W	383/247	516/332	676/432	986/629		
			€	293,20	419,60	454,55	707,20		
	800	.....08	\dot{Q} in W	437/282	590/379	773/493	1127/719		
			€	314,10	452,—	489,05	763,75		
	900	.....09	\dot{Q} in W	492/317	664/427	870/555	1268/809		
			€	334,95	484,40	523,60	820,30		
	1000	.....10	\dot{Q} in W	547/353	738/474	966/617	1409/898		
			€	355,80	516,80	558,10	876,85		
	1200	.....12	\dot{Q} in W	656/423	885/569	1160/740	1691/1078		
		€	397,50	581,60	627,15	989,95			
1400	.....14	\dot{Q} in W	765/494	1033/664	1353/863	1972/1258			
		€	439,25	646,40	696,20	1.103,05			
1600	.....16	\dot{Q} in W	874/564	1180/759	1546/986	2254/1438			
		€	480,95	711,25	765,25	1.216,15			
1800	.....18	\dot{Q} in W	984/635	1328/854	1739/1110	2536/1617			
		€	522,70	776,05	834,30	1.329,25			
2000	.....20	\dot{Q} in W	1093/705	1475/949	1933/1233	2818/1797			
		€	564,40	840,85	903,35	1.442,35			
2300	.....23	\dot{Q} in W	1257/811	1696/1091	2223/1418	3240/2067			
		€	627,—	938,05	1.006,95	1.612,—			
2600	.....26	\dot{Q} in W	1421/917	1918/1233	2512/1603	3663/2336			
		€	689,55	1.035,30	1.110,50	1.781,65			
3000	.....30	\dot{Q} in W	1640/1058	2213/1423	2899/1850	4227/2696			
		€	773,—	1.164,90	1.248,60	2.007,85			

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..	77501004..	
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
400	500	.....04	\dot{Q} in W	109/69	180/115
			€	92,40	98,—
300	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE				Typ 10	Typ 20	Typ 30
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Variantennummer	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
			€	202,50	312,—	518,05
	500	.....05	\dot{Q} in W	141/92	259/168	394/254
			€	221,35	343,15	572,40
	600	.....06	\dot{Q} in W	169/111	311/202	473/304
			€	240,20	374,25	626,70
	700	.....07	\dot{Q} in W	197/130	363/235	552/355
			€	259,05	405,40	681,05
	800	.....08	\dot{Q} in W	225/148	415/269	631/406
			€	277,90	436,55	735,35
	900	.....09	\dot{Q} in W	253/167	467/302	710/456
			€	296,75	467,65	789,70
	1000	.....10	\dot{Q} in W	281/185	519/336	789/507
			€	315,60	498,80	844,—
	1200	.....12	\dot{Q} in W	337/222	622/403	946/608
		€	353,30	561,05	952,65	
1400	.....14	\dot{Q} in W	394/259	726/470	1104/710	
		€	391,—	623,35	1.061,30	
1600	.....16	\dot{Q} in W	450/296	830/538	1262/811	
		€	428,70	685,60	1.169,95	
1800	.....18	\dot{Q} in W	506/333	933/605	1419/913	
		€	466,40	747,90	1.278,60	
2000	.....20	\dot{Q} in W	562/370	1037/672	1577/1014	
		€	504,10	810,15	1.387,25	
2300	.....23	\dot{Q} in W	647/426	1193/773	1814/1166	
		€	560,65	903,55	1.550,25	
2600	.....26	\dot{Q} in W	731/481	1348/873	2050/1318	
		€	617,20	996,95	1.713,20	
3000	.....30	\dot{Q} in W	844/555	1556/1008	2366/1521	
		€	692,60	1.121,50	1.930,50	

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2061



Höhe 500 mm



		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33		
		Grundartikelnr. ¹⁾	77503024..	77503023..	77503026..	77503027..	
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C				
500	400	.....04	\dot{Q} in W €	260/168 237,65	352/226 354,10	461/294 394,80	666/424 538,60
	500	.....05	\dot{Q} in W €	325/210 259,50	440/282 389,70	576/367 435,80	832/529 599,95
	600	.....06	\dot{Q} in W €	391/252 281,30	527/339 425,30	691/440 476,75	998/635 661,25
	700	.....07	\dot{Q} in W €	456/294 303,10	615/395 460,85	806/514 517,75	1165/741 722,55
	800	.....08	\dot{Q} in W €	521/336 324,90	703/452 496,45	921/587 558,75	1331/847 783,85
	900	.....09	\dot{Q} in W €	586/378 346,75	791/508 532,—	1036/661 599,70	1498/953 845,20
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	651/420 368,55	879/565 567,60	1152/734 640,70	1664/1059 906,50
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	781/503 412,20	1055/678 638,75	1382/881 722,65	1997/1271 1.029,15
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	911/587 455,80	1231/791 709,90	1612/1028 804,65	2330/1482 1.151,75
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	1042/671 499,45	1406/904 781,10	1843/1175 886,60	2662/1694 1.274,40
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	1172/755 543,05	1582/1017 852,25	2073/1321 968,60	2995/1906 1.397,—
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	1302/839 586,70	1758/1130 923,40	2303/1468 1.050,55	3328/2118 1.519,65
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	1497/965 652,15	2022/1299 1.030,15	2649/1688 1.173,50	3827/2435 1.703,60
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	1693/1091 717,60	2285/1469 1.136,90	2994/1909 1.296,45	4326/2753 1.887,55
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	1953/1258 804,85	2637/1695 1.279,20	3455/2202 1.460,40	4992/3176 2.132,80

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10	Typ 11		
		Grundartikelnummer	77501001.. 77501004..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	40004	\dot{Q} in W €	109/69 92,40	180/115 98,—
	50005	\dot{Q} in W €	136/86 96,75	225/144 104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE				Typ 10	Typ 20	Typ 30
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Variantennummer	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
			€	214,35	340,15	518,70
	500	.....05	\dot{Q} in W	169/111	312/204	473/303
			€	233,50	374,40	577,70
	600	.....06	\dot{Q} in W	202/133	375/245	568/363
			€	252,65	408,60	636,65
	700	.....07	\dot{Q} in W	236/155	437/286	662/424
			€	271,85	442,80	695,65
	800	.....08	\dot{Q} in W	270/177	500/326	757/485
			€	291,—	477,—	754,65
	900	.....09	\dot{Q} in W	303/199	562/367	852/545
			€	310,20	511,20	813,60
	1000	.....10	\dot{Q} in W	337/221	625/408	946/606
			€	329,35	545,40	872,60
	1200	.....12	\dot{Q} in W	404/266	750/490	1136/727
		€	367,70	613,80	990,55	
1400	.....14	\dot{Q} in W	472/310	875/571	1325/848	
		€	406,05	682,20	1.108,55	
1600	.....16	\dot{Q} in W	539/354	1000/653	1514/969	
		€	444,35	750,65	1.226,50	
1800	.....18	\dot{Q} in W	607/398	1125/734	1704/1090	
		€	482,70	819,05	1.344,50	
2000	.....20	\dot{Q} in W	674/443	1250/816	1893/1211	
		€	521,05	887,45	1.462,45	
2300	.....23	\dot{Q} in W	775/509	1437/938	2177/1393	
		€	578,55	990,05	1.639,40	
2600	.....26	\dot{Q} in W	876/576	1624/1061	2461/1575	
		€	636,05	1.092,70	1.816,35	
3000	.....30	\dot{Q} in W	1011/664	1874/1224	2839/1817	
		€	712,75	1.229,50	2.052,30	

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2061



Höhe 600 mm



CE		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77503034..	77503033..	77503036..	77503037..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
		Variantennummer								
600	40004	\dot{Q} in W	302/194	\dot{Q} in W	406/261	\dot{Q} in W	533/340	\dot{Q} in W	766/487
			€	255,40	€	390,55	€	426,55	€	561,05
	50005	\dot{Q} in W	377/243	\dot{Q} in W	508/326	\dot{Q} in W	666/424	\dot{Q} in W	957/608
			€	280,65	€	432,10	€	471,25	€	629,05
	60006	\dot{Q} in W	453/292	\dot{Q} in W	609/391	\dot{Q} in W	799/509	\dot{Q} in W	1149/730
			€	305,85	€	473,60	€	515,95	€	697,05
	70007	\dot{Q} in W	528/340	\dot{Q} in W	711/456	\dot{Q} in W	932/594	\dot{Q} in W	1340/851
			€	331,05	€	515,10	€	560,65	€	765,05
	80008	\dot{Q} in W	604/389	\dot{Q} in W	812/521	\dot{Q} in W	1066/679	\dot{Q} in W	1532/973
			€	356,25	€	556,60	€	605,30	€	833,—
	90009	\dot{Q} in W	679/437	\dot{Q} in W	914/586	\dot{Q} in W	1199/764	\dot{Q} in W	1723/1095
			€	381,45	€	598,15	€	650,—	€	901,—
	100010	\dot{Q} in W	754/486	\dot{Q} in W	1015/651	\dot{Q} in W	1332/849	\dot{Q} in W	1915/1216
			€	406,65	€	639,65	€	694,70	€	969,—
	120012	\dot{Q} in W	905/583	\dot{Q} in W	1218/782	\dot{Q} in W	1599/1019	\dot{Q} in W	2298/1460
		€	457,05	€	722,70	€	784,10	€	1.105,—	
1400	.....14	\dot{Q} in W	1056/680	\dot{Q} in W	1421/912	\dot{Q} in W	1865/1188	\dot{Q} in W	2681/1703
		€	507,45	€	805,70	€	873,45	€	1.240,95	
1600	.....16	\dot{Q} in W	1207/778	\dot{Q} in W	1624/1043	\dot{Q} in W	2131/1358	\dot{Q} in W	3064/1946
		€	557,90	€	888,75	€	962,85	€	1.376,95	
1800	.....18	\dot{Q} in W	1358/875	\dot{Q} in W	1827/1173	\dot{Q} in W	2398/1528	\dot{Q} in W	3447/2189
		€	608,30	€	971,75	€	1.052,20	€	1.512,90	
2000	.....20	\dot{Q} in W	1509/972	\dot{Q} in W	2030/1303	\dot{Q} in W	2664/1698	\dot{Q} in W	3830/2433
		€	658,70	€	1.054,80	€	1.141,60	€	1.648,90	
2300	.....23	\dot{Q} in W	1735/1118	\dot{Q} in W	2335/1499	\dot{Q} in W	3064/1952	\dot{Q} in W	4404/2798
		€	734,30	€	1.179,35	€	1.275,65	€	1.852,85	
2600	.....26	\dot{Q} in W	1962/1264	\dot{Q} in W	2639/1694	\dot{Q} in W	3464/2207	\dot{Q} in W	4978/3163
		€	809,95	€	1.303,90	€	1.409,75	€	2.056,85	
3000	.....30	\dot{Q} in W	2263/1458	\dot{Q} in W	3045/1955	\dot{Q} in W	3996/2547	\dot{Q} in W	5744/3649
		€	910,75	€	1.469,95	€	1.588,50	€	2.328,80	

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77501001..	77501004..		
		Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	.....04	\dot{Q} in W	109/69	\dot{Q} in W	180/115
			€	92,40	€	98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	\dot{Q} in W	225/144
			€	96,75	€	104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77503031..	77503032..	77503038..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
		Variantennummer					
600	400	.....04	\dot{Q} in W €	 159/105 222,15	 289/192 376,40	 435/281 539,85	
	500	.....05	\dot{Q} in W €	 199/131 242,—	 362/241 416,20	 544/352 605,20	
	600	.....06	\dot{Q} in W €	 239/157 261,80	 434/289 456,—	 653/422 670,55	
	700	.....07	\dot{Q} in W €	 279/183 281,60	 506/337 495,85	 762/492 735,90	
	800	.....08	\dot{Q} in W €	 318/209 301,40	 579/385 535,65	 871/563 801,20	
	900	.....09	\dot{Q} in W €	 358/235 321,20	 651/433 575,50	 980/633 866,55	
	1000	.....10	\dot{Q} in W €	 398/261 341,—	 723/481 615,30	 1089/703 931,90	
	1200	.....12	\dot{Q} in W €	 477/314 380,60	 868/577 694,95	 1306/844 1.062,60	
	1400	.....14	\dot{Q} in W €	 557/366 420,20	 1013/673 774,60	 1524/985 1.193,25	
	1600	.....16	\dot{Q} in W €	 637/418 459,85	 1157/770 854,20	 1742/1125 1.323,95	
	1800	.....18	\dot{Q} in W €	 716/470 499,45	 1302/866 933,85	 1960/1266 1.454,60	
	2000	.....20	\dot{Q} in W €	 796/523 539,05	 1447/962 1.013,50	 2177/1406 1.585,30	
	2300	.....23	\dot{Q} in W €	 915/601 598,45	 1664/1106 1.132,95	 2504/1617 1.781,30	
	2600	.....26	\dot{Q} in W €	 1035/679 657,90	 1881/1251 1.252,40	 2831/1828 1.977,35	
	3000	.....30	\dot{Q} in W €	 1194/784 737,10	 2170/1443 1.411,70	 3266/2110 2.238,70	

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2061



Höhe 900 mm



		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33			
		Grundartikelnr. ¹⁾		77503054..		77503053..		77503056..		77503057..	
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C								
900	400	.....04	\dot{Q} in W	426/271	558/355	742/467	1067/672				
			€	297,15	484,15	567,60	752,95				
	500	.....05	\dot{Q} in W	532/339	698/443	927/584	1334/840				
			€	330,45	547,50	638,60	862,05				
	600	.....06	\dot{Q} in W	639/407	837/532	1113/701	1601/1008				
			€	363,70	610,85	709,55	971,10				
	700	.....07	\dot{Q} in W	745/475	977/621	1298/818	1867/1176				
			€	396,95	674,15	780,50	1.080,20				
	800	.....08	\dot{Q} in W	852/543	1116/709	1484/935	2134/1343				
			€	430,20	737,50	851,45	1.189,25				
	900	.....09	\dot{Q} in W	958/610	1256/798	1669/1052	2401/1511				
			€	463,45	800,80	922,40	1.298,35				
	1000	.....10	\dot{Q} in W	1064/678	1396/887	1855/1169	2668/1679				
			€	496,70	864,15	993,35	1.407,40				
	1200	.....12	\dot{Q} in W	1277/814	1675/1064	2226/1402	3201/2015				
			€	563,20	990,80	1.135,25	1.625,55				
	1400	.....14	\dot{Q} in W	1490/949	1954/1241	2597/1636	3735/2351				
			€	629,70	1.117,45	1.277,15	1.843,70				
1600	.....16	\dot{Q} in W	1703/1085	2233/1419	2967/1870	4268/2687					
		€	696,25	1.244,15	1.419,10	2.061,85					
1800	.....18	\dot{Q} in W	1916/1221	2512/1596	3338/2103	4802/3023					
		€	762,75	1.370,80	1.561,—	2.280,—					
2000	.....20	\dot{Q} in W	2129/1356	2791/1774	3709/2337	5335/3359					
		€	829,25	1.497,45	1.702,90	2.498,15					
2300	.....23	\dot{Q} in W	2448/1560	3210/2040	4266/2688	6136/3862					
		€	929,—	1.687,45	1.915,75	2.825,40					
2600	.....26	\dot{Q} in W	2768/1763	3629/2306	4822/3038	6936/4366					
		€	1.028,80	1.877,45	2.128,65	3.152,60					
3000	.....30	\dot{Q} in W	3193/2034	4187/2660	5564/3506	8003/5038					
		€	1.161,80	2.130,75	2.412,45	3.588,90					

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
		Grundartikelnummer		77501001.. 77501004..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	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
			€	92,40	98,—	
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	77503051..	77503052..	77503058..	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C	
		Variantennummer					
900	400	.....04	\dot{Q} in W € 254/170 249,50	\dot{Q} in W € 408/274 466,60	\dot{Q} in W € 610/396 726,25		
	500	.....05	\dot{Q} in W € 318/213 273,75	\dot{Q} in W € 510/343 527,40	\dot{Q} in W € 763/495 831,35		
	600	.....06	\dot{Q} in W € 381/255 298,—	\dot{Q} in W € 612/411 588,15	\dot{Q} in W € 915/594 936,40		
	700	.....07	\dot{Q} in W € 445/298 322,25	\dot{Q} in W € 714/480 648,95	\dot{Q} in W € 1068/693 1.041,45		
	800	.....08	\dot{Q} in W € 508/340 346,50	\dot{Q} in W € 817/548 709,75	\dot{Q} in W € 1220/792 1.146,50		
	900	.....09	\dot{Q} in W € 572/383 370,75	\dot{Q} in W € 919/617 770,50	\dot{Q} in W € 1373/891 1.251,55		
	1000	.....10	\dot{Q} in W € 635/426 395,—	\dot{Q} in W € 1021/685 831,30	\dot{Q} in W € 1525/990 1.356,60		
	1200	.....12	\dot{Q} in W € 762/511 443,50	\dot{Q} in W € 1225/823 952,85	\dot{Q} in W € 1830/1188 1.566,70		
	1400	.....14	\dot{Q} in W € 890/596 492,—	\dot{Q} in W € 1429/960 1.074,45	\dot{Q} in W € 2136/1386 1.776,80		
	1600	.....16	\dot{Q} in W € 1017/681 540,50	\dot{Q} in W € 1633/1097 1.196,—	\dot{Q} in W € 2441/1584 1.986,95		
	1800	.....18	\dot{Q} in W € 1144/766 589,—	\dot{Q} in W € 1837/1234 1.317,60	\dot{Q} in W € 2746/1782 2.197,05		
	2000	.....20	\dot{Q} in W € 1271/851 637,50	\dot{Q} in W € 2041/1371 1.439,15	\dot{Q} in W € 3051/1980 2.407,15		
	2300	.....23	\dot{Q} in W € 1461/979 710,25	\dot{Q} in W € 2348/1577 1.621,50	\dot{Q} in W € 3508/2277 2.722,30		
	2600	.....26	\dot{Q} in W € 1652/1106 783,—	\dot{Q} in W € 2654/1782 1.803,85	\dot{Q} in W € 3966/2574 3.037,50		
	3000	.....30	\dot{Q} in W € 1906/1277 880,—	\dot{Q} in W € 3062/2056 2.047,—	\dot{Q} in W € 4576/2970 3.457,70		

RG HK03

Erläuterungen Heizkörper

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

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2061

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 2061



Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20 °C ¹⁾ W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	292	225	152	7728530000	176,85	7728530035	121,80
Typ 11	538	439	283	7728530001	204,40	7728530036	135,55
Typ 20	515	416	264	7728530002	298,65	7728530037	174,75
Typ 21	724	588	379	7728530003	311,35	7728530038	180,05
Typ 22	957	775	495	7728530004	338,90	7728530039	196,95
Typ 30	780	633	406	7728530005	492,45	7728530040	298,65
Typ 33	1413	1144	732	7728530006	512,55	7728530041	310,30
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530007	188,50	7728530042	127,10
Typ 11	671	546	353	7728530008	208,60	7728530043	147,20
Typ 20	649	522	336	7728530009	311,35	7728530044	187,45
Typ 21	908	738	474	7728530010	324,05	7728530045	192,75
Typ 22	1194	968	617	7728530011	345,25	7728530046	212,85
Typ 30	975	791	507	7728530012	543,25	7728530047	300,75
Typ 33	1740	1406	898	7728530013	565,50	7728530048	311,35
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530014	191,70	7728530049	137,65
Typ 11	800	652	420	7728530015	218,15	7728530050	150,40
Typ 20	780	624	408	7728530016	342,05	7728530051	203,35
Typ 21	1083	880	565	7728530017	355,80	7728530052	211,80
Typ 22	1423	1150	734	7728530018	409,85	7728530053	230,85
Typ 30	1165	947	606	7728530019	589,85	7728530054	282,75
Typ 33	2059	1665	1059	7728530020	613,15	7728530055	293,35
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530021	198,05	7728530056	142,95
Typ 11	928	754	486	7728530022	252,05	7728530057	154,60
Typ 20	910	720	481	7728530023	398,20	7728530058	217,10
Typ 21	1250	1014	651	7728530024	415,15	7728530059	224,50
Typ 22	1647	1331	849	7728530025	446,90	7728530060	247,80
Typ 30	1353	1082	703	7728530026	653,40	7728530061	278,50
Typ 33	2372	1913	1216	7728530027	679,90	7728530062	289,10
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530028	242,50	7728530063	152,50
Typ 11	1316	1063	678	7728530029	332,55	7728530064	164,15
Typ 20	1303	1016	685	7728530030	607,85	7728530065	223,45
Typ 21	1727	1398	887	7728530031	633,30	7728530066	230,85
Typ 22	2306	1855	1169	7728530032	709,55	7728530067	283,80
Typ 30	1919	1513	990	7728530033	1.050,55	7728530068	306,05
Typ 33	3318	2671	1679	7728530034	1.090,75	7728530069	316,65

¹⁾ Nach DIN EN 442



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe ¹⁾	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ²⁾	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	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⁾ Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe mm	Grundartikelnr. Ausführung		Variantennummer Typ								Länge ¹⁾ mm 400-3000
	Standard	Sonderausführung	10	11	20	21	22	30	33		
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..	+
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


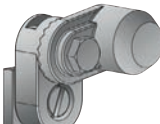

Beispiel: Logatrend C-Profil, Höhe 500 mm, Standard, Typ 11, Länge 500 mm = 7 750 302 + 4 + 05 = 7 750 302 405



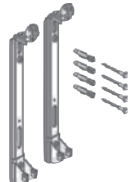


Wandbefestigung im Lieferumfang


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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole 	 8718577112	5,30	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		











Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ 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



Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich 	 7738323755	15,30	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 	Bauhöhe 300 mm  7738323756 Bauhöhe 400 mm  7738325075 Bauhöhe 500 mm  7738325076 Bauhöhe 600 mm  7738325077 Bauhöhe 900 mm  7738325078	18,10	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11 Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) 	 7738325079	9,30	

2

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

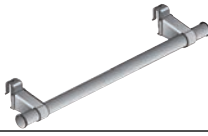
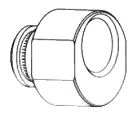

Logatrend Zubehörpakete

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 C Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BH1 Heizkörperarmaturen Eckform 	 7739612257	59,50	276
 C Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"> Thermostatkopf BH1 Heizkörperarmaturen Durchgangsform 	 7739612258	59,50	



Weiteres Zubehör

2

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Gitterbefestigungsset	<ul style="list-style-type: none"> 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 			ET09
	Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	42,—	
	Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	42,—	
 Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> Für alle Typen Für alle Heizkörperhöhen Farbe: ähnlich RAL 9016 600 mm lang 	81606620	55,60	241
 S-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> 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	28,80	276
 S-Anschlussverschraubung	<ul style="list-style-type: none"> 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	23,20	258
 Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> Flexibler Stiel Sehr gute Staubaufnahme Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar 	80803100	30,50	218
 Reduzierauslass	<ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich DN 20 / DN 15 	89200727	9,10	753
 Reduzierstück	<ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich Baulänge berücksichtigen 	7738305918	11,20	13AI
Strahlungsschirme		► Kapitel 6		
Fensterbankträger		► Kapitel 6		
Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		





Logatrend C-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert
- Lieferung inklusive beiliegenden Blind- und Entlüftungstopfen 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 Schrumpfolienverpackung 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)

- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.

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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2 Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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. Beispielfhaft 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. Beispielfhaft 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 VDI 6036 überprüft und

erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt,

dass die seitlichen Kräfteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

System	Baulänge	AK 2														
		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 Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

System	Baulänge	AK 3														
		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 VDI 6036

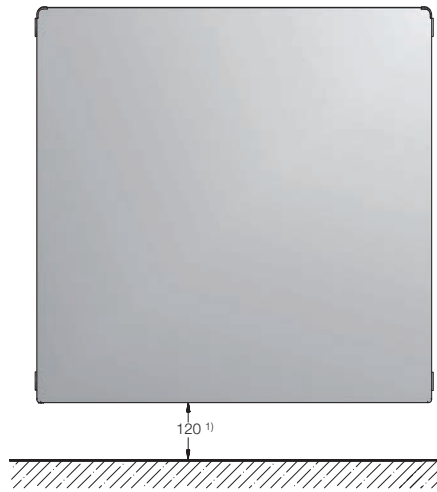
Logatrend C-Plan Sonderausstattung

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 2060
- 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

Abmessungen und Technische Daten

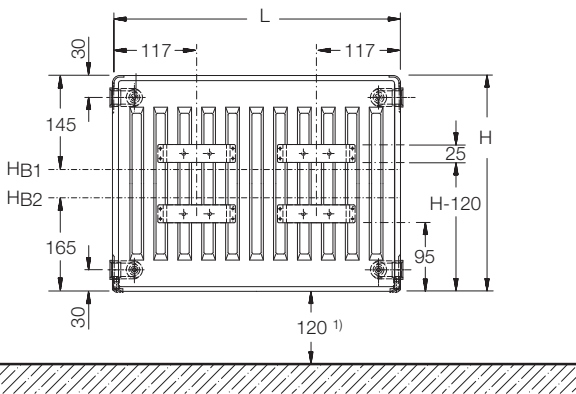
Vorderansicht



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

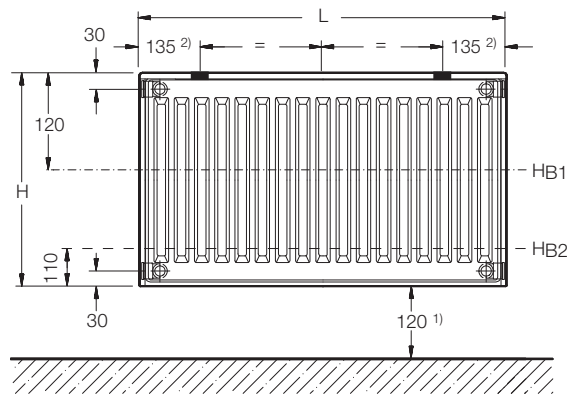
Rückansichten

Typ 10/11



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

Typ 20/21/22/30/33



¹⁾ Empfohlener Bodenabstand

²⁾ empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

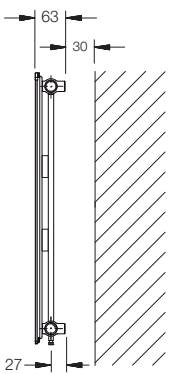
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

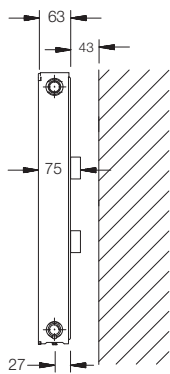
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



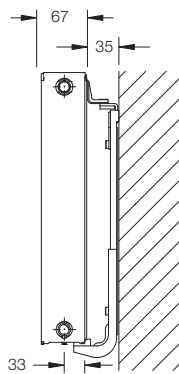
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11



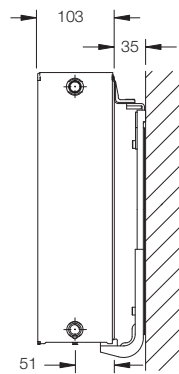
Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

Typ 20/21

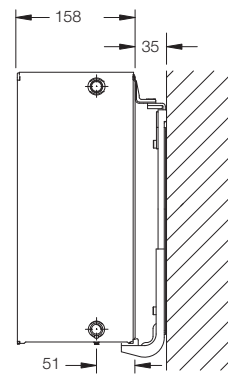


Wandabstand Typ 20/21/22/30/33
35 – BMSplus FMS

Typ 22



Typ 30/33





Logatrend C-Plan
Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung



2

Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung ¹⁾²⁾ bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasser- inhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.- Nr.
					75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m				
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 Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de 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



Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

2





Logatrend CV-Plan



Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend CV-Plan	1400 mm	10 / 20 / 21 / 22	S. 2072
	1600 mm		S. 2073
	1800 mm		S. 2074
	2000 mm		S. 2075
	2200 mm		S. 2076
	2400 mm		S. 2077

2

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



Höhe 1400 mm

CE ₁₅		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
1400	300	.....03	\dot{Q} in W	309/203	465/302	593/381	757/477	€	490,30	770,95	975,35	1.265,50
	400	.....04	\dot{Q} in W	412/270	620/403	790/508	1010/636	€	560,20	853,55	1.081,25	1.382,—
	500	.....05	\dot{Q} in W	515/338	775/504	988/634	1262/795	€	629,05	936,15	1.186,10	1.503,80
	600	.....06	\dot{Q} in W	618/405	930/605	1185/761	1515/954	€	697,90	1.019,80	1.297,30	1.625,55
	700	.....07	\dot{Q} in W	721/472	1085/706	1383/888	1767/1113	€	766,70	1.101,35	1.392,60	1.742,05
	900	.....09	\dot{Q} in W	927/608	1395/907	1778/1142	2272/1431	€	835,55	1.186,10	1.503,80	1.874,45

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	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	
	500	.....05	€	92,40	98,—	
			\dot{Q} in W	136/86	225/144	
			€	96,75	104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Höhe 1600 mm

CE ₁₅		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22			
		Grundartikelnr. ¹⁾		77287021..		77287022..		77287023..		77287026..	
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
1600	300	.....03	\dot{Q} in W		334/215		522/338		647/413		837/527
			€		559,15		872,60		1.064,30		1.350,25
	400	.....04	\dot{Q} in W		446/287		696/450		863/551		1116/702
			€		626,95		955,20		1.164,90		1.472,—
	500	.....05	\dot{Q} in W		557/359		870/562		1079/688		1395/878
			€		697,90		1.037,80		1.276,10		1.588,50
	600	.....06	\dot{Q} in W		669/430		1044/675		1295/826		1673/1053
		€		764,60		1.122,55		1.382,—		1.710,30	
	700	.....07	\dot{Q} in W		780/502		1219/788		1511/964		1952/1229
		€		833,45		1.196,65		1.493,20		1.832,05	
	900	.....09	\dot{Q} in W		1003/645		1567/1012		1942/1239		2510/1579
		€		903,35		1.286,70		1.588,50		1.948,55	

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11			
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	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		
			€	92,40	98,—		
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144		
			€	96,75	104,10		

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2078



Höhe 1800 mm

CE ₁₅		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnr. ¹⁾	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
1800	300	.....03	\dot{Q} in W	364/230	584/376	700/444	912/574	€	629,05	979,60	1.154,30	1.429,65
	400	.....04	\dot{Q} in W	485/307	779/502	933/592	1216/766	€	701,05	1.071,70	1.265,50	1.556,75
	500	.....05	\dot{Q} in W	607/384	973/627	1166/739	1521/957	€	774,15	1.164,90	1.371,40	1.678,50
	600	.....06	\dot{Q} in W	728/461	1168/752	1400/887	1825/1148	€	847,20	1.254,90	1.482,60	1.810,90
	700	.....07	\dot{Q} in W	849/538	1363/878	1633/1035	2129/1340	€	918,15	1.350,25	1.577,90	1.937,95
	900	.....09	\dot{Q} in W	1092/691	1752/1129	2100/1331	2737/1723	€	991,20	1.440,25	1.689,10	2.059,75

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11				
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	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	€	92,40	98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144	€	96,75	104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderauführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Höhe 2000 mm

CE ₁₅		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22				
		Grundartikelnr. ¹⁾		77287061..		77287062..		77287063..		77287066..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
2000	300	.....03	\dot{Q} in W	404/256	651/419	752/476	985/619	€	662,95	1.034,65	1.217,85	1.503,80
	400	.....04	\dot{Q} in W	538/342	868/559	1003/635	1313/826	€	744,50	1.133,15	1.350,25	1.636,15
	500	.....05	\dot{Q} in W	673/428	1084/699	1253/793	1641/1032	€	827,10	1.244,35	1.472,—	1.763,25
	600	.....06	\dot{Q} in W	808/513	1301/839	1504/952	1969/1238	€	907,55	1.350,25	1.588,50	1.895,60
	700	.....07	\dot{Q} in W	942/599	1518/979	1754/1111	2297/1445	€	991,20	1.450,85	1.710,30	2.038,60
	900	.....09	\dot{Q} in W	1211/769	1952/1258	2256/1428	2954/1858	€	1.072,75	1.556,75	1.832,05	2.170,95

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11				
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	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	€	92,40	98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144	€	96,75	104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾

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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 2078



Höhe 2200 mm

CE ₁₅		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22				
		Grundartikelnr. ¹⁾		77287081..		77287082..		77287083..		77287086..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
2200	300	.....03	\dot{Q} in W	450/287	723/467	802/507	1053/662	€	716,95	1.122,55	1.297,30	1.567,30
	400	.....04	\dot{Q} in W	600/383	965/623	1069/676	1405/883	€	803,80	1.233,75	1.429,65	1.710,30
	500	.....05	\dot{Q} in W	750/479	1206/778	1337/845	1756/1104	€	893,80	1.350,25	1.556,75	1.853,25
	600	.....06	\dot{Q} in W	901/574	1447/934	1604/1013	2107/1325	€	982,75	1.461,40	1.689,10	1.996,20
	700	.....07	\dot{Q} in W	1051/670	1688/1090	1872/1182	2458/1546	€	1.072,75	1.577,90	1.821,50	2.133,90
	900	.....09	\dot{Q} in W	1351/861	2170/1401	2406/1520	3160/1987	€	1.164,90	1.699,70	1.948,55	2.287,45

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11				
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	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	€	92,40	98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144	€	96,75	104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Höhe 2400 mm

CE ₁₅		Typ 10		Typ 20		Typ 21		Typ 22				
		Grundartikelnr. ¹⁾		77287101..		77287102..		77287103..		77287106..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	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	€	793,20	1.233,75	1.419,05	1.720,90
	400	.....04	\dot{Q} in W	672/430	1069/691	1135/715	1489/931	€	892,75	1.360,80	1.567,30	1.863,85
	500	.....05	\dot{Q} in W	840/537	1337/864	1418/894	1862/1164	€	991,20	1.493,20	1.710,30	2.017,40
	600	.....06	\dot{Q} in W	1008/644	1604/1037	1702/1073	2234/1397	€	1.090,75	1.625,55	1.853,25	2.170,95
	700	.....07	\dot{Q} in W	1176/752	1871/1210	1986/1252	2606/1629	€	1.186,10	1.742,05	1.996,20	2.308,60
	900	.....09	\dot{Q} in W	1512/967	2406/1555	2553/1609	3351/2095	€	1.286,70	1.874,45	2.144,50	2.462,20

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

		Typ 10		Typ 11				
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..		
Höhe mm	Länge mm	Variantennummer	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	€	92,40	98,—
	500	.....05	\dot{Q} in W	136/86	225/144	€	96,75	104,10

Bestellnummer - Beispiel: 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⁾
- 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 Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. ²⁾

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



¹⁾ Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.

²⁾ Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsoriment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe ¹⁾	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	

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

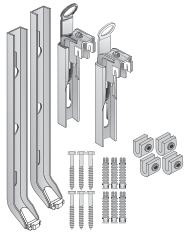
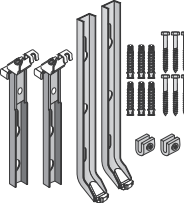


Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe mm	Grundartikelnr. Ausführung				Variantennummer				Länge mm 300-900		
	Standard		Sonderausführung		Typ						
	Mittenan- schluss unten	Mittenan- schluss oben	Mittenan- schluss unten	Mittenan- schluss oben	10	20	21	22			
1400	7 728 700 ...		7 728 722 ...							03	
1600	7 728 702 ...		7 728 724 ...							04	
1800	7 728 704 ...		7 728 726 ...							05	
2000	7 728 706 ...	auf Anfrage	7 728 728 ...	auf Anfrage	+	1..	2..	3..	6..	+	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

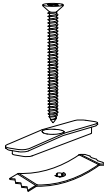







Wandbefestigung im Lieferumfang

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>F8</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 AK 2 nach VDI 6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar ■ Anzahl/ Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22		
 <p>F7M</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 AK 2 nach VDI 6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		
Bohrkonsole				
 <p>RHG</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	 <p>81397100</p>	6,50	241

Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6

Weiteres Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Gitterbefestigungsset</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 			ET09
	Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	 <p>7738329509</p>	42,—	
	Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	 <p>7738329510</p>	42,—	
 <p>Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung 			543
	Farbe Weiß	 <p>7738336592</p>	135,60	
	Farbe Chrom	 <p>7738336593</p>	164,10	
Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		—



Logatrend CV-Plan

Flachheizkörper · Repräsentativ · Vertikal-Kompaktausführung

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 Entlüftungstopfen
- 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 auszuwählen 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 vorhersehbarer 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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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. Beispielfhaft 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. Beispielfhaft 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 Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige

Anforderungskategorie gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungskategorie 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen

Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

System	Baulänge	AK 2					
		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 Anforderungskategorie 2 nach VDI 6036

¹⁾ Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen brauchen nicht montiert zu werden.

System	Baulänge	AK 3					
		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 Anforderungskategorie 3 nach VDI 6036

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 2078

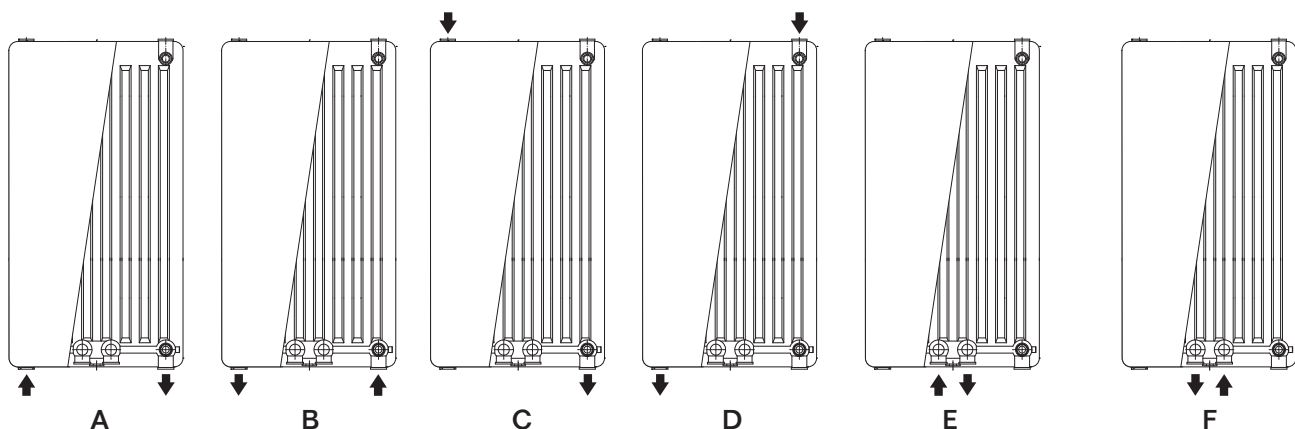
■ Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung

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.

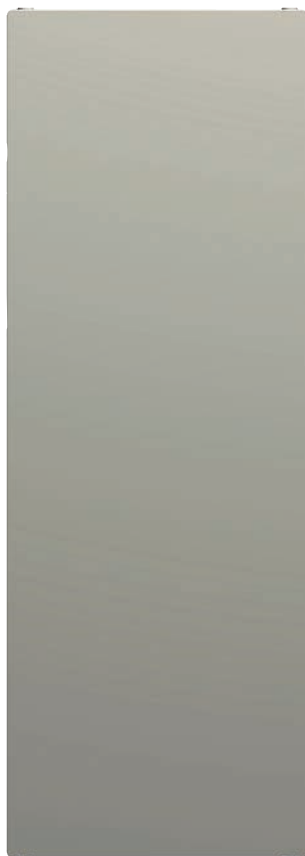




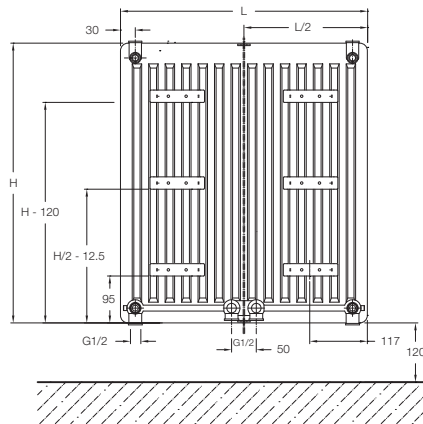
Abmessungen und Technische Daten

Vorder-/Rückansichten

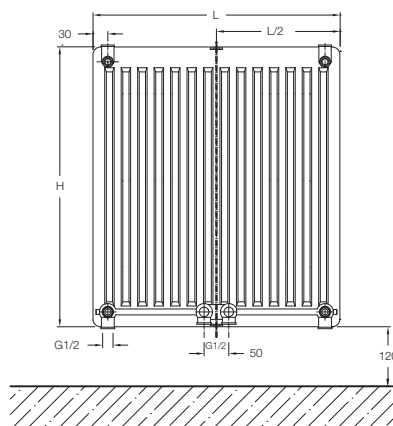
Vorderansicht



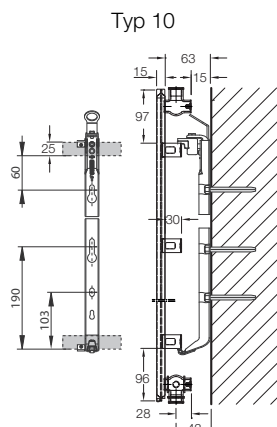
Rückansicht Typ 10



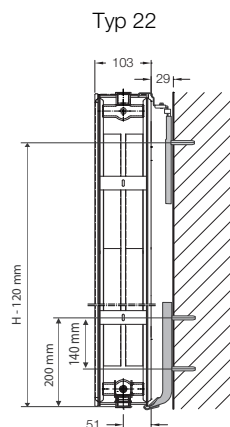
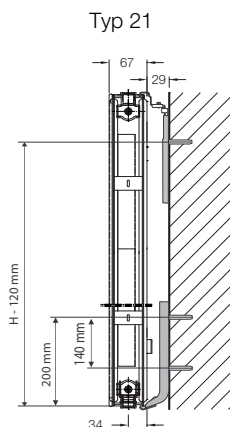
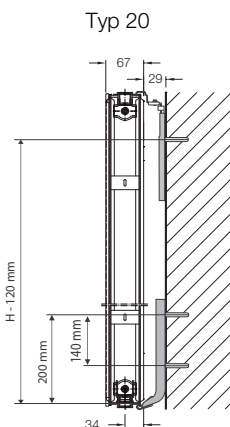
Rückansicht Typ 20/21/22



Seitenansichten (von rechts)



Befestigung Typ 10: F8



Wandabstand Typ 20, 21, 22: 29 mm – F7M

Bauhöhe BH (mm)	Höhe H (mm)
1400	1413
1600	1613
1800	1813
2000	2013
2200	2213
2400	2413



Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung ^{1) 2)} bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m				
1400	10	5,0741	1,2341	1268	1030	676	3,2	8,32	39	1176
	20	6,8679	1,263	1922	1550	1008	6,5	16,66	68,02	1177
	21	7,6628	1,2985	2464	1976	1268	10,6	16,66	81,16	1178
	22	7,9388	1,3544	3176	2524	1590	16,2	16,66	94	1179
1600	10	4,4779	1,2886	1384	1114	718	3,6	9,1	44,92	1176
	20	7,3161	1,2767	2160	1740	1124	7,332	18,34	77,38	1177
	21	7,792	1,3176	2700	2158	1376	12,2	18,34	92,68	1178
	22	8,7418	1,3551	3506	2790	1756	17,172	18,34	105,52	1179
1800	10	3,9848	1,3431	1526	1214	768	4	9,84	50,82	1176
	20	7,7811	1,2905	2424	1946	1254	8,2	20,02	86,7	1177
	21	7,8401	1,3368	2928	2332	1478	13,772	20,02	104,16	1178
	22	9,5143	1,3557	3826	3042	1914	20,632	20,02	117	1179
2000	10	4,6321	1,3304	1688	1346	856	4,4	11,1	56,22	1176
	20	8,8114	1,2859	2696	2168	1398	9,132	22,48	96,1	1177
	21	8,282	1,3414	3148	2506	1586	15,3	22,48	115,9	1178
	22	10,1974	1,3575	4130	3282	2064	21,5	22,48	128,74	1179
2200	10	5,4154	1,3176	1876	1500	958	4,832	12,66	61,84	1176
	20	9,9717	1,2812	2996	2412	1556	10,032	25,66	105	1177
	21	8,6775	1,346	3360	2674	1690	16,9	25,66	124	1178
	22	10,8459	1,3592	4422	3512	2208	25,1	25,66	136,84	1179
2400	10	6,2578	1,309	2096	1680	1074	5,28	13,84	67,5	1176
	20	11,2644	1,276	3316	2674	1728	10,9	27,5	114,16	1177
	21	9,0006	1,352	3568	2836	1788	18,432	27,5	135,16	1178
	22	10,7966	1,3761	4702	3724	2328	26,1	27,5	148	1179

¹⁾ Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Compendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de 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



Logatrend Plan VC WP+



Wohnraum Fan Coil DXH arbonia

3

Logatrend Plan VC WP+

- Ventil Kompaktausführung
- Mit dynamischen Einbauventil
- Höhe 400-900mm
- Länge 400-2000mm



S. 3002

Wohnraum Fan Coil DXH

- Zum Heizen und Kühlen
- 5 Größen
- 5 Baulängen (640 -1440mm)
- Tiefe 129 mm
- Höhe 580 mm
- Planungs-Montage-und Installationshinweise



S. 3005



S. 3006



S. 3012



S. 3015



S. 3016

feel warm

- Infrarot-Strahlungsheizung
- 300 - 900 W

siehe Katalog Teil 7



Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren



<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>

Niedertemperaturheizkörper – Logatrend Plan VC WP+

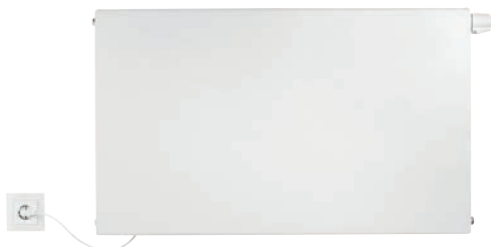
Niedertemperatur-Heizkörper sind ideal in Kombination mit Wärmepumpen. Sie schließen die Lücke in Sanierungsfällen, in denen die Fußbodenheizung nicht möglich oder nicht gewünscht ist, dies bietet eine Kombination von Strahlungswärme und effektiver Konvektion, unterstützt durch Ventilatoren.

Logatrend Plan VC WP+ bietet maximalen Heizkomfort bei niedrigen Vorlauftemperaturen zwischen 35°C und 65°C. Perfekt für den Einsatz im Neubau und insbesondere in der Renovierung in Kombination mit einer Wärmepumpe. Hohe Effizienz des Gesamtsystems.

Einsatzbereiche:

- Neubau
- Für Renovierung in Kombination mit einer Wärmepumpe

Ab
Herbst 2023



Der Niedertemperatur-Heizkörper Logatrend Plan VC WP+ bietet hohe Effizienz des Gesamtsystems. Er ist erhältlich in planer Ausführung mit zeitlosem Design.

Folgende Komponenten sind im Produkt verbaut:

- Integrierter Stellantrieb
- Touch-Display zur Steuerung
- Dynamisches Ventil
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten
- Axialventilatorenleiste unter dem Abdeckgitter
- Elektroanschluss (Steckerfertig)
- Filter zum Schutz des Geräts vor Staub und zur Verlängerung der Lebensdauer (Option)

		Logatrend Plan VC WP+
Motor		230 V, 50 Hz
Schutzart		IP24
Verbrauch in stand-by	W	< 0,5
Vorlauftemperatur	°C	35, +65
Farbe		RAL9016



3



Die digitale Touchregelung verfügt über verschiedene Modi, welche entweder automatisch oder manuell durch den Benutzer einstellbar sind.



Wohnraum Fan Coil DXH arbonia



Produktübersicht

Heizkörper	Registergröße	Baulänge	Tiefe	Ausführung
Wohnraum Fan Coil DXH ECM MV	1	640	129	mit Gehäuse
	2	840		
	3	1040		
	4	1240		
	5	1440		
Wohnraum Fan Coil DXH ECM IV	1	356		für Unterputzmontage
	2	556		
	3	756		
	4	956		
	5	1156		





























Produktvorteile

- Wohnraum Fan Coil zum Heizen und Kühlen
- Wasser als Kältemittel
- Ideal für energetische Sanierung und Neubau
- Ideal für niedrige Systemtemperaturen
- Optimal zum Einsatz als Wärmepumpenheizkörper





























Baugröße 1

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG		
Mit Gehäuse						
 DXH-ECM-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341928	1.073,75	13UQ	
		Wasseranschluss: rechts 	7738341937	1.073,75		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738341929	1.324,52		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341938	1.324,52		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341930	1.468,77		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341939	1.468,77		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341934	1.243,13		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341943	1.243,13		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738341936	1.637,55		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341945	1.637,55		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341935	1.494,51		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341944	1.494,51		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341931	1.212,01		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341940	1.212,01		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738341932	1.463,38		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341941	1.463,38		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341933	1.607,04		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341942	1.607,04		
	Zwischenwandmontage					
	 DXH-ECM-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341922		885,22
		Wasseranschluss: rechts 	7738341925	885,22		
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 		Wasseranschluss: links 	7738341923	1.023,47		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341926	1.023,47		
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 		Wasseranschluss: links 	7738341924	1.054,60		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341927	1.054,60		



Baugröße 2

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG		
Mit Gehäuse						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341952	1.158,14	13UQ	
		Wasseranschluss: rechts 	7738341961	1.158,14		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738341953	1.409,52		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341962	1.409,52		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341954	1.553,16		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341963	1.553,16		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341958	1.328,12		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341967	1.328,12		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738341956	1.547,77		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341965	1.547,77		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341957	1.692,01		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341966	1.692,01		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341955	1.297,—		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341964	1.297,—		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738341959	1.578,89		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341968	1.578,89		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341960	1.722,54		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341969	1.722,54		
	Zwischenwandmontage					
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341946		957,63
		Wasseranschluss: rechts 	7738341949	957,63		
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 		Wasseranschluss: links 	7738341947	1.095,90		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341950	1.095,90		
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 		Wasseranschluss: links 	7738341948	1.095,90		
		Wasseranschluss: rechts 	7738341951	1.095,90		





Baugröße 3

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Mit Gehäuse				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341976	1.266,47
		Wasseranschluss: rechts	7738341985	1.266,47
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links	7738341977	1.517,24
		Wasseranschluss: rechts	7738341986	1.517,24
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341978	1.660,89
		Wasseranschluss: rechts	7738341987	1.660,89
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341982	1.435,85
		Wasseranschluss: rechts	7738341991	1.435,85
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links	7738341983	1.687,23
		Wasseranschluss: rechts	7738341992	1.687,23
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341984	1.830,88
		Wasseranschluss: rechts	7738341993	1.830,88
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341979	1.404,73
		Wasseranschluss: rechts	7738341988	1.404,73
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links	7738341980	1.656,12
		Wasseranschluss: rechts	7738341989	1.656,12
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341981	1.799,75
		Wasseranschluss: rechts	7738341990	1.799,75
				13UQ
Zwischenwandmontage				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341970	1.039,03
		Wasseranschluss: rechts	7738341973	1.039,03
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341971	1.177,89
		Wasseranschluss: rechts	7738341974	1.177,89
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738341972	1.209,02
		Wasseranschluss: rechts	7738341975	1.209,02





























DXH-ECM-3



DXH-ECM-3



Baugröße 4

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
Mit Gehäuse					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738342000	1.396,35	
		Wasseranschluss: rechts 	7738342009	1.396,35	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738342001	1.647,14	
		Wasseranschluss: rechts 	7738342010	1.647,14	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738342002	1.781,79	
		Wasseranschluss: rechts 	7738342011	1.781,79	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738342006	1.566,32	
		Wasseranschluss: rechts 	7738342015	1.566,32	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738342007	1.817,11	13UQ
		Wasseranschluss: rechts 	7738342016	1.817,11	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738342008	1.951,18	
		Wasseranschluss: rechts 	7738342017	1.951,18	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738342003	1.535,21	
		Wasseranschluss: rechts 	7738342012	1.535,21	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links 	7738342004	1.785,99	
		Wasseranschluss: rechts 	7738342013	1.785,99	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738342005	1.920,06	
		Wasseranschluss: rechts 	7738342014	1.920,06	
	Zwischenwandmontage				
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links 	7738341994	1.156,34
		Wasseranschluss: rechts 	7738341997	1.156,34	
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 		Wasseranschluss: links 	7738341995	1.294,59	13UQ
		Wasseranschluss: rechts 	7738341998	1.294,59	
<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 		Wasseranschluss: links 	7738341996	1.325,72	
		Wasseranschluss: rechts 	7738341999	1.325,72	





Baugröße 5

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Mit Gehäuse				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342024	1.501,70
		Wasseranschluss: rechts	7738342033	1.501,70
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links	7738342025	1.752,47
		Wasseranschluss: rechts	7738342034	1.752,47
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342026	1.896,11
		Wasseranschluss: rechts	7738342035	1.896,11
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342030	1.671,07
		Wasseranschluss: rechts	7738342039	1.671,07
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links	7738342031	1.921,84
		Wasseranschluss: rechts	7738342040	1.921,84
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342032	2.066,09
		Wasseranschluss: rechts	7738342041	2.066,09
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342027	1.639,95
		Wasseranschluss: rechts	7738342036	1.639,95
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung 	Wasseranschluss: links	7738342028	1.891,32
		Wasseranschluss: rechts	7738342037	1.891,32
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342029	2.034,96
		Wasseranschluss: rechts	7738342038	2.034,96
				13UQ
Zwischenwandmontage				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Ventile ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342018	1.245,52
		Wasseranschluss: rechts	7738342021	1.245,52
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342019	1.383,79
		Wasseranschluss: rechts	7738342022	1.383,79
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung 	Wasseranschluss: links	7738342020	1.414,90
		Wasseranschluss: rechts	7738342023	1.414,90



DXH-ECM-5



DXH-ECM-5









Ausstattung

- 5 Baugrößen und 2 Versionen (Standardversion mit Gehäuse sowie Wandeinbaumontage für Breeze Gehäuse IBF), jeweils mit 2-reihigem Register
 - Mögliche Kombinationen der Standardversionen:
 - ohne Steuerung
 - mit Steuerung CB-ECO (muss immer mit einem Thermostat verbunden werden)
 - mit Regelung CB-Touch unkl. Schalteinheit UP-Touch
 - Die Versionen CB-ECO und CB-Touch werden mit zugehöriger, werkseitig am Gerät montierter Schalteinheit (UP-ECO bzw. UPTouch) geliefert
- Die Steuerung CB-ECO muss immer mit einem Thermostat (nicht in unserem Lieferumfang) verbunden werden.
- Elektromotor EC -Hocheffizienter EC-Motor mit stufenloser Drehzahlverstellung (0 - 10 V), schwingungsdämpfend gelagert, 230 V / 50 Hz
 - Wärmetauschregister aus einem gezogenen Kupferrohr
 - Das Register hat zwei interne G ½" IG für Vor- und Rücklauf. Das Register hat einen Anschluss mit G " IG für Entlüftung und Entleerung. Entlüftungsschraube vormontiert
- Ventilatoreinheit - Ausführung als Kunststoff-Tangentialventilator mit Vibrationsschutzrippen
 - Ventile: 2-Wege oder 3-Wege Ventil
 - Anschlüsse für Vor - und Rücklaufleitungen
 - Regenerierender Filter aus Polypropylen-Zellgewebe
 - Außengehäuse aus verzinktem Stahl und Teilen aus Kunststoff, weiß RAAL 9003
 - Innengehäuse aus verzinktem Stahlblech, 1mm isoliert mit 3 mm Polyolefin (PO) - Schaumstoff (Klasse M1)
 - Kondensatwanne aus Kunststoff (ABS UL94 HB)



























Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Steuerung CB-ECO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einstellen des Geräts auf EIN oder Standby ■ Einstellen der Ventilatorumdrehzahl: 5 Stufen ■ Ventilator AUS und Schliessen des Ventils, wenn der mit dem zentralen Thermostat (Thermostat bauseits) gewählte Sollwert erreicht ist ■ Tastensperre ■ Regulierung der LED-Helligkeit ■ Die Steuerung CB-ECO muss immer an die Schalteinheit UP-ECO ZE0342 0001 angeschlossen sein ■ Regelung der Leistungsaufnahme: siehe Schalteinheit UP-ECO 	 7738342160	88,16	
 Regelung CB-Touch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einstellen des Geräts auf EIN oder Standby ■ Betriebsart (Heizen/ Kühlen/Lüftung) ■ Einstellen der Ventilatorumdrehzahl ■ Einstellen der automatischen Ventilatorumdrehzahl ■ Möglichkeit zur Nutzung des Sensors T1 als Lufttemperaturfühler (montiert in der Schalteinheit) ■ Möglichkeit zur Nutzung des Sensors T3 als Mindesttemperaturfühler (montiert in der Schalteinheit) ■ Verwendung des Sensors T2 als Umschalter Heizen/Kühlen (montiert in der Schalteinheit) ■ Nachtbetrieb ■ Alarmmeldungen ■ OFFSET-Regelung ■ Tastensperre ■ Regulierung der LED-Helligkeit ■ Die Steuerung CB-Touch muss immer an die Schalteinheit UP-Touch 7 738 342 163 angeschlossen sein ■ Regelung der Leistungsaufnahme: siehe Schalteinheit UP-Touch 	 7738342161	131,71	13UQ
 Regelungsplatine für UP-ECO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Platine wird an das Endgerät (Schnittstelle des Gebläsekonvektors) angeschlossen; die Platine besitzt einen Eingang für einen programmierbaren Thermostat (bauseits) zur Aktivierung des Ein-/Aus-Betriebs ■ Für Steuerung CB-ECO ■ Sie steuert den Motor/Ventilator und das Ventil des Gebläseregisters ■ Sie wird an die Stromversorgung angeschlossen ■ Sie erhält die zur Verwaltung dieser Komponenten erforderlichen Informationen von der Fernsteuerung (programmierbarer Thermostat) ■ Leistungsaufnahme der Platine: 11 VA (6 W) 	 7738342162	141,16	







3



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Regelungsplatine für UP-Touch	<ul style="list-style-type: none"> Die Schalteinheit wird in das Endgerät (Schnittstelle des Gebläsekonventors) eingebaut Für Steuerung CB-Touch Sie steuert den Motor/Ventilator und das Ventil des Gebläseregisters Sie wird an die Stromversorgung angeschlossen Sie erhält die zur Verwaltung der Komponenten erforderlichen Informationen von der Steuerung CB-Touch oder von der Regelung WM-AU bzw. T-MB Möglichkeit zur Verwendung des Sensors T1 (im Lieferumfang enthalten) für die Lufttemperatur-Funktion T1 Möglichkeit zur Verwendung des Sensors T3 (im Lieferumfang enthalten) für die Funktion T3 als Mindesttemperaturfühler des Wasserregisters (Sommer- und Winterbetrieb) Möglichkeit zur Verwendung des Sensors T2 (im Lieferumfang enthalten) für die Funktion T2, die den Sommer-/ Winter-Schalter (Umschaltung) steuert Ermöglicht die Steuerung von bis zu 10 Geräten (1 Master und 9 Slaves) Max. Länge des Netzes: 100 Meter Max. Kabellänge zwischen Steuerung und erster angeschlossener Schalteinheit: 20 Meter Leistungsaufnahme der Schalteinheit: 11 VA (6 W) 	 7738342163	202,54	
 Temperaturfühler T1-T3	<ul style="list-style-type: none"> 1 St. Sensor T1 für die Lufttemperatur 1 St. Sensor T3 zur Verwendung als Mindesttemperaturfühler Funktion Mindesttemperaturfühler: - Heizen: Ventilator ist nur in Betrieb bei einer Vorlauftemperatur über 30°C - Kühlen: Ventilator nur in Betrieb bei einer Vorlauftemperatur unter 21°C um ein Aufheizen der Räume zu vermeiden 	 7738342164	16,80	13UQ
 Füße PAP-F	<ul style="list-style-type: none"> Füße für Fan Coil DXH DXH ECM 10 (L = 300mm) DXH ECM 20 (L = 500mm) DXH ECM 30 (L = 700mm) DXH ECM 40 (L = 900mm) DXH ECM 50 (L = 1100mm) Höhe der Füße 105 mm Bestehend aus: 2 Stück 	 7738342165	39,87	
 2 Wegeventilset für Wohnraum Fan Coil (1/2")	<ul style="list-style-type: none"> Montagesatz aus Kupferrohr und passenden Formstücken 230 V Stellantrieb, auf- zu 2- Wege- Ventil 1/2" KVS = 1,7 m³/h 	 7738342166	110,71	
 3 Wegeventilset für Wohnraum Fan Coil (1/2")	<ul style="list-style-type: none"> Montagesatz aus Kupferrohr und passenden Formstücken 230 V Stellantrieb, auf- zu 3- Wege- Ventil 1/2" KVS = 1,6 m³/h 	 7738342167	136,95	
 Breeze Blende CBF-A für BG2	<ul style="list-style-type: none"> RAL 9003 Signalweiß 	 7738342168	418,74	
 Breeze Blende CBF-B für BG3	<ul style="list-style-type: none"> RAL 9003 Signalweiß 	 7738342169	481,16	
 Breeze Blende CBF-C für BG4	<ul style="list-style-type: none"> RAL 9003 Signalweiß 	 7738342170	549,38	
 Breeze Gehäuse IBF 2	<ul style="list-style-type: none"> Für Zwischenwand Einbautiefe = 141mm 	 7738342171	281,79	
 Breeze Gehäuse IBF 3	<ul style="list-style-type: none"> Für Zwischenwand Einbautiefe = 141mm 	 7738342172	344,22	
 Breeze Gehäuse IBF 4	<ul style="list-style-type: none"> Für Zwischenwand Einbautiefe = 141mm 	 7738342173	343,17	





	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Sensor T2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Montage am Vorlauf vor den 3-Wege-Ventilen zu platzieren ■ Nicht bei 2-Wege-Ventilen zu verwenden ■ Für automatische Betriebsartumschaltung zwischen Heizen und Kühlen bei 2 Rohr Systemen ■ Ist die Wassertemperatur niedriger als 20°C wird der Kühlbetrieb aktiviert ■ Bei Vorlauftemperaturen ab 30°C wird der Heizbetrieb aktiviert 	 7738340816	13,56	
	Arbonia Komfort Regelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dynamische Lüfteransteuerung ■ Ein Regler für (fast) alle Arbonia-Produkte ■ Bis zu fünf EC Fan Coils mit einem Regler regeln ■ Mit einem Regler Fan Coil und Heizkörper punktgenau regeln ■ Wochenprogramm und Lernfunktion ■ Absenkttemperatur frei wählbar ■ Spezieller Hotelmodus für Hotelzimmer 	 7738337894	393,40	19UQ
	Arbonia Standard Regler EC	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modernes und zeitloses Design ■ Mit Drehzahlbegrenzung ■ Intuitive Bedienung durch einfachen und durchdachten Aufbau ■ Ein Regler für bis zu fünf Stellantriebe ■ Automatische Change-Over-Umschaltung ■ Verwendbar bei Varianten "ohne Regelung" 	 7738329754	274,83	

3



Produktbeschreibung

Der Wohnraum Fan Coil DXH wird in der Version MV für Wandmontage und der Version IV für Wandinbau bündig Unterputzmontage angeboten

Der DXH Wohnraum Fan Coil ist serienmäßig mit einem hocheffizienten und energieeffizienten EC-Motor ausgestattet

Der Wohnraum Fan Coil DXH vereint kompakte Abmessungen mit moderner Ästhetik und überzeugt gleichzeitig mit angenehm leisem Betrieb und hervorragenden Verbrauchswerten.

Ideal für niedrige Systemtemperaturen und Kombination mit Wärmepumpe

Die stufenlose Luftmengenregelung verbessert den akustischen Komfort und ermöglicht eine raschere Reaktion auf veränderte thermische Lasten sowie grössere Stabilität der gewünschten Umgebungstemperatur. Der extrem hohe Wirkungsgrad, auch bei niedriger Drehzahl, ermöglicht eine starke Verringerung des Stromverbrauchs, sodass die Leistungsaufnahme unter normalen Betriebsbedingungen nicht mehr als 5 Watt beträgt. Die hervorragenden Geräuschemissionswerte werden unter allen Einsatzbedingungen gewahrt, ohne dass es bei einer bestimmten Frequenz zu Resonanzerscheinungen kommt.

Der Wohnraum Fan Coil DXH vereint kompakte Abmessungen mit moderner Ästhetik im Farbton weiß RAL 9003 und überzeugt gleichzeitig mit angenehm leisem Betrieb

Wasser als natürliches Kälteüberträgermedium

Betriebsbedingungen:

- Max. Wassertemperatur: 85°C
- Min. Wassertemperatur: 6°C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar/1000 Kpa

- Betriebsspannung, einphasig: 230/50 V/Hz

Regelung:

- Alle Wohnraum Fan Coils DXH ECM können auch bequem mit einem Wandregler geregelt werden
- Dafür stehen zwei Regler zur Auswahl:
 - Mit dem Komfortregler 773833789
 - Mit Wochenprogramm
 - Mit dynamischer Lüfteransteuerung
 - Lüfterfunktion für Heizen oder Kühlen deaktivierbar
 - Unterputzmontage
 - Mit dem Standardregler EC 7738329754
 - Inkl. Drehzahl Automatik
 - Leichte intuitive Bedienung
 - Aufputzmontage
- Beide Wandregler besitzen folgende Eigenschaften:
 - Bis zu 5 Wohnraum Fan Coil gleichzeitig regeln
 - Drehzahlbegrenzung
 - Begrenzung der einstellbaren Solltemperatur
- Damit die Wohnraum Fan Coils mit den Komfort- bzw. Standardregler kompatibel sind, muss der Fan Coil mit dem Merkmal „ohne Regelung“ bestellt werden. Durch dieses Merkmal ist am Fan Coil eine Lüsterklemme und die Wandregler können via Kabel dort verbunden werden

Eingebaute Regelung CB-Touch

- Mit der Regelung CB-Touch kann die Raumtemperatur einfach und intuitiv über einen im unteren Bereich des Geräts angeordneten Fühler geregelt und eingestellt werden
- CB-Touch ermöglicht die Wahl der gewünschten Betriebsart – Heizen, Kühlen oder nur Raumlüftung –, die Einstellung einer gewünschten Temperatur sowie die

Einstellung und Anpassung der Ventilator Drehzahl jeweils nach Bedarf

- Um schnell die gewünschte Komforttemperatur zu erreichen, wird die maximale Betriebsdrehzahl eingestellt
- Bei einem Gerät mit Mindesttemperaturfühler (Sensor T3, angeordnet zwischen den Registerrippen; bei Geräten mit eingebauter Steuerung ist er bereits verdrahtet, bei Versionen ohne Steuerung gehört er zum Lieferumfang der Schalteinheit und muss erst noch verdrahtet werden) und je nach gewählter Betriebsart gilt folgendes:
 - Heizen – Der Ventilator geht erst in Betrieb, wenn die Wassertemperatur höher als 30°C ist; dadurch wird verhindert, dass kalte Luft aus dem Gerät strömt
 - Kühlen – Der Ventilator geht erst in Betrieb, wenn die Wassertemperatur niedriger als 21°C ist; dadurch wird verhindert, dass heiße Luft aus dem Gerät strömt
- Zur Erhöhung des Komforts kann auch der Nachtbetrieb gewählt werden, der die Ventilator Drehzahl minimiert und die eingestellte Temperatur eigenständig angepaßt
- Die Regelung verfügt über einen Speicher, sodass alle Einstellungen weder beim Ausschalten noch bei einem Stromausfall verloren gehen
- 3 Minuten nach dem letzten Bedienvorgang wird das Bedienfeld dunkel geschaltet (SCHLAF-Modus), um Energie zu sparen und störendes Licht bei Nacht zu vermeiden; auf dem Display ist dann nur noch das Symbol zu sehen
- Durch doppeltes Drücken der gleichen Taste wird das Display wieder hell



Planungshinweise

Auswahl der Fan Coils

Bevor die Auswahl der Grösse sowie der Anzahl an Fan Coils erfolgt, müssen folgende Dinge bekannt sein:

- Soll mit Fan Coils nur gekühlt oder auch geheizt werden?

Wenn geheizt und gekühlt werden soll, stellt sich die Frage nach dem Leitungssystem: 2-Leiter mit einer zentralen Heiz-Kühlumschaltung (Change-Over) oder ein 4-Leitersystem mit einer Umschaltung zwischen Heizen und Kühlen am Gerät

Bei 2-Leitersystemen: Heiz- Kühlumschaltung durch ein 230 V Signal oder durch einen Rohranlegefühler am Vorlauf unmittelbar vor dem Fan Coil

Die Kühl- bzw. Heizlast des Gebäudes/ des Aufstellraumes

- Normheizlastberechnung nach DIN EN 12831 SIA, 384.201
- Kühllastberechnung nach VDI 2078: 2015 SIA 382/2

Systembedingungen

- geplante Vorlauf-/ Rücklauf-/ Raumtemperatur

Geplanter Gebäudetyp

hieraus ergeben sich Anforderungen an:

- Komfort/ Behaglichkeit
- Geräuschemissionen
- Montagemöglichkeiten und Zubehör

Kühlung mit Fan Coils

In der Regel und auch in unseren Unterlagen werden Fan Coils mit folgenden Temperaturen ausgelegt:

- Vorlauf: 7°C
- Rücklauf: 12°C
- Raumtemperatur: 27°C

Bei der Kühlung unterscheidet man zwischen trockener und feuchter Kühlung. Das heisst, dass bei der feuchten Kühlung Kondensat an den wasserführenden Teilen wie z.B. Register, den Rohren und Anschlussventilen anfällt. Das Kondensat, welches im Fan Coil anfällt, wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und nach draussen geführt. Es empfiehlt sich ebenfalls unter die Anschlussventile eine

Kondensatwanne zu installieren. Für DXA Wandgeräte und DXB Deckenkassetten ist diese im Lieferumfang enthalten, bei Truhen- und Kanalgeräten ist diese als Zubehör erhältlich. Von der Ventil Kondensatwanne aus muss das Kondensat über eine geeignete Abflussleitung abgeführt werden. Für den Fall, dass eine Abflussleitung mit einem ausreichenden Gefälle (ca. 2%) bauseits nicht ohne weiteres möglich ist.

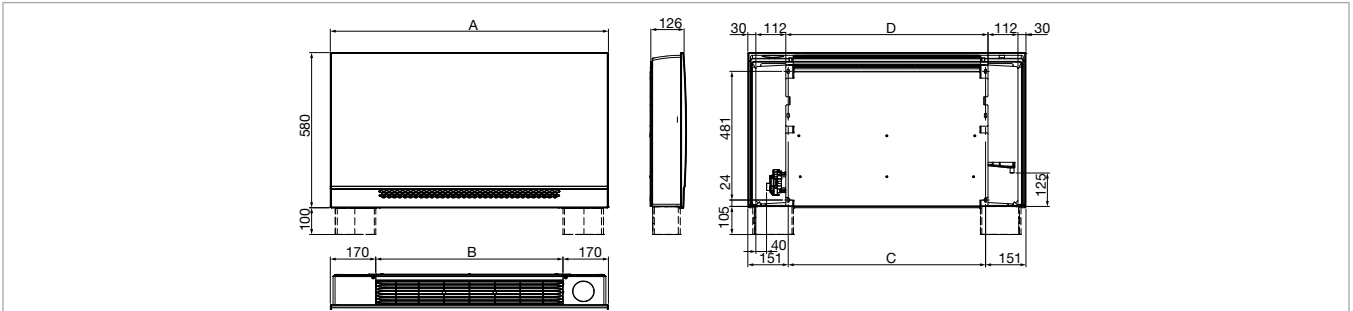
Für die Wohnraum Fan Coils DXH, sind keine Kondensatpumpen verfügbar.

Entscheiden Sie sich für eine trockene Kühlung, empfiehlt es sich dringend einen Taupunkt wächter einzusetzen. Dieser Taupunkt wächter muss direkt am Vorlauf, nahe des Fan Coils installiert werden. Am Taupunkt wächter sind zwei Kontakte angebracht, entsteht Feuchtigkeit auf dem Rohr, leitet diese zwischen den beiden Kontakten und über den angeschlossenen Raumregler wird das Ventil geschlossen und die Kühlung wird eingestellt. Dieser Taupunkt wächter ist eine Sicherheitseinrichtung und dient nicht der Regelung bei Anlagen mit feuchter Kühlung.



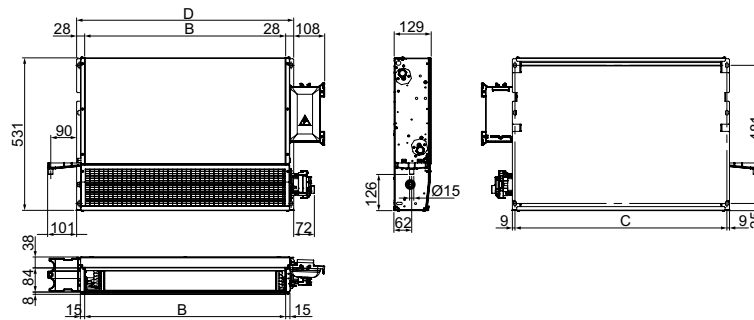
Technische Daten und Abmessungen

Wohnraum Fan Coil DXH arbonia mit Gehäuse



Baugröße	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	640	300	338	356
2	840	500	538	556
3	1040	700	738	756
4	1240	900	938	956
5	1440	1100	1138	1156

Wohnraum Fan Coil DXH arbonia Unterputzmontage



Baugröße	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	640	300	338	356
2	840	500	538	556
3	1040	700	738	756
4	1240	900	938	956
5	1440	1100	1138	1156



Technische Daten Wohnraum Fan Coil DXH arbonia

Drehzahl	Kühlen					Heizen				Allgemein			
	Gesamtkühlleistung W	Sensible Kühlleistung W	Luftausblastemp. RLt°C	Wasserdurchfluss l/h	Wasserdrukverlust kPa	Gesamtheizleistung W	Luftausblastemp. RLt°C	Wasserdurchfl. l/h	Wasserdrukverl kPa	Luftvolumenstrom m3/h	Schalldruckp. Lp dB(A)	Schallleistungspegel Lw dB(A)	Leistungsaufnahme Watt
DXH-ECM-1													
10,0V Max.	950	734	16	165,24	15,5	1203	37,5	103,32	6,7	205	41	50	10
7,5V	833	632	15,5	144,72	12,7	1045	38,4	90	5,7	170	36	45	7
5,0V Mittl.	686	510	14,9	118,8	9,5	857	39,6	73,8	4,6	130	31	40	5
3,0V	597	440	14,7	103,32	7,8	754	40,4	64,8	4	110	27	36	4
1,0V Min.	416	301	14,7	72	5	613	41,5	52,56	3,4	75	22	31	3
DXH-ECM-2													
10,0V Max.	1692	1267	14,2	293,4	7,8	1982	39,3	170,28	3,8	305	43	52	14
7,5V	1442	1068	14,2	249,48	6,4	1730	40,2	148,68	3,4	255	38	47	10
5,0V Mittl.	1189	870	14	205,56	5,1	1457	41,2	125,28	3	205	33	42	6
3,0V	1039	754	13,8	179,64	4,4	1285	41,9	110,52	2,8	175	29	38	5
1,0V Min.	688	495	14,9	118,8	3,2	1079	42,7	92,88	2,6	125	21	30	4
DXH-ECM-3													
10,0V Max.	2692	1971	14,1	466,56	19,6	3225	40,4	277,2	7,6	470	44	53	22
7,5V	2367	1713	13,7	409,32	15,9	2815	41,2	242,28	6,4	395	38	47	14
5,0V Mittl.	1963	1402	13,4	339,12	11,9	2352	42,2	202,32	5,2	315	34	43	9
3,0V	1603	1143	14,1	276,84	8,9	2076	42,9	178,56	4,5	270	30	39	6
1,0V Min.	945	671	16,2	163,44	4,7	1717	43,8	147,6	3,8	190	23	32	4
DXH-ECM-4													
10,0V Max.	3449	2477	13,8	597,6	40,9	4047	40,9	348,12	13,9	575	46	55	25
7,5V	3045	2162	13,2	526,68	33	3511	41,8	302,04	11,2	480	42	51	16
5,0V Mittl.	2561	1794	12,6	442,44	24,6	2909	42,8	250,2	8,6	380	36	45	10
3,0V	2113	1476	12,9	364,68	18	2525	43,5	217,08	7,1	320	32	41	7
1,0V Min.	1168	817	15,6	201,96	7,5	2044	44,5	175,68	5,5	220	24	33	5
DXH-ECM-5													
10,0V Max.	3916	2815	13,6	678,6	17,6	4699	41,7	404,28	7	645	46	55	30
7,5V	3465	2459	12,9	599,4	14,5	4045	42,5	347,76	5,8	535	42	51	19
5,0V Mittl.	3001	2099	12,1	518,04	11,6	3382	43,4	290,88	4,7	430	37	46	11
3,0V	2609	1813	11,8	450	9,4	2950	44,1	253,8	4,1	365	33	42	8
1,0V Min.	1483	1040	15	255,96	4,7	2494	44,8	214,56	3,6	255	25	34	5

Betriebsdaten für Kühlen

Drehzahlstufe: 5 Drehzahlen

Luft Eintrittstemperatur Tk: 27,0°C

Luftfeuchtigkeit: 48%

Wassereintrittstemperatur: 7,0°C | Wasseraustrittstemperatur: 12°C

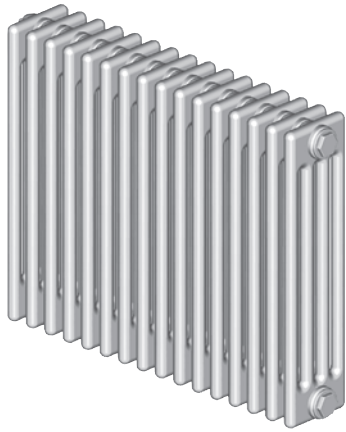
Betriebsdaten für Heizen

Drehzahlstufe: 5 Drehzahlen

Luft Eintrittstemperatur Tk: 20,0°C

Wassereintrittstemperatur: 50,0°C | Wasseraustrittstemperatur: 40,0°C

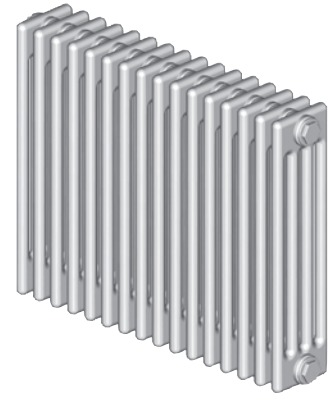




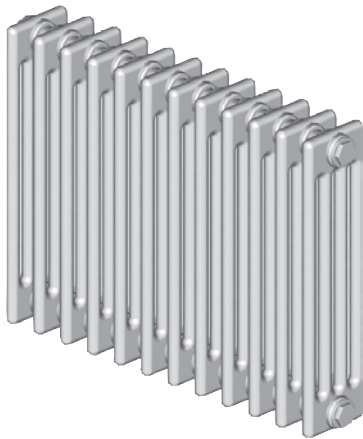
Standard arbonia



RADI LOGA



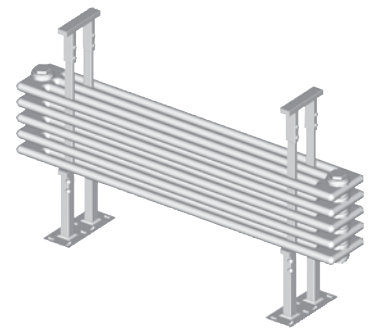
Cambiotherm



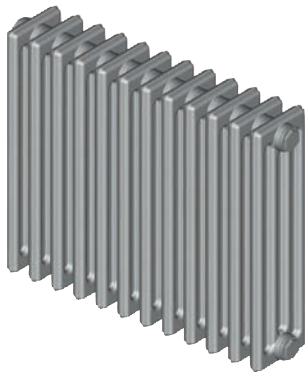
Sano



RADI LOGA Klinik



Bank-Radiator



Gussradiator DIN 4703



Stahlradiator DIN 4703

4

Kapitel 4 Gliederradiatoren

Stahlröhrenradiatoren

Standard arbonia

- Universell einsetzbar
- 21 Höhen (180–3000 mm)
- 5 Tiefen (65–225 mm)



S. 4005 S. 4006 S. 4011 S. 4014 S. 4018

RADI LOGA

- 19 Höhen (300–3000 mm)
- 5 Tiefen (66–230 mm)



S. 4023 S. 4024 S. 4028 S. 4029 S. 4032

Cambiotherm

- Bei Renovierungen zum Ersatz von Radiatoren nach DIN 4703
- 7 Höhen (270–1070 mm)
- 4 Tiefen (105–225 mm)



S. 4035 S. 4036 S. 4038 S. 4040 S. 4043

Sano

- Bei erhöhten Ansprüchen an die Hygiene. Leicht zu reinigen durch hohen Gliederabstand
- 20 Höhen (260–3000 mm)
- 5 Tiefen (65–225 mm)



S. 4045 S. 4046 S. 4051 S. 4052 S. 4055

RADI LOGA Klinik

- 19 Höhen (300–3000 mm)
- 5 Tiefen (66–230 mm)
- Für erhöhte Hygieneansprüche



S. 4059 S. 4060 S. 4064 S. 4065 S. 4067

Bank-Radiator

- Einbau vor bodentiefen Fenstern
- 4 Höhen (180–315 mm)
- 5 Längen (1500–3000 mm)

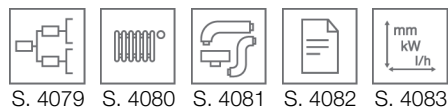


S. 4071 S. 4072 S. 4074 S. 4075 S. 4076

Weitere Radiatoren

Gussradiator DIN 4703

- 5 Höhen (280–980 mm)
- 6 Tiefen (70–250 mm)



S. 4079 S. 4080 S. 4081 S. 4082 S. 4083

Stahlradiator DIN 4703

- 4 Höhen (300–1000 mm)
- 4 Tiefen (110–250 mm)



S. 4085 S. 4086 S. 4088 S. 4089 S. 4090

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren



<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>

Nomenklatur

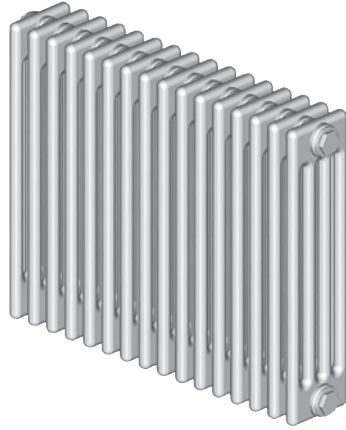
	Kurzbezeichnung					Beschreibung	
	–	Tiefe	Höhe	Länge	–		
Baureihe	Standard arbonia SRR RADI LOGA Cambiotherm SRR Sano SRR RADI LOGA Klinik Bank-Radiator SRF						
Größe		X				Tiefe in Anzahl Röhren für:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
			YYY			Höhe in mm für:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ RADI LOGA Klinik ■ Bank-Radiator
			Y		ZZ	Gliederzahl für:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
				ZZZ		Länge in mm für:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
Oberflächen- kennung					EP AF CF/SF	Farbeinstufung:	<ul style="list-style-type: none"> ■ grundiert ■ Standardfarbe ■ Sonderfarben

Modellnummern

Baureihe		X	Y	Z	Modellnummer
Standard arbonia		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 350 mm	–	YYYY z. B. 3035
RADI LOGA		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 400 mm	–	YYYY z. B. 3/400
Cambiotherm		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 420 mm	–	YYYY z. B. 3042
Sano	M	Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 350 mm	–	M YYYY z. B. M 3035
RADI LOGA Klinik		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 400 mm	–	YYYY z. B. 3/400
Bank-Radiator	F	Anzahl Röhren z. B. 4	Gliederanzahl z. B. 5	Länge in mm z. B. 250 mm	YF XZZZ z. B. 5F 4250

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





Standard Arbonia



Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante Heizkörperglieder	Variante
Standard arbonia		65 mm	Serienausführung Anschlussvarianten	Ventilausführung
		105 mm		
		145 mm		
		185 mm		
		225 mm		
		ab S. 4006	ab S. 4009	ab S. 4010

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





Gliederradiatoren Standard arbonia
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 180–550 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anz. ⁵⁾	Wärme- leistung bei 70/55/ 20°C W	Wärme- leistung bei 55/45/ 20°C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾		Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)}		RG	
						Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€		
190	65	66	12	8	2019		84741101	39,09		84761101	48,86
	105	66	16	10	3019		84741301	41,75		84761301	52,19
	145	66	22	14	4019		84741401	47,27		84761401	59,09
180	185	66	26	16	5018		84741501	58,53		84761501	73,16
	225	66	31	20	6018		84741601	67,71		84761601	84,64
260	65	66	16	11	2026		84742101	40,21		84762101	50,26
	105	66	22	14	3026		84742301	43,23		84762301	54,04
	145	66	29	18	4026		84742401	48,25		84762401	60,31
	185	66	36	23	5026		84742501	58,76		84762501	73,45
	225	66	42	26	6026		84742601	68,49		84762601	85,61
300	65	66	19	13	2030		84743101	40,91		84763101	51,14
	105	66	27	17	3030		84743301	44,42		84763301	55,53
	145	66	34	21	4030		84743401	49,13		84763401	61,41
	185	66	42	26	5030		84743501	58,69		84763501	73,36
	225	66	49	30	6030		84743601	68,57		84763601	85,71
350	65	66	22	14	2035		84744101	41,69		84764101	52,11
	105	66	30	19	3035		84744301	45,70		84764301	57,13
	145	66	39	24	4035		84744401	50,83		84764401	63,54
	185	66	48	30	5035		84744501	59,87		84764501	74,84
	225	66	56	35	6035		84744601	70,48		84764601	88,10
400	65	66	25	16	2040		84745101	42,07		84765101	52,59
	105	66	34	21	3040		84745301	47,27		84765301	59,09
	145	66	45	28	4040		84745401	51,82		84765401	64,78
	185	66	54	34	5040		84745501	61,73		84765501	77,16
	225	66	64	39	6040		84745601	72,66		84765601	90,83
450	65	66	28	18	2045		84746101	43,19		84766101	53,99
	105	66	38	24	3045		84746301	48,42		84766301	60,53
	145	66	50	31	4045		84746401	54,—		84766401	67,50
	185	66	61	37	5045		84746501	64,52		84766501	80,65
	225	66	71	43	6045		84746601	75,35		84766601	94,19
500	65	66	31	20	2050		84747101	44,34		84767101	55,43
	105	66	42	26	3050		84747301	49,91		84767301	62,39
	145	66	55	35	4050		84747401	55,61		84767401	69,51
	185	66	67	42	5050		84747501	65,75		84767501	82,19
	225	66	78	48	6050		84747601	77,36		84767601	96,70
550	65	66	34	21	2055		84748101	45,08		84768101	56,35
	105	66	46	29	3055		84748301	51,37		84768301	64,21
	145	66	60	37	4055		84748401	58,—		84768401	72,50
	185	66	74	45	5055		84748501	68,13		84768501	85,16
	225	66	85	52	6055		84748601	80,99		84768601	101,24

11UQ

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.

4



Preise je Glied – Höhe 600–1800 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anz. ⁵⁾	Wärme- leistung bei 70/55/ 20°C W	Wärme- leistung bei 55/45/ 20°C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾		Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)}		RG
						Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€	
600	65	66	37	23	2060	84749101	46,43	84769101	58,04	
	105	66	50	31	3060	84749301	53,—	84769301	66,25	
	145	66	65	40	4060	84749401	60,—	84769401	75,—	
	185	66	79	49	5060	84749501	71,21	84769501	89,01	
	225	66	92	56	6060	84749601	83,98	84769601	104,98	
750	65	66	46	29	2075	84750101	48,35	84770101	60,44	
	105	66	62	39	3075	84750301	56,86	84770301	71,08	
	145	66	80	50	4075	84750401	68,13	84770401	85,16	
	185	66	97	60	5075	84750501	81,97	84770501	102,46	
	225	66	113	69	6075	84750601	95,69	84770601	119,61	
900	65	66	53	34	2090	84751101	51,50	84771101	64,38	
	105	66	73	46	3090	84751301	61,20	84771301	76,50	
	145	66	93	58	4090	84751401	78,57	84771401	98,21	
	185	66	114	70	5090	84751501	92,99	84771501	116,24	
	225	66	132	81	6090	84751601	107,64	84771601	134,55	
1000	65	66	59	37	2100	84752101	53,86	84772101	67,33	
	105	66	81	51	3100	84752301	64,18	84772301	80,23	
	145	66	103	64	4100	84752401	84,88	84772401	106,10	
	185	66	125	78	5100	84752501	99,13	84772501	123,91	
	225	58	146	90	6100	84752601	116,05	84772601	145,06	
1100	65	66	65	41	2110	84753101	55,97	84773101	69,96	11UQ
	105	66	88	55	3110	84753301	72,04	84773301	90,05	
	145	66	112	70	4110	84753401	93,82	84773401	117,28	
	185	44	136	84	5110	84753501	115,02	84773501	143,78	
	225	44	158	97	6110	84753601	136,84	84773601	171,05	
1200	65	66	70	44	2120	84754101	59,75	84774101	74,69	
	105	66	95	60	3120	84754301	84,22	84774301	105,28	
	145	66	121	76	4120	84754401	105,97	84774401	132,46	
	185	44	147	91	5120	84754501	133,10	84774501	166,38	
	225	44	171	105	6120	84754601	155,04	84774601	193,80	
1500	65	66	87	55	2150	84755101	76,45	84775101	95,56	
	105	66	117	73	3150	84755301	109,26	84775301	136,58	
	145	54	148	93	4150	84755401	142,76	84775401	178,45	
	185	30	178	111	5150	84755501	178,77	84775501	223,46	
	225	30	208	128	6150	84755601	212,97	84775601	266,21	
1800	65	66	104	66	2180	84756101	90,36	84776101	112,95	
	105	66	138	86	3180	84756301	134,76	84776301	168,45	
	145	54	174	109	4180	84756401	171,53	84776401	214,41	
	185	30	209	130	5180	84756501	210,30	84776501	262,88	
	225	30	244	151	6180	84756601	249,74	84776601	312,18	

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.



Gliederradiatoren Standard arbonia
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 2000–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anz. ⁵⁾	Wärme- leistung bei 70/55/ 20°C W	Wärme- leistung bei 55/45/ 20°C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾		Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)}		RG	
						Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€		
2000	65	66	115	73	2200		84757101	101,11		84777101	126,39
	105	59	152	95	3200		84757301	144,43		84777301	180,54
	145	44	192	120	4200		84757401	189,99		84777401	237,49
	185	30	227	141	5200		84757501	232,52		84777501	290,65
	225	30	268	165	6200		84757601	275,38		84777601	344,23
2200	65	42	126	80	2220		84698101	113,49		84699101	141,86
	105	59	165	103	3220		84698301	164,46		84699301	205,58
	145	44	209	131	4220		84698401	213,49		84699401	266,86
	185	30	246	153	5220		84698501	261,45		84699501	326,81
	225	22	290	179	6220		84698601	310,20		84699601	387,75
2500	65	42	143	91	2250		84758101	125,84		84778101	157,30
	105	30	184	116	3250		84758301	184,47		84778301	230,59
	145	30	233	147	4250		84758401	237,27		84778401	296,59
	185	30	272	170	5250		84758501	290,15		84778501	362,69
	225	22	322	199	6250		84758601	345,31		84778601	431,64
2800	65	42	160	101	2280		84759101	141,63		84779101	177,04
	105	30	203	128	3280		84759301	205,45		84779301	256,81
	145	30	257	162	4280		84759401	268,42		84779401	335,53
	185	26	298	186	5280		84759501	322,62		84779501	403,28
	225	22	354	219	6280		84759601	387,84		84779601	484,80
3000	65	42	171	108	2300		84760101	151,31		84780101	189,14
	105	30	215	136	3300		84760301	222,41		84780301	278,01
	145	30	273	171	4300		84760401	287,40		84780401	359,25
	185	26	313	196	5300		84760501	345,31		84780501	431,64
	225	22	375	232	6300		84760601	412,95		84780601	516,19

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.

4

11UQ



Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpri €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpri €	RG
Zweirohr, seitlich						
12 L	-	-	34 L	-	-	
14 L	-	-	32 L	-	-	
24 L	84974024	32,67	42 L	84974042	32,67	
13 L	84974013	78,60	31 L	84974031	78,60	
23 L	84974023	78,60	41 L	84974041	78,60	
Von unten/von oben						
68 L	84974068	166,91	86 L	84974086	166,91	11UQ
69 L	84974069	166,91	89 L	84974089	166,91	
67 L	84974067	229,81	85 L	84974085	229,81	
58 L	84974058	166,91	76 L	84974076	166,91	
Der Vorlauf ist nicht mehr frei wählbar! Die Anschlussart 99 entfällt, stattdessen sind die Anschlüsse 98 und 96 wählbar.	84974099	229,81	-	-	-	

○ 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

Mehrpriese für Ventilausführung ▶ Seite 4010



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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	7747204930	357,05	11UQ
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	84967196	383,88	
	Standardventil mit Klemmanschluss	32	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	7747204928	357,05	
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	84967190	383,88	

2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert						
--	--	--	--	--	--	--

	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	61	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	7747204931	501,77	11UQ
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	84967198	528,60	
	Standardventil mit Klemmanschluss	62	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	7747204929	501,77	
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	84967192	528,60	

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Anschluß mittig unten für Ventilausführung						

	7738311079	522,22		7738311080	522,22	11UQ
--	------------	--------	--	------------	--------	------

○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zuschlag je Heizkörper ■ Lieferzeit 5 Arbeitstage ■ nur bis Bauhöhe / Baulänge 2,40 m möglich 	7747222715	40,—	999

Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper	84967100	521,59	11UQ
	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	724,79	

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.



Befestigungen für Serien- und Ventilausführung

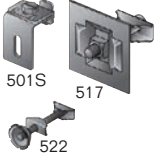




















	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Schnellmontagekonsole SMK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 300 - 495 mm 	7747221012	19,23	
	Schnellmontagekonsole SMK	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	19,23	
	Schnellmontagekonsole SMK	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	19,23	
	Klemmkonsole variabel	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZB0254 ■ WA = 35-45mm best. aus 1 Klemmkons. var. Schrauben u. Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 901 	7738319921	26,16	
	Rückhalter fix	<ul style="list-style-type: none"> ■ WA = 30 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ ZB0239 0001 (IAFI) 	7738306758	15,80	19UQ
	Wandkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI) 7738306760 Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI) 7738306761	30,91 30,91 30,91	
	Halter	<ul style="list-style-type: none"> ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 	Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI) 7738306765 Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI) 7738306766	9,93 9,93	
	Klemmhalter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, ■ RAL9016 ■ ZB02810 001 	7738306771	7,74	
	Sicherungsbügel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 ■ Kunststoff weiß ■ ZB0279 0002 AF 	7738311389	1,13	

4
























Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Wandkonsole WE-310</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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	15,80	
 <p>Bohrkonsole RHP</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<p>Länge 130 mm  81397140</p> <p>Länge 160 mm  81397144</p> <p>Länge 200 mm  81397148</p> <p>Länge 240 mm  81397152</p>	<p>4,90</p> <p>5,20</p> <p>5,30</p> <p>6,50</p>	241
 <p>Bohrkonsole RHE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ZB0278 	<p>Länge 100 mm  81397058</p> <p>Länge 130 mm  81397060</p> <p>Länge 160 mm  81397064</p> <p>Länge 200 mm  81397068</p> <p>Länge 240 mm  81397072</p>	<p>3,80</p> <p>4,—</p> <p>4,10</p> <p>5,30</p> <p>6,50</p>	
 <p>Klemmhalter</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ H101 	<p>verzinkt 55 x 40 mm  81396875</p> <p>lackiert 55 x 40 mm  81396880</p>	<p>4,—</p> <p>4,20</p>	
 <p>Klemmkonsole fix</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für Röhrenradiatoren WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI) 	7738306772	19,90	
 <p>Klemmkonsole fix</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für Röhrenradiatoren WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI) 	7738306773	38,64	
 <p>Klemmkonsole fix</p>	<ul style="list-style-type: none"> Für Röhrenradiatoren WA = 30 mm Bestehend aus: 3 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0253 0001 (IAFI) 	7738306774	57,41	19UQ
 <p>Distanzhalter komplett</p>	<ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar ZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß WA = 25–60 mm 	7738306775	3,59	
 <p>Distanzhalter komplett</p>	<ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar ZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 WA = 25–60 mm 	7738306776	3,59	
 <p>Handtuchhalter für Röhrenradiatoren</p>	<ul style="list-style-type: none"> bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar 	7738318565	326,—	369

4



	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	21,90	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6)	■ Für Nabenabstände: 120 mm, Länge 360 mm	 81606060	11,30	241
		■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	 81606064	12,30	
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	 81606068	12,60	
		■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm	 81606072	13,60	
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	 81606076	14,20	
		■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm	 81606080	14,80	
		■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm	 81606084	15,40	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	 81606088	14,40	
		■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm	 81606092	17,40	
		■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm	 81606096	18,40	
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	 81606100	20,10	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	 81606104	21,—	
	Fußboden-Hubkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ In der Höhe stufenlos verstellbar H 210 - 250 mm ■ Profil: 30 x 10 mm ■ passende Abdeckrosetten - B140, B141 oder ZB0029 0001 ■ (B222AF) 	 7747215824	60,—	369
	Abdeckrosette für Hubkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage 	 82915610	3,48	
	Abdeckrosette für Hubkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage 	 82915612	15,14	19UQ

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ► ab Seite 4015

Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ► Kapitel 6





Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

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 Ventilgar nitur
- 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-Presssteile) 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 4018 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.
- 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 auf Anfrage

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.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.

- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

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 eingeschweißte
- 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 4010 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 4010 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

4



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 genipelten 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.

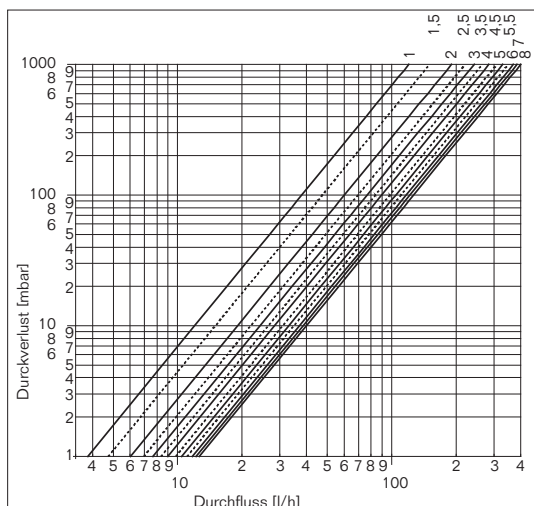
Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

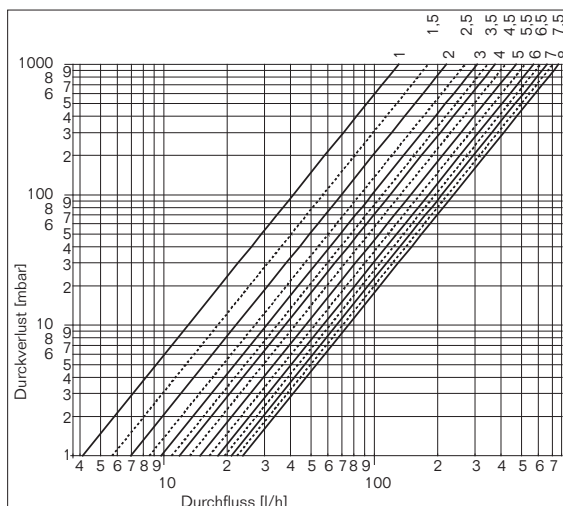
Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_v

1 K - Proportionalabweichung



2 K - Proportionalabweichung



P-Abweichung	1 K								P-Abweichung	2 K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8	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	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 2 nach VDI 6036

Modell	Bauhöhe	passende Klemmkonsole Set	Baulänge in Gliedern			
			Befestigungs-konsolen (2 Stk.)	Befestigungs-konsolen (3 Stk.)	Befestigungs-konsolen (4 Stk.)	Befestigungs-konsolen (5 Stk.)
2- 4 Säuler	300 - 450	ZB0234				
	> 450 - 495	ZB0234	6 - 34 ¹⁾	35 - 50	51 - 60	-
	> 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				
	> 495 - 695	ZB0236	6 - 30 ¹⁾	31 - 46	47 - 60	-
	> 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





Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

Modell	Bauhöhe	Baulänge in Gliedern								
		Befestigungs-konsolen (2 Stk.)	passende Klemm-konsole Set fix oder variabel	Befestigungs-konsolen (3 Stk.)	passende Klemm-konsole Set fix oder variabel	Befestigungs-konsolen (4 Stk.)	passende Klemm-konsole Set fix oder variabel	Befestigungs-konsolen (5 Stk.)	passende Klemm-konsole Set fix oder variabel	Befestigungs-konsolen (6 Stk.)	passende Klemm-konsole Set fix oder variabel
2- 4 Säuler	300 - 1000	6 - 28 ¹⁾		29 - 42		43 - 52		53 - 60		-
	> 1000 - 2200			17 - 30		31 - 48		49 - 60		-
	> 2200 - 3000	6 - 18	2x ZB0251/ ZB0254	17 - 30	3x ZB0251/ ZB0254	-	4x ZB0251/ ZB0254	-	5x ZB0251/ ZB0254	-	6x ZB0251/ ZB0254
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)

Modell	Bauhöhe	Baulänge in Gliedern							
		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⁾

Modell	Bauhöhe	Baulänge in Gliedern							
		passende Klemm-konsole 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					-	-	-
	> 495 - 695	ZB0236		27 - 42	43 - 52	53 - 60	-	-	-
	> 695 - 2200	ZB0238	6 - 26				-	-	-
	> 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					-	-	-
	> 495 - 695	ZB0236	6 - 24	25 - 42	43 - 50	51 - 60	-	-	-
	> 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



Mindestanzahl der Wandkonsolen für Standard-Röhrenradiator

Modell	Bauhöhe	Baulänge									
		Befestigungs-konsolen (2 Stk.)	passende Klemm-konsole Set	Befestigungs-konsolen (3 Stk.)	passende Klemm-konsole Set	Befestigungs-konsolen (4 Stk.)	passende Klemm-konsole Set	Befestigungs-konsolen (5 Stk.)	passende Klemm-konsole Set	Befestigungs-konsolen (6 Stk.)	passende Klemm-konsole Set
2-Säuler	190 - 300 ¹⁾										
	> 300 - 550	6 - 26		27 - 40		41 - 52		53 - 60		-	
	> 550 - 2200	6 - 16	1x ZB0247	17 - 24	3x ZB0244	25 - 32	2x ZB0247	33 - 40	5x ZB0244	41 - 50	3x ZB0247
	> 2200 - 3000	6 - 18		19 - 26		27 - 30		-		-	
3 - 4 Säuler	190 - 300 ¹⁾	6 - 16		17 - 24		25 - 32		33 - 42		43 - 50	
	> 300 - 550	6 - 20	1x ZB0248	21 - 32	3x ZB0245	33 - 42	2x ZB0248	43 - 54	5x ZB0245	55 - 60	3x ZB0248
	> 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		11 - 16		17 - 22		23 - 28		29 - 34	
	> 1000 - 1500	6 - 14	1x ZB0249	15 - 20	3x ZB0246	21 - 26	2x ZB0249	27 - 34	5x ZB0246	35 - 40	3x ZB0249
	> 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.

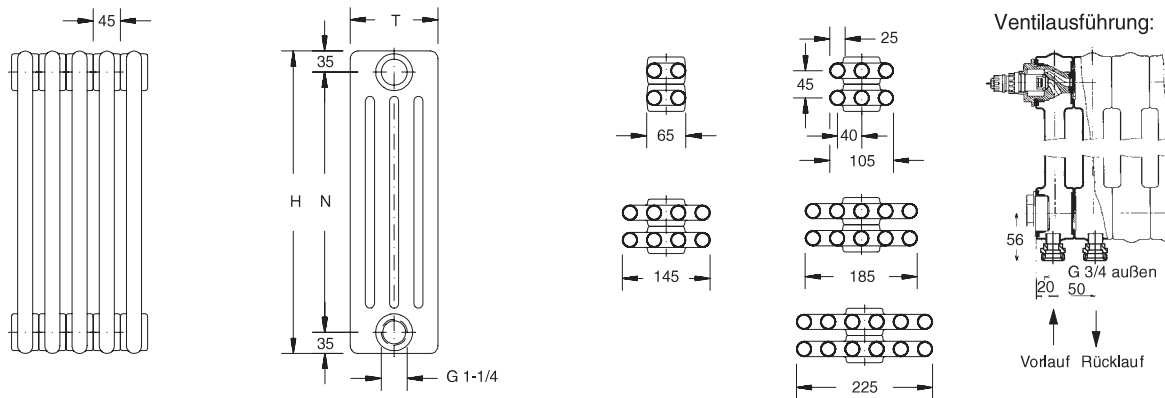




Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Standard arbonia



Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder- anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
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
300	230	225	66	1,36	53	42	26	0,13	0,93	1,40
		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
350	280	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
		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
400	330	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
		65	66	1,31	31	25	16	0,07	0,45	0,62
450	380	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
500	430	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
500	430	225	66	1,41	90	71	43	0,22	1,38	2,21
		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
500	430	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

Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung



Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder- anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C	70/55/20°C	55/45/20°C			
					W	W	W			
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

4



Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder- anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
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.

4

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





RADI LOGA



Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante Heizkörperglieder	Variante
RADI LOGA		66 mm	Serienausführung Anschlussvarianten	Ventilausführung
		107 mm		
		148 mm		
		189 mm		
		230 mm		
		ab S. 4024	ab S. 4026	ab S. 4027

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





Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl	Wärme- leistung bei 75/ 65/20°C W	Wärme- leistung bei 70/ 55/20°C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20°C W	Modell- nummer	Standardfarbe ¹⁾		Sonderfarbe		RG
							Artikelnumm er ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€	
300	66	40	24	20	13	2/300	7747200400	32,50	7747200495	38,90	
	107	40	32	27	17	3/300	7747200419	35,10	7747200514	41,90	
	148	40	41	34	22	4/300	7747200438	38,90	7747200533	46,50	
	189	40	52	42	27	5/300	7747200457	46,10	7747200552	55,50	
	230	40	61	50	32	6/300	7747200476	53,90	7747200571	64,80	
350	66	40	28	23	15	2/350	7747200401	32,90	7747200496	39,40	
	107	40	38	30	20	3/350	7747200420	36,20	7747200515	43,10	
	148	40	48	40	26	4/350	7747200439	39,90	7747200534	47,90	
	189	40	60	49	32	5/350	7747200458	47,20	7747200553	56,50	
	230	40	72	58	38	6/350	7747200477	56,50	7747200572	67,40	
400	66	40	31	25	17	2/400	7747200402	33,—	7747200497	39,80	
	107	40	41	34	22	3/400	7747200421	37,20	7747200516	44,60	
	148	40	56	45	29	4/400	7747200440	40,80	7747200535	48,70	
	189	40	67	54	35	5/400	7747200459	48,20	7747200554	57,60	
	230	40	80	65	42	6/400	7747200478	57,—	7747200573	68,40	
450	66	40	35	28	18	2/450	7747200403	33,80	7747200498	40,70	
	107	40	47	38	25	3/450	7747200422	38,20	7747200517	45,70	
	148	40	62	50	32	4/450	7747200441	42,30	7747200536	50,90	
	189	40	75	61	39	5/450	7747200460	50,80	7747200555	60,70	
	230	40	90	73	47	6/450	7747200479	59,60	7747200574	71,60	
500	66	40	37	30	20	2/500	7747200404	34,80	7747200499	41,80	
	107	40	52	42	27	3/500	7747200423	39,40	7747200518	47,30	
	148	40	68	55	35	4/500	7747200442	43,70	7747200537	51,90	
	189	40	82	66	43	5/500	7747200461	51,70	7747200556	62,20	
	230	40	98	80	51	6/500	7747200480	60,10	7747200575	72,10	
550	66	40	40	33	21	2/550	7747200405	35,40	7747200500	42,50	
	107	40	56	45	29	3/550	7747200424	40,50	7747200519	48,50	
	148	40	75	61	39	4/550	7747200443	45,40	7747200538	54,40	
	189	40	90	73	47	5/550	7747200462	53,40	7747200557	63,80	
	230	40	107	87	56	6/550	7747200481	63,80	7747200576	76,20	
600	66	40	45	36	23	2/600	7747200406	36,80	7747200501	44,10	
	107	40	61	49	32	3/600	7747200425	41,70	7747200520	49,80	
	148	40	80	65	42	4/600	7747200444	47,20	7747200539	56,50	
	189	40	97	79	51	5/600	7747200463	56,50	7747200558	67,40	
	230	40	118	95	61	6/600	7747200482	66,40	7747200577	79,80	
750	66	40	55	44	29	2/750	7747200407	37,90	7747200502	45,50	
	107	40	75	61	39	3/750	7747200426	44,50	7747200521	53,40	
	148	40	99	81	52	4/750	7747200445	53,40	7747200540	64,30	
	189	40	118	95	61	5/750	7747200464	64,80	7747200559	77,30	
	230	40	143	116	74	6/750	7747200483	74,70	7747200578	90,20	

586

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



Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl	Wärme- leistung bei 75/ 65/20 °C W	Wärme- leistung bei 70/ 55/20 °C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20 °C W	Modellnu- mmer	Standardfarbe ¹⁾		Sonderfarbe		RG
							Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€	
900	66	40	64	52	34	2/900	7747200408	40,50	7747200503	48,50	
	107	40	87	71	46	3/900	7747200427	47,90	7747200522	57,60	
	148	40	119	96	61	4/900	7747200446	62,20	7747200541	73,60	
	189	40	141	113	72	5/900	7747200465	73,10	7747200560	88,10	
	230	40	170	137	87	6/900	7747200484	84,50	7747200579	101,10	
1000	66	40	71	58	37	2/1000	7747200409	42,30	7747200504	50,90	
	107	40	97	78	50	3/1000	7747200428	50,50	7747200523	60,10	
	148	40	132	106	68	4/1000	7747200447	66,90	7747200542	80,90	
	189	40	154	124	79	5/1000	7747200466	77,30	7747200561	93,30	
	230	40	189	151	96	6/1000	7747200485	91,30	7747200580	110,—	
1100	66	40	79	64	41	2/1100	7747200410	44,—	7747200505	52,90	
	107	40	107	86	55	3/1100	7747200429	57,—	7747200524	68,40	
	148	40	144	116	74	4/1100	7747200448	73,10	7747200543	88,10	
	189	40	170	136	86	5/1100	7747200467	90,70	7747200562	109,—	
	230	40	206	165	104	6/1100	7747200486	109,—	7747200581	130,—	
1200	66	30	86	69	44	2/1200	7747200411	46,90	7747200506	56,50	
	107	30	116	93	60	3/1200	7747200430	66,40	7747200525	79,80	
	148	30	157	126	81	4/1200	7747200449	84,—	7747200544	100,10	
	189	25	185	148	93	5/1200	7747200468	105,—	7747200563	125,—	
	230	20	224	179	113	6/1200	7747200487	122,—	7747200582	145,—	
1500	66	30	105	85	54	2/1500	7747200412	60,10	7747200507	72,10	586
	107	30	143	115	74	3/1500	7747200431	85,60	7747200526	103,20	
	148	30	193	156	99	4/1500	7747200450	113,—	7747200545	135,—	
	189	25	227	182	115	5/1500	7747200469	141,—	7747200564	169,—	
	230	20	276	221	140	6/1500	7747200488	168,—	7747200583	200,—	
1800	66	24	128	103	65	2/1800	7747200413	71,60	7747200508	85,60	
	107	24	174	139	88	3/1800	7747200432	107,—	7747200527	129,—	
	148	24	232	186	118	4/1800	7747200451	135,—	7747200546	162,—	
	189	15	273	218	137	5/1800	7747200470	165,—	7747200565	199,—	
	230	15	329	263	167	6/1800	7747200489	197,—	7747200584	236,—	
2000	66	24	141	113	72	2/2000	7747200414	79,80	7747200509	94,90	
	107	24	194	156	99	3/2000	7747200433	113,—	7747200528	136,—	
	148	24	258	207	131	4/2000	7747200452	149,—	7747200547	180,—	
	189	15	303	242	153	5/2000	7747200471	183,—	7747200566	219,—	
	230	15	363	291	184	6/2000	7747200490	217,—	7747200585	261,—	
2200	66	20	156	125	79	2/2200	7747200415	89,20	7747200510	107,—	
	107	20	214	172	109	3/2200	7747200434	129,—	7747200529	153,—	
	148	14	284	228	144	4/2200	7747200453	168,—	7747200548	200,—	
	189	12	332	266	167	5/2200	7747200472	205,—	7747200567	246,—	
	230	10	398	319	202	6/2200	7747200491	242,—	7747200586	292,—	

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



Gliederradiatoren RADI LOGA

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl	Wärme- leistung bei 75/ 65/20°C W	Wärme- leistung bei 70/ 55/20°C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20°C W	Modell- nummer	Standardfarbe ¹⁾		Sonderfarbe		RG
							Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€	
2500	66	20	179	144	92	2/2500	7747200416	99,60	7747200511	119,—	
	107	20	246	198	126	3/2500	7747200435	144,—	7747200530	173,—	
	148	14	321	258	164	4/2500	7747200454	185,—	7747200549	223,—	
	189	12	380	304	192	5/2500	7747200473	227,—	7747200568	274,—	
	230	10	452	362	229	6/2500	7747200492	271,—	7747200587	326,—	
2800	66	20	204	163	104	2/2800	7747200417	111,—	7747200512	133,—	
	107	20	278	224	143	3/2800	7747200436	162,—	7747200531	193,—	
	148	14	362	291	186	4/2800	7747200455	209,—	7747200550	251,—	586
	189	12	426	342	217	5/2800	7747200474	253,—	7747200569	303,—	
	230	10	506	405	256	6/2800	7747200493	303,—	7747200588	365,—	
3000	66	20	218	175	111	2/3000	7747200418	119,—	7747200513	143,—	
	107	20	302	242	154	3/3000	7747200437	173,—	7747200532	208,—	
	148	14	388	312	200	4/3000	7747200456	225,—	7747200551	271,—	
	189	12	459	369	235	5/3000	7747200475	273,—	7747200570	327,—	
	230	10	542	433	274	6/3000	7747200494	325,—	7747200601	389,—	

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

Anschlussvarianten System RADI LOGA

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpri €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpri €	RG
Standard						
	7747200589			7747200739	auf Anfrage	
Wechselseitig						
	7747200602	26,70		7747200603	57,60	
	7747200604	84,50	-	-	-	
Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG)						
	7747200605	136,—		7747200606	167,—	586
-	-	-		7747200608	136,—	
	7747200609	167,—	-	-	-	
Mittenanschluss						
	7747200611	161,—		7738339375	197,—	

○ 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	 7747200612	311,—	586
	Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück	 7747200613	419,—	
	Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Mittenanschluß ³⁾ Einbauventil im oberen Kopfstück	 7747210554	473,—	
	Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Mittenanschluß ³⁾ Einbauventil im unteren Kopfstück	 7747210555	578,—	
	Mit 2 Stück ²⁾ 1/2" AG Mittenanschluß Einbauventil im oberen Kopfstück	 7738339376	328,—	
	Mit 2 Stück ²⁾ 1/2" AG Mittenanschluß Einbauventil im unteren Kopfstück	 7738339377	413,—	

¹⁾ NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm

²⁾ NA = 50 mm

³⁾ Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 3/4" Außengewinde

⁴⁾ Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 1/2" Innengewinde

Mit einem Blindstopfen, Luftstopfen auf Anfrage



Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Wandkonsole GBT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe weiß RAL9016 ■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich 	 7747200737	24,—	
	Wandkonsole GTX (Wandabstand 35 mm)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe: weiß RAL 9016 	 7747222581	27,30	369
		Wandkonsole GTX 260 für HK-BH 300-350mm	 7747222582	27,90	
		Wandkonsole GTX 350 für HK-BH 350-450mm	 7747222583	28,90	
		Wandkonsole GTX 450 für HK-BH 500-700mm	 7747222584	31,70	
	Zusatzwandkonsole GTXP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zusatzwandkonsole GTXP ■ Satz mit 1 x GTXP + 1 x Schraube und 1 x Dübel ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTXP zusätzlich zu GTX 700 bei HK > BH 1000mm 	 7747222585	18,50	
	Fußkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe weiß RAL9016 	 7747200738	124,—	
	Mobiles Trennelement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für wechselseitige Anschlüsse ■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0 ■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe) 	 7747200736	20,30	586

Weitere Konsolen, u.a. Bohrkonsolen, alternative Wandkonsolen oder Fußkonsolen, auf Anfrage erhältlich.

4



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 1/4-IG bis G 1-IG (nicht verfügbar)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN EN ISO 9227, Salzsprühnebeltest nach aktueller Gesetzgebung)
- 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 Mehssäuler 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 4032 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 1/2-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 beige verpackte 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 Ventil Sitz 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 4027
- 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

- Klinkausführung siehe RADI LOGA Klinik

Sonderausführungen

- Gebogene oder gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise ► Seite 4026
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig ein 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).





Gliederradiatoren RADI LOGA
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

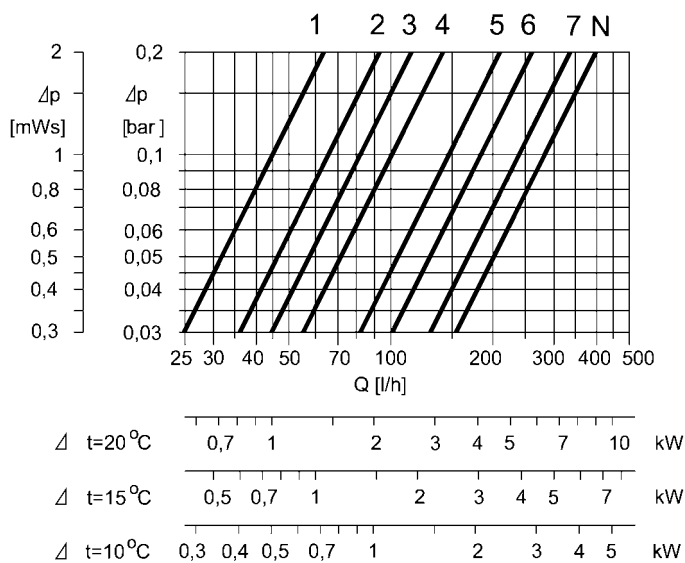
Tiefe	Höhe	Länge	Anzahl
mm	mm	Gliederzahl	Befestigungspunkte und Abstandshalter
66	300-600	2-20	4
		21-40	6
		41-60	8
	750-1000	2-20	4
		21-40	6
		41-60	8
	1100-1200	2-20	4
		21-30	6
	1500	2-20	4
		21-30	6
	1800-2000	2-20	4
		21-30	6
	2200	2-20	4
		21-30	6
	2500-3000	2-20	4
107	300-600	2-20	4
		21-40	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
	750-1000	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

4



Tiefe	Höhe	Länge	Anzahl	
mm	mm	Gliederzahl	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	1100-1200	2-20	4
			21-30	6
		1500	2-25	6
		1800-2000	2-25	6
2200		2-15	8	
230	300-600	2-20	4	
		21-40	6	
		41-50	8	
	750-1000	2-20	4	
		21-40	8	
		2-20	6	
	1100-1200	1100-1200	21-30	8
			2-20	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



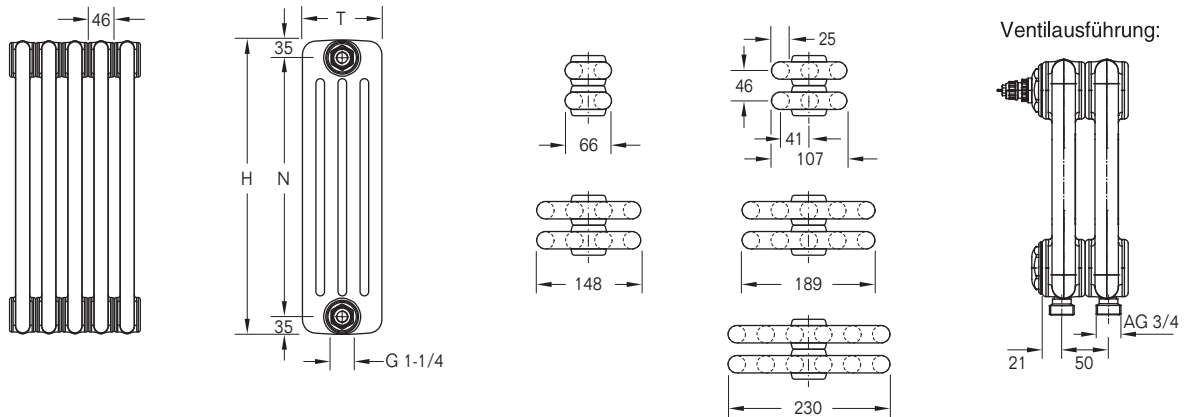
4



Gliederradiatoren RADI LOGA

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

RADI LOGA



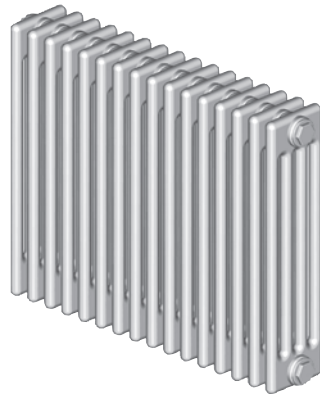
Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder- anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
300	230	66	40	1,244	24	20	13	0,04	0,40	0,50
		107	40	1,249	32	27	17	0,07	0,60	0,70
		148	40	1,252	41	34	22	0,09	0,77	0,90
		189	40	1,253	52	42	27	0,12	1,00	1,20
		230	40	1,262	61	50	32	0,14	1,10	1,50
350	280	66	40	1,246	28	23	15	0,05	0,44	0,57
		107	40	1,252	38	30	20	0,08	0,66	0,81
		148	40	1,255	48	40	26	0,11	0,85	1,04
		189	40	1,257	60	49	32	0,14	1,09	1,38
		230	40	1,266	72	58	38	0,16	1,22	1,71
400	330	66	40	1,249	31	25	17	0,06	0,48	0,64
		107	40	1,254	41	34	22	0,09	0,72	0,93
		148	40	1,257	56	45	29	0,12	0,93	1,19
		189	40	1,261	67	54	35	0,16	1,19	1,56
		230	40	1,270	80	65	42	0,19	1,34	1,91
450	380	66	40	1,252	35	28	18	0,07	0,52	0,71
		107	40	1,256	47	38	25	0,10	0,77	1,04
		148	40	1,260	62	50	32	0,14	1,01	1,33
		189	40	1,265	75	61	39	0,18	1,28	1,74
		230	40	1,274	90	73	47	0,21	1,46	2,12
500	430	66	40	1,255	37	30	20	0,07	0,57	0,79
		107	40	1,258	52	42	27	0,12	0,83	1,16
		148	40	1,263	68	55	35	0,16	1,08	1,47
		189	40	1,270	82	66	43	0,20	1,37	1,91
		230	40	1,278	98	80	51	0,23	1,57	2,33
550	480	66	40	1,258	40	33	21	0,08	0,61	0,86
		107	40	1,261	56	45	29	0,13	0,89	1,27
		148	40	1,265	75	61	39	0,17	1,16	1,61
		189	40	1,274	90	73	47	0,21	1,46	2,09
		230	40	1,283	107	87	56	0,26	1,69	2,54
600	530	66	40	1,261	45	36	23	0,09	0,65	0,93
		107	40	1,263	61	49	32	0,14	0,95	1,39
		148	40	1,268	80	65	42	0,19	1,24	1,76
		189	40	1,278	97	79	51	0,23	1,56	2,27
		230	40	1,287	118	95	61	0,28	1,81	2,74
750	680	66	40	1,270	55	44	29	0,11	0,77	1,14
		107	40	1,270	75	61	39	0,17	1,12	1,73
		148	40	1,276	99	81	52	0,23	1,48	2,19
		189	40	1,291	118	95	61	0,29	1,84	2,81
		230	40	1,299	143	116	74	0,35	2,17	3,36

Gliederradiatoren RADI LOGA
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung



Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder- anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W			
900	830	66	40	1,279	64	52	34	0,14	0,90	1,36
		107	40	1,277	87	71	46	0,21	1,29	2,07
		148	40	1,284	119	96	61	0,28	1,71	2,61
		189	40	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	40	1,285	71	58	37	0,15	0,98	1,50
		107	40	1,281	97	78	50	0,23	1,41	2,30
		148	40	1,290	132	106	68	0,31	1,87	2,90
		189	40	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	40	1,289	79	64	41	0,17	1,06	1,64
		107	40	1,285	107	86	55	0,26	1,52	2,51
		148	40	1,293	144	116	74	0,34	2,03	3,20
		189	40	1,316	170	136	86	0,43	2,50	4,05
		230	40	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	25	1,320	185	147	93	0,47	2,70	4,40
		230	20	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	24	1,321	128	103	65	0,28	1,60	2,60
		107	24	1,315	174	139	88	0,42	2,30	3,96
		148	24	1,318	232	186	118	0,56	3,13	5,30
		189	15	1,345	273	218	137	0,71	3,88	6,50
		230	15	1,329	329	263	167	0,85	4,70	7,70
2000	1930	66	24	1,320	141	113	72	0,31	1,74	2,88
		107	24	1,313	194	156	98	0,47	2,55	4,37
		148	24	1,315	258	207	131	0,63	3,44	5,80
		189	15	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	20	1,320	156	125	79	0,34	1,88	3,16
		107	20	1,311	214	172	109	0,52	2,81	4,78
		148	14	1,311	284	228	144	0,69	3,75	6,30
		189	12	1,332	332	266	167	0,86	4,67	7,94
		230	10	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	14	1,305	321	258	164	0,78	4,22	7,10
		189	12	1,322	380	304	192	0,98	5,26	9,02
		230	10	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	14	1,299	362	291	186	0,88	4,69	7,80
		189	12	1,312	426	342	217	1,10	5,85	10,10
		230	10	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	14	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





Cambiotherm



Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Cambiotherm		105 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		145 mm	
		185 mm	
		225 mm	
		ab S. 4036	ab S. 4036

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-Radiatoren
- CE-konform





Gliederradiatoren Cambiotherm

Stahlröhrenradiator · Universell einsetzbar bei Renovierung · Serienausführung

Preise je Glied

Nabena bst. N mm	Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl ⁵⁾	Wärme- leistung bei 70/ 55/20°C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20°C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾		Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)}		RG	
							Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€		
200	270	225	66	44	28	6027	84940601	78,88	84950601	98,60		
			105	32	20	3037	84941301	54,31	84951301	67,89		
300	370		145	41	26	4037	84941401	59,59	84951401	74,49		
			185	52	33	5037	84941501	71,03	84951501	88,79		
			225	61	39	6037	84941601	83,61	84951601	104,51		
			105	36	23	3042	84942301	55,73	84952301	69,66		
350	420		145	47	30	4042	84942401	62,09	84952401	77,61		
			225	68	43	6042	84942601	86,69	84952601	108,36		
			105	48	30	3057	84943301	60,95	84953301	76,19		
500	570		145	63	40	4057	84943401	69,04	84953401	86,30		
			185	77	49	5057	84943501	81,86	84953501	102,33		
			225	90	57	6057	84943601	96,58	84953601	120,73	20UQ	
			105	57	36	3067	84944301	65,36	84954301	81,70		
600	670		145	73	46	4067	84944401	78,39	84954401	97,99		
			185	90	57	5067	84944501	94,28	84954501	117,85		
			225	105	67	6067	84944601	110,05	84954601	137,56		
			105	80	51	3097	84945301	73,74	84955301	92,18		
900	970		145	100	64	4097	84945401	97,56	84955401	121,95		
			225	58	144	92	6097	84945601	133,47	84955601	166,84	
			105	87	56	3107	84946301	82,85	84956301	103,56		
1000	1070		145	111	71	4107	84946401	107,84	84956401	134,80		
			185	44	136	87	5107	84946501	132,28	84956501	165,35	
			225	44	159	101	6107	84946601	157,37	84956601	196,71	

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	Mehrpri €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpri €	RG
Zweirohr, seitlich						
	84974112	-		84974134	-	20UQ
	84974114	-		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	521,59	
	Feuerverzinkt ¹⁾	 84967150	auf Anfrage	11UQ
	Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper ²⁾	 84967240	auf Anfrage	

¹⁾ Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)









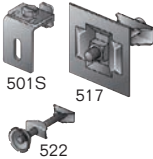















²⁾ Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern und gleichzeitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung



Gliederradiatoren Cambiotherm


























Stahlröhrenradiator · Universell einsetzbar bei Renovierung · Serienausführung

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Schnellmontagekonsole SMK	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	19,23	
	Schnellmontagekonsole SMK	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	19,23	
	Schnellmontagekonsole SMK	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	19,23	19UQ
	Rückhalter fix	<ul style="list-style-type: none"> ■ WA = 30 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ ZB0239 0001 (IAFI) 	 7738306758	15,80	
	Wandkonsole WE-310	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	15,80	
	Bohrkonsole RHP	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Länge 160 mm  81397144 Länge 200 mm  81397148 Länge 240 mm  81397152	4,90 5,20 5,30 6,50	241
	Bohrkonsole RHE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278 	Länge 100 mm  81397058 Länge 130 mm  81397060 Länge 160 mm  81397064 Länge 200 mm  81397068 Länge 240 mm  81397072	3,80 4,— 4,10 5,30 6,50	
	Klemmhalter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 	verzinkt 55 x 40 mm  81396875 lackiert 55 x 40 mm  81396880	4,— 4,20	

4



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Klemmhalter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, ■ RAL9016 ■ ZB02810 001 	 7738306771	7,74	
 Sicherungsbügel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 ■ Kunststoff weiß ■ ZB0279 0002 AF 	 7738311389	1,13	
 Wandkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ WA = 30-40 mm ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 			19UQ
	Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI)	 7738306759	30,91	
	Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI)	 7738306760	30,91	
	Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI)	 7738306761	30,91	
 Halter	<ul style="list-style-type: none"> ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 			
	Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI)	 7738306765	9,93	
	Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI)	 7738306766	9,93	
 Distanzhalter	<ul style="list-style-type: none"> ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ ZB00730001 (H121.01) ■ Länge 40 - 60 mm 	 82915117	3,59	
 Handtuchhalter für Röhrenradiatoren	<ul style="list-style-type: none"> ■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar 	 7738318565	326,—	369
Fußbodenmontage				
 Standkonsole WE-329	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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, Abschlusstopfen 707 ■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden 	 81606204	21,90	
 Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm ■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm ■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm ■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm 			241
		 81606064	12,30	
		 81606068	12,60	
		 81606076	14,20	
		 81606088	14,40	
		 81606092	17,40	
		 81606100	20,10	
		 81606104	21,—	

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ► ab Seite 4041

Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ► Kapitel 6



Gliederradiatoren Cambiotherm

Stahlröhrenradiator · Universell einsetzbar bei Renovierung · Serienausführung

Cambiotherm in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschlußstutzen von 12 mm.
- 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-Presssteile) 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.
- 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 auf Anfrage

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.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichzeitigem 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 4037 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen usw. ab Werk lieferbar



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 genippten Radiatoren verwendet

werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger max. Blockgröße ► Seite 4043 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 6

Mindestanzahl der Wandkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

Modell	Bauhöhe (mm)	Baulänge (Gl.)									
		Befestigungs-konsolen (2 Stk.)	passende Wand-konsole Set	Befestigungs-konsolen (3 Stk.)	passende Wand-konsole Set	Befestigungs-konsolen (4 Stk.)	passende Wand-konsole Set	Befestigungs-konsolen (5 Stk.)	passende Wand-konsole Set	Befestigungs-konsolen (6 Stk.)	passende Wand-konsole Set
2-Säuler	190 – 300 ¹⁾	6 - 28 ²⁾		29 - 42		43 - 52		53 - 60			
	> 300 – 550		1x		3x		2x		5x	-	3x
	> 550 – 1500	6 - 24	ZB0247	25 - 38	ZB0244	39 - 48	ZB0247	49 - 60	ZB0244		ZB0247
	> 1500 – 3000	6 - 18		19 - 32		33 - 42		43 - 54		55 - 60	
3 - 4-Säuler	190 – 300 ¹⁾	6 - 28 ²⁾		29 - 42		43 - 52		53 - 60			
	> 300 – 550		1x		3x		2x		5x	-	3x
	> 550 – 1500	6 - 20	ZB0248	21 - 36	ZB0245	37 - 46	ZB0248	47 - 60	ZB0245		ZB0248
	> 1500 – 2200	6 - 14		15 - 22		23 - 34		35 - 42		43 - 52	
5 - 6-Säuler	> 2200 – 3000					23 - 30		-		-	
	180 – 300 ¹⁾	-		6 - 16		17 - 20		21 - 26		27 - 32	
	> 300 – 550	6 - 10	1x	11 - 26	3x	27 - 36	2x	37 - 36	5x	47 - 54	3x
5 - 6-Säuler	> 550 – 1000		ZB0249	9 - 22	ZB0246	23 - 30	ZB0249	31 - 38	ZB0246	39 - 46	ZB0249
	> 1000 – 1500	6 - 8		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 Leichtlochziegel 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 4016





Gliederradiatoren Cambiotherm

Stahlröhrenradiator · Universell einsetzbar bei Renovierung · Serienausführung

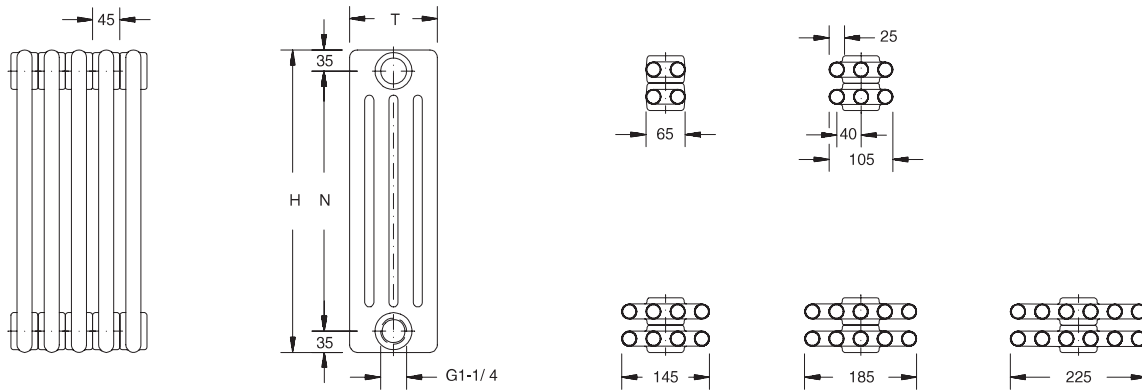
Modernisierung der Radiatoren, Abmessungen im Vergleich

Stahlradiator: DIN 4722 (ab 1938), DIN 4703 (ab 1988)					CAMBIOTHERM								
Altes Modell					Neues Modell - grundierte Ausführung								
Naben- abstand/ Tiefe	Höhe	Naben- abstand	Tiefe	Wärme- leistung je Glied bei 90/70/20°C	Artikelnummer	Höhe	Naben- abstand	Tiefe	Wärmeleistung je Glied bei				
									90/70/ 20°C	75/65/ 20°C	70/55/ 20°C	55/45/ 20°C	
mm	H mm	N mm	T mm	W		H mm	N mm	T 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	84940601	270	200	225	63	50	44	28	
300/100	390	300	100	44	84941301	370	300	105	48	38	32	20	
300/150	390	300	150	70	84941401	370	300	145	60	48	41	26	
300/200	390	300	200	87	84941501	370	300	185	73	58	52	33	
300/250	390	300	250	103	84941601	370	300	225	86	68	61	39	
500/100	590	500	100	70	84943301	570	500	105	73	58	48	30	
500/150	590	500	150	102	84943401	570	500	145	93	74	63	40	
500/200	590	500	200	129	84943501	570	500	185	113	90	77	49	
500/250	590	500	250	157	84943601	570	500	225	132	105	90	57	
600/100	690	600	100	79	84944301	670	600	105	86	68	57	36	
600/150	690	600	150	115	84944401	670	600	145	108	86	73	46	
600/200	690	600	200	147	84944501	670	600	185	133	106	90	57	
600/250	690	600	250	178	84944601	670	600	225	156	124	105	67	
1000/100	1090	1000	100	122	84946301	1070	1000	105	137	109	87	56	
1000/150	1090	1000	150	176	84946401	1070	1000	145	174	138	111	71	
1000/200	1090	1000	200	224	84946501	1070	1000	185	213	169	136	87	
1000/250	1090	1000	250	272	84946601	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	84940601	270	200	225	63	50	44	28	
350/110	450	350	110	55	84942301	420	350	105	54	43	36	23	
350/160	450	350	160	76	84942401	420	350	145	68	54	47	30	
350/220	450	350	220	99	84942601	420	350	225	98	78	68	43	
500/110	600	500	110	73	84943301	570	500	105	73	58	48	30	
500/160	600	500	160	99	84943401	570	500	145	93	74	63	40	
500/220	600	500	220	130	84943601	570	500	225	132	105	90	57	
900/110	1000	900	110	123	84945301	970	900	105	124	99	80	51	
900/160	1000	900	160	163	84945401	970	900	145	157	125	100	64	
900/220	1000	900	220	207	84945601	970	900	225	225	179	144	92	

¹⁾ Die Anzahl der Glieder ist der Gesamtbaulänge anzupassen

Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

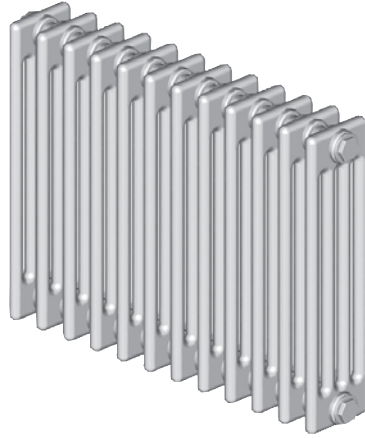
Cambiotherm



Naben- abstand N mm	Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3)			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
				75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
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

4



Sano



Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante Heizkörperglieder	Variante
Sano		65 mm	Serienausführung Anschlussvarianten	Ventilausführung
		105 mm		
		145 mm		
		185 mm		
		225 mm		
		ab S. 4046	ab S. 4049	ab S. 4050

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





Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 260–600 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl ⁵⁾	Wärme- leistung bei 70/55/20 °C W	Wärme- leistung bei 55/45/20 °C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾		Sonderfarbe (CF/SF) ³⁾⁴⁾		RG
						Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€	
260	65	46	20	13	M 2026	84841101	79,20	84861101	99,—	
	105	46	27	17	M 3026	84841301	89,98	84861301	112,48	
	145	46	34	22	M 4026	84841401	98,71	84861401	123,39	
	185	46	40	25	M 5026	84841501	111,03	84861501	138,79	
	225	46	49	30	M 6026	84841601	123,41	84861601	154,26	
300	65	46	23	15	M 2030	84842101	79,92	84862101	99,90	
	105	46	30	19	M 3030	84842301	90,53	84862301	113,16	
	145	46	39	24	M 4030	84842401	100,11	84862401	125,14	
	185	46	46	29	M 5030	84842501	111,68	84862501	139,60	
	225	46	55	34	M 6030	84842601	124,03	84862601	155,04	
350	65	46	25	16	M 2035	84843101	80,06	84863101	100,08	
	105	46	34	21	M 3035	84843301	90,82	84863301	113,53	
	145	46	44	27	M 4035	84843401	101,63	84863401	127,04	
	185	46	53	33	M 5035	84843501	113,27	84863501	141,59	
	225	46	64	39	M 6035	84843601	126,09	84863601	157,61	
400	65	46	29	18	M 2040	84844101	80,80	84864101	101,—	
	105	46	38	24	M 3040	84844301	91,27	84864301	114,09	
	145	46	50	32	M 4040	84844401	102,94	84864401	128,68	
	185	46	60	37	M 5040	84844501	114,59	84864501	143,24	
	225	46	72	44	M 6040	84844601	128,28	84864601	160,35	
450	65	46	31	20	M 2045	84845101	81,42	84865101	101,78	20UQ
	105	46	43	27	M 3045	84845301	91,58	84865301	114,48	
	145	46	55	35	M 4045	84845401	104,58	84865401	130,73	
	185	46	66	41	M 5045	84845501	116,59	84865501	145,74	
	225	46	80	49	M 6045	84845601	129,94	84865601	162,43	
500	65	46	34	22	M 2050	84846101	82,74	84866101	103,43	
	105	46	47	29	M 3050	84846301	92,60	84866301	115,75	
	145	46	60	38	M 4050	84846401	106,86	84866401	133,58	
	185	46	74	45	M 5050	84846501	118,57	84866501	148,21	
	225	46	88	54	M 6050	84846601	132,24	84866601	165,30	
550	65	46	37	24	M 2055	84847101	84,15	84867101	105,19	
	105	46	52	32	M 3055	84847301	94,07	84867301	117,59	
	145	46	66	41	M 4055	84847401	109,11	84867401	136,39	
	185	46	80	49	M 5055	84847501	120,81	84867501	151,01	
	225	46	97	59	M 6055	84847601	135,50	84867601	169,38	
600	65	46	40	25	M 2060	84848101	85,01	84868101	106,26	
	105	46	56	35	M 3060	84848301	96,36	84868301	120,45	
	145	46	71	45	M 4060	84848401	111,39	84868401	139,24	
	185	46	87	54	M 5060	84848501	123,41	84868501	154,26	
	225	46	105	64	M 6060	84848601	138,48	84868601	173,10	

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.



Preise je Glied – Höhe 750–2000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl ⁵⁾	Wärme- leistung bei 70/55/20 °C W	Wärme- leistung bei 55/45/20 °C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾		Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)}		RG
						Artikel- nummer 2)	€	Artikel- nummer 2)	€	
750	65	46	49	31	M 2075	84849101	89,55	84869101	111,94	
	105	46	68	42	M 3075	84849301	101,91	84869301	127,39	
	145	46	88	55	M 4075	84849401	119,18	84869401	148,98	
	185	46	107	66	M 5075	84849501	134,21	84869501	167,76	
	225	46	129	79	M 6075	84849601	150,14	84869601	187,68	
900	65	46	58	37	M 2090	84850101	123,10	84870101	153,88	
	105	46	80	50	M 3090	84850301	141,63	84870301	177,04	
	145	46	104	65	M 4090	84850401	168,10	84870401	210,13	
	185	46	126	78	M 5090	84850501	186,70	84870501	233,38	
	225	46	152	94	M 6090	84850601	209,93	84870601	262,41	
1000	65	46	63	40	M 2100	84851101	125,15	84871101	156,44	
	105	46	88	55	M 3100	84851301	146,12	84871301	182,65	
	145	46	115	72	M 4100	84851401	174,39	84871401	217,99	
	185	46	139	86	M 5100	84851501	193,30	84871501	241,63	
	225	46	167	103	M 6100	84851601	218,34	84871601	272,93	
1100	65	46	70	44	M 2110	84852101	129,63	84872101	162,04	
	105	46	97	61	M 3110	84852301	154,37	84872301	192,96	
	145	46	125	78	M 4110	84852401	183,39	84872401	229,24	
	185	46	152	94	M 5110	84852501	208,42	84872501	260,53	
	225	46	183	113	M 6110	84852601	238,37	84872601	297,96	
1200	65	46	75	48	M 2120	84853101	134,21	84873101	167,76	20UQ
	105	46	105	66	M 3120	84853301	166,25	84873301	207,81	
	145	46	135	85	M 4120	84853401	195,33	84873401	244,16	
	185	46	166	103	M 5120	84853501	225,69	84873501	282,11	
	225	46	198	122	M 6120	84853601	255,59	84873601	319,49	
1500	65	46	94	59	M 2150	84854101	150,14	84874101	187,68	
	105	46	130	81	M 3150	84854301	190,55	84874301	238,19	
	145	46	165	104	M 4150	84854401	231,06	84874401	288,83	
	185	46	204	127	M 5150	84854501	270,42	84874501	338,03	
	225	42	242	149	M 6150	84854601	311,46	84874601	389,33	
1800	65	46	113	71	M 2180	84855101	163,76	84875101	204,70	
	105	46	154	96	M 3180	84855301	215,52	84875301	269,40	
	145	46	196	123	M 4180	84855401	259,05	84875401	323,81	
	185	38	242	150	M 5180	84855501	302,93	84875501	378,66	
	225	32	285	176	M 6180	84855601	350,13	84875601	437,66	
2000	65	46	125	79	M 2200	84856101	175,23	84876101	219,04	
	105	46	170	107	M 3200	84856301	226,21	84876301	282,76	
	145	46	215	135	M 4200	84856401	278,73	84876401	348,41	
	185	38	267	166	M 5200	84856501	326,78	84876501	408,48	
	225	32	313	193	M 6200	84856601	377,65	84876601	472,06	

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.



Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Preise je Glied – Höhe 2200–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl ⁵⁾	Wärme- leistung bei 70/55/20 °C W	Wärme- leistung bei 55/45/20 °C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾		Sonderfarbe (CF/SF) ^{3) 4)}		RG
						Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€	
2200	65	30	140	89	M 2220	84694101	187,26	84695101	234,08	
	105	30	187	118	M 3220	84694301	245,73	84695301	307,16	
	145	30	235	148	M 4220	84694401	301,89	84695401	377,36	
	185	30	293	183	M 5220	84694501	354,79	84695501	443,49	
	225	26	341	211	M 6220	84694601	412,—	84695601	515,—	
2500	65	30	161	102	M 2250	84857101	199,35	84877101	249,19	
	105	30	212	133	M 3250	84857301	265,23	84877301	331,54	
	145	30	264	166	M 4250	84857401	325,17	84877401	406,46	
	185	30	331	206	M 5250	84857501	382,95	84877501	478,69	
	225	26	381	235	M 6250	84857601	446,14	84877601	557,68	
2800	65	30	184	116	M 2280	84858101	214,96	84878101	268,70	20UQ
	105	30	237	149	M 3280	84858301	286,—	84878301	357,50	
	145	30	292	183	M 4280	84858401	355,61	84878401	444,51	
	185	26	370	232	M 5280	84858501	414,76	84878501	518,45	
	225	21	422	261	M 6280	84858601	487,51	84878601	609,39	
3000	65	30	199	126	M 2300	84859101	224,30	84879101	280,38	
	105	30	254	160	M 3300	84859301	302,27	84879301	377,84	
	145	30	311	195	M 4300	84859401	374,11	84879401	467,64	
	185	26	396	248	M 5300	84859501	436,89	84879501	546,11	
	225	21	448	277	M 6300	84859601	512,12	84879601	640,15	

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.

4



Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellnummer	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
	84974212	-		84974234	-	
	84974214	-		84974232	-	
	84974224	32,67		84974242	32,67	
	84974213	78,60		84974231	78,60	
	84974223	78,60		84974241	78,60	
Von unten/von oben						
	84974268	166,91		84974286	166,91	20UQ
	84974269	166,91		84974289	166,91	
	84974267	229,81		84974285	229,81	
	84974258	229,81		84974276	229,81	
	84974257	229,81		84974275	229,81	

○ 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 4050





Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	7747204930	357,05	11UQ
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	84967196	383,88	
	Standardventil mit Klemmanschluss	32	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	7747204928	357,05	
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	84967190	383,88	
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert						
	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	61	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	7747204931	501,77	11UQ
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	84967198	528,60	
	Standardventil mit Klemmanschluss	62	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	7747204929	501,77	
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper 	84967192	528,60	
Anschluss mittig unten für Ventilausführung						
	7738311079	522,22		7738311080	522,22	11UQ

○ 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	11UQ
	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.



Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Halter - Sano	<ul style="list-style-type: none"> ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 	Länge 130 mm; ZB0258 0001 (IAFI)  7738306777 Länge 160 mm; ZB0258 0002 (IAFI)  7738306778	9,93 9,93	
	Klemmkonsole fix	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI) 	 7738306772	19,90	
	Klemmkonsole fix	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI) 	 7738306773	38,64	19UQ
	Klemmhalter Sano	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZB0305 ■ für Wandkonsole zum aufschrauben an Sano-Radiator ■ nicht für Wandkonsole ZB0005 ■ WA=WA Wandkonsole + 10 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 	 7738319922	10,46	
	Distanzhalter komplett	<ul style="list-style-type: none"> ■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 ■ Material/Oberfläche: Kunststoff weiß ■ WA = 25–60 mm 	 7738306775	3,59	
	Distanzhalter komplett	<ul style="list-style-type: none"> ■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 ■ Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 ■ WA = 25–60 mm 	 7738306776	3,59	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE 330-KR	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	45,40	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm ■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm ■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm ■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm ■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm ■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm ■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm 	 81606064  81606068  81606072  81606076  81606080  81606084  81606088  81606096  81606100  81606104	12,30 12,60 13,60 14,20 14,80 15,40 14,40 18,40 20,10 21,—	241

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ► ab Seite 4053



Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Sano in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 65 mm (45+20 mm) bei Anschlußstutzen von 12 mm.
- 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 4055 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 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.
- 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 auf Anfrage

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.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige

Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.

- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

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 bauseitigen Montage lose beigelegt
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet

- Separate Artikelnummern und Preise ► Seite 4050 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 gleichzeitigem 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 4050 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. gewinkelte Heizkörper, angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar



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 genippten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger maximaler Blockgröße ► Seite 4045 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.

Befestigung

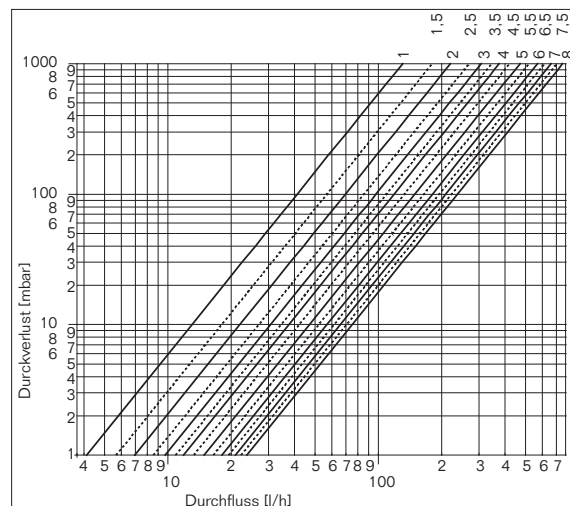
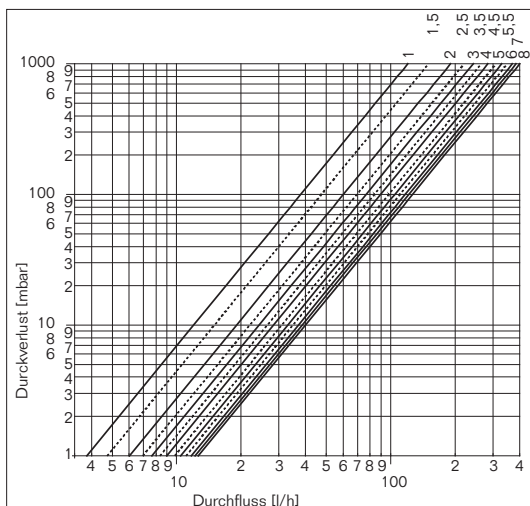
Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (siehe nebenstehende Tabelle).

Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_v

1 K - Proportionalabweichung

2 K - Proportionalabweichung



P-Abweichung	1 K								P-Abweichung	2 K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8	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	k_v	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75



Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

Modell	Bauhöhe (mm)	Baulänge in Gliedern									
		Befestigungskonsolen n (2 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen n (3 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen n (4 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen n (5 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	igungskonsolen (6 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel
2 - 4 Säuler	300 - 1000	6 - 28 ¹⁾		29 - 42		43 - 52		53 - 60			
	>1000 - 2200	6 - 16		17 - 30		31 - 48		49 - 60		-	
	> 2200 - 3000	6 - 16	2x	17 - 30	3x	-	4x	-	5x		6x
5 - 6 Säuler	300 - 550	6 - 12	ZB0251/ ZB0254	13 - 30	ZB0251/ ZB0254	31 - 40	ZB0251/ ZB0254	41 - 50	ZB0251/ ZB0254	51 - 60	ZB0251/ ZB0254
	> 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.

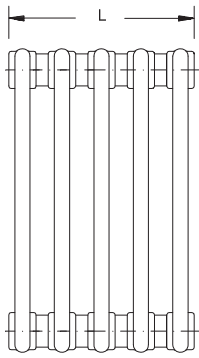
Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen

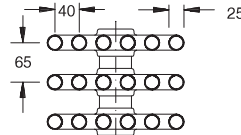
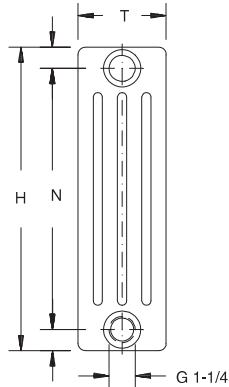
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ► VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 4016

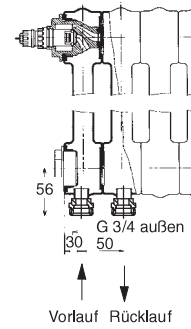
Sano



L = Anzahl Glieder x 65 mm - 20mm



Ventilausführung:



Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
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



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			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
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

4



Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
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





RADI LOGA Klinik



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. 4060	ab S. 4062	ab S. 4063

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





Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl	Wärme- leistung bei 75/ 65/20°C W	Wärme- leistung bei 70/ 55/20°C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20°C W	Modell- nummer	Standardfarbe ¹⁾		Sonderfarbe		RG
							Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€	
300	66	41	27	22	14	2/300	7747204212	62,70	7747204307	74,70	
	107	41	36	30	19	3/300	7747204231	71,—	7747204326	85,—	
	148	41	47	38	24	4/300	7747204250	77,30	7747204345	94,40	
	189	38	56	45	29	5/300	7747204269	87,10	7747204364	105,—	
	230	34	67	54	35	6/300	7747204288	96,40	7747204383	117,—	
350	66	41	31	25	16	2/350	7747204213	62,70	7747204308	74,70	
	107	41	41	34	22	3/350	7747204232	71,—	7747204327	85,—	
	148	41	52	43	27	4/350	7747204251	79,80	7747204346	95,40	
	189	38	64	52	34	5/350	7747204270	89,20	7747204365	107,—	
	230	34	76	62	40	6/350	7747204289	99,—	7747204384	118,—	
400	66	41	33	27	18	2/400	7747204214	63,30	7747204309	75,70	
	107	41	47	38	25	3/400	7747204233	71,60	7747204328	85,60	
	148	41	60	49	32	4/400	7747204252	80,90	7747204347	95,90	
	189	38	72	58	38	5/400	7747204271	90,20	7747204366	108,—	
	230	34	87	70	45	6/400	7747204290	100,10	7747204385	120,—	
450	66	41	37	30	20	2/450	7747204215	63,80	7747204310	76,20	
	107	41	51	41	27	3/450	7747204234	71,60	7747204329	85,60	
	148	41	67	54	35	4/450	7747204253	81,40	7747204348	99,—	
	189	38	80	65	42	5/450	7747204272	91,30	7747204367	110,—	
	230	34	96	78	50	6/450	7747204291	101,10	7747204386	122,—	
500	66	41	40	33	21	2/500	7747204216	64,80	7747204311	77,30	
	107	41	56	45	29	3/500	7747204235	72,60	7747204330	87,10	
	148	41	73	59	38	4/500	7747204254	84,—	7747204349	100,10	
	189	38	88	71	46	5/500	7747204273	92,30	7747204368	111,—	
	230	34	106	86	55	6/500	7747204292	104,—	7747204387	124,—	
550	66	41	44	36	23	2/550	7747204217	65,30	7747204312	78,30	
	107	41	60	49	32	3/550	7747204236	73,10	7747204331	88,10	
	148	41	80	65	42	4/550	7747204255	85,—	7747204350	102,70	
	189	38	96	78	50	5/550	7747204274	94,90	7747204369	113,—	
	230	34	116	94	61	6/550	7747204293	106,—	7747204388	127,—	
600	66	41	48	39	25	2/600	7747204218	66,40	7747204313	80,40	
	107	41	64	53	34	3/600	7747204237	75,70	7747204332	90,70	
	148	41	86	70	45	4/600	7747204256	86,60	7747204351	105,—	
	189	38	104	84	55	5/600	7747204275	95,90	7747204370	117,—	
	230	34	125	102	66	6/600	7747204294	109,—	7747204389	130,—	
750	66	41	59	48	31	2/750	7747204219	70,50	7747204314	84,50	
	107	38	80	65	42	3/750	7747204238	80,40	7747204333	95,40	
	148	34	107	87	56	4/750	7747204257	93,30	7747204352	111,—	
	189	31	127	103	66	5/750	7747204276	105,—	7747204371	127,—	
	230	27	154	125	80	6/750	7747204295	118,—	7747204390	142,—	

586

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





Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl	Standardfarbe ¹⁾			Modell- nummer	Artikel- nummer ²⁾	Sonderfarbe		RG
			Wärme- leistung bei 75/ 65/20 °C W	Wärme- leistung bei 70/ 55/20 °C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20 °C W			€	Artikel- nummer ²⁾	
900	66	41	71	58	37	2/900	7747204220	95,90	7747204315	115,—
	107	38	96	78	50	3/900	7747204239	111,—	7747204334	133,—
	148	34	130	105	68	4/900	7747204258	131,—	7747204353	157,—
	189	31	154	124	80	5/900	7747204277	145,—	7747204372	174,—
	230	27	186	150	96	6/900	7747204296	165,—	7747204391	198,—
1000	66	41	80	65	43	2/1000	7747204221	98,50	7747204316	118,—
	107	38	107	86	56	3/1000	7747204240	114,—	7747204335	137,—
	148	34	145	117	75	4/1000	7747204259	136,—	7747204354	163,—
	189	31	171	138	89	5/1000	7747204278	151,—	7747204373	183,—
	230	27	208	167	106	6/1000	7747204297	170,—	7747204392	205,—
1100	66	20	87	70	45	2/1100	7747204222	101,10	7747204317	122,—
	107	20	118	95	61	3/1100	7747204241	120,—	7747204336	144,—
	148	20	159	128	82	4/1100	7747204260	143,—	7747204355	171,—
	189	20	187	151	97	5/1100	7747204279	163,—	7747204374	197,—
	230	20	228	182	115	6/1100	7747204298	187,—	7747204393	223,—
1200	66	20	95	77	49	2/1200	7747204223	105,—	7747204318	127,—
	107	20	128	104	67	3/1200	7747204242	130,—	7747204337	155,—
	148	20	174	140	89	4/1200	7747204261	152,—	7747204356	184,—
	189	20	204	165	106	5/1200	7747204280	176,—	7747204375	211,—
	230	20	247	198	125	6/1200	7747204299	200,—	7747204394	240,—
1500	66	20	118	95	61	2/1500	7747204224	118,—	7747204319	142,—
	107	20	161	130	84	3/1500	7747204243	147,—	7747204338	180,—
	148	20	217	174	110	4/1500	7747204262	181,—	7747204357	218,—
	189	17	256	206	132	5/1500	7747204281	211,—	7747204376	254,—
	230	13	310	247	156	6/1500	7747204300	245,—	7747204395	293,—
1800	66	20	143	115	73	2/1800	7747204225	129,—	7747204320	153,—
	107	20	195	157	101	3/1800	7747204244	169,—	7747204339	202,—
	148	20	262	209	132	4/1800	7747204263	202,—	7747204358	245,—
	189	17	308	248	159	5/1800	7747204282	237,—	7747204377	282,—
	230	13	371	297	187	6/1800	7747204301	274,—	7747204396	330,—
2000	66	20	161	130	82	2/2000	7747204226	137,—	7747204321	165,—
	107	20	220	177	113	3/2000	7747204245	176,—	7747204340	214,—
	148	20	294	235	148	4/2000	7747204264	218,—	7747204359	262,—
	189	17	344	277	178	5/2000	7747204283	256,—	7747204378	307,—
	230	10	415	331	209	6/2000	7747204302	296,—	7747204397	354,—
2200	66	20	180	144	92	2/2200	7747204227	145,—	7747204322	176,—
	107	20	244	196	125	3/2200	7747204246	192,—	7747204341	230,—
	148	20	324	260	164	4/2200	7747204265	237,—	7747204360	282,—
	189	10	382	308	197	5/2200	7747204284	278,—	7747204379	334,—
	230	9	457	365	230	6/2200	7747204303	321,—	7747204398	387,—

4

586

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



Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Block- größe max. Glieder- anzahl	Wärme- leistung bei 75/ 65/20°C W	Wärme- leistung bei 70/ 55/20°C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20°C W	Modell- nummer	Standardfarbe ¹⁾		Sonderfarbe		RG
							Artikel- nummer ²⁾	€	Artikel- nummer ²⁾	€	
2500	66	13	206	166	106	2/2500	7747204228	155,—	7747204323	187,—	
	107	13	283	227	145	3/2500	7747204247	207,—	7747204342	248,—	
	148	13	370	297	188	4/2500	7747204266	254,—	7747204361	306,—	
	189	10	437	351	225	5/2500	7747204285	299,—	7747204380	361,—	
	230	9	519	415	261	6/2500	7747204304	349,—	7747204399	419,—	
2800	66	13	236	189	121	2/2800	7747204229	168,—	7747204324	201,—	
	107	13	322	258	164	3/2800	7747204248	223,—	7747204343	270,—	
	148	13	418	335	214	4/2800	7747204267	278,—	7747204362	334,—	586
	189	8	493	396	253	5/2800	7747204286	326,—	7747204381	390,—	
	230	6	583	467	295	6/2800	7747204305	383,—	7747204400	457,—	
3000	66	13	253	204	130	2/3000	7747204230	174,—	7747204325	209,—	
	107	13	349	281	179	3/3000	7747204249	237,—	7747204344	282,—	
	148	13	450	362	231	4/3000	7747204268	293,—	7747204363	352,—	
	189	8	532	428	274	5/3000	7747204287	343,—	7747204382	410,—	
	230	6	628	503	318	6/3000	7747204306	401,—	7747204401	481,—	

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

Anschlussvarianten System RADI LOGA Klinik

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Standard						
	7747200589	–		7747200739	–	
Wechselseitig						
	7747200602	26,70		7747200603	57,60	
	7747200604	84,50		–	–	
Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2"-IG)						
	7747200605	136,—		7747200606	167,—	586
	7747200607	192,—		7747200608	136,—	
	7747200609	167,—		7747200610	109,—	
Mittenanschluss						
	7747200611	161,—		–	–	

○ 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	 7747200612	311,—	586
	Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück	 7747200613	419,—	
	Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Mittenanschluß ³⁾ Einbauventil im oberen Kopfstück	 7747210554	473,—	
	Mit 2 Stück ²⁾ 3/4" AG Mittenanschluß ³⁾ Einbauventil im unteren Kopfstück	 7747210555	578,—	

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

**Zubehör**

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Wandkonsole GBT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe weiß RAL9016 ■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich 	 7747200737	24,—	
	Wandkonsole GTX (Wandabstand 35 mm)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe: weiß RAL 9016 	 7747222581	27,30	369
		Wandkonsole GTX 260 für HK-BH 300-350mm	 7747222582	27,90	
		Wandkonsole GTX 350 für HK-BH 350-450mm	 7747222583	28,90	
		Wandkonsole GTX 450 für HK-BH 500-700mm	 7747222584	31,70	
	Zusatzwandkonsole GTXP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zusatzwandkonsole GTXP ■ Satz mit 1 x GTXP + 1 x Schraube und 1 x Dübel ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe: weiß RAL 9016 ■ GTXP zusätzlich zu GTX 700 bei HK > BH 1000mm 	 7747222585	18,50	
	Fußkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe weiß RAL9016 	 7747200738	124,—	
	Mobiles Trennelement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für wechselseitige Anschlüsse ■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0 ■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe) 	 7747200736	20,30	586

Weitere Konsolen, u.a. Bohrkonsolen, alternative Wandkonsolen oder Fußkonsolen, auf Anfrage erhältlich.

4



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 1/4-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN EN ISO 9227, Salzsprühnebeltest nach aktueller Gesetzgebung)
- 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 4067 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 1/2-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 beige verpackte 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 Ventil Sitz 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 4063
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

Sonderausführungen

- Gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise beachten
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig ein 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 (Fühlerlemente)

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

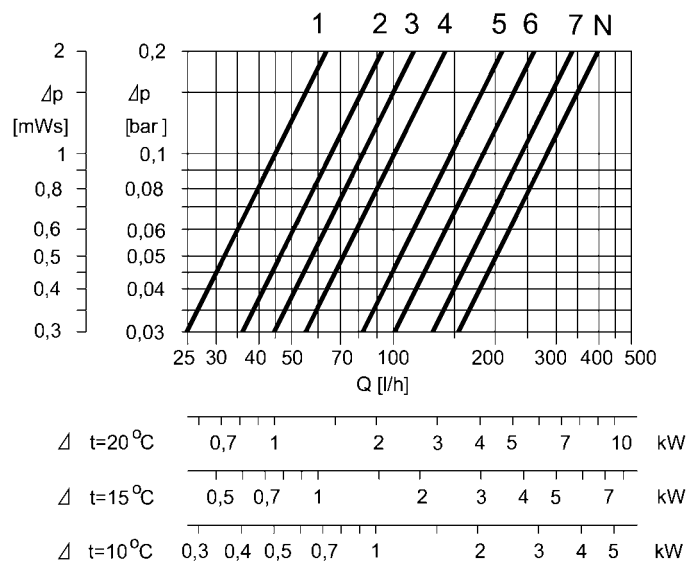
Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

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

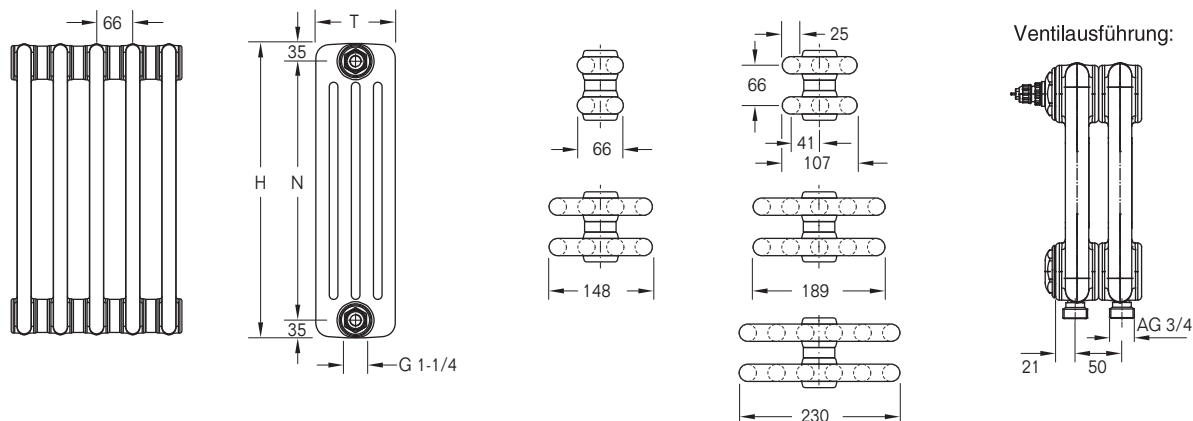
Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorenengewichts festzulegen (auf Anfrage).

K_v-Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluß



4

RADI LOGA Klinik



Höhe N mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder- anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
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

4



Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

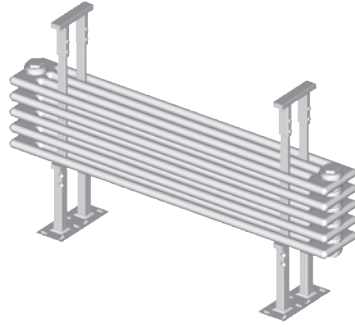
Höhe N mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder- anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C	70/55/20°C	55/45/20°C			
					W	W	W			
750	680	66	41	1,260	59	48	31	0,12	0,9	1,2
		107	38	1,260	80	65	42	0,18	1,2	1,8
		148	34	1,260	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
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

4



Höhe N mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder- anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
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





Bank-Radiator



Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Bank-Radiator		145 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		185 mm	
		225 mm	
		ab S. 4072	ab S. 4074

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





Gliederradiatoren Bank-Radiator
Stahlröhrenradiator · Serienausführung

Höhe 180–225 mm, Gliederanzahl 4–5

Höhe H mm	Glieder- anzahl	Länge L mm	Tiefe T mm	Wärme- leistung bei 70/ 55/20 °C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20 °C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾			Sonderfarbe (CF/SF) ^{2) 3)}			RG	
							Artikel- nummer	€		Artikel- nummer	€			
180	4	1500	145	750	478	4F 4150		84908415	1.531,71		84912415	1.914,64	21UQ	
			185	913	582	4F 5150		84908515	1.672,49		84912515	2.090,61		
			225	1087	692	4F 6150		84908615	1.812,40		84912615	2.265,50		
		1800	145	896	571	4F 4180		84908418	1.650,88		84912418	2.063,60		
			185	1082	689	4F 5180		84908518	1.811,11		84912518	2.263,89		
			225	1293	823	4F 6180		84908618	1.974,38		84912618	2.467,98		
		2000	145	996	634	4F 4200		84908420	1.727,02		84912420	2.158,78		
			185	1196	762	4F 5200		84908520	1.903,19		84912520	2.378,99		
			225	1426	908	4F 6200		84908620	2.080,36		84912620	2.600,45		
		2500	145	1240	790	4F 4250		84908425	2.086,66		84912425	2.608,33		
			185	1483	944	4F 5250		84908525	2.305,69		84912525	2.882,11		
			225	1793	1142	4F 6250		84908625	2.534,11		84912625	3.167,64		
	3000	145	1504	958	4F 4300		84908430	2.294,42		84912430	2.868,03			
		185	1772	1129	4F 5300		84908530	2.534,11		84912530	3.167,64			
		225	2151	1370	4F 6300		84908630	2.813,89		84912630	3.517,36			
	225	5	1500	145	900	573	5F 4150		84909415	1.679,52		84913415		2.099,40
				185	1096	698	5F 5150		84909515	1.855,50		84913515		2.319,38
				225	1295	824	5F 6150		84909615	2.030,26		84913615		2.537,83
			1800	145	1077	686	5F 4180		84909418	1.828,45		84913418		2.285,56
				185	1298	826	5F 5180		84909518	2.028,65		84913518		2.535,81
				225	1539	980	5F 6180		84909618	2.232,72		84913618		2.790,90
		2000	145	1170	745	5F 4200		84909420	1.923,65		84913420	2.404,56		
			185	1408	896	5F 5200		84909520	2.143,82		84913520	2.679,78		
			225	1697	1081	5F 6200		84909620	2.365,22		84913620	2.956,53		
2500		145	1488	947	5F 4250		84909425	2.332,15		84913425	2.915,19			
		185	1781	1134	5F 5250		84909525	2.605,88		84913525	3.257,35			
		225	2133	1358	5F 6250		84909625	2.891,33		84913625	3.614,16			
3000	145	1807	1151	5F 4300		84909430	2.591,85		84913430	3.239,81				
	185	2130	1356	5F 5300		84909530	2.891,33		84913530	3.614,16				
	225	2561	1631	5F 6300		84909630	3.241,14		84913630	4.051,43				

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

³⁾ nicht alle Farben möglich



Höhe 270–315 mm, Gliederanzahl 6–7

Höhe H mm	Glieder- anzahl	Länge L mm	Tiefe T mm	Wärme- leistung bei 70/ 55/20 °C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20 °C W	Modell- nummer	Standardfarbe (AF) ¹⁾			Sonderfarbe (CF/SF) ^{2) 3)}		RG
							Artikel- nummer	€	Artikel- nummer	€		
270	6	1500	145	1083	690	6F 4150	84910415	1.827,19	84914415	2.283,99	21UQ	
			185	1273	811	6F 5150	84910515	2.038,38	84914515	2.547,98		
			225	1510	962	6F 6150	84910615	2.248,18	84914615	2.810,23		
		1800	145	1257	800	6F 4180	84910418	2.006,02	84914418	2.507,53		
			185	1507	960	6F 5180	84910518	2.246,24	84914518	2.807,80		
			225	1795	1143	6F 6180	84910618	2.491,11	84914618	3.113,89		
	2000	145	1395	889	6F 4200	84910420	2.120,10	84914420	2.650,13			
		185	1668	1062	6F 5200	84910520	2.384,43	84914520	2.980,54			
		225	1980	1261	6F 6200	84910620	2.650,11	84914620	3.312,64			
	2500	145	1739	1108	6F 4250	84910425	2.577,49	84914425	3.221,86			
		185	2068	1317	6F 5250	84910525	2.906,08	84914525	3.632,60			
		225	2490	1586	6F 6250	84910625	3.248,64	84914625	4.060,80			
	3000	145	2110	1344	6F 4300	84910430	2.889,21	84914430	3.611,51			
		185	2481	1580	6F 5300	84910530	3.248,64	84914530	4.060,80			
		225	2988	1903	6F 6300	84910630	3.668,44	84914630	4.585,55			
	315	6	1500	145	1214	773	7F 4150	84911415	1.974,97	84915415		2.468,71
				185	1476	940	7F 5150	84911515	2.221,31	84915515		2.776,64
				225	1736	1105	7F 6150	84911615	2.466,04	84915615		3.082,55
		1800	145	1451	924	7F 4180	84911418	2.183,44	84915418	2.729,30		
			185	1749	1114	7F 5180	84911518	2.463,78	84915518	3.079,73		
			225	2063	1314	7F 6180	84911618	2.749,39	84915618	3.436,74		
		2000	145	1610	1025	7F 4200	84911420	2.316,66	84915420	2.895,83		
			185	1936	1233	7F 5200	84911520	2.624,99	84915520	3.281,24		
			225	2276	1449	7F 6200	84911620	2.935,04	84915620	3.668,80		
2500		145	2008	1278	7F 4250	84911425	2.822,99	84915425	3.528,74			
		185	2397	1527	7F 5250	84911525	3.206,20	84915525	4.007,75			
		225	2862	1822	7F 6250	84911625	3.605,97	84915625	4.507,46			
3000		145	2437	1552	7F 4300	84911430	3.186,50	84915430	3.983,13			
		185	2868	1826	7F 5300	84911530	3.605,97	84915530	4.507,46			
		225	3433	2186	7F 6300	84911630	4.095,65	84915630	5.119,56			

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

²⁾ Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage

³⁾ nicht alle Farben möglich



Gliederradiatoren Bank-Radiator Stahlröhrenradiator · Serienausführung

Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
	84974312	-		84974334	-	
	84974314	-		84974332	-	21UQ
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	11UQ

¹⁾ Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Bankkonsole	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	190,—	19UQ
Abdeckrosette	<ul style="list-style-type: none"> ■ Montage bei Rohfußboden ■ Aus Kunststoff ■ Weiß ■ Typ ZB00330001 (B166) 	82915212	9,50	



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-Presssteile) 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.
- 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 auf Anfrage

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.

- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

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

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 genippten 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.

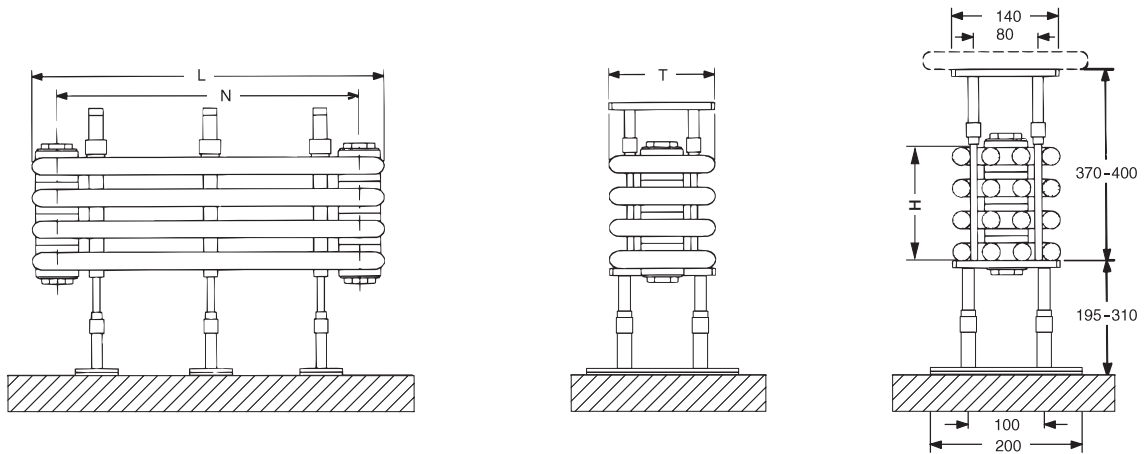
Befestigung

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.

Bank-Radiator



4

Höhe H mm	Glieder- anzahl	Länge L mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3)			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
					75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W			
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		

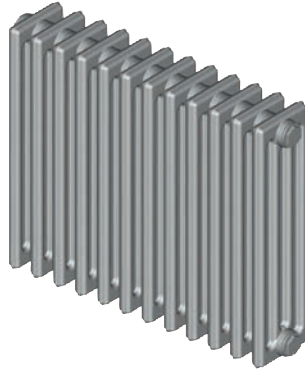


Höhe H mm	Glieder- anzahl	Länge L mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3)			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg		
					75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W					
270	6	1500	1430	145	1350	1083	690	2,85	15,6	31,6		
				185	1587	1273	811	3,57	19,5	38,4		
				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!




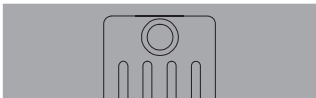
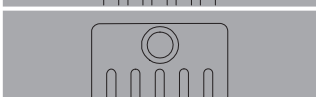




Gussradiator DIN 4703



Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Gussradiator DIN 4703		70 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		110 mm	
		160 mm	
		220 mm	
		250 mm	
		ab S. 4080	ab S. 4080

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





Gliederradiatoren Gussradiator DIN 4703 Serienausführung

Preise je Glied

Höhe H mm	Nabenabst and N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung		grundierte Ausführung		lackierte Ausführung		RG
			bei 70/55/ 20°C W	Wärmeleistung bei 55/45/20°C W	Artikelnummer	€/Stück	Artikelnummer	€/Stück	
280	200	250	60	38	86001701	46,—	7747102918	73,50	362
		70	34	22	7747222730	29,50	7747222735	52,—	
430	350	160	60	38	86002501	41,50	7747102919	69,—	
		220	78	50	86002601	60,—	7747102920	90,50	
580	500	70	41	26	86003101	37,50	7747102921	65,—	
		110	58	37	86003301	45,—	7747102922	72,50	
		160	77	49	86003501	56,50	7747102923	88,50	
		220	98	62	86003601	67,50	7747102924	109,—	
680	600	160	89	57	86455060	64,—	7747102926	106,—	
		70	71	45	7747222728	60,—	7747222733	80,50	
980	900	160	131	83	7747222727	99,50	7747222732	157,—	
		220	165	105	7747222726	134,—	7747222731	206,—	

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar

Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010



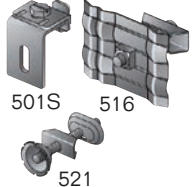














Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	grundierte Ausführung		lackierte Ausführung		RG
		Artikelnummer	€/Stück	Artikelnummer	€/Stück	
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8	links	86073510	5,60	7747102911	12,—
		rechts	86073500	5,60	7747102913	12,—
	■ G 1 1/4 x G 1/2	links	86073512	5,60	7747102903	12,—
		rechts	86073502	5,60	7747102905	12,—
	■ G 1 1/4 x G 3/4	links	86073514	5,60	7747102907	12,—
		rechts	86073504	5,60	7747102909	12,—
Blindstopfen	■ G 1 1/4	links	86073520	5,30	7747102915	10,50
		rechts	86073522	5,30	7747102917	10,50
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4		80445014	4,30	80445014	4,30
Dichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1,5 mm		86159720	3,20	86159720	3,20



Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Klemmhalter WE 516	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren 	 81396870	3,50	
	Wandkonsole WE-308	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	17,50	
	Bohrkonsole RHP	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	4,10	
		Länge 130 mm 	81397140	4,90	
		Länge 160 mm 	81397144	5,20	
		Länge 200 mm 	81397148	5,30	
		Länge 240 mm 	81397152	6,50	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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, Abschlusstopfen 707 ■ Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden 	 81606204	21,90	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm  ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm  ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm  ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm  			241
			81606064	12,30	
			81606076	14,20	
			81606088	14,40	
			81606104	21,—	

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ► ab Seite 4082 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



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 Radiatorblöcken 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 beigelegt
- Lieferung von fertig zusammengenippelten 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.

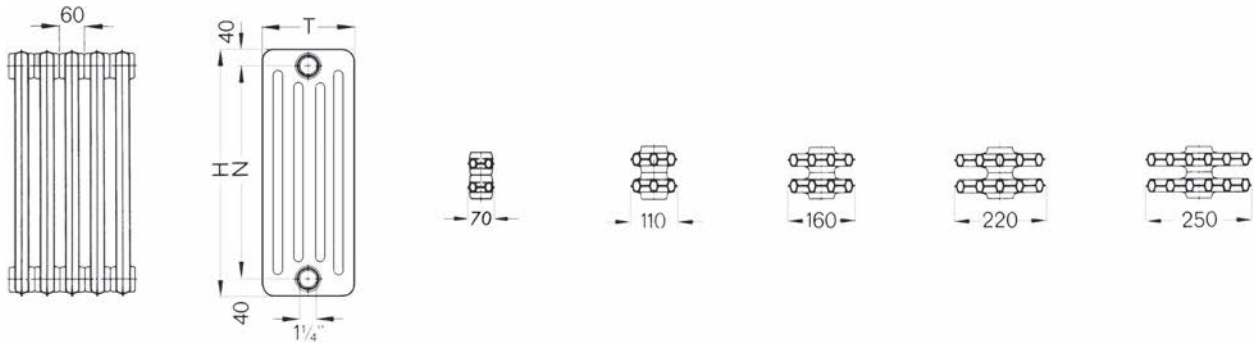
Befestigung

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 1 Halter	3 Konsolen 2 Halter
280	250	20	21-30
	70	20	21-30
430	160	20	21-30
	220	15	16-30
580	70	20	21-30
	110	20	21-30
	160	15	16-30
680	220	15	16-30
	160	15	16-30
	70	15	16-30
980	160	15	16-30
	220	10	11-25

Gussradiator DIN 4703



Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) ¹⁾				Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
			75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Dampf ²⁾ W			
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

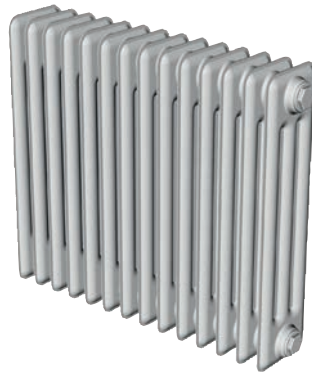
¹⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442

²⁾ Satteldampf bei t_m = 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





Stahlradiator DIN 4703



Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Stahlradiator Maße nach DIN 4703		110 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		160 mm	
		220 mm	
		250 mm	
		▼ ab S. 4086	▼ ab S. 4087

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





Gliederradiatoren Stahlradiator DIN 4703 Serienausführung

Preise je Glied



Höhe mm	Nabenabstand mm	Tiefe mm	Wärmeleistung bei		grundierte Ausführung		lackierte Ausführung		RG
			70/55/20°C W	55/45/20°C W	Artikelnummer 1)	€ 2)	Artikelnummer 1) 3)	€ 2)	
300	200	250	49	31	860097..	10,76	77471030..	39,—	
450	350	160	47	30	860105..	9,72	77471031..	36,50	
		220	61	39	860106..	12,23	77471032..	45,—	
600	500	110	44	28	860113..	8,36	77471033..	32,—	
		160	59	38	860115..	10,87	77471034..	42,—	198
		220	77	49	860116..	14,94	77471035..	57,50	
1000	900	110	69	44	860123..	14,32	77471036..	53,50	
		160	92	58	860125..	18,50	77471037..	71,—	
		220	120	76	860126..	23,51	77471038..	93,—	

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar

Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

Einzelglieder lackierte Ausführung

Höhe mm	Nabenabstand mm	Tiefe mm	Wärmeleistung bei		Artikelnummer	€ ²⁾	RG
			70/55/20°C W	55/45/20°C W			
300	200	250	49	31	7747102929	39,—	
450	350	160	47	30	7747102930	36,50	
		220	61	39	7747102931	45,—	
600	500	110	44	28	7747102932	32,—	
		160	59	38	7747102933	42,—	198
		220	77	49	7747102934	57,50	
1000	900	110	69	44	7747102935	53,50	
		160	92	58	7747102936	71,—	
		220	120	76	7747102937	93,—	

¹⁾ Artikelnummer setzt sich zusammen aus Grundartikelnummer und Variantenummer 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!



Folgende Blockgrößen kommen bei den einzelnen Heizkörperabmessungen zur Auslieferung

Artikelnummer		Anzahl der zu Blöcken zusammengeschweißten Glieder pro Typ																	
grundierte Ausführung	lackierte Ausführung	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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



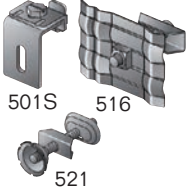














Bezeichnung	Beschreibung	grundierte Ausführung		lackierte Ausführung		RG
		Artikelnummer	€/Stück	Artikelnummer	€/Stück	
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8	links	86073510	5,60	7747102911	12,—
		rechts	86073500	5,60	7747102913	12,—
	■ G 1 1/4 x G 1/2	links	86073512	5,60	7747102903	12,—
		rechts	86073502	5,60	7747102905	12,—
	■ G 1 1/4 x G 3/4	links	86073514	5,60	7747102907	12,—
		rechts	86073504	5,60	7747102909	12,—
Blindstopfen	■ G 1 1/4	links	86073520	5,30	7747102915	10,50
		rechts	86073522	5,30	7747102917	10,50
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4		80445014	4,30	80445014	4,30
Asbestfreie Flachdichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1 mm		86159730	1,65	7738331242	1,65

4

364



Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Klemmhalter WE 516	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren 	 81396870	3,50	
	Wandkonsole WE-308	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	17,50	
	Bohrkonsole RHP	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 100 mm  81397138 Länge 130 mm  81397140 Länge 160 mm  81397144 Länge 200 mm  81397148 Länge 240 mm  81397152	4,10 4,90 5,20 5,30 6,50	241
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	21,90	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ► Kapitel 6	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm 	 81606064  81606076  81606088  81606104	12,30 14,20 14,40 21,—	241

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ► ab Seite 4089 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.



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 zusammenge nippe lten 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.

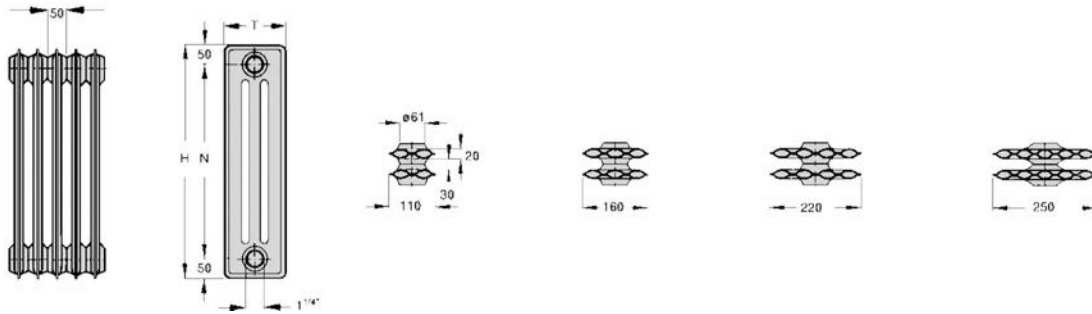
Für Radiatoren mit mehr als 30 Gliedern sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass sie ausgerichtet werden können.

Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gliederzahl	Konsolenanzahl
110	600–1000	-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



Gliederradiatoren Stahlradiator DIN 4703 Serienausführung

Stahlradiator DIN 4703



Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (mittlerer Exponent $n = 1,3$) ¹⁾			Anstrich- fläche m ²	Wasser- inhalt l	Gewicht kg
			75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W			
300	200	250	62	49	31	0,160	1,075	1,525
		160	59	47	30	0,155	0,923	1,492
450	350	220	76	61	39	0,210	1,250	1,983
		110	54	44	28	0,140	0,833	1,333
600	500	160	73	59	38	0,205	1,158	1,892
		220	97	77	49	0,285	1,508	2,658
		110	86	69	44	0,240	1,208	2,250
1000	900	160	115	92	58	0,345	1,742	3,275
		220	150	120	76	0,480	2,300	4,367
		110	86	69	44	0,240	1,208	2,250

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

4

EN 442

CE
13



Logatrend Therm Direct/
Curve



Logatrend Therm Curve



Logatrend Therm Direct Q



Logatrend Therm Direct E



Arbonia Duolino

5

Kapitel 5

Badheizkörper / Handtuchradiatoren

Logatrend Therm / Arbonia

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. 5003



S. 5004



S. 5008



S. 5010



S. 5013

Direct Q

- Wassergeführt
- Gerade kreuzverbundene Ausführung
- Mittenanschluss
- Sonderfarben möglich
- Höhe 740–1820 mm
- Breite 450–750 mm



S. 5015



S. 5016



S. 5018



S. 5020



S. 5021

Direct E

- Rein elektrischer Badheizkörper
- Gerade Ausführung
- Höhe 740–1820 mm
- Breite 450–750 mm



S. 5023



S. 5024



S. 5025



S. 5026



S. 5027

Klassik-Designmodelle

Arbonia Duolino

- Höhe: 1188, 1492, 1796 mm
- Breite: 484, 634, 784, 934 mm



S. 5029



S. 5030



S. 5031



S. 5032



S. 5033



Planungstool Heizkörper



Mit dem Logatrend Planungstool können Heizungsfirmen und Planer schnell und bedarfsspezifisch den richtigen Heizkörper für die jeweilige Anforderung ermitteln. Die menügeführte Oberfläche beinhaltet eine automatische Heizkörperdimensionierung und Verfügbarkeitsprüfung ab Regionallager.

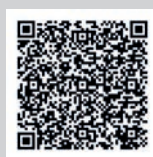
Link zum Tool: <https://www.buderus-logatrend.de/>

Buderus Business Shop



<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>



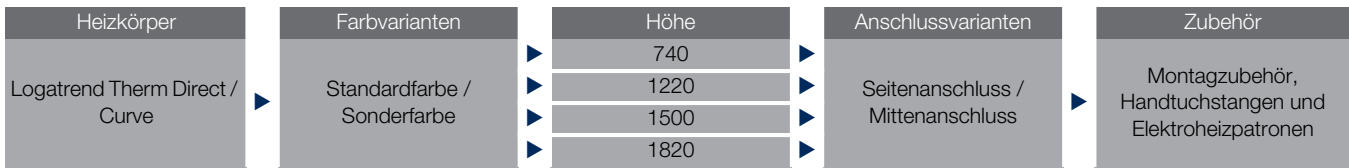
Logatrend Therm Direct



Logatrend Therm Curve



Produktübersicht



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 (nicht werksmontiert)



Logatrend Therm Direct, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss		Mittenanschluss		RG
		Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
740	450	7738322067	224,—	7738322045	286,—	HK02
	500	7738322068	230,—	7738322046	275,—	
	550	7738322069	236,—	7738322047	296,—	
	600	7738322070	245,—	7738322048	289,—	
	750	7738322071	268,—	7738322049	324,—	
	950	7738322072	289,—	7738322050	346,—	
1220	450	7738322073	256,—	7738322051	306,—	
	500	7738322074	244,—	7738322052	306,—	
	550	7738322075	261,—	7738322053	334,—	
	600	7738322076	257,—	7738322054	324,—	
	750	7738322077	302,—	7738322055	375,—	
1500	450	7738322078	317,—	7738322056	361,—	
	500	7738322079	317,—	7738322057	362,—	
	550	7738322080	334,—	7738322058	393,—	
	600	7738322081	324,—	7738322059	381,—	
	750	7738322082	379,—	7738322060	442,—	
1820	450	7738322083	354,—	7738322061	396,—	
	500	7738322084	341,—	7738322062	396,—	
	550	7738322085	355,—	7738322063	410,—	
	600	7738322086	356,—	7738322064	417,—	
	750	7738322087	395,—	7738322065	450,—	
	950	7738322088	461,—	7738322066	505,—	

Logatrend Therm Direct, Sonderfarbe¹⁾

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss		Mittenanschluss		RG
		Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
740	450	7738321071	301,—	7738321049	387,—	HK02
	500	7738321072	310,—	7738321050	371,—	
	550	7738321073	319,—	7738321051	398,—	
	600	7738321074	329,—	7738321052	393,—	
	750	7738321075	362,—	7738321053	438,—	
	950	7738321076	393,—	7738321054	466,—	
1220	450	7738321077	356,—	7738321055	416,—	
	500	7738321078	327,—	7738321056	416,—	
	550	7738321079	354,—	7738321057	448,—	
	600	7738321080	346,—	7738321058	438,—	
	750	7738321081	410,—	7738321059	503,—	
1500	450	7738321082	426,—	7738321060	485,—	
	500	7738321083	426,—	7738321061	489,—	
	550	7738321084	448,—	7738321062	531,—	
	600	7738321085	438,—	7738321063	515,—	
	750	7738321086	513,—	7738321064	597,—	
1820	450	7738321087	479,—	7738321065	536,—	
	500	7738321088	460,—	7738321066	536,—	
	550	7738321089	481,—	7738321067	551,—	
	600	7738321090	482,—	7738321068	559,—	
	750	7738321091	532,—	7738321069	605,—	
	950	7738321092	625,—	7738321070	684,—	

¹⁾ Farbskala siehe Seite 5007



Logatrend Therm Curve, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss		Mittenanschluss		RG
		Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
740	445	7738322111	261,—	7738322089	334,—	HK02
	495	7738322112	266,—	7738322090	339,—	
	545	7738322113	273,—	7738322091	341,—	
	595	7738322114	280,—	7738322092	339,—	
	745	7738322115	297,—	7738322093	381,—	
	945	7738322116	317,—	7738322094	386,—	
1220	445	7738322117	285,—	7738322095	334,—	
	495	7738322118	285,—	7738322096	335,—	
	545	7738322119	296,—	7738322097	350,—	
	595	7738322120	286,—	7738322098	334,—	
	745	7738322121	323,—	7738322099	382,—	
1500	445	7738322122	356,—	7738322100	416,—	
	495	7738322123	361,—	7738322101	414,—	
	545	7738322124	365,—	7738322102	434,—	
	595	7738322125	365,—	7738322103	400,—	
	745	7738322126	416,—	7738322104	460,—	
1820	445	7738322127	382,—	7738322105	426,—	
	495	7738322128	382,—	7738322106	418,—	
	545	7738322129	400,—	7738322107	458,—	
	595	7738322130	391,—	7738322108	424,—	
	745	7738322131	427,—	7738322109	458,—	
	945	7738322132	476,—	7738322110	520,—	

Logatrend Therm Curve, Sonderfarbe¹⁾

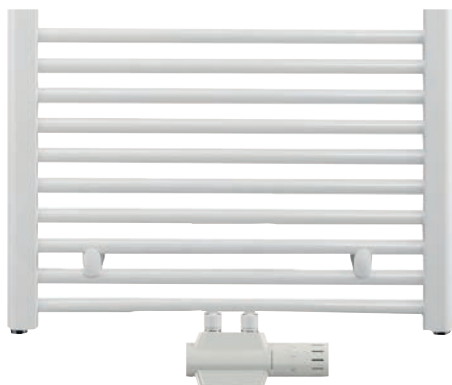
Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss		Mittenanschluss		RG
		Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
740	445	7738321115	354,—	7738321093	448,—	HK02
	495	7738321116	361,—	7738321094	456,—	
	545	7738321117	381,—	7738321095	460,—	
	595	7738321118	377,—	7738321096	456,—	
	745	7738321119	400,—	7738321097	500,—	
	945	7738321120	426,—	7738321098	522,—	
1220	445	7738321121	386,—	7738321099	448,—	
	495	7738321122	386,—	7738321100	451,—	
	545	7738321123	398,—	7738321101	476,—	
	595	7738321124	387,—	7738321102	448,—	
	745	7738321125	434,—	7738321103	517,—	
1500	445	7738321126	482,—	7738321104	558,—	
	495	7738321127	485,—	7738321105	555,—	
	545	7738321128	492,—	7738321106	584,—	
	595	7738321129	492,—	7738321107	544,—	
	745	7738321130	558,—	7738321108	621,—	
1820	445	7738321131	517,—	7738321109	576,—	
	495	7738321132	517,—	7738321110	563,—	
	545	7738321133	544,—	7738321111	619,—	
	595	7738321134	528,—	7738321112	573,—	
	745	7738321135	579,—	7738321113	619,—	
	945	7738321136	641,—	7738321114	695,—	

¹⁾ Farbskala siehe Seite 5007

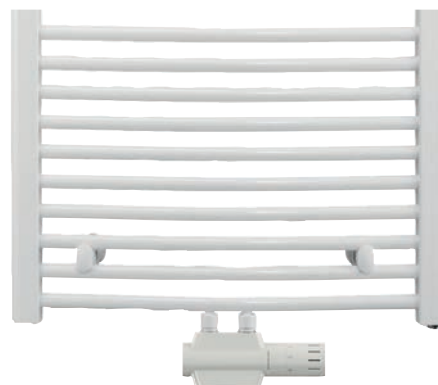


Logatrend Therm Direct/Curve
Badheizkörper/Handtuchwärmer

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	7738336597	440,—	HK02
	600	7738336598	456,—	
1500	500	7738336599	495,—	
	600	7738336600	520,—	
1820	500	7738336601	531,—	
	600	7738336602	552,—	
Logatrend Therm Curve Set				
1820	595	7738336606	560,—	HK02

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.



































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.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben.




























Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen 	weiß 	7738334754	28,—
			chrom 	7738334755	53,—
	Montageset für Raumteiler MSR	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm 		7738334756	202,—
	Handtuchstange HS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016 	für Baulänge 450 = 300 mm 	7738334727	137,—
			für Baulänge 495-545 = 350 mm 	7738334728	140,—
			für Baulänge 600 = 500 mm 	7738334729	142,—
			für Baulänge 750 = 600 mm 	7738334730	145,—
			für Baulänge 950 = 800 mm 	7738334731	150,—
	Handtuchstange HS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 445 = 300 mm 		7738334732	137,—
			für Baulänge 495-545 = 350 mm 	7738334733	140,—
			für Baulänge 595 = 450 mm 	7738334734	142,—
			für Baulänge 745 = 550 mm 	7738334735	145,—
	Handtuchhalter universal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardfarbe RAL 9016 	für Baulänge 450-500 = 370 mm 	7747204535	82,—
			für Baulänge 550-600 = 470 mm 	7747204536	83,—
			für Baulänge 750 = 600 mm 	7747204537	84,—
	Handtuchaufhänger HA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016 		7738334737	59,—
	T-Stück	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2 		7738334738	36,—
	Elektroheizpatrone mit Stecker ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V 	300 W 	7738334739	209,—
			500 W 	7738334740	218,—
			600 W 	7738334741	218,—
			750 W 	7738334742	224,—
			1000 W 	7738334743	234,—

HK02

5



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V 	300 W 	7738334749	230,—	HK02
		500 W 	7738334750	236,—	
		600 W 	7738334751	236,—	
		750 W 	7738334752	244,—	
		1000 W 	7738334753	255,—	
 Elektroheizpatrone mit einstellbarem Regler ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V 	300 W 	7738334744	541,—	
		500 W 	7738334745	548,—	
		600 W 	7738334746	548,—	
		750 W 	7738334747	557,—	
		1000 W 	7738334748	567,—	
 Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung 			543	
		Farbe Weiß 	7738336592	135,60	
Farbe Chrom 	7738336593	164,10			
 Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	151,—	
 Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	151,—	723
 Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	163,—	
 Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	163,—	
 Heimeier Multilux4-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	122,—	14AI

¹⁾ nicht in Verbindung mit rein elektrischem Badheizkörper Logatrend Therm Direct-E

Weiteres Zubehör ► siehe Kapitel 7

Weiterführende Unterlagen zu dem Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set finden Sie hier:





Logatrend Therm Direct/Curve Badheizkörper/Handtuchwärmer

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 direct/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-Heizpatrone mit Schalter und Elektroheizpatrone mit Thermostat als Zusatzheizung über separates T-Stück möglich
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper in Schrumpffolie mit Kantenschutz verpackt
- **Befestigungen nach VDI6036 - AK 1-3**

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 5023
- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung

- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt
- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- 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 von 130 bis 150 mm lieferbar
- Wandkonsolenset für Wandabstand von 50 (bis Mitte Querrohr) 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
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Die Befestigungen bei BHK in Sonderfarbe sind immer in Chrom

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Badheizkörper (mit Ausnahme der rein elektrischen Variante) müssen mit der Zentralheizungsanlage verbunden sein.

Der Anschluss der Elektro-Heizpatrone erfolgt über ein separat zu bestellendes 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 beachten. 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.





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 einem separat zu bestellenden 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.

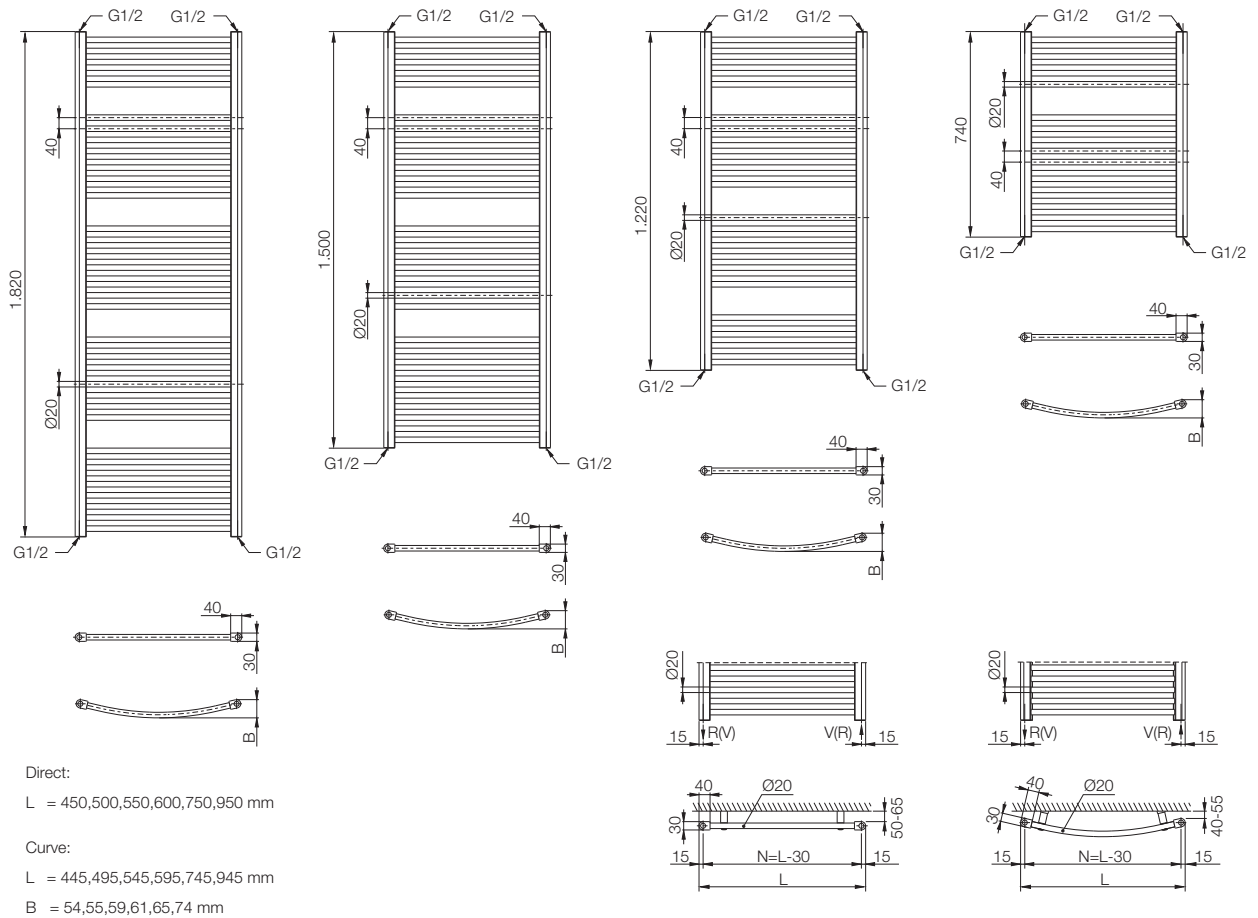
Betriebssicherheit

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.

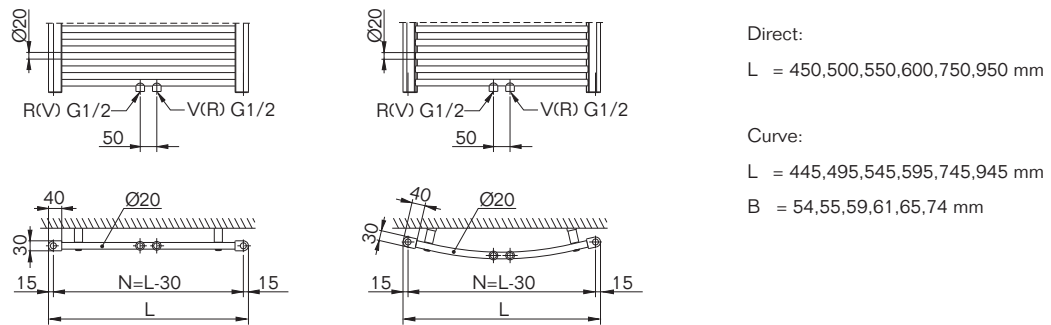
Logatrend Therm Direct/Curve

Wandmontage



5

50 mm Mittenanschluss





Wärmeleistungen ¹⁾ Logatrend Therm Direct

Höhe H mm	Breite B mm	Naben- abstand N mm	Tiefe mm	Ex- ponent n	Wärme- leistung bei 75/ 65/20°C W ¹⁾	Wärme- leistung bei 70/ 55/20°C W ¹⁾	Wärme- leistung bei 75/ 65/24°C W ¹⁾	Wärme- leistung bei 55/ 45/20°C W ¹⁾	Wärme- leistung bei 55/ 45/24°C W ¹⁾	Heiz- patrone W	Anstrich- fläche m ²	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.

Wärmeleistungen ¹⁾ Logatrend Therm Curve

Höhe H mm	Breite B mm	Naben- abstand N mm	Tiefe mm	Ex- ponent n	Wärme- leistung bei 75/ 65/20°C W ¹⁾	Wärme- leistung bei 70/ 55/20°C W ¹⁾	Wärme- leistung bei 75/ 65/24°C W ¹⁾	Wärme- leistung bei 55/ 45/20°C W ¹⁾	Wärme- leistung bei 55/ 45/24°C W ¹⁾	Heiz- patrone W	Anstrich- fläche m ²	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.



Logatrend Therm Direct Q



Produktübersicht



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



Logatrend Therm Direct Q, Mittenanschluss, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mittenanschluss				
740	450	7738331923	416,—	HK02
	500	7738331924	396,—	
	600	7738331925	423,—	
1220	450	7738331926	444,—	
	500	7738331927	444,—	
	600	7738331928	469,—	
1500	450	7738331929	526,—	
	500	7738331930	527,—	
	600	7738331931	554,—	
1820	750	7738331932	638,—	
	450	7738331933	576,—	
	500	7738331934	576,—	
	600	7738331935	604,—	
	750	7738331936	653,—	

Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Farbskala siehe Seite 5017

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

5





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.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben.






Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen 	weiß	7738334754	28,—
			chrom	7738334755	53,—
	Montageset für Raumteiler MSR	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm 		7738334756	202,—
	Handtuchstange HS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016 	für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	137,—
			für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334728	140,—
			für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	142,—
			für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	145,—
			für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	150,—
	Handtuchhalter universal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardfarbe RAL 9016 	für Baulänge 450-500 = 370 mm	7747204535	82,—
			für Baulänge 550-600 = 470 mm	7747204536	83,—
			für Baulänge 750 = 600 mm	7747204537	84,—
	Handtuchaufhänger HA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016 		7738334737	59,—
	T-Stück	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2 		7738334738	36,—
	Elektroheizpatrone mit Stecker ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V 	300 W	7738334739	209,—
			500 W	7738334740	218,—
			600 W	7738334741	218,—
			750 W	7738334742	224,—
			1000 W	7738334743	234,—
	Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V 	300 W	7738334749	230,—
			500 W	7738334750	236,—
			600 W	7738334751	236,—
			750 W	7738334752	244,—
			1000 W	7738334753	255,—
	Elektroheizpatrone mit einstellbaren Regler ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V 	300 W	7738334744	541,—
			500 W	7738334745	548,—
			600 W	7738334746	548,—
			750 W	7738334747	557,—
			1000 W	7738334748	567,—

HK02

5



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Logafix Design-Ventil- Armaturen-Set Universal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung 	Farbe Weiß 	7738336592	135,60
		Farbe Chrom 	7738336593	164,10

¹⁾ nicht in Verbindung mit rein elektrischem Badheizkörper Logatrend Therm Direct E

Weiteres Zubehör ► siehe Buderus Katalog 2023, Teil 5, Kapitel 7

Weiterführende Unterlagen zum Logafix-Produkt finden Sie hier:





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
- Befestigungen nach VDI 6036 AK 1-3

Logatrend Therm Direct Q in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einsicht-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 5017
- Die Befestigungen bei BHK mit Sonderfarbe sind immer in Chrom

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-Heizpatrone 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.

Das 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.

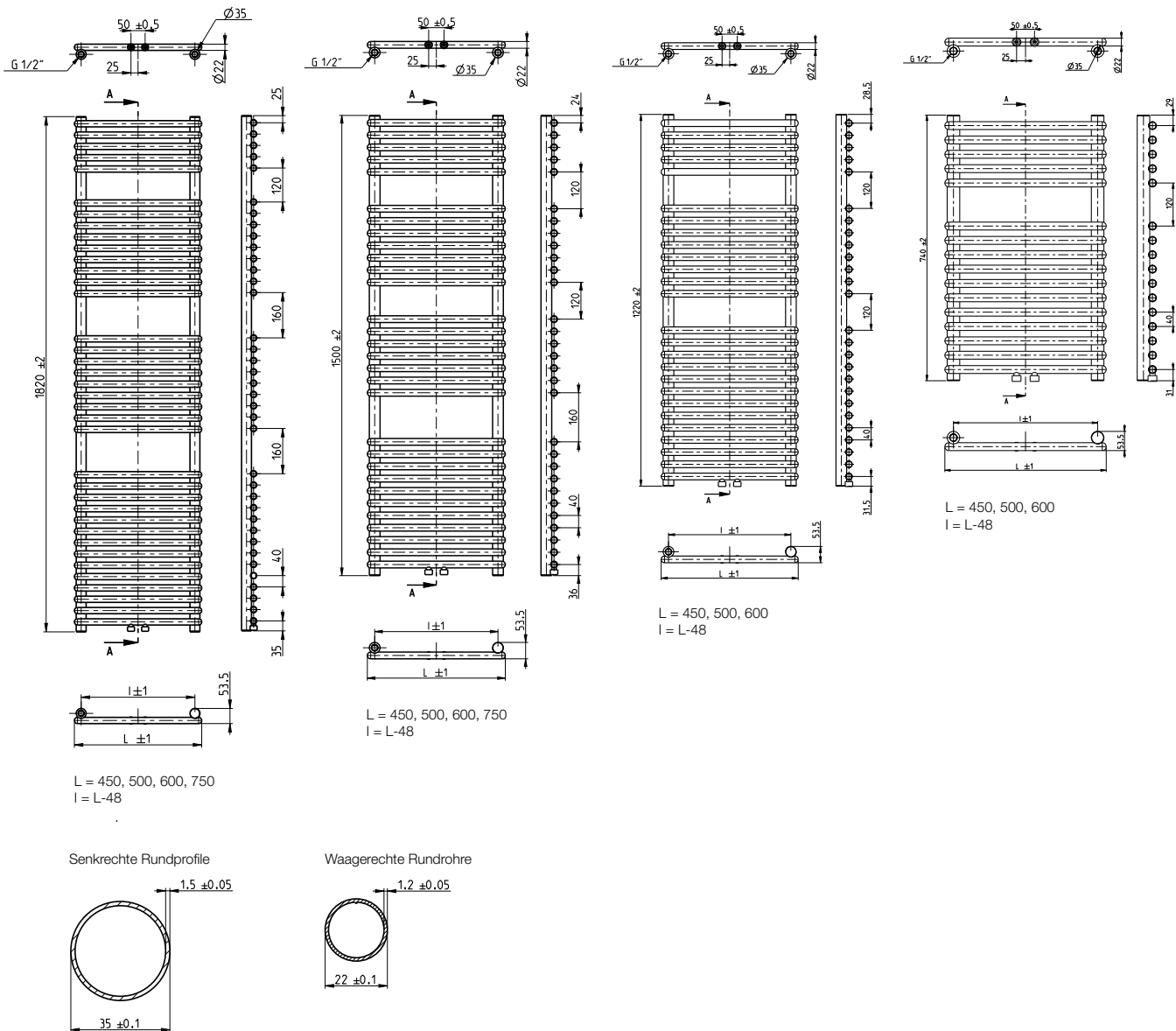
Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

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.

Abmessungen und Technische Daten



Höhe H	Breite B	Naben- abstand N	Tiefe	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	Wärmeleistung bei 70/55/20°C W	Wärmeleistung bei 75/65/24°C W	Wärmeleistung bei 55/45/20°C W	Wärmeleistung bei 55/45/24°C W	Empfohlene Elektroheizpatrone W	Anstrichfläche m²	Wasserinhalt l	Gewicht 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	400	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	600	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	700	1,199	6,08	13,04
	600	50	54	7,0044	1,2352	879	713	629	464	388	700	1,394	6,86	14,88
1820	750	50	54	8,5503	1,2311	1056	857	757	559	467	900	1,686	8,05	17,65
	450	50	54	6,7916	1,2398	868	703	620	457	382	700	1,323	6,84	14,83
	500	50	54	7,2591	1,2432	939	760	671	494	412	700	1,439	7,31	15,97
1820	600	50	54	8,1239	1,2501	1081	874	771	567	472	900	1,672	8,25	18,24
	750	50	54	9,3397	1,2605	1294	1045	920	675	561	900	2,02	9,66	21,66



Logatrend Therm Direct E



Produktübersicht



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
























Logatrend Therm Direct E
Badheizkörper

Logatrend Therm Direct E, Standardfarbe (rein elektrische Ausführung)

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mit Raumtemperaturregler (ErP-konform)				
740	450	7738331909	882,—	HK02
	500	7738331910	883,—	
	600	7738331911	904,—	
1220	450	7738331912	906,—	
	500	7738331913	846,—	
	600	7738331914	860,—	
1500	450	7738331915	967,—	
	500	7738331916	944,—	
	600	7738331917	939,—	
	750	7738331918	1.035,—	
1820	450	7738331919	1.005,—	
	500	7738331920	945,—	
	600	7738331921	970,—	
	750	7738331922	1.020,—	



Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Montageset Wand MS standard	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen 	weiß 	7738334754	28,—
		chrom 	7738334755	53,—
 Handtuchstange HS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016 	für Baulänge 450 = 300 mm 	7738334727	137,—
		für Baulänge 495-545 = 350 mm 	7738334728	140,—
		für Baulänge 600 = 500 mm 	7738334729	142,—
		für Baulänge 750 = 600 mm 	7738334730	145,—
		für Baulänge 950 = 800 mm 	7738334731	150,—
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 445 = 300 mm 		7738334732	137,—
 Handtuchstange HS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 	für Baulänge 495-545 = 350 mm 	7738334733	140,—
		für Baulänge 595 = 450 mm 	7738334734	142,—
		für Baulänge 745 = 550 mm 	7738334735	145,—
		für Baulänge 945 = 750 mm 	7738334736	150,—
 Handtuchhalter universal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardfarbe RAL 9016 	für Baulänge 450-500 = 370 mm 	7747204535	82,—
		für Baulänge 550-600 = 470 mm 	7747204536	83,—
		für Baulänge 750 = 600 mm 	7747204537	84,—
 Handtuchaufhänger HA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016 		7738334737	59,—

HK02

Weiteres Zubehör ► siehe Buderus Katalog 2023, Teil 5, Kapitel 7



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
- **Bitte beachten: nicht in Sonderfarbe lieferbar**
- **Bitte beachten: nicht als linke Ausführung lieferbar**

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.

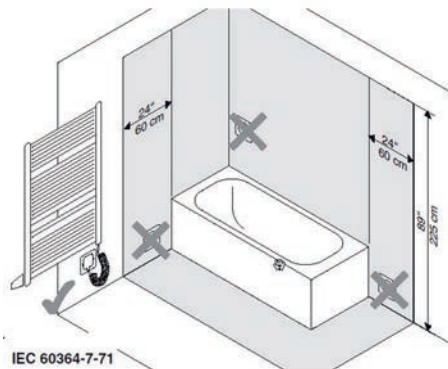
Wird die Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Montage Raumteiler

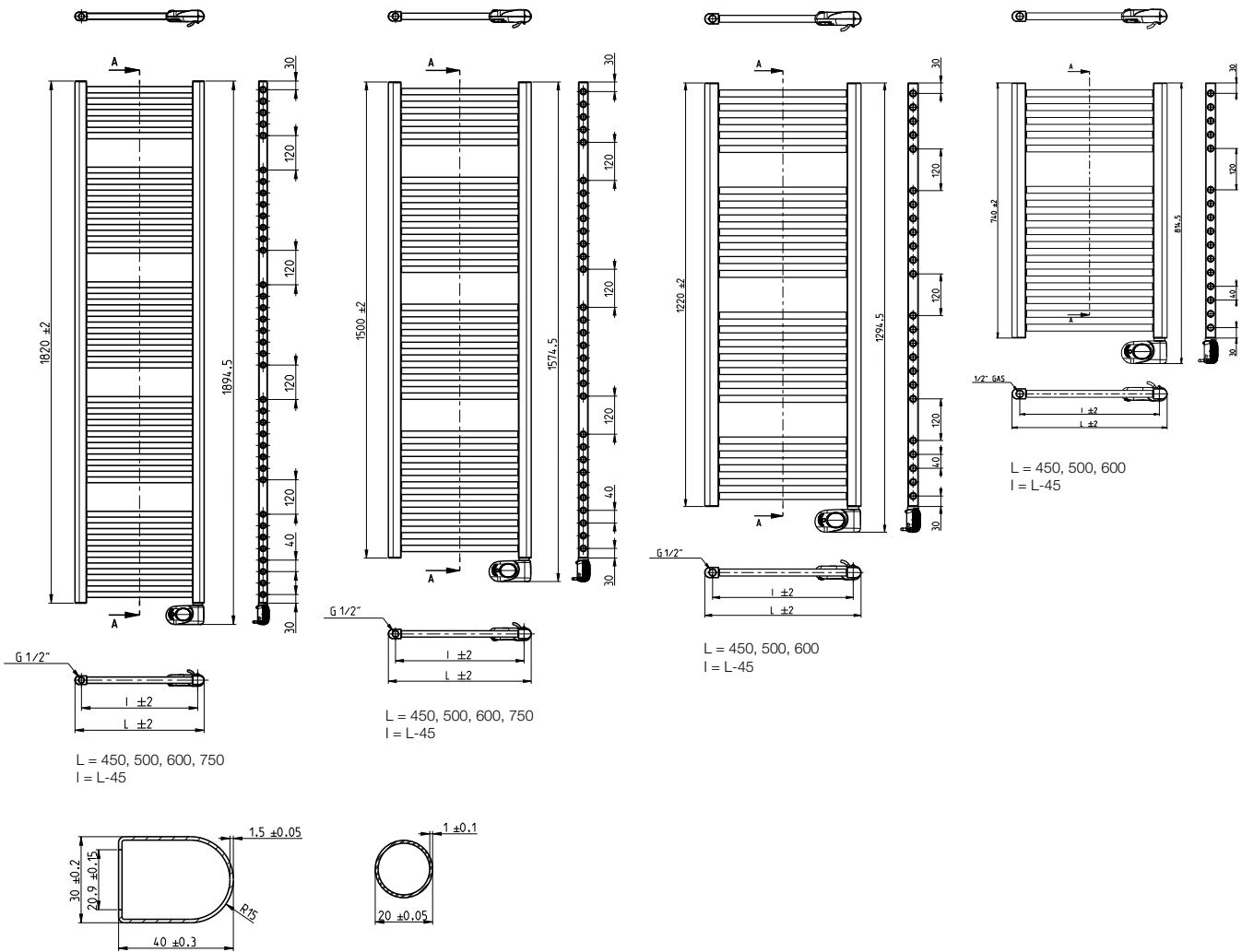
Der Badheizkörper kann als Raumteiler eingesetzt werden. Die Befestigung (siehe Zubehör MSR) über Fußkonsole und Wandkonsolenset ist in Farbe RAL 9016

erhältlich. Die Fußkonsole hat einen Verstellbereich für den Bodenbereich von 130 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 (Wasser und Glykol) gefüllt. Reparaturen dürfen nicht vorgenommen werden.



Abmessungen und Technische Daten



Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe mm	Wärmeleistung über		Inhalt Wärmeträger- flüssigkeit l	Gewicht kg
			Heizpatrone W	Anstrichfläche m ²		
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



Arbonia Duolino



Produktübersicht

Heizkörper	Ausführung	Höhe	Farbvariante	Bestelldaten
Arbonia Duolino	Serienausführung	1188	Standardfarbe	S. 5030
		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



Serienausführung Duolino, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€ ¹⁾	RG
1188	484	7738317184	867,29	07UQ
	634	7738317185	901,68	
	784	7738317186	936,08	
	934	7738317187	972,35	
1492	484	7738317188	1.006,75	
	634	7738317189	1.041,16	
	784	7738317190	1.075,51	
	934	7738317191	1.111,83	
1796	484	7738317192	1.146,21	
	634	7738317193	1.180,58	
	784	7738317194	1.216,88	
	934	7738317195	1.268,48	

Wärmeleistungen Duolino














Höhe mm	Breite mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C ²⁾ W	Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W
1188	484	834	367
	634	1089	478
	784	1343	589
	934	1597	700
1492	484	1020	447
	634	1332	583
	784	1643	719
	934	1953	854
1796	484	1200	525
	634	1567	684
	784	1932	842
	934	2297	999

¹⁾ bei Sonderfarben auf Anfrage

²⁾ Normwärmeleistung bei 75/65/20 °C nach EN442



Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung 			543
			Farbe Weiß 	7738336592	135,60
			Farbe Chrom 	7738336593	164,10
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	151,—
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	151,—
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	163,—
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	163,—
	Heimeier Multilux4-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	122,— 14AI

Weiteres Zubehör ► siehe Kapitel 7

Weiterführende Unterlagen zu dem Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set finden Sie hier:





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 BT102-01.
- 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 Sammelrohre 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.

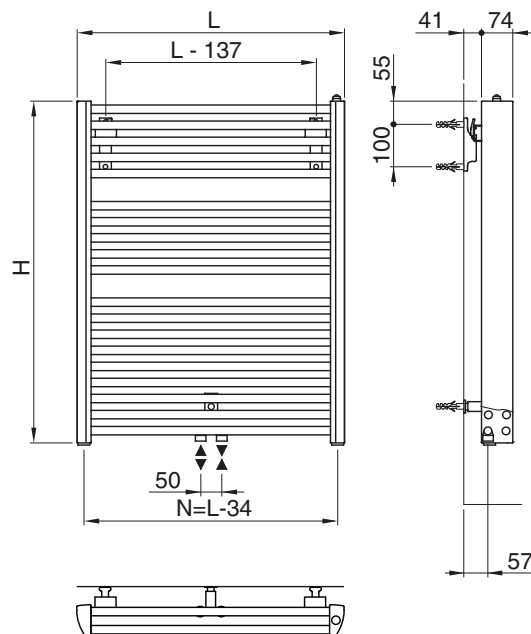
Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Allgemeine Hinweise

- **Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich**

Duolino

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig



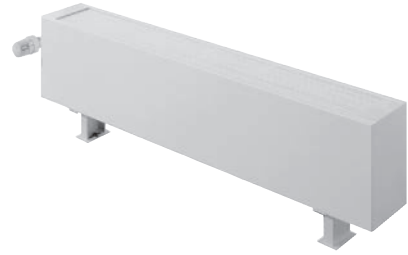
Ausführung mit Anschluss mittig
Nabenabstand 50 mm,
optional in den senkrechten Sammelrohren

Höhe H mm	Breite B mm	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 m ²	Wasser- inhalt l	Leer- gewicht 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





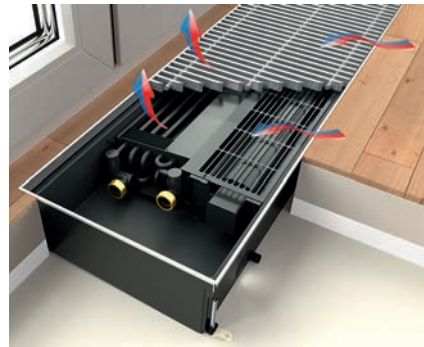
Standard-Konvektor arbonia



Basis-Konvektor arbonia



Standard-Heizwand arbonia



Unterflurkonvektoren arbonia

Standard-Konvektor

- Vor bodentiefen Fenstern, um kalte Fallluftströmungen abzufangen
- 18 Längen (500–3000 mm)
- 2 Höhen (140 oder 210 mm)
- 3 Tiefen (72–194 mm)



S. 6003



S. 6004



S. 6007



S. 6008



S. 6009

Basis-Konvektor

- 15 Längen (600–3000 mm)
- 3 Höhen (100–250 mm)
- 5 Tiefen (100–260 mm)



S. 6011



S. 6012

Standard-Heizwand

- Längen (140–6000 mm)
- Höhen (140–3600 mm)
- 4 Tiefen (43–122 mm)



S. 6015



S. 6016

Unterflurkonvektoren

- Ascotherm eco KR...
- Planungs-, Montage- und Installationshinweise



S. 6019



S. 6020



S. 6022

- Ascotherm eco KC...
- Planungs-, Montage- und Installationshinweise



S. 6019



S. 6021



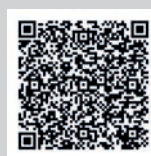
S. 6022

Buderus Business Shop

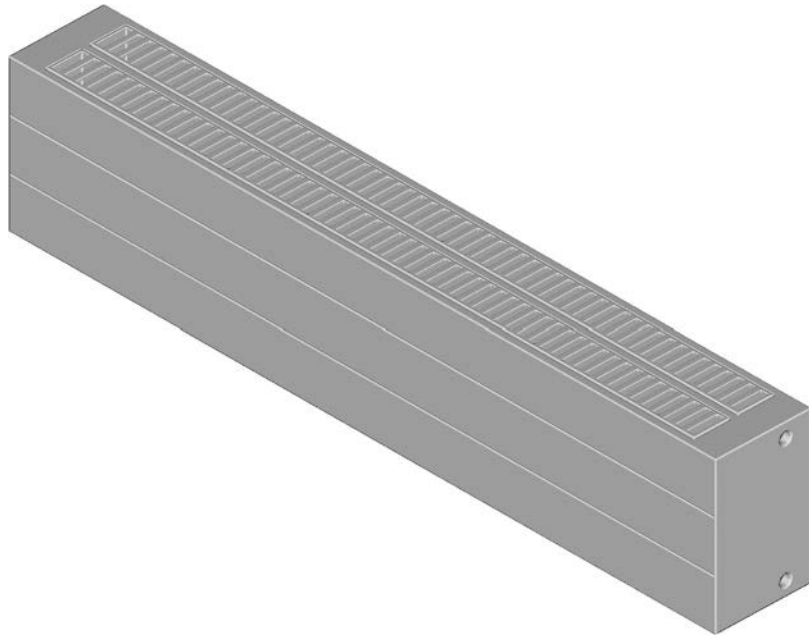


<https://onlineshop.buderus.de>

Hydraulikdatenbank



<https://fachkunden.buderus.de/de/hydraulikdatenbank>



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 Programmvierfalt 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



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					
Länge mm	Grundartikelnummer 84969...					
Var.-Nr.	Wärmeleistung \dot{Q} in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
500	\dot{Q} in W €060	218/139 507,45	292/189 883,86	352/225 703,77	461/297 1.037,09	476/304 894,61
600	\dot{Q} in W €062	261/166 534,77	350/226 942,75	422/270 756,79	554/356 1.109,79	571/365 967,97
700	\dot{Q} in W €064	305/194 562,09	409/264 1.001,64	493/315 809,82	646/416 1.182,50	667/426 1.041,33
800	\dot{Q} in W €066	348/222 589,41	467/302 1.060,53	563/360 862,85	738/475 1.255,21	762/487 1.114,69
900	\dot{Q} in W €068	392/250 616,74	526/339 1.119,42	634/405 915,88	831/534 1.327,91	857/548 1.188,05
1000	\dot{Q} in W €070	436/277 644,06	584/377 1.178,31	704/450 968,91	923/594 1.400,62	952/609 1.261,41
1100	\dot{Q} in W €072	479/305 671,38	642/415 1.237,20	774/495 1.021,94	1015/653 1.473,33	1048/669 1.334,77
1200	\dot{Q} in W €074	523/333 698,71	701/452 1.296,09	845/540 1.074,97	1107/713 1.546,03	1143/730 1.408,13
1400	\dot{Q} in W €076	610/388 753,35	818/528 1.413,87	986/630 1.181,03	1292/831 1.691,45	1333/852 1.554,85
1600	\dot{Q} in W €080	697/444 808,—	934/603 1.531,66	1126/720 1.287,08	1476/950 1.836,86	1524/974 1.701,57
1800	\dot{Q} in W €082	784/499 862,64	1051/679 1.649,44	1267/810 1.393,14	1661/1069 1.982,28	1714/1095 1.848,29
2000	\dot{Q} in W €084	871/555 917,29	1168/754 1.767,22	1408/900 1.499,20	1846/1188 2.127,69	1905/1217 1.995,01
2200	\dot{Q} in W €086	958/610 971,94	1285/829 1.885,—	1549/990 1.605,26	2030/1306 2.273,10	2095/1339 2.141,73
2400	\dot{Q} in W €088	1045/666 1.026,58	1401/905 2.002,78	1690/1080 1.711,32	2215/1425 2.418,52	2285/1460 2.288,45
2600	\dot{Q} in W €090	1133/721 1.081,23	1518/980 2.120,57	1830/1170 1.817,37	2399/1544 2.563,93	2476/1582 2.435,17
2800	\dot{Q} in W €092	1220/777 1.135,87	1635/1056 2.238,35	1971/1260 1.923,43	2584/1663 2.709,35	2666/1704 2.581,89
3000	\dot{Q} in W €094	1307/832 1.190,52	1752/1131 2.356,13	2112/1350 2.029,49	2768/1781 2.854,76	2857/1826 2.728,61

RG 03UQ

6

¹⁾ Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detaillinformationen zu Zubehör ► Seite 6007



Höhe 210 mm

Tiefe mm	133		133		194		194		
Modellnummer	LCR 212/1W		LCR 213		LCR 213/1W		LCR 214		
Ausführung ¹⁾	WVO		WVO		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 €	.....260	374/237 986,16	.....300	451/283 783,79	.....340	572/360 1.151,90	.....380	652/408 1.039,79
600	\dot{Q} in W €	.....262	449/285 1.052,30	.....302	542/340 842,73	.....342	686/432 1.235,82	.....382	783/490 1.125,74
700	\dot{Q} in W €	.....264	524/332 1.118,44	.....304	632/397 901,68	.....344	800/504 1.319,75	.....384	913/571 1.211,69
800	\dot{Q} in W €	.....266	598/380 1.184,58	.....306	722/453 960,62	.....346	914/576 1.403,67	.....386	1044/653 1.297,64
900	\dot{Q} in W €	.....268	673/427 1.250,72	.....308	812/510 1.019,56	.....348	1029/648 1.487,60	.....388	1174/735 1.383,60
1000	\dot{Q} in W €	.....270	748/475 1.316,86	.....310	903/567 1.078,51	.....350	1143/720 1.571,52	.....390	1304/816 1.469,55
1100	\dot{Q} in W €	.....272	823/522 1.383,—	.....312	993/624 1.137,45	.....352	1257/792 1.655,45	.....392	1435/898 1.555,50
1200	\dot{Q} in W €	.....274	898/570 1.449,14	.....314	1083/680 1.196,40	.....354	1372/864 1.739,37	.....394	1565/980 1.641,46
1400	\dot{Q} in W €	.....276	1047/665 1.581,42	.....316	1264/794 1.314,29	.....356	1600/1009 1.907,22	.....396	1826/1143 1.813,36
1600	\dot{Q} in W €	.....280	1197/760 1.713,70	.....320	1444/907 1.432,17	.....360	1829/1153 2.075,06	.....400	2087/1306 1.985,27
1800	\dot{Q} in W €	.....282	1347/854 1.845,98	.....322	1625/1020 1.550,06	.....362	2058/1297 2.242,91	.....402	2348/1469 2.157,17
2000	\dot{Q} in W €	.....284	1496/949 1.978,26	.....324	1805/1134 1.667,95	.....364	2286/1441 2.410,76	.....404	2609/1633 2.329,08
2200	\dot{Q} in W €	.....286	1646/1044 2.110,54	.....326	1986/1247 1.785,84	.....366	2515/1585 2.578,61	.....406	2870/1796 2.500,99
2400	\dot{Q} in W €	.....288	1795/1139 2.242,82	.....328	2166/1360 1.903,73	.....368	2743/1729 2.746,46	.....408	3131/1959 2.672,89
2600	\dot{Q} in W €	.....290	1945/1234 2.375,10	.....330	2347/1474 2.021,61	.....370	2972/1873 2.914,30	.....410	3392/2123 2.844,80
2800	\dot{Q} in W €	.....292	2095/1329 2.507,38	.....332	2527/1587 2.139,50	.....372	3201/2017 3.082,15	.....412	3652/2286 3.016,70
3000	\dot{Q} in W €	.....294	2244/1424 2.639,66	.....334	2708/1701 2.257,39	.....374	3429/2161 3.250,—	.....414	3913/2449 3.188,61

RG 03UQ

¹⁾ Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm









Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detaillinformationen zu Zubehör ► Seite 6007





Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

Tiefe mm	Modellnummer	Ausführung ¹⁾	Wärmeleistung bei 75/65/20°C ²⁾ W/m	Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper		RG
				Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
Höhe 140 mm								
72	LCR 142		543	 84971060	273,23	 84971096	370,83	
133	LCR 142/1W	WVO	723	 84971064	588,91	 84971100	589,40	03UQ
	LCR 143		876	 84971068	530,29	 84971104	438,62	
194	LCR 143/1W	WVO	1145	 84971072	727,07	 84971108	673,55	
	LCR 144		1185	 84971076	733,60	 84971112	527,81	
Höhe 210 mm								
133	LCR 212/1W	WVO	934	 84971080	661,40	 84971116	655,46	03UQ
	LCR 213		1127	 84971084	589,44	 84971120	489,07	
194	LCR 213/1W	WVO	1432	 84971088	839,24	 84971124	732,28	
	LCR 214		1640	 84971092	859,53	 84971128	610,02	

¹⁾ Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

²⁾ Normwärmeleistung 75/65/20°C nach EN442



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

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<p>Universalkonsole</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ ZB00180001 (W190) ■ L = 350 mm ■ Für Wand- und Bodenmontage geeignet ■ RAL 9016, verkehrsweiß 	 82915600	30,27	
	<p>Bankträgerset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ ZM00020001 (B142) ■ Für 2- und 3-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß 	 82915620	41,94	
	<p>Bankträgerset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ ZM00030001 (B143) ■ Für 4- und 5-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß 	 82915630	83,86	19UQ
	<p>Abdeckrosette für Hubkonsole</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage 	 82915610	3,48	
	<p>Abdeckrosette für Hubkonsole</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage 	 82915612	15,14	



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 Entlüftungstopfen 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 Schutzzecken und Sichtflächenschutz aus Karton verpackt

Weitere Ausführungen

- Andere Modelle, Anschlussvarianten, Druckstufen, Farbtöne und verschiedene Sonderausführungen im Sortiment Konvektoren arbonia enthalten

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.

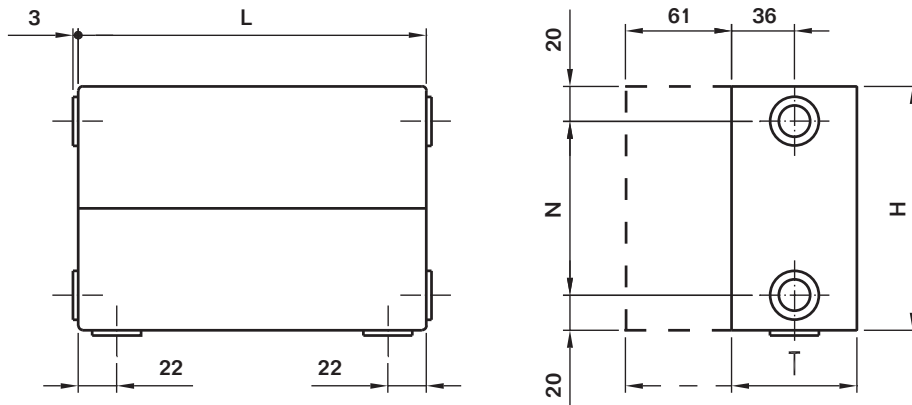
Die dargestellten Leistungen beziehen sich auf die Ermittlung der Wärmeleistung des Konvektors ohne Aufsteckgitter. Durch das Anbringen des Gitters reduziert sich die angegebene Leistung um ca. 5–7%.

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 Strahlungsschirm bereits werkseitig mit dem Konvektor zu einer optischen Einheit verbunden und die Konvektoren können auch vor bodentiefen Fenstern eingesetzt werden.

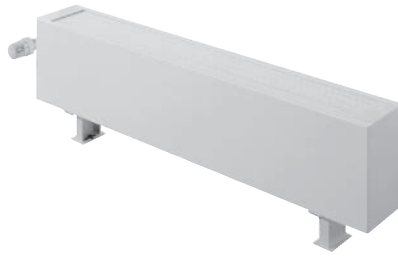
Standard-Konvektor arbonia



Höhe H mm	Naben- abstand N mm	Tiefe T mm	Aus- führung	Exponent n	Wärmeleistung bei			Anstrich- fläche m ² /m	Wasser- inhalt l/m	Gewicht kg/m
					75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/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. 110°C und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!



Basis-Konvektor arbonia



Produktübersicht

Heizkörper	Modell		Tiefe
Standard Basis-Konvektor	KKN10-..		100 mm
	KKN13-..		130 mm
	KKN16-..		160 mm
	KKN21-..		210 mm
	KKN26-..		260 mm
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



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
- 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 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
- 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

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de







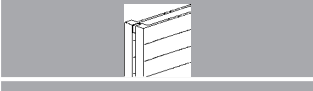
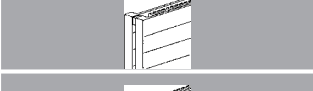
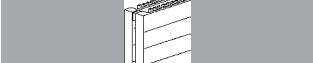
Standard Heizwand Arbonia HH

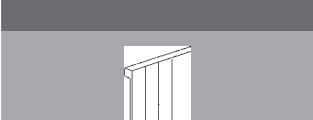
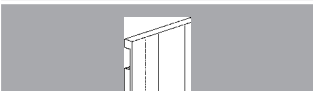




Heizwand Arbonia HV



Produktübersicht

Heizkörper	Modell		Tiefe
Heizwand Basis-Konvektor	HH..		43 mm
	HHL../..		61 mm
	HH..2		104 mm
	HHL../..-H..		104 mm
	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



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 lamellierten 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 $R_{min} = 2 \text{ mm}$
- 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: 110°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

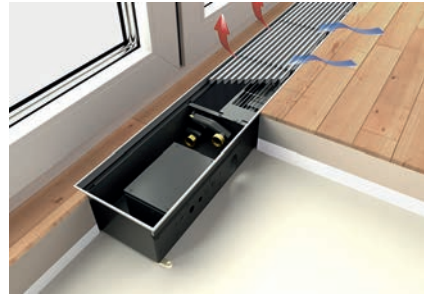
- Mit Abdeckband
- Gebogene Ausführung (nur für 1- und 2-lagige Modelle ohne Lamellierung, bitte Skizze beifügen)
- Gewinkelte Ausführung (bitte Skizze beifügen)

Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de





KRP91 Natürliche Konvektion



KRN41 Zwangskonvektion mit Querstromgebläse



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	
	KRN41 Zwangskonvektion mit Querstromgebläße	110	192 – 217
		130	
	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



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).



- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 110°C geeignet.
Aluminium-Linearrost als Standard.
Schallentkopplung durch Auflage des Aluminium-Linearrostes auf Gummielementen in der Bodenwanne.
Bestehend aus stabilen Längsprofilstäben, naturfarbig eloxiert, mit einer Profilstababmessung von 16 x 6 mm. Rost mit einer Gesamthöhe von 20 mm und

freiem Querschnitt von 60%.
Inklusive Montageabdeckung und Randleistenschutz zum Schutz der Unterflurkonvektoren in der Bauphase.
Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
Wärmeleistungen nach Pr DIN EN 16430, Teil 1 und 2 geprüft und ermittelt.

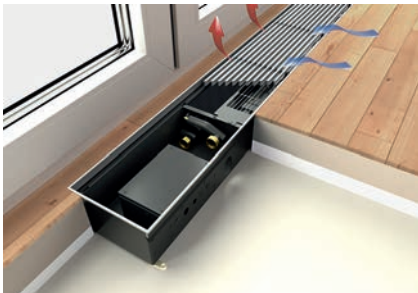
Modell KRN41 Zwangskonvektion mit Querstromgebläse

KRN41 - 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 eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.

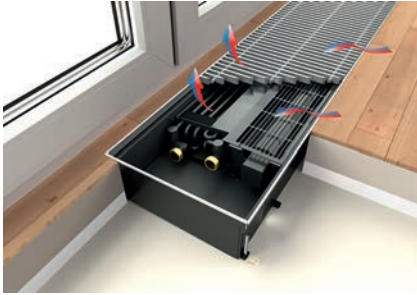
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 90°C geeignet





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 eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase.
- Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI BT 102-01. Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 90°C Betriebsdruck: max. 10 bar (optional 16 bar Hochdruck-Ausführung)



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 eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase.
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 90°C geeignet.





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 Kaltluftereinfall 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 geeignetem 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 Geschäftsräume, Ausstellungsräume etc.) vorgesehen. In Schwimmbädern, sowie Feuchträumen und Außenbereichen sind Ascotherm nicht einsetzbar. Im Zweifelsfall muss eine Abstimmung mit dem Hersteller erfolgen. Ein anderer oder darüber hinausgehender Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß.

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.

Wärmeübergabe

Logafix Thermostatköpfe und Ventile

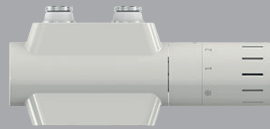


Bosch Smart Home



Systemzubehör
aus einer Hand

Logafix Universal-Armaturen-Set



Kapitel 7 Zubehör

Thermostatköpfe und Ventile

Bosch Smart Home

- Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat II
- Buderus Raum,- und Fußbodenthermostat für Bosch Smart Home und weitere Komponente



S. 7002

Buderus Logafix

- Thermostatköpfe
- Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper
- Klemmringverschraubungen
- Ventile
- Heizkörperverschraubungen



S. 7011

Oventrop

- Thermostatköpfe, Ventile und Zubehör
- Heizkörperverschraubungen
- Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper



S. 7017

Heimeier

- Thermostatköpfe und Zubehör
- Stellantriebe
- Ventile und Zubehör
- Heizkörperverschraubungen



S. 7026

Resideo

- Thermostatköpfe und Zubehör
- Ventile und Zubehör
- Heizkörperverschraubungen



S. 7032

Danfoss

- Thermostatköpfe und Zubehör
- Ventile und Zubehör
- Rücklauftemperaturbegrenzer
- Heizkörperverschraubungen



S. 7037

Sonstige

- Anschlussarmaturen
- Klemmringverschraubungen
- Heizkörperverschraubungen
- Entlüftungstopfen



S. 7043

Heizkörperanbindung

- Wavin Mehrschichtverbundrohre
- Logafix Heizkreisverteiler
- Logafix Anschlussarmaturen



S. 7046

Heizkörperbefestigungen

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



S. 7050

Heizkörperbefestigungen

- Befestigungssystem BMSplus für Flachheizkörper
- Wandmontage



S. 7052

- Bodenmontage



S. 7060

- Fensterbankträger



S. 7062



Bosch Smart Home Komponenten

Bosch Smart Home Controller

Produktbeschreibung

Der Smart Home Controller II ermöglicht die Nutzung der Bosch Smart Home Geräte* sowie ausgewählter Partnergeräte über das Funkprotokoll Zigbee, WLAN über Ihr Heimnetzwerk und ist vorbereitet auf den internationalen Smart Home Standard matter.

Als Basis des Bosch Smart Home Systems bündelt er alle zentralen Informationen, verbindet alle Geräte und ermöglicht so die Funktionen der Geräte. Diese können über die App, per Sprache oder auch Szenarien und Automationen bedient und gesteuert werden.

Für höchste Datensicherheit speichert der leistungsstarke Smart Home Controller II standardmäßig alle Daten lokal und gewährt zudem die volle Kontrolle bei Cloud-basierten Partnerdiensten. Auch bei Fernzugriff wird die Kommunikation zwischen Controller und App dank modernster Verschlüsselung geschützt.

Über regelmäßige Updates erhält der Controller stetig mehr Funktionen und macht das Smart Home noch smarter.

- Ermöglicht die Nutzung der Bosch Smart Home Geräte sowie ausgewählter Partnergeräte über das Funkprotokoll Zigbee, WLAN über Ihr Heimnetzwerk und ist vorbereitet auf den internationalen Smart Home Standard matter.
- Bündelt als Basis alle zentralen Informationen des Bosch Smart Home Systems, vernetzt die Geräte und steuert Funktionen, Szenarien und Automationen.
- Speichert alle Daten lokal und gewährt Daten-Kontrolle bei Cloud-basierten Partnerdiensten.
- Verschlüsselte Kommunikation zwischen Controller und App auch unterwegs.
- Regelmäßige Updates für stetig mehr Funktionen.

- Ermöglicht die (Fern-)Steuerung aller smarten Geräte via App, Sprachdienste, Automationen oder Szenarien.
- Einfache Installation durch Anleitung in der App.
- Leistungsstark durch Dual Core Prozessor/ 1,4 GHz, 4 GB interner Speicher, 1 GB RAM
- Funktionalität vor Ort auch bei Internet-Ausfall möglich.
- 1 USB A-Port um u.a. auch Generation I Geräte betreiben zu können, Ethernet-RJ45 und USB C-Standardstrom-Anschluss.
- Kompakte Größe.
- Einfache Bedienbarkeit durch Funktionstaste, Reset-Taste sowie gut sichtbare Status-LEDs.
- Flexible Positionierung an der Wand oder liegend möglich.



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Bosch Smart Home Controller II	Der Smart Home Controller II ist die intelligente Steuerzentrale des Bosch Smart Home Systems – vernetzt smarte Geräte zukunftssicher unter höchster Datensicherheit.	 8750002101	89,—	BSH1

Technische Daten		Bosch Smart Home Controller	
Abmessung H x B x T	mm	100 x 100 x 29	
Betriebsspannung bei 50 Hz	V	230 (Netzteil inkl.)	
Bedrahtete Anschlüsse		Ethernet-RJ45 und USB C-Standardstrom-Anschluss	

7





Zubehör für Bosch Smart Home

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Heizkörper- Thermostat II</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sorgt raumgenau für Wohlfühltemperaturen und zeigt die Werte in der App. Dank Zeitprogrammen und cleveren Diensten wie „Nachhaltiges Lüften“ heizen Sie zudem bedarfsgenau und energieeffizient. ■ Fasst alle Heizkörper-Thermostate eines Raumes zur Raumtemperatur zusammen und ermöglicht komfortablere Regelung. ■ Flexibel steuerbar – auch per Sprache und von unterwegs. ■ Ermöglicht Temperatureinstellungen in 0,5-Grad-Schritten – intuitiv durch Drehen oder Drücken, und erleichtert individuelle Heizpausen (z.B. im Sommer). ■ Erlaubt individuelle Zeitprogramme pro Wochentag – und spontanes Ändern bei Bedarf. ■ Ermöglicht raumübergreifende Steuerung durch Szenarien sowie geräteübergreifende Automationen mit Temperatur als Auslöser. ■ Display mit maximalem Kontrast und Hintergrundbeleuchtung garantiert optimale Lesbarkeit. ■ Lichtfarbe des rundum sichtbaren LED-Leuchtrings signalisiert Status und ausgeführte Aktionen. ■ Anzeige nach Bedarf drehbar (horizontale oder vertikale Montage). ■ Kindersicherungs-Funktion in der App oder direkt am Gerät. ■ Frost- und Verkalkungsschutz, Warnung bei niedrigem Batteriestand und regelmäßiger Prüfung der Ventilfunktion. ■ Kompakte Größe von 87 x 51 x 51 mm (LxBxT) mit leicht austauschbaren Batterien (2x AA im Lieferumfang enthalten). ■ Zur Montage an Heizkörperventilen mit M30 x 1,5 mm Schraubgewinde. Zusätzlich 2 Adapter im Lieferumfang (Danfoss RA, Danfoss RAVL). ■ Schnelle, einfache Installation nach Schritt-für-Schritt-Anleitung in der App – ohne Installateur. ■ Integrierbar in Apple HomeKit. ■ Verwendung nur in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller möglich 	 8750002330	68,—	BSH1







Bosch Smart Home
Thermostatköpfe und Ventile

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Raumthermostat II 230 V</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reguliert bestehende Fußbodenheizungen und andere kabelgebundene Heizsysteme. ■ Ermöglicht die Anbindung an bestehende Fußbodenheizungen oder direkt an kabelgebundene Heizsysteme. ■ Zeigt jederzeit schnell die Raumtemperatur und den Heizstatus an. ■ Flexibel steuerbar z.B. mobil per App, am Gerät oder per Sprache via Siri, Amazon Alexa und Google Assistant. ■ Misst Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit im Raum und warnt visuell bei Wert-Überschreitung. ■ Steuerbar über individuelle Zeitprogramme je Wochentag – und dabei spontan änderbar. ■ Integrierbar in individuelle Szenarien, welche gleich mehrere Funktionen gleichzeitig regeln (z.B. um mit "Haus verlassen" u.a. die Heizkörper in allen Räumen). ■ Heizpausen (z.B. im Sommer) und Wärmepumpen-basiertes Kühlen. ■ Messwerte sind als Auslöser für individuelle Automationen nutzbar, z.B. für Lüftungserinnerungen oder Beschattung als Hitzeschutz ■ Mit leuchtstarkem LED-Matrix-Display zur Anzeige aller relevanten Informationen zur Raumtemperaturregelung. Mit anpassbarer Helligkeit. ■ Einfache Bedienung via Dreh- und Drückknopf. Mehrfarbiger LED-Leuchtbalken signalisiert ausgeführte Aktionen. ■ Anschluss von zusätzlichen Fernfühler zur angenehmeren Temperierung des Fußbodens z.B. im Badezimmer (Temperatur wird gezielt über Sensor am Boden gemessen) ■ Mit Kindersicherungs-Funktion in der App oder am Gerät. ■ Flache Bauform: 87 x 86 x 35 mm. Tiefe des Unterputzelements nur 18 mm. ■ Für Wanddosen mit Schraubabstand von 60mm und einer Mindestdtiefe ab 25 mm . ■ Einfach mit Verkabelung und Unterputzdose des bisherigen Raumthermostats montierbar. ■ Einfache Inbetriebnahme über App-Anleitung. ■ Integrierbar in Apple HomeKit. ■ Nur in Kombination mit Bosch Smart Home Controller nutzbar. 	 8750002388	103,—	BSH1







7









Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Raumthermostat II</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reguliert alle Heizkörper-Thermostate eines Raumes so, dass Ihre Wunschtemperatur genau dort erreicht wird, wo Sie es platzieren. ■ Zeigt Raumtemperatur und Heiz-Status an. ■ Tragbar oder an der Wand montiert nutzbar. ■ Misst Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit im Raum und warnt visuell bei Wert-Überschreitung. ■ Steuerbar über Sprachassistenten Siri, Amazon Alexa oder Google Assistant. ■ Messwerte sind als Auslöser für individuelle Automationen nutzbar, z.B. für Lüftungserinnerungen oder Luftbe- bzw. -entfeuchter. ■ Mit leuchtstarkem LED-Matrix-Display zur Anzeige aller relevanten Informationen zur Raumtemperaturregelung. Mit anpassbarer Helligkeit. ■ Einfache Bedienung via Dreh- und Drückknopf. Mehrfarbiger LED-Leuchtstreifen signalisiert ausgeführte Aktionen. ■ Kombinierbar mit Heizkörper-Thermostat II. Eingeschränkte Nutzung (nur Fernbedienung und Temperaturanzeige) mit Heizkörper-Thermostat I. ■ Mit Kindersicherungs-Funktion in der App oder am Gerät. ■ Kompakte Größe: 86 x 87 x 28 mm mit großer Anzeigefläche mit 70 x 40 mm. ■ Inkl. Wandmontageplatte und Standfuß zur Tischaufstellung. ■ Batteriebetrieb mit 4x AAA. Batterie-Lebensdauer bis zu 2 Jahre. ■ Einfache Inbetriebnahme über App-Anleitung. ■ Integrierbar in Apple HomeKit. ■ Nur in Kombination mit Bosch Smart Home Controller nutzbar. 	 8750002414	71,—	BSH1
 <p>Tür-/Fensterkontakt II, weiß</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erkennt zuverlässig offene Türen und Fenster und zeigt den Status stets in der App an. ■ Dünner Magnet unauffällig auf/am Fensterflügel montierbar – auch bei Mehrfachverglasung. ■ Für nachhaltiges Heizen werden smarte Heizkörper-Thermostate bei geöffneten Fenstern automatisch gedrosselt. ■ Warnt beim Aktivieren des Alarmsystems vor Sicherheitslücken durch offene Türen/Fenster. ■ Mit integriertem Button zum Auslösen von frei definierbaren Aktionen/Szenarien. ■ Nutzbar im Innen- und Außenbereich (Schutzklasse IP45). ■ Statusabfrage per Sprache (Siri, Alexa, Google Assistant), iOS-Widget oder Android-Nachricht. Langlebig dank 3V-Lithium-Batterie. ■ Schnelle, einfache Montage (Klebemittel inkludiert). ■ Zusätzlich erwerbbar: Magnet (weiß oder anthrazit) ■ Integrierbar in Apple HomeKit, Amazon und Google Home. ■ Verwendung nur in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller möglich. 	 8750002090	36,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Tür-/Fensterkontakt II Plus weiß</p>	<ul style="list-style-type: none"> Erkennt nicht nur zuverlässig offene Türen und Fenster und zeigt deren Status in der App an, sondern reagiert dank Erschütterungssensor schon auf leichte Vibrationen. So kann er im Alarmsystem bereits bei Einbruchversuchen Alarm auslösen – noch bevor Fenster oder Türen geöffnet werden. Erschütterungssensitivität in 5 Stufen einstellbar. Mit integriertem Button zum Auslösen von frei definierbaren Aktionen/Szenarien. Drosselt smarte Heizkörper-Thermostate bei geöffneten Fenstern automatisch. Nutzbar im Innen- und Außenbereich (Schutzklasse IP45). Statusabfrage per Sprache (Siri, Alexa, Google Assistant), iOS-Widget oder Android-Nachricht. Langlebige 3V-Lithium-Batterie. Schnelle, einfache Montage (Klebstoffe inkludiert). Dank Abstandselementen für Höhenausgleich auch für mehrfach verglaste Fenster geeignet. Zusätzlich erwerbbar: Magnet- & Abstandselemente (weiß oder anthrazit). Integrierbar in Apple HomeKit, Amazon und Google Home. Verwendung nur in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller möglich. 	 8750002092	45,—	
 <p>Tür-/Fensterkontakt II, anthrazit</p>	<ul style="list-style-type: none"> Erkennt zuverlässig offene Türen und Fenster und zeigt den Status stets in der App an. Dünnere Magnet unauffällig auf/am Fensterflügel montierbar – auch bei Mehrfachverglasung. Für nachhaltiges Heizen werden smarte Heizkörper-Thermostate bei geöffneten Fenstern automatisch gedrosselt. Warnt beim Aktivieren des Alarmsystems vor Sicherheitslücken durch offene Türen/Fenster. Mit integriertem Button zum Auslösen von frei definierbaren Aktionen/Szenarien. Nutzbar im Innen- und Außenbereich (Schutzklasse IP45). Statusabfrage per Sprache (Siri, Alexa, Google Assistant), iOS-Widget oder Android-Nachricht Langlebig dank 3V-Lithium-Batterie. Schnelle, einfache Montage (Klebstoffe inkludiert). Zusätzlich erwerbbar: Magnet (weiß oder anthrazit) Integrierbar in Apple HomeKit, Amazon und Google Home. Verwendung nur in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller möglich. 	 8750002094	36,—	BSH1
 <p>Tür-/Fensterkontakt II Plus anthrazit</p>	<ul style="list-style-type: none"> Erkennt nicht nur zuverlässig offene Türen und Fenster und zeigt deren Status in der App an, sondern reagiert dank Erschütterungssensor schon auf leichte Vibrationen. So kann er im Alarmsystem bereits bei Einbruchversuchen Alarm auslösen – noch bevor Fenster oder Türen geöffnet werden. Erschütterungssensitivität in 5 Stufen einstellbar. Mit integriertem Button zum Auslösen von frei definierbaren Aktionen/Szenarien. Drosselt smarte Heizkörper-Thermostate bei geöffneten Fenstern automatisch. Nutzbar im Innen- und Außenbereich (Schutzklasse IP45). Statusabfrage per Sprache (Siri, Alexa, Google Assistant), iOS-Widget oder Android-Nachricht. Langlebige 3V-Lithium-Batterie. Schnelle, einfache Montage (Klebstoffe inkludiert). Dank Abstandselementen für Höhenausgleich auch für mehrfach verglaste Fenster geeignet. Zusätzlich erwerbbar: Magnet- & Abstandselemente (weiß oder anthrazit). Integrierbar in Apple HomeKit, Amazon und Google Home. Verwendung nur in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller möglich. 	 8750002096	45,—	






Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Zwischenstecker Kompakt</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Höherer Komfort Einfache und automatisierte Steuerung herkömmlicher Elektrogeräte. ■ Unauffällig Kompaktes Design erfordert wenig Platz und damit die Nutzung mehrerer Zwischenstecker nebeneinander. ■ Reichweitenverlängerung, Verlängerung unzureichender Signalstärke für bestimmte Geräte zur Sicherung der Verbindung. ■ Höhere Sicherheit Integration von herkömmlichen Lampen in Anwesenheitssimulation und Bewegungslicht zur Verhinderung von Einbrüchen. 	 8750001300	38,—	
 <p>Rauchwarnmelder II</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alarmiert zuverlässig bei Rauchentwicklung per Sirene und via App. ■ Maximaler Brandschutz im Alarmsystem: smarte Lampen leuchten Fluchtwege aus, Rollläden geben Fluchtwege frei, Kameras geben einen Überblick. ■ Sirene alarmiert auch als Teil des Alarmsystems im Einbruchfall. ■ Minimiert durch Staub verursachte Falschalarme dank Verschmutzungskompensation. ■ Leitet Alarm an alle Rauchwarnmelder/ Twinguards im Haus weiter. ■ Ermöglicht schnelles Handeln durch Notruf-Button und Raumzuordnung im Alarmscreen. ■ Auch unvernetzt nutzbar mit Alarmierung vor Ort. ■ Austauschbare 3 V Lithium-Batterie* (Lebensdauer bis zu 5 Jahre). ■ Sirene einfach zu deaktivieren durch langes Drücken auf Abdeckung. ■ Dezent und modernes Design. ■ Lebensdauer der Rauchkammer 10 Jahre. ■ Schnelle Montage und Inbetriebnahme (Schraub-/ Klebemittel inklusive). ■ Integrierbar in Apple HomeKit. ■ Verwendung als vernetzter Rauchwarnmelder in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller möglich. 	 8750002142	67,—	BSH1
 <p>Bewegungsmelder</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funk-Bewegungsmelder, als Teil des Alarmsystems, erkennt zuverlässig und präzise Bewegung und löst bei unbefugtem Zutritt Alarm aus. ■ Ermöglicht so ein schnelles Reagieren durch Benachrichtigung via Smart Home App. ■ Unterscheidet zwischen auffälligen und unauffälligen Ereignissen, löst nur dann Alarm aus, wenn es nötig ist. Mit Passiv- Infrarot-Technologie und zusätzlichem Temperatursensor. ■ Vermeidet Fehlalarme dank Kleintiererkennung bis 25 kg, die raumgenaue Zuordnung der auffälligen Bewegungen ermöglicht zielgerichtetes Handeln. ■ Batterie 123 A mit ca. 5 Jahren Batterie-Lebensdauer. 	 8750000018	68,—	



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	Licht-/ Rollladensteuerung II	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smarte Steuerung von Beleuchtung oder Beschattung (wählbar bei Installation). ■ Steuert Antriebe von Rollläden, Jalousien & Markisen und bringt sie in die gewünschte Position (Höhe/Neigung). ■ Ermöglicht die flexible Steuerung von 2 bestehenden Lichtern. ■ Einbaubar hinter bestehende Schalter, in Verteilerdosen oder auch mit wetterfesten Installationsdosen in Garagen/ Außenbereich. ■ Flexibel steuerbar mit vorhandenem Schalter als auch per App, Sprache, Automationen, etc. ■ Komfortable Sprachsteuerung über Siri, Amazon Alexa & Google Assistant. ■ Integrierbar in Apple HomeKit, Amazon und Google Home. ■ Verlängert das Funksignal für bestimmte Bosch Smart Home Geräte. ■ Kompakte Größe von 40,5 x 47 x 22 mm (HxBxT) passt in Unterputzdosen mit mind. 50 mm Tiefe. ■ Für elektrische Antriebe (Schaltstrom bis 2A, cos $\Phi = 0,8$) oder 2 Schaltkreise mit jeweils bis zu 500 W . ■ Bestehende Wandschalter/ Taster können weiterhin genutzt werden - ohne zusätzliche Adapter. Kein Schalter bei Installation in einer Verteilerdose nötig. ■ Kindersicherungsfunktion in der App zum Sperren manueller Schalter. ■ Timer-Funktion für automatisches Abschalten nach individuell definierbarer Zeit. ■ Misst den Stromverbrauch. ■ Integrierte Schutzfunktionen durch Überwachung der Gerätetemperatur und Überlast. ■ Einfache Installation (Anleitung in App). ■ Verwendung nur in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller möglich. ■ Wichtige Hinweise: ■ Bei Einbau in Unterputzdosen ist eine Tiefe von mind. 50 mm erforderlich. Für den optimalen Einbau wird eine Dostentiefe ab 60 mm empfohlen. ■ Für eine Stromversorgung der Licht-/ Rollladensteuerung selbst ist eine dauerhafte Stromversorgung mit Leiter und Neutralleiter notwendig. ■ 230V Wechselstromgeräte sind nur durch befugtes Fachpersonal zu installieren. 		8750002078	63,—
	Eyes Innenkamera II	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unterscheidet dank intelligenter Bewegungserkennung Menschen von anderen Bewegungen. Dadurch zeichnet sie ausschließlich die Ereignisse auf, die für Sie relevant sind und benachrichtigt Sie dabei umgehend per Push-Nachricht. So können Sie auch von unterwegs in Full-HD nach dem Rechten sehen – und dank integriertem Lautsprecher und Mikrofon im Live-Videostreaming sogar direkt zwischen Wohnraum und Smartphone kommunizieren. ■ Besonders clever: Im Einbruchfall schlägt die Kamera über die integrierte Sirene lautstark Alarm und erkennt sogar Glasbruch-Geräusche und den Alarm nicht-smarter Rauchwarnmelder. ■ Dank Infrarot-Beleuchtung sieht die smarte Kamera Tag und Nacht alles – auf Wunsch jedoch auch mal nichts: Zum Schutz Ihrer Privatsphäre lässt sich der Kamerakopf per Fingertipp auf die Kamera oder via App jederzeit ins Gehäuse versenken. ■ Ins Bosch Smart Home System integriert, lässt sich die Kamera in Automationen und Szenarien vielseitig kombinieren. So kann sie z.B. automatisch aktiviert werden, sobald Sie das Haus verlassen – und sendet bei Einbruch, Feuer oder Wasseraustritt unmittelbar Livebilder. 		8750001354	231,—

BSH1













Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Eyes Außenkamera</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zuverlässige Grundstücksüberwachung mit stimmungsvoller Außenbeleuchtung, als "Single Solution" mit Bedienung über eine eigene App (bis zu 10 Kameras vernetzbar). ■ Zeichnet dank integrierter Bewegungssensoren ausschließlich relevante Ereignisse auf. ■ Innerhalb einer Reichweite von 10 Metern Full-HD-Farbbilder. ■ Dient gleichzeitig als Gegensprechanlage und Außenleuchte, kann an jedem Lampenanschluss angebracht werden (Anschluss 230 VAC). ■ Steuerung vor Ort oder aus der Ferne per App. ■ Lokale Datenspeicherung auf 4 GB integrierter Speicher. ■ Abmessungen 70 x 210 x 100 mm. 	F01U314889	295,—	
 <p>Außensirene</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außensirene als Teil des perfekt aufeinander abgestimmten Bosch Smart Home Alarmsystems. ■ Schreckt Eindringlinge ab und alarmiert im Ernstfall 3-fach. ■ Flexibel mit Montageplatte montierbar. ■ Nachhaltig und ganz ohne Kabel dank Glas-Solarpanel mit Back-up Batterie oder alternativ mit 230 V(AC) sowie mit 5-28 V(DC) überall am Haus montierbar und schnell betriebsbereit. ■ Die Außensirene schlägt 3-fach Alarm: hörbar mit bis zu 100 dB Lautstärke, sichtbar durch rot blinkende LED-Lichter und durch Push-Nachricht des Alarmsystems. ■ Kompatibel mit bereits bestehenden, kabelgebundenen Alarmanlagen: die Sirene ergänzt diese im modernen Design und macht Ihre herkömmliche Alarmanlage smart. ■ Staub- und Strahlwasserschutz nach IP 55-Standard. ■ Lieferumfang: Sirene, Batteriepack, Montageplatte, Quickstartguide. 	8750001471	193,—	BSH1
 <p>Linus Smartes Schloss</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Das Yale Linus® Smart Lock wird als Partnerprodukt in das Bosch Smart Home System aufgenommen. ■ Per App ver- und entriegeln Sie das Yale Linus® Smart Lock ganz bequem, dank der Yale Connect Wi-Fi Bridge auch aus der Ferne. ■ In der Yale Access App sehen Sie stets den Status Ihres smarten Türschlosses ein und wissen dank 24/7 Aktivitäts-Feed genau, wer wann die Türe geöffnet hat. ■ Für noch mehr Komfort nutzen Sie das Smart Lock als Auslöser für individuelle Automationen in Ihrem Bosch Smart Home System. So lösen Sie z.B. Ihr persönliches Szenario "Haus verlassen" aus, sobald Sie die Türe verriegeln. ■ Immer entspannt das Haus verlassen, ohne an vieles denken zu müssen: Mit einer einfachen Automation aktivieren Sie beim Verriegeln Ihres Yale Linus® Smart Lock automatisch Ihr Alarmsystem. Für mehr Sicherheit ganz von allein. ■ Ist mit einer Vielzahl an Türschlössern kompatibel. Ob Ihres auch dazu gehört, überprüfen Sie ganz einfach mit dem Kompatibilitätscheck. ■ Wird über den vorhandenen Zylinder an der Innenseite Ihrer Türe angebracht. ■ Lieferumfang: Yale Linus® Smart Lock (silber), Montageplatte, DoorSense Magnet, Klebefestigung, 4xAA Batterien, Inbusschlüssel, Yale Connect Wi-Fi Bridge, Kurzanleitung. 	8750001828	277,—	

7



Bosch Smart Home
Thermostatköpfe und Ventile










Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>Twinguard Rauchmelder mit Luftgütesensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Innovativer Rauchwarnmelder erkennt und meldet Rauch sofort – und unterstützt dank integrierter Luftgütemessung bei der Optimierung der Innenraumluft. ■ Zuverlässige Rauchererkennung durch professionelle Dual Ray-Technologie. ■ Automatische Weiterleitung von Alarmen auf das Smartphone. ■ Kontinuierliche Messung von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Luftreinheit. ■ Empfehlungen für eine gesunde Luftqualität und Mitteilungen bei Verlassen der Optimalbereiche. ■ Batterien 6 x 1,5 V AA (auswechselbar). ■ Abmessung: 138 x 138 x 41 mm. 	 8750001213	126,—	
 <p>Universalschalter Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unkomplizierte Bedienung mit Tastendruck im Smart Home. ■ Mit bis zu 4 frei wählbaren Funktionen oder Szenarien belegbar. ■ Mobile Variante zum Universalschalter. ■ Lieferumfang: Schalter und Rahmen, zwei 1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien. 	 8750000373	51,—	
 <p>Twist</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Batteriebetriebene Fernbedienung im Smart Home. ■ Für bis zu 30 Funktionen (Bedienungen und Szenarien). ■ Integrierter Temperatursensor. ■ Auch mobil nutzbar durch magnetischen Wandhalter, im Wandhalter neben Tasten-Bedienung auch Links/Rechts-Drehen für die Bedienung möglich (Twist). ■ Im Lieferumfang : Wandhalterung, Klebestreifen, Batterien, Anleitung. ■ Batterielebenszeit bis 2 Jahre. ■ 2x 1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien. ■ 83,4 x 83,4 x 27,2 mm. 	 8750000328	126,—	BSH1
 <p>Wassermelder</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Immer informiert: Alarmiert zuverlässig bei Wasseraustritt und verhindert so drohende Sachschäden ■ Smart innerhalb des Systems: Alarmiert Sie bei Wasseraustritt akustisch durch Piepen und visuell durch blaues Blinken Ihrer Philips HueLeuchten ■ Clevere Automationen: Verhindert Schäden und trennt per Zwischenstecker angeschlossene Elektrogeräte sofort vom Netz. 	 8750001291	42,—	
 <p>Universalschalter II</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die einfache Smart Home Bedienung – steuert die wichtigsten Funktionen per Tastendruck. Tragbar oder an der Wand befestigt. ■ Steuert Geräte oder löst Szenarien und Automationen aus – individuell konfigurierbar via App. ■ Tragbar oder an der Wand montiert nutzbar. ■ Mit Tastenkennzeichnung durch haptische Prägungen und austauschbare Symbol-Aufkleber. ■ Direktes Feedback durch Blinken des mehrfarbigen LED-Streifens. ■ Aktivieren des Alarmsystems per Tastendruck – und Deaktivieren per individuellem Tasten-Code. ■ Kompakte Größe von 70 x 70 x 20 cm. ■ Schnelle Montage oder flexibel tragbar. ■ Batteriebetrieben mit austauschbaren AA-Batterien. ■ Einfache Inbetriebnahme über App-Anleitung. ■ Inkl. Wandhalterung mit Klebepad sowie 36 Aufklebern zur individuellen Tastenkennzeichnung. ■ Verwendung nur in Kombination mit dem Bosch Smart Home Controller möglich. 	 8750002504	42,—	



Logafix Thermostatköpfe

Logafix - Thermostatkopf BD1 / BD2

- 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
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BD2/BH1/BH2 nicht erhältlich
- Achtung: Bereichsbegrenzer für BD1/BD2 nicht erhältlich

Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
 BD1-W0	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Nullstellung 	10	 7739608511	247,—	
			1	 7738306436	26,—
 BD2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Klemmanschluss 	10	 7739620079	229,—	572
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung 	1	 7738339745	24,10	
BD2-F	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Fernfühler ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m 	1	 7738339746	55,60	
BD2-W0	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Klemmanschluss 	10	 7739620080	229,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Nullstellung 	1	 7738339747	24,10	



Logafix Thermostatkopf BH1 / BH2

- 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)
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BD2/ BH1/BH2 nicht erhältlich
- Achtung: Bereichsbegrenzer für BH1/BH2 nicht erhältlich

Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
 BH1-W0	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Nullstellung 	10	 7739608512	247,—	
		1	 7738306437	26,—	
 BH2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ M30x1,5mm 	10	 7739620081	229,—	572
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung 	1	 7738339748	24,10	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Fernfühler ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m 	1	 7738339749	55,60	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ M30x1,5mm 	10	 7739620082	229,—	
BH2-W0	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Nullstellung 	1	 7738339750	24,10	

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:



7







Logafix Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper

Zweirohr-Hahnblock für Ventilheizkörper

- Messing vernickelt, weichdichtend
- 10 bar, 120°C
- Ohne Voreinstellung
- Absperrbar


Logafix		Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	HB E3/4x3/4	3/4"x3/4"	■ Eckform	40	7739608390	954,—	542
			1	7738317847	25,10		
	HB D3/4x3/4	3/4"x3/4"	■ Durchgangsform	40	7739608389	954,—	
			1	7738317846	25,10		
	HB E3/4x1/2	3/4"x1/2"	■ Eckform	40	7739608436	1.072,—	
			1	7738306641	28,20		
	HB D3/4x1/2	3/4"x1/2"	■ Durchgangsform	40	7739608437	1.072,—	
			1	7738306642	28,20		

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:



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 mit Nullstellung
- mit Füll-u.Entleerventil für Schlauchverschraubung
- für Heizkörper-Anschluss 1/2"IG
- Zweirohr-Armatur
- absperrbar

Logafix		Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG		
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	3/4" x 1/2"	■ Eck/DGF umstellbar	Farbe Weiß 7738336592	135,60	543		
			■ Zweirohrarmatur				Farbe Chrom 7738336593	164,10
			■ Thermostatkopf mit Nullstellung					

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:





Logafix Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kupfer-, Weichstahl- und C-Stahlrohr

- Messing vernickelt, elastisch dichtend
- Für Eurokonus 3/4", keine Stützhülsen erforderlich
- Geeignete Rohre: Kupferrohre (blank, vernickelt, verchromt*) nach DIN EN 1057
- (weich, halbhart, hart), C-Stahlrohre (blank, verzinkt) nach DIN EN 10305, Edelstahlrohre nach DIN EN 10312
- Einschränkungen für verchromte Kupferrohre: Dimension 14-18 mm nur für halbhartes und hartes Kupferrohr.
- Mutter bis zum Anschlag anziehen bzw. bei Größe 18 mm empfohlenes Anzugsmoment = 40 Nm

Logafix		Typ	Beschreibung	VPE Satz	Artikelnummer	€/Stück	RG
	KLV 12	3/4" x 12 mm	50		7739611060	599,—	541
			1		7738306461	12,60	
	KLV 14	3/4" x 14 mm	50		7739611061	599,—	
			1		7738306462	12,60	
	KLV 15	3/4" x 15 mm	50		7739611059	599,—	
			1		7738306643	12,60	
KLV 16	3/4" x 16 mm	50		7739611062	599,—		
		1		7738306463	12,60		
KLV 18	3/4" x 18 mm	50		7739611058	594,—		
		1		7738306464	12,50		

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

Logafix		Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€/Satz	RG
	KLV 14	14 mm x 2 mm	2 Stück		7738318929	11,20
			14 mm x 2 mm		7738318930	11,10
	KLV 17	17 mm x 2 mm	2 Stück		7738318931	11,10
			2 Stück		7738318932	11,10
KLV 20	20 mm x 2 mm	2 Stück		7738318932	11,10	

Komponenten zur Anbindung als Presssystem ► siehe Katalog Teil 5, Kapitel 8

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:














Logafix Thermostatventile und Rücklaufverschraubungen

Heizkörper-Thermostatventil-Unterteile M 30 x 1,5mm

■ Messing vernickelt

■ 10 bar, 130°C



■ Einbaumaße nach DIN EN 215

Logafix		Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	TVW E10 V2	■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	 7738339751	27,50	543	
	TVW E15 V2	■ Eckform ■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung	10	 7739620077	260,—		
	TV E15	■ Eckform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	1	 7738339753	27,30		
	TVW D10 V2	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	10	 7739611063	248,—		
	TVW D15 V2	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung	1	 7738306442	26,10		
	TV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	 7739611064	248,—		
	TV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	1	 7738306443	26,10		

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:



Voreinstellschlüssel für Thermostatventile

Bezeichnung	Buderustext	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
 Voreinstellschlüssel	■ für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL ■ Metallausführung	VA8201PI04	 7738332474	12,80	335

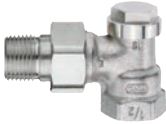















Heizkörper-Rücklaufverschraubungen

■ Rotguss vernickelt

■ 10 bar, 130°C





■ Baumaße nach DIN 3842

Logafix		Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	RV E10	■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	 7738306454	14,90	548	
	RW E10	■ Eckform ■ 3/8" mit reproduzierbarer Voreinstellung	1	 7738306450	15,90		
	RV E15	■ Eckform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10 1	 7739611065  7738306452	152,— 16,—		
	RW E15	■ Eckform ■ 1/2" mit reproduzierbarer Voreinstellung	10 1	 7739608434  7738306448	159,— 16,70		
	RV D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	 7738306455	14,90		
	RW D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit reproduzierbarer Voreinstellung	1	 7738306451	15,90		
	RV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10 1	 7739611066  7738306453	152,— 16,—		
	RW D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit reproduzierbarer Voreinstellung	10 1	 7739608435  7738306449	159,— 16,70		

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:



Zubehör Heizkörperverschraubung















	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Entleerungsvorrichtung	■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ ■ 1/2" Schlauchanschluss	VA3300A001	 83847820	19,80	335
	Spezialschlüssel	■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“	VA8300A001	 80519150	25,50	



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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss 				
	Mit Nullstellung	1011375	 83599620	24,70	
	Ohne Nullstellung	1011374	 89200763	24,70	
 Uni XD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m 	1011575	 83599630	46,40	
 Uni LDB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Ohne Nullstellung ■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung 	1011440	 7738338959	40,10	
					713
 Uni LD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss 				
	Mit Nullstellung	1011475	 83599181	24,70	
	Ohne Nullstellung	1011472	 89200633	24,70	
 Uni LD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m 	1011685	 83599183	46,40	
 Uni FD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang 	1012275	 83599810	99,70	

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	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Winkeladapter	Klemmverbindung/ Klemmverbindung	1011452	 83135588	17,30	753

7





Thermostatkopf Uni XH, Uni LHB, Uni LH, Uni FH

- Einstellbereich 7–28°C
- Mit Flüssig-Fühler




Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Uni XH	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung 	1011365	 83599600	24,70	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung 	1011364	 83599604	24,70	
 Uni XH	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m 	1011565	 83599610	46,40	
 Uni LHB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung 	1011410	 7747403795	40,70	713
 Uni LH	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung 	1011465	 83599780	24,70	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung 	1011464	 83599778	24,70	
 Uni LH	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m 	1011665	 83599760	46,40	
 Uni FH	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernversteller ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang 	1012295	 83599720	99,70	

Thermostatkopf Uni SH

- Sollwertbereich 7-28°C
- Kennzeichen verdeckt im Ständerfuß
- Skalenkappe 0 * 1-5
- Mit Flüssig-Fühler

Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Uni SH	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Ausführung weiß/verchromt 	1012065	 89210437	31,60	713

"SH-Cap" Design-Abdeckungen

Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
 SH-Cap	Verchromt	1012081	 89210436	9,80	713
 SH-Cap	Anthrazit (RAL 7016)	1012080	 7747403797	8,90	





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	17,30	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	64,50	
		1/2"	AQ	71	1183064	 7738322216	66,10	
		3/4"	AQ	69	1183065	 7738322217	73,70	
	Durchgangs- form	3/8"	AQ	84	1183163	 7738322218	64,50	
		1/2"	AQ	94,5	1183164	 7738322219	66,10	
		3/4"	AQ	106	1183165	 7738322220	73,80	
	Axialventil	3/8"	AQ	110	1183263	 7738322221	66,50	717
		1/2"	AQ	115	1183264	 7738322222	68,—	
	Winkeleck- ventil links	1/2"	AQ	69	1183362	 7738322223	75,10	
	Winkeleck- ventil rechts	1/2"	AQ	71	1183363	 7738322224	75,10	



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 (TT CEN-geprüft)
- Passend zu FH Kopf Uni DH, Uni XH und Uni LH
- Achtung: Befüllen und Entleeren der Anlage bevor die Ventile eingestellt sind und der Thermostat montiert ist!









Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/8"	52	1183703	 7738320581	28,80	
	1/2"	58	1183704	 7738320582	29,40	
	3/4"	66	1183706	 7738320583	37,50	
	3/8"	85	1183803	 7738320585	28,80	
	1/2"	95	1183804	 7738320586	29,40	
	3/4"	106	1183806	 7738320587	37,50	
	3/8"	51	1183903	 7738320589	31,60	717
	1/2"	56	1183904	 7738320590	32,20	
	3/4"	64	1183906	 7738320591	53,90	
	3/8"	52	1183470	 7738320592	38,70	
	1/2"	58	1183472	 7738320594	38,70	
	3/8"	52	1183471	 7738320593	38,70	
	1/2"	58	1183473	 7738320595	38,70	

Voreinstellschlüssel

Bezeichnung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
 für „Baureihe AV 9“	1183962	 7738320598	6,10	753


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
	3/8"	1090361	 81910300	18,30	258
	1/2"	1090362	 81910304	19,40	
	3/4"	1090363	 81910308	26,30	
	3/8"	1090461	 81910312	18,30	
	1/2"	1090462	 81910316	19,40	
	3/4"	1090463	 81910320	26,30	



Bedienungs Werkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen ■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 	81910600	40,70	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. Rücklaufage
- 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	83,80
	AG 3/4"	Eckform	0,75	1184014	83689832	83,80
	IG 1/2"	Durchgangsform	0,75	1184083	83689840	82,40
	IG 1/2"	Eckform	0,75	1184084	83689842	82,40







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. Rücklaufage
- 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	139,—
	AG 3/4"	Eckform	0,75	1184024	89210351	139,—
	IG 1/2"	Durchgangsform	0,75	1184033	89210350	139,—
	IG 1/2"	Eckform	0,75	1184034	89210349	139,—



Design Abdeckungen für „Multiblock T/TU“







Für Ausführung Multiblock	Farbe	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Durchgangsform	weiß	1184095	 83689890	15,90	723
	chrom	1184097	 89200829	23,—	
 Eckform	weiß	1184096	 83689892	15,90	723
	chrom	1184098	 89200828	23,—	

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	151,—	723
	Chrom	1184283	 7747403857	163,—	
 Eckform	Weiss	1184184	 7747403855	151,—	723
	Chrom	1184284	 7747403821	163,—	

Multiblock T-RTL

■ Anschlussarmatur für die Kombination von
Heizkörper und Flächenheizung,
Zweirohramatur

■ mit Voreinstellung, Absperrung und
integriertem Rücklauf temperaturbegrenzer,
weichdichtend, Eckform, aus Messing

■ vernickelt

Für Heizkörper-Anschluss-Größe	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 G 3/4" AG nach DIN EN 16313	1184016	 7738317791	350,—	723
 Rp 1/2" IG	1184086	 7738317792	350,—	





Design Abdeckungen für „Multiblock T-RTL“

Farbe	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 weiß	1184087	 7738317794	39,80	723
verchromt	1184077	 7738317793	55,20	











Oventrop Multiflex F Heizkörperverschraubungen





Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung zum Entleeren und Befüllen

Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Durchgangsform	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr) ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ Voreinstellbar ■ G 3/4 x G 3/4, AG 	1015943	 83689044	55,50	754
 Eckform	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr) ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ Voreinstellbar ■ G 3/4 x G 3/4, AG 	1015944	 83689052	57,50	

Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung

Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Durchgangsform	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG 	1015813	 83689060	39,10	754
 Eckform	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG 	1015814	 83689068	39,80	
 Durchgangsform	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 1/2 AG x G3/4 AG 	1015883	 89200743	41,50	754
 Eckform	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 1/2 AG x G3/4 AG 	1015884	 89200750	43,—	

Umlenkstück

Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Durchgangsform	<ul style="list-style-type: none"> ■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 60 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm 	1016362	 80007512	131,—	754
 Eckform	<ul style="list-style-type: none"> ■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 33 mm, T = 22 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm 	1016462	 80007514	139,—	

7



Anschlussstück (Brücke)

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Anschlussstück (Brücke)	<ul style="list-style-type: none"> Für späteren Heizkörpereinbau Rohrabstand 50 mm 	1016452	80007502	40,70	754

Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Bedienungswerkzeug mit Tasche	<ul style="list-style-type: none"> Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 	1090551	81910600	40,70	258

Klemmringverschraubungen "Knack & Klemm"

- Für Kupfer- nach DIN EN 1057, Präzisionsstahl- nach DIN EN 10305-1/2 und Edelstahlrohre
- Weichdichtend (keine Stützhülsen erforderlich)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Klemmringverschraubungen "Knack & Klemm"	■ Je Satz			
		Ø 12 mm	83135301	13,50	
		Ø 15 mm	83135303	13,50	759
		Ø 16 mm	83135304	14,70	
		Ø 18 mm	83135305	14,70	

Verstärkungshülsen aus Messing

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Verstärkungshülsen aus Messing	Für Rohr 12 x 1 mm	80733046	4,10	
		Für Rohr 15 x 1 mm	80733048	3,60	205
		Für Rohr 16 x 1 mm	80733050	6,—	
		Für Rohr 18 x 1 mm	80733052	7,30	



7





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	23,20	258



Behördenkappe

Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernumm er	Artikelnummer	€	RG
 Behördenkappe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ Ohne Blockierung ■ Für Thermostat uni LH 	1011865	 83135532	15,50	753

Diebstahlsicherung

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ Set = 5 Stück 					
	Diebstahlsicherung	Für Thermostat uni XH/XHM/XHZ/LH/DH/L	1011766	 83135720	23,70	753
		Für Thermostat uni XD/XDZ/LD	1011775	 83135724	23,70	

Einschraubstutzen gerade

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Einschraubstutzen gerade	<ul style="list-style-type: none"> ■ G 1/2" AG x G 3/4" AG ■ Vernickelt ■ 3/4"-Seite konisch dichtend, 1/2"-Seite selbstdichtend 	1028161	 80007280	7,20	771



Heimeier – Thermostatköpfe und Ventile











Festfühler VK

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper

Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
 VK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 2 Sparclips ■ Für Klemmanschluss 	9710-24.500	 80570356	29,50	01AI

Festfühler K, WK und B

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- M 30 x 1.5 mm

Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 2 Sparclips ■ Skaleneinteilung mit Merkmahlen 1–5 ■ Sollwertbereich +6 °C bis +28 °C 	6000-00.500	 80570492	27,—	
 K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Diebstahlsicherung durch Sicherungsring ■ Behördenmodell ■ Mit 2 Sparclips 	6020-00.500	 80570352	35,—	
 K-eco	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sollwertbereich +6°C bis +28°C ■ Übersichtlicher "eco"-Einstellbereich für höchstmögliche Energieeinsparung 	6071-43.500	 7738335411	28,—	01AI
 WK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set aus Fühler und Winkelanschluss M 30x1,5 ■ zur Montage links oder rechts am Heizkörper ■ Mit 2 Sparclips 	7300-00.500	 80570357	40,—	
 Halo-B ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gesichertes Behördenmodell 	2500-00.500	 7738339757	47,—	

¹⁾ Einstellschlüssel siehe Seite ► 7028









Thermostat-Kopf Halo

- Schlankes, zylindrisches Design
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Allseitig geschlossene Oberfläche

- Einstellskala mit Temperaturwerten
- Max. Fühlertemperatur: 5°C
- Geeignet für die Montage auf alle IMI Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und an


Ventilheizkörper mit Thermostat-Oberteil M 30x1,5mm

	Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	ohne Nullstellung	■ weiß RAL 9016 ■ 6°C - 28°C	7500-00.500	 7738336678	32,—	01AI
	mit Nullstellung	■ weiß RAL 9016 ■ 0°C - 28°C	7550-00.500	 7738336680	34,50	
	ohne Nullstellung	■ verchromt ■ 6°C - 28°C	7500-00.501	 7738336679	60,50	
	mit Nullstellung	■ verchromt ■ 0°C - 28°C	7550-00.501	 7738336681	62,50	

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	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Serie 2 (20 x 1), bis 1998	9703-24.700	 80007070	6,90	13AI
	Serie 3 (23,5 x 1,5), ab 10/98	9704-24.700	 80007072	3,60	

Winkelanschluss M 30x1,5

- Adapter für die Montage von HEIMEIER Thermostat-Köpfen mit Anschluss M 30 x 1,5



	Typ	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Winkelanschluss M 30x1,5	7300-00.700	 7738336677	15,90	01AI

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	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	K	Kapillarrohrlänge 2 m	6002-00.500	 80570531	55,—	01AI



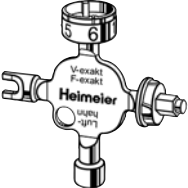

Ferneinsteller F

- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5



Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
 F	Kapillarrohrlänge 2 m	2802-00.500	 80570540	112,—	01AI

Universalschlüssel f. V/F-exakt, Regulux, Vekolux, B-Kopf

- Ersatz für Einstellschlüssel 80489080 (2500-00.253) zur Betätigung des Thermostat-Kopf B (Temperatureinstellung)
- auch für Thermostat-Ventilunterteil V-exakt bis Ende 2011 / F-exakt, Rücklaufverschraubung Regulux,
- Anschlussverschraubung Vekolux und Heizkörper-Entlüftungsventil verwendbar




Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
 Universalschlüssel	Für V/F-exakt, Regulux, Vekolux, B-Kopf	0530-01.433	 7747431424	16,60	13AI

Handregulierkappe

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
 Handregulierkappe	Weiß	2001-00.325	 80489610	5,60	13AI

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	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
 EMO_T	Netzanschluss 230 V/50 Hz	1833-00.500	 7738308429	75,—	24AI
	Netzanschluss 24 V	1843-00.500	 7738308431	75,—	

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	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
 weiß	9690-27.000	 7738320138	122,—	14AI







HEIMEIER Multilux 4-Eclipse-Set Halo Automatische Durchflussregelung

- Multilux 4-Eclipse Thermostat-Ventilunterteil
- Thermostatkopf Halo
- Anschlussstücke für Heizkörperanschlüsse R 1/2 und G 3/4
- Verschlusskappen für G 3/4 Rohranschluss
- Verkleidung aus Kunststoff
- Max. Betriebstemperatur 120°C, mit Verkleidung 90°C

	Farbe	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	weiß RAL 9016	9690-58.800	 7738336682	140,—	14AI
	verchromt	9690-59.800	 7738336683	171,—	







HEIMEIER Multilux 4 - Set Halo Zweirohr- und Einrohr (umstellbar)

- Multilux 4 Thermostat-Ventilunterteil
- Thermostatkopf Halo
- Anschlussstücke für Heizkörperanschlüsse R 1/2 und G 3/4
- Verschlusskappen für G 3/4 Rohranschluss
- Verkleidung aus Kunststoff
- Max. Betriebstemperatur 120°C, mit Verkleidung 90°C

	Farbe	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	weiß RAL 9016	9690-42.800	 7738336684	147,50	14AI
	verchromt	9690-43.800	 7738336685	180,—	

HEIMEIER Multilux V Eclipse












- Anschluss HK Rp 1/2 IG / 3/4 AG
- Durchflussbereich: 10-150 l/h (Werkseinstellung: 150 l/h)
- Einsatz als Thermostatventil oder Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper
- Automatischer hydraulischer Abgleich durch integrierten Durchflussregler
- Innengewinde, Rotguss vernickelt
- PN 10
- Anschluss Heizkörper Rp 1/2
- Verkleidungen aus Kunststoff, für Eck- und Durchgangsform passend

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	1/2"	3866-02.000	 7738336686	72,—	05AI
	Durchgangsform	1/2"	3865-02.000	 7738336687	67,50	
	Verkleidung weiß	1/2"	3850-50.553	 7738332165	5,40	13AI
	Verkleidung verchromt	1/2"	3850-12.553	 7738332166	15,10	









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	45,50	02AI
		1/2"	3931-02.000	 7738323260	47,50	
		3/4"	3931-03.000	 7738323261	63,50	
	Durchgangsform	3/8"	3932-01.000	 7738323262	46,—	
		1/2"	3932-02.000	 7738323263	47,50	
		3/4"	3932-03.000	 7738323264	63,50	
	Axialform	3/8"	3930-01.000	 7738323265	50,50	
		1/2"	3930-02.000	 7738323266	52,50	












Thermostat-Heizkörperventil Eclipse 300 mit automatischer Durchflussregelung, PN10

- Durchflussbereich: 30 – 300 l/h = 20 kPa
- Rotguss, vernickelt
- Bauschutzkappe grün
- Mit stufenloser Voreinstellung und automatischer Durchflussregelung
- für Thermostate mit Gewindeanschluss M30 x 1,5

Ausführung		Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	Rp 1/2	3951-02.000	 7738339535	64,50	02AI
		Rp 1/2	3952-02.000	 7738339536	64,50	
	Durchgangsform	G 3/4	3956-02.000	 7738339537	71,—	
		Rp 1/2	3950-02.000	 7738339538	71,—	

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	29,—	02AI
		1/2"	3711-02.000	 7738308436	30,50	
		3/4"	3711-03.000	 7738308437	42,—	
	Durchgangsform	3/8"	3712-01.000	 7738308438	28,50	
		1/2"	3712-02.000	 7738308439	30,50	
		3/4"	3712-03.000	 7738308440	42,—	
	Axialform	3/8"	3710-01.000	 7738308433	32,—	
		1/2"	3710-02.000	 7738308434	33,50	



Einstellschlüssel

- Farbe grau

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	IM1 Einstellschlüssel für V-exact II ab 2012 und Vekolux	3670-01.142	 7738336689	3,—	13AI

Heizkörperverschraubung „Regulux“, PN 10









Rotguss, vernickelt

- Zum Absperren, Voreinstellen, Regulieren, Füllen und Entleeren



- Max. Betriebstemperatur 120°C

- Mit proportionaler FeinEinstellung durch Doppelkegel

- Beim Entleeren des Heizkörpers bleibt der eingestellte Massenstrom unverändert

Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/8"	0351-01.000	 81909140	18,20	04AI
	1/2"	0351-02.000	 81909144	20,—	
	3/4"	0351-03.000	 81909148	25,50	
	3/8"	0352-01.000	 81909160	18,20	
	1/2"	0352-02.000	 81909164	20,—	
	3/4"	0352-03.000	 81909168	25,50	

Entleerungs- und Fülleinrichtung

Schlauchanschluss Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"  81909800	26,—	13AI

7



Resideo – Thermostatköpfe und Ventile








Resideo Thermostatregler Thera-3

- Für
 - Thermostatventile Honeywell / Resideo (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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement 	T6001	 83126460	21,10	250
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement 	T6001W0	 83126462	21,10	

Resideo Thermostatregler Thera-6

- Hochwertiger Flüssigkeitsfühler "Made in Germany" mit hoher Stellkraft und minimaler Hysterese
- Gewindeanschluss M30 x 1,5 (Schließmass 11,5 mm) und Danfoss DA
- Frostschutzstellung (bei Versionen ...W0 die Stellung 0)
- Diebstahlsicherungsring als Zubehör
- Varianten mit Fernfühlern mit einer Kapillarrohrlänge von 2m
- Geschlossener Verstellgriff für optimale Hygiene und einfache Reinigung
- Bereichsbegrenzer einfach nachrüstbar
- Einstellbereich bei Modellen ohne Nullstellung: 6-28°C, bei Modellen mit Nullstellung 1-28°C

Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
 Thera-6	Festfühler ohne Nullstellung	T3019	 7738338970	18,40	250
	Festfühler mit Nullstellung	T3019W0	 7738338975	18,40	
	Fernfühler (2m Kapillarrohrlänge) ohne Nullstellung	T301920	 7738338971	47,—	
	Fernfühler (2m Kapillarrohrlänge) mit Nullstellung	T301920W0	 7738338972	47,—	
	Festfühler ohne Nullstellung f. Danfoss RA	T3019DA	 7738338973	18,40	
	Festfühler mit Nullstellung f. Danfoss RA	T3019DAW0	 7738338974	18,40	

Diebstahlsicherung für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-6

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
 Diebstahlsicherung	Für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-6	TA 6900A001	 80518864	3,55	335



Resideo Festfühler Thera-2080 FL/Behördenmodell

- Für Thermostatventile Honeywell / Resideo (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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement 	T7001	 83126806	25,50	250





Zubehör für Resideo Thermostatregler

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 Diebstahlsicherungsringe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Fernfühler / Festfühler 2080FL (Behördenmodell) ■ 2 teilig 	TA2080A001	 80518900	6,90	335



Resideo 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	T100MZ-2512	 7747405347	108,—	250
















Resideo 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	93,50	487







Resideo 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 eingepprägtem "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)

Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/8"	52	V2100EPI10	 7738332465	37,60	253
	1/2"	58	V2100EPI15	 7738332466	38,70	
	3/4"	68	V2100EPI20	 7738332467	45,10	
	3/8"	85	V2100DPI10	 7738332468	39,80	
	1/2"	95	V2100DPI15	 7738332469	40,80	
	3/4"	108	V2100DPI20	 7738332470	48,20	
	3/8"	50	V2100API10	 7738332471	41,90	
	1/2"	54	V2100API15	 7738332472	45,10	
 Winkel links	1/2"	52	V2100LP15	 7738336720	50,90	
 Winkel rechts	1/2"	52	V2100RP15	 7738336721	50,90	














Zubehör zu Thermostatventil Kombi-TRV

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Montagegerät	<ul style="list-style-type: none"> für den Oberteilwechsel ohne Anlageneleerung 	VA8200A003	 7738332473	655,50	
	Voreinstellschlüssel	<ul style="list-style-type: none"> für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL Metallausführung 	VA8201PI04	 7738332474	12,80	
	Austausch-Oberteil	<ul style="list-style-type: none"> PI-Typ 	VS1200PI01	 7738332475	25,50	335

Resideo Thermostat-Ventilkörper PN 10 – SX

- 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
- 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	V2000ESX10	 7738338981	21,60	
		1/2"	58	V2000ESX15	 7738338982	22,30	
		3/4"	66	V2000ESX20	 7738338983	29,30	
	Durchgangsform	3/8"	85	V2000DSX10	 7738338978	21,60	253
		1/2"	95	V2000DSX15	 7738338979	22,30	
		3/4"	106	V2000DSX20	 7738338980	29,30	
	Axialform	3/8"	24	V2000ASX10	 7738338976	24,60	
		1/2"	26	V2000ASX15	 7738338977	25,20	

K_v-Werte bei p-Abweichung 2 K







Voreinstellung	1	2	3	4	5	6
K _v -Wert	0,063	0,095	0,16	0,28	0,43	0,54

7



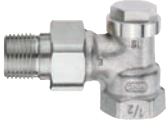







Austausch-Oberteil zu Resideo-Thermostatventilen

- Zur Umrüstung von Mira-Ventilen auf thermostatische Regelung mit Thermostaten oder Austausch von THV

	Für Anschluss Zoll	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/8" – 3/4"	SX-Kegel	VS1200SX01	 7738338989	13,70	
	3/8" – 3/4"	FX-Kegel	VS1200FX01	 7738338988	14,30	335
	3/8" – 3/4"	UBG-Flachkegel	VS1200UB01	 80518826	15,10	









Resideo 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
	3/8"	V2400E0010	 83847030	19,30	233
	1/2"	V2400E0015	 83847040	17,70	
	3/4"	V2400E0020	 83847050	25,70	
	3/8"	V2400D0010	 83847130	19,30	
	1/2"	V2400D0015	 83847140	17,70	
	3/4"	V2400D0020	 83847150	25,70	





Resideo 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
	3/8"	V2420E0010	 83629060	14,90	233
	1/2"	V2420E0015	 83629064	16,—	
	3/4"	V2420E0020	 83629068	21,70	
	3/8"	V2420D0010	 83629072	14,90	
	1/2"	V2420D0015	 83629076	16,—	
	3/4"	V2420D0020	 83629080	21,70	



Zubehör für Resideo Heizkörperverschraubung „Verafix“

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Entleerungsvorrichtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ ■ 1/2" Schlauchanschluss 	VA3300A001	 83847820	19,80	335
	Spezialschlüssel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“ 	VA8300A001	 80519150	25,50	

Resideo Klemmringverschraubung

- Bestehend aus: Klemmring, Druckschraube und Stützhülse im 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	3,90	335

Beim Anschluss von Kupferrohr unbedingt Stützhülsen verwenden
Auf Anfrage auch für 3/4" x 22 mm lieferbar






7



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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung 	013G2990	 82882602	40,—	
 RA 2940	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Nullabspernung zusätzlich zum Frostschutz 	013G2940	 82882603	40,20	03AD
 RA 2920	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Behördenmodell 	013G2920	 82882606	53,40	
 RA 2992	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar 	013G2992	 82882604	58,30	05AD
 RA 2922	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Behördenmodell ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar 	013G2922	 82882607	74,80	

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	141,—	03AD

Ferneinstellelemente mit Kapillarrohrlänge 5 oder 8 m auf Anfrage





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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung 	013G5010	 82882650	25,40	
RAW 5110	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Nullabspernung zusätzlich zum Frostschutz 	013G5110	 82882652	25,40	
 RAW 5012	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar 	013G5012	 82882654	37,40	03AD
 RAW-K 5030	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 	013G5030	 82882660	25,40	
RAW-K 5130	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eingebauter Fühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Nullabspernung zusätzlich zum Frostschutz 	013G5130	 82882668	25,40	
 RAW-K 5032	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar 	013G5032	 82882664	35,60	05AD
 RAS- DK	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Nullabspernung zusätzlich zum Frostschutz ■ zum Direktanschluß an Ventilheizkörper 	013G5169	 7738331937	14,90	
















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
- TÜV-zertifiziert

Typ	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
 Danfoss Eco™	014G1001	 7738330228	62,10	61AD



Zubehör zu Fühlerelementen

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Handversteller	■ Für Ventilgehäuse RA	013G5002	 83472698	9,80	05AD
	Stopfbuchse	■ Für Ventilgehäuse RA	013G0290	 83472610	15,90	03AD
		■ Für Ventilgehäuse RAVL/RAV	013U0070	 83472600	16,10	
	Schraubendreher-Set	■ Bestehend aus einem 6-Kant-Schlüssel und einem Gewindeschlüssel für Fühler RA 2920/2922	013G1236	 83472820	12,90	
	Diebstahlsicherung (Beutel 20 Stück)	■ Für Fühler mit weißer Schnappbefestigung ¹⁾	013G5245	 7747202100	6,—	05AD
	Diebstahlsicherung	■ Für Fühler RA 2920/2922 ¹⁾ ■ Beutel mit 5 x 10 Stück	013G1232	 7747202101	5,—	
	Winkeladapter	■ Für RAW- und RA2000-Fühlerelement	013G1350	 83472130	12,60	05AD
	Adapterset inkl. Stopfbuchse (013U0070)	■ Zur Direktmontage eines Danfoss Link™ Connect oder Danfoss Eco Thermostates auf Ventile der Baureihen RAV und RAVL	014G0250	 7738306707	12,—	61AD

¹⁾ Preis pro Beutel



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
	RAVL	■ Eingebauter Fühler für RAVL	013G2950	 82882610	41,30	03AD
	RAVL	■ Fernfühler für RAVL ■ Mit Kapillarrohr 2 m	013G2952	 82882611	60,60	05AD
	RAV	■ Eingebauter Fühler für RAV	013G2960	 82882614	47,40	03AD









Danfoss Thermostatköpfe und Ventile

Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
 RAV	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernfühler für RAV ■ Mit Kapillarrohr 2 m 	013G2962	 82882615	63,70	05AD

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 Fühleres mit Schnappanschluss erforderlich
- Voreinstellbare Ventileinsätze für andere RAV/RAVL-Nennweiten und kv-Werte auf Anfrage

Typ	Beschreibung	Herstellernumm er	Artikelnummer	€	RG
 RAVL Combi 10/15	Für Ventilgehäuse 3/8" und 1/2"	013G4017	 89192759	50,40	
RAVL Combi 20	Für Ventilgehäuse 3/4"	013G4018	 89192760	50,70	
RAV Combi 10/15/20	Für Ventilgehäuse 3/8", 1/2" und 3/4" sowie Bodenschraube mit 19 mm Innensechskant	013G4019	 89192761	50,40	

 Demontageblock	Für Ventileinsätze, ohne Entleerung der Anlage	013G3086	 7747420129	1.296,—	05AD
---	--	----------	--	---------	------









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

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	33,90	03AD
	RA-DV 15	1/2"	013G7723	 7738319555	36,60	
	RA-DV 20	3/4"	013G7725	 7738325565	44,20	05AD
 Durchgangsform	RA-DV 10	3/8"	013G7722	 7738319554	33,90	03AD
	RA-DV 15	1/2"	013G7724	 7738319556	36,60	
	RA-DV 20	3/4"	013G7726	 7738325564	44,20	05AD











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 ($X_p = 2\text{ K}$)	max. Differenz- druck	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0031	82882046	24,30	03AD
		RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0033	82882047	25,50	
		RA-N 20	R 3/4"	0,10–1,04	0,6	013G0035	82882048	31,20	05AD
		RA-N 25	R 1"	0,10–1,04	0,6	013G0037	82882049	62,50	
	Durchgangsform	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0032	82882052	24,30	03AD
		RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0034	82882053	25,50	
		RA-N 20	R 3/4"	0,10–1,04	0,6	013G0036	82882054	31,20	05AD
		RA-N 25	R 1"	0,10–1,04	0,6	013G0038	82882055	62,50	
	UK (Axial)	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0151	82882057	25,80	03AD
		RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0153	82882058	26,90	
		RA-N 20	R 3/4"	0,16–0,8	0,6	013G0155	82882059	33,50	05AD
	Winkeleck rechts	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0233	82882502	31,60	
	Winkeleck links	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0234	82882504	31,60	
	Pressanschluss Eckform	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3237	7738301629	31,40	03AD
	Pressanschluss Durchgangsform	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3238	7738301628	31,40	
	Pressanschluss UK (Axial)	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3239	7738301630	32,90	



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	15,40	03AD
		RVL 15	1/2"	003L0143	 82810064	16,10	
		RVL 20	3/4"	003L0145	 82810068	22,10		05AD
	Durchgangsform	RVL 10	3/8"	003L0142	 82810080	15,40	03AD
		RVL 15	1/2"	003L0144	 82810084	16,10	
		RVL 20	3/4"	003L0146	 82810088	22,10		05AD
	Pressanschluss Eckform	RVL 15 Pressfit	R 1/2"/DN15	003L1825	 7738301631	21,80	03AD
	Pressanschluss Durchgangsform	RVL 15 Pressfit	R 1/2"/DN15	003L1824	 7738301632	21,80	

Füll- und Entleerungsarmatur

- Für Rücklaufverschraubungen Danfoss RLV
- Mit Schlauchtülle


	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/4" AG	003L0152	 82810260	25,50	03AD




Sonstige Anschlussarmaturen und Zubehör

Abdeckrosette, Einfach

- Klemmrosette zum Verdecken von Rohrdurchführungen
- Temperaturbeständig bis max. 120°C
- Weiß
- Leichte Klick-Montage mit Klemmlaschen

Bezeichnung	Lochung Zoll/mm	Artikelnummer	€	RG
 Abdeckrosette, Einfach	15	80640088	1,20	285
	3/8"/18	80640010	1,20	
	1/2"/22	80640012	1,30	
	3/4"/28	80640014	1,30	
	1"/35	80640016	1,30	

Abdeckrosette, Doppelt

Bezeichnung	Beschreibung	Lochung mm	Artikelnummer	€	RG
 Abdeckrosette, Doppelt	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Rohrabstand 50 mm 	15	80007460	3,40	771
		16	80007464	3,40	


Simplex Anschlussverschraubung für Stahlrohr

- Passend für 3/4" Eurokonus
- Innengewinde für Stahlrohranschluss
- Vernickelt

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
 Anschlussverschraubung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Je Satz 	3/8" x 3/4"	81404420	17,60	535
		1/2" x 3/4"	81404424	25,10	


Verschlussstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Messing, vernickelt
- Bis 130°C

Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG	
	3/8"	82289118	2,90	330
	1/2"	82289120	2,90	


Entleerungsventil

- Messing, vernickelt
- Axial drehbarer Wasseraustritt
- Mit O-Ring-Abdichtung
- 4-Kant-Spindel 5 mm
- Schlüssel-Betätigung
- Bis 130°C

Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
 G 1/2"	82911060	5,20	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	6,60	330



Sonstige Thermostatköpfe und Ventile



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	4,60	330





Entlüftungsstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C



	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"	 82289060	4,10	330

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	4,15	330
	1/2"	 82283084	4,—	

Steckschlüssel

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Steckschlüssel Für Entlüftungsstopfen und -ventile	 80894040	1,75	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	6,—	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	37,10	330
		G 3/4" x M 22x1,5	 82289204	37,10	

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	7,80	331
	40-5420	1/2"	19	 80899116	9,40	



Wavin Mehrschichtverbundrohre

Wavin Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden

- Wavin Mehrschichtverbundrohr für Tigris und smartFIX-Fittings
- Universell einsetzbar für Sanitär und Heizung

- **Bitte beachten Sie: Die Systeme werden mit Werkzeugen und Pressbacken mit verschiedenen Presskonturen verarbeitet. Siehe auch Technisches**

Handbuch-Montageanleitung und Katalog Teil 6, Kapitel 10, Abschnitt Werkzeuge


Abmessung	VPE m/Bund	Artikelnummer	€/Meter	RG
 16 x 2,0	100	 80957010	4,10	
	200	 80957012	4,10	583
20 x 2,25	100	 80957020	6,—	

Wavin Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden im schwarzen Schutzrohr

- Wavin Mehrschichtverbundrohr für Tigris und smartFIX-Fittings
- Für viele Anwendungen (z.B. Trinkwasser-Hausinstallationen, Heizkörperanbindung) ist es sinnvoll, das mediumführende Wavin Tigris-Mehrschichtverbundrohr mit einem

- Schutzmantel zu versehen (Schutz vor mechanischer Beschädigung)
- Die zwischen Medium- und Wellenschutzrohr befindliche Luftschicht bildet eine zusätzliche Wärmedämmung, die in vielen Standardinstallationen

(z.B. als Schwitzwasserschutz nach DIN 1988) ausreichend ist
■ Wellenschutzrohre können auch separat geliefert werden









Abmessung	VPE m/Bund	Artikelnummer	€/Meter	RG
 16 x 2,0	75	 80957100	6,20	
				581
20 x 2,25	75	 80957104	8,60	

Wavin Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden, vorisoliert - 9 mm

- Wavin Mehrschichtverbundrohr für Tigris und smartFIX-Fittings
- Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation

- Rohrdämmung: Rundextrudierte Isolierung aus geschäumten PE mit koextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie (Farbe Rot)
- 9 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

Abmessung	Ausführung	VPE m/Bund	Artikelnummer	€/Meter	RG
 16 x 2,0	Rot	50	 80957120	7,90	
	Rot	50	 80957124	9,60	
	Rot	25	 7738320774	16,40	581
 16 x 2,0	Blau	50	 7738342386	7,90	
	Blau	50	 7738342387	9,60	
	Blau	25	 7738342388	16,40	







Wavin Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden, vorisoliert - 13 mm

- Wavin Mehrschichtverbundrohr für Tigris und smartFIX-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

	Abmessung	Ausführung	VPE m/Bund	Artikelnummer	€/Meter	RG
	16 x 2,0	Rot	50	 80957140	9,30	581
	20 x 2,25	Rot	50	 80957144	11,80	
	25 x 2,5	Rot	25	 7738320775	22,90	
	16 x 2,0	Blau	50	 7738342389	9,30	
	20 x 2,25	Blau	50	 7738342390	11,80	
	25 x 2,5	Blau	25	 7738342391	22,90	

Wavin Mehrschichtverbundrohre in Ringbunden, vorisoliert - 26 mm

- Wavin Mehrschichtverbundrohr für Tigris und smartFIX-Fittings
- Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation
- Rohrdämmung: Rundextrudierte Isolierung aus geschäumtem PE
- 26 mm-Isolierung für Warmwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2 und Heizungsleitungen mit der Dämmanforderung 100% gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Alterungs- und formbeständig
- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar, nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig

	Abmessung	VPE m/Bund	Artikelnummer	€/Meter	RG
	16 x 2,0	25	 7738328712	15,—	581
	20 x 2,25	25	 7738328713	17,90	
	25 x 2,5	25	 7738328714	23,50	








F-Rohr in Ringbunden

- F= Fußbodenheizung/Mehrschicht-Verbundrohr
- PE-RT/AL/PE-HD; $t_{max.} = 60^{\circ}C$, PN= 6 bar; Farbe: blau
- Einsatzbereich Fussbodenheizung und Heizkörperanbindung

	Abmessung	VPE m/Bund	Artikelnummer	€/Meter	RG
	16 x 2,0	200	 80957320	4,20	581
		500	 80957322	4,20	

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



	Abmessung	System	VPE Stück/Folie	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16 x 16 x 16	M5	1	 7738338627	102,10	686
	20 x 16 x 16	M5	1	 7738338628	102,10	
	20 x 20 x 16	M5	1	 7738338629	102,10	
	20 x 16 x 20	M5	1	 7738338630	102,10	
	16 x 20 x 16	M5	1	 7738338631	102,10	
	20 x 20 x 20	M5	1	 7738338632	102,10	



Wavin Mehrschichtverbundrohre und Zubehör Heizkörperanbindung




Winkel-Anschlussleitung, Cu-Rohr vernickelt

- Winkel mit integriertem, vernickeltem Kupferrohr 15 x 1,0 mm zum Anbinden von Heizkörpern

Typ	System	VPE Stück/Karton	Artikelnummer	€/Stück	RG
 16/300	M5	10	 7738338611	35,40	686





T-Anschlussleitung, Cu-Rohr vernickelt

- T-Stück mit integriertem, vernickeltem, gekröpftem Kupferrohr 15 x 1,0 mm zum Anbinden von Heizkörpern

Typ	System	VPE Stück/Karton	Artikelnummer	€/Stück	RG
 16/300	M5	10	 7738338612	55,—	686
20/300	M5	10	 7738338613	56,10	





Heizkörperanschlussblock

- Heizkörperanschlussbogen aus Tigris Rohr 16 x 2 mm
- Rohrabstand horizontal 50 mm, vertikal 200 mm
- Dämmbox aus EPS (WLG035), gemäß EnEV 100%
- passend für alle gängigen Ventilheizkörper

Typ	System	VPE Stück/Karton	Artikelnummer	€/Stück	RG
 16	M5	4	 80959262	47,10	581
 Vario ¹⁾	M5	2	 7747220262	47,10	

¹⁾ Heizkörperanschlussbogen für variable Anschlusshöhen

Heizkörperanschlussgarnitur für Wand und Boden


Typ	System	VPE Stück/Karton	Artikelnummer	€/Stück	RG
 WAND 16x15/230	M5	1	 7738338614	132,90	686
 BODEN 16x15/330	M5	1	 7738338615	105,50	



Logafix Anschlusszubehör für Heizkörperanbindung


Logafix Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kupfer-, Weichstahl- und C-Stahlrohr

- Messing vernickelt, elastisch dichtend
- Für Eurokonus 3/4", keine Stützhülsen erforderlich
- Geeignete Rohre: Kupferrohre (blank, vernickelt, verchromt*) nach DIN EN 1057
- (weich, halbhart, hart), C-Stahlrohre (blank, verzinkt) nach DIN EN 10305, Edelstahlrohre nach DIN EN 10312. Einschränkungen für verchromte Kupferrohre: Dimension 14-18 mm nur für halbhartes und hartes Kupferrohr.
- Mutter bis zum Anschlag anziehen bzw. bei Größe 18 mm empfohlenes Anzugsmoment = 40 Nm

Logafix		Typ	Beschreibung	VPE Satz	Artikelnummer	€/Stück	RG
		KLV 15	3/4" x 15 mm	50	7739611059	599,—	541
				1	7738306643	12,60	

Logafix Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohr

- 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	€/Satz	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm 	7738318930	11,10	541

Resideo Klemmringverschraubung


- Bestehend aus: Klemmring, Druckschraube und Stützhülse im 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	3,90 335

Beim Anschluss von Kupferrohr unbedingt Stützhülsen verwenden
Auf Anfrage auch für 3/4" x 22 mm lieferbar

Logafix Zweirohr-Hahnblock für Ventilheizkörper

- Messing vernickelt, weichdichtend
- 10 bar, 120°C
- Ohne Voreinstellung
- Absperrbar

Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eckform 	40	7739608390	954,—	542
		1	7738317847	25,10	
HB D3/4x3/4	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durchgangsform 	40	7739608389	954,—	
		1	7738317846	25,10	

Weitere Anschlusskomponenten für Heizkörper ► siehe ab Seite 7011



Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit 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)

- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.

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 vorhersehbarer 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 3 Anforderungsklassen unterschieden:
 - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen 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 fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
 - 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 VDI 6036 überprüft und

erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt,

dass die seitlichen Kräfteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

Buderus Flachheizkörper Logatrend VC/VCM/C-Profil/Plan

System	Baulänge	AK 2															
		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	2	3	3	3	3	
FEX (Typ 11)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
338-1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

System	Baulänge	AK 3															
		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	2	3	3	3	3	-
FEX (Typ 11)		2	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	1

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036



Buderus Flachheizkörper Logatrend CV-Profil/Plan

System	Baulänge	AK 2					
		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 Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

System	Baulänge	AK 3					
		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 VDI 6036

²⁾ Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen müssen montiert werden.



Wandbefestigung für VC/VCM/C-Profil/Plan

Mehrrheilige Flachheizkörper (Heizkörperarten 20/21/22/30/33)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 			
		im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Set mit Blind-/Entlüftungstopfen in Kartonagebox ■ Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers ■ Bestehend aus: 2 verzinkten Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben (bis BL1600) 			
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrrheilig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>		für Bauhöhe 300 mm 	7738325243	22,—
		für Bauhöhe 400 mm 	7738325245	22,—
		für Bauhöhe 500 mm 	7738325247	21,—
		für Bauhöhe 600 mm 	7738325249	22,—
		für Bauhöhe 900 mm 	7738325251	24,—
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Set mit Blind-/Entlüftungstopfen in Kartonagebox ■ Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers ■ Bestehend aus: 3 verzinkten Schnellkonsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben (BL1800-3000) 			
		für Bauhöhe 300 mm 	7738325244	24,—
		für Bauhöhe 400 mm 	7738325246	23,—
		für Bauhöhe 500 mm 	7738325248	22,—
		für Bauhöhe 600 mm 	7738325250	23,—
		für Bauhöhe 900 mm 	7738325252	26,—

ET09


¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite

7








Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ 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	23,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ 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) 			ET09
		für Bauhöhe 400 mm	7738331900	21,—
FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole)		für Bauhöhe 500 mm	7738331902	21,—
		für Bauhöhe 600 mm	7738331904	24,—
		für Bauhöhe 900 mm	7738331906	28,—
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox ■ Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers ■ Bestehend aus: 3 verzinkten Schnellkonsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben (BL1800-3000) 			
		für Bauhöhe 300 mm	7738331899	26,—
		für Bauhöhe 400 mm	7738331901	23,—
		für Bauhöhe 500 mm	7738331903	24,—
		für Bauhöhe 600 mm	7738331905	28,—
		für Bauhöhe 900 mm	7738331907	35,—













Einreihige Flachheizkörper (Heizkörper Typ 10)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm 	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm ■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox ■ Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers 			ET09	
	Bestehend aus: 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln (bis BL1600)		7738325437	23,—	
	Bestehend aus: 3 Konsolen 577 SL, 3 Halter 575 SL, 6 Schrauben und 6 Dübeln (BL1800-3000)		7738325438	26,—	

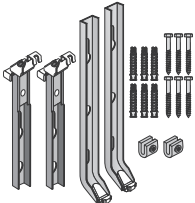

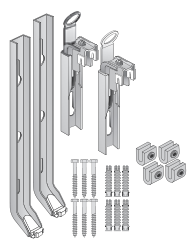

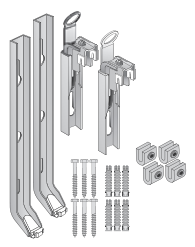

Zubehöre

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Set Verschiebesicherung M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole 		8718577112	5,30
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 ■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX) ■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich 		7738323755	15,30
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 			240
	Bauhöhe 300 mm		7738323756	18,10
	Bauhöhe 400 mm		7738325075	18,10
	Bauhöhe 500 mm		7738325076	18,10
	Bauhöhe 600 mm		7738325077	18,10
Bauhöhe 900 mm		7738325078	18,10	
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11 ■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm) ■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) 		7738325079	9,30



Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV











Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 AK 2 nach VDI 6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper CV Profil / Plan Typ 20/21/22/30/33		
	<p>Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers </p>	7738323294	28,—	ET09
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 AK 2 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite 	im Lieferumfang der Heizkörper CV-Profil Typ 10		
	<p>Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers </p>	7738323295	28,—	ET09
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 AK 2 nach VDI 6036. ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar ■ im Lieferumfang der Heizkörper CV Plan Typ 10 	im Lieferumfang der Heizkörper CV Plan Typ 10		
	<p>Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers </p>	7738323644	29,—	ET09



Weitere Befestigungen / Befestigungszubehöre für FHK Logatrend

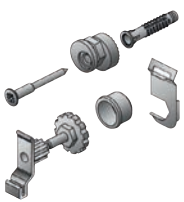





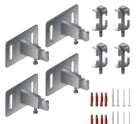

Mehrreihige Flachheizkörper Logatrend

Bezeichnung	Beschreibung	Höhe Heizkörper mm	Artikelnummer	€	RG		
 <p>FMX (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) ¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Schrauben ■ Für erhöhte Anforderungen der AK 3 nach VDI 6036 (mit Zubehör Verschiebesicherung M) 	300	 8718577106	33,30			
		400	 8718577107	33,30			
		Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite		500	 8718577108	33,30	
		600	 8718577109	34,40	240		
		900	 8718577110	39,40			
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole 		 8718577112	5,30			
 <p>Bohrkonsolenset</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	36,40			

¹⁾ Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle kann das Befestigungssystem mit dem Bohrkonsolenset ergänzt werden



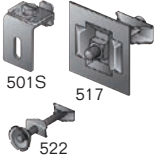
Einreihige Flachheizkörper Logatrend

Bezeichnung	Beschreibung	Höhe Heizkörper mm	Artikelnummer	€	RG
Exzenterkopf (Nicht für Logatrend Plan-FHK geeignet)					
 <p>FEE (Fertigwand, Einreihig, Exzenterkopf)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 AK 2 nach VDI 6036 ■ Alle Heizkörperhöhen ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite ■ Bei BL > 1600 mm ist eine weitere (eine dritte) Konsole zu verwenden 	300 - 900	 7736661406	14,10	240
Standardkonsolen					
 <p>338</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	11,—	
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 (im Lieferumfang des FHK) und weitere Anwendungen ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Verstellbereich (Wand bis Schallschutzaufnahme) 70 - 85 mm ■ Bestehend aus: ■ 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln 		 82282804	21,—	241
 <p>Set 531-75</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 18-35 mm ■ Bestehend aus: 4 Konsolen 531-75, 4 Verschiebesicherungen 524-25, 8 Schrauben und 8 Dübeln 		 7738320107	102,50	



Konsolen und Halter zur Wandmontage

WEMEFA Hängersatz für Wandbefestigung




Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 501 S 516 521	<ul style="list-style-type: none"> 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	17,50	241
 501 S 517 522	<ul style="list-style-type: none"> 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	15,80	

WEMEFA Abstandhalter

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren	82282680	7,50	241
	Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“	82282682	7,50	

WEMEFA Allzweck-Bohrkonsole

- Mit Doppelkonus für festen Halt auch in Hohlblocksteinen
- Tiefeneinstellung durch eingeprägte Zahlenskala








Typ	Beschreibung	Länge L mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ZB0278 	100	670	81397058	3,80	241
		130	671	81397060	4,—	
		160	672	81397064	4,10	
		200	673	81397068	5,30	
		240	674	81397072	6,50	
	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	100	675	81397138	4,10	
		130	676	81397140	4,90	
		160	677	81397144	5,20	
		200	678	81397148	5,30	
		240	679	81397152	6,50	
	<ul style="list-style-type: none"> 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	6,70	
		130	681	81397100	6,50	
		160	682	81397104	7,10	
		200	683	81397108	8,50	

Zubehör für WEMEFA Bohrkonsolen

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> Für einreihigen Flachheizkörper Seitlich oder von oben greifend Mit Schallschutz 	81397820	2,40	241









Halter zur Verwendung mit Bohrkonsolen RHP

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren 	 81396870	3,50	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 ■ verzinkt 55 x 40 mm 	 81396875	4,—	241
5170	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 ■ lackiert 55 x 40 mm 	 81396880	4,20	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für DIN-Stahlradiatoren 	 81396885	3,10	

WEMEFA Universal-Wandbefestigung (Dübelbefestigung)

■ Verzinkt

Typ	Code	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Konsole					
	WR-1	567	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Guss- und Stahlradiatoren ■ Für alle Bautiefen ■ Mit eingepprägter Anbringungstabelle 	 82282040	12,80 241
Halter					
	WR-2	569	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	8,50 241
	WR-3	571	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gussradiatoren (Bautiefe 70 mm) ■ Für Auf- und Unterputz verwendbar 	 82282060	8,30



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	11,30	
460-1	200	300	300	460	81606064	12,30	
510-1	–	350	350	510	81606068	12,60	
560-1	–	400	400	560	81606072	13,60	
610-1	350	450	450	610	81606076	14,20	
660-1	–	500	500	660	81606080	14,80	
710-1	–	550	550	710	81606084	15,40	241
760-1	500	600	600	760	81606088	14,40	
860-1	600	700	700	860	81606092	17,40	
960-1	–	800	800	960	81606096	18,40	
1060-1	–	900	900	1060	81606100	20,10	
1160-1	900	1000	1000	1160	81606104	21,—	



Befestigungssatz für Flachheizkörper und Röhrenradiatoren

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
-----	--------------	---------------	---	----

Befestigungssatz für Röhrenradiatoren				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	21,90	241




Befestigungssatz für Flachheizkörper – Außenmontage

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 AK 2 nach VDI 6036 ■ 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	32,10	241
--	--	----------	-------	-----

Befestigungssatz für Flachheizkörper – Innenmontage




	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	32,70	241
--	--	------------	-------	-----



Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Innenmontage - Komplett vormontierte Standkonsole				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Innenmontage von Buderus Flachheizkörper ■ Bestehend aus: 2 Konsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben ■ x= 90-150 mm ■ Für AK 2 und 3 nach VDI6036 geeignet ■ Bauhöhe 300-600 mm: Bei Baulängen bis 1800 mm sind zwei Konsolen vorzusehen, bis 2400 mm - 3 Konsolen und bis 3000 - 4 Konsolen ■ Bauhöhe 700-900 mm: Bei Baulängen bis 1200 mm - 2 Konsolen, bis 1800 mm - 3 Konsolen, bis 2400 mm - 4 Konsolen ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar 	7738317469	93,20	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	57,60	241
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	68,10	

Abdeckrosetten für Standkonsolen

- Aus Kunststoff
- Weiß
- Zur Abdeckung der Standfüße


Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standfuß - Typ 701 ■ Für Fertigfußboden 	7738312915	14,70	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standfuß - Typ 705 ■ Für Fertigfußboden 	7738312916	14,70	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für WE-870 ■ Bestehend aus: 2 Fußabdeckungen, 2 Rohrabdeckungen 	81606400	34,40	241



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	25,40
	021	Für Fensterbankbreite 200–350 mm	81606324	27,40
				241

KLEMMFIX Fensterbankträger für Guss- und Röhrenradiatoren

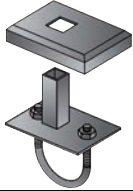

Unterteil:

- Zum Anschrauben mittels Bügel

- Die Gewinde- und Befestigungsmuttern werden durch eine Kunststoffrosette nach der Montage abgedeckt

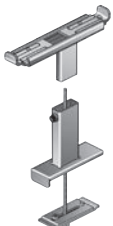
Oberteile:

- 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	25,50
Oberteile				
	T 10	■ Maß A = 150 – 250 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm	83417100	23,80
	T 30	■ Maß A = 200 – 350 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm	83417104	24,70
				241

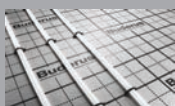
KLEMMFIX Fensterbankträger

- Bestehend aus Ober- und Unterteil
- Universell einsetzbar für Typen 22/33
- Für alle Bautiefen
- Schallisierend
- 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	43,50

Wärmeübergabe

Logafloor Tacker-, Noppen- und
Trockenbausystem



Systemzubehör
aus einer Hand

Logafloor Verteilerschränke und
Fußbodenheizungsregelung



Logafloor Rohre und Zubehör





Allgemein	■ Wärmedämmvorschriften	▶ S. 8004
	■ Rohre und Zubehör	▶ S. 8005
Logafloor	■ Tackersystem	▶ S. 8007
	■ Noppensystem	▶ S. 8009
	■ Trockenbausystem	▶ S. 8011
	■ System-Zubehör	▶ S. 8012
	■ Heizkreisverteiler, Verteilerschränke, Regelung und Zubehör	▶ S. 8015
	■ Planungsdienstleistungen Projektbezogen	▶ S. 8029
	■ Nockenplattensystem	▶ S. 8030
	■ Tackersystem ultra-takk PRO	▶ S. 8033
	■ Tackersystem vari-takk PRO	▶ S. 8033
	■ Fußbodenheizungssystem R 50	▶ S. 8036
SCHÜTZ	■ Fußbodenheizungssystem Klett	▶ S. 8039
	■ Trockenbausystem	▶ S. 8042
	■ Zubehör für Nockenplatten-/Tacker/Trockenbau-/Klettsystem	▶ S. 8043
	■ Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör	▶ S. 8046
	■ Schütz Airconomy	▶ S. 8002
	■ Tackersystem PUR-THERM	
	■ Noppensystem top-Nopp	▶ siehe PDF unter: buderus.de/kataloge ¹⁾
	■ Klettsystem Excusiv-Klett	
	■ Trockenbausystem OPTIMAL II	
	■ Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör	
EMPUR		

Einzelraumregelung

Einzelraumregelung

▶ S. 8061

¹⁾ siehe „Katalogauszug – Fußbodenheizungssysteme von EMPUR“ (Login für den Fachkundenbereich erforderlich)

Buderus Business Shop




<https://onlineshop.buderus.de>

Unterlagen & Broschüren




<https://buderus.de/de/technische-dokumentation>



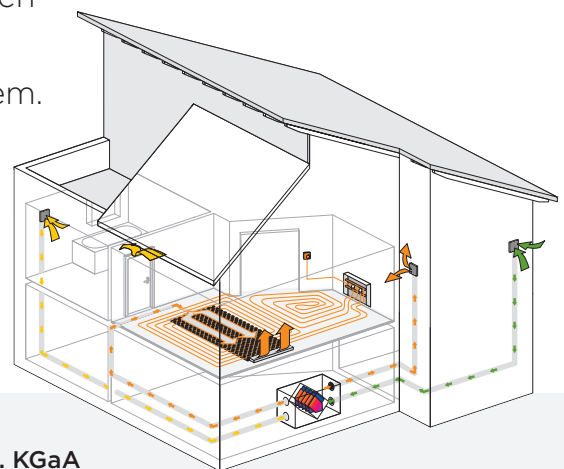
Energie sparend, sicher und komfortabel:

Die Flächenheizsysteme von SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS erfüllen höchste Ansprüche an Komfort und Umweltfreundlichkeit.

Für noch mehr Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden sorgt AIRCONOMY® mit HEIZEN, LÜFTEN, KÜHLEN in einem System. Die ideale Kombination, die zu jeder Zeit durchatmen lässt.

Wir beraten Sie gerne!

Mehr Infos unter www.airconomy.net



SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

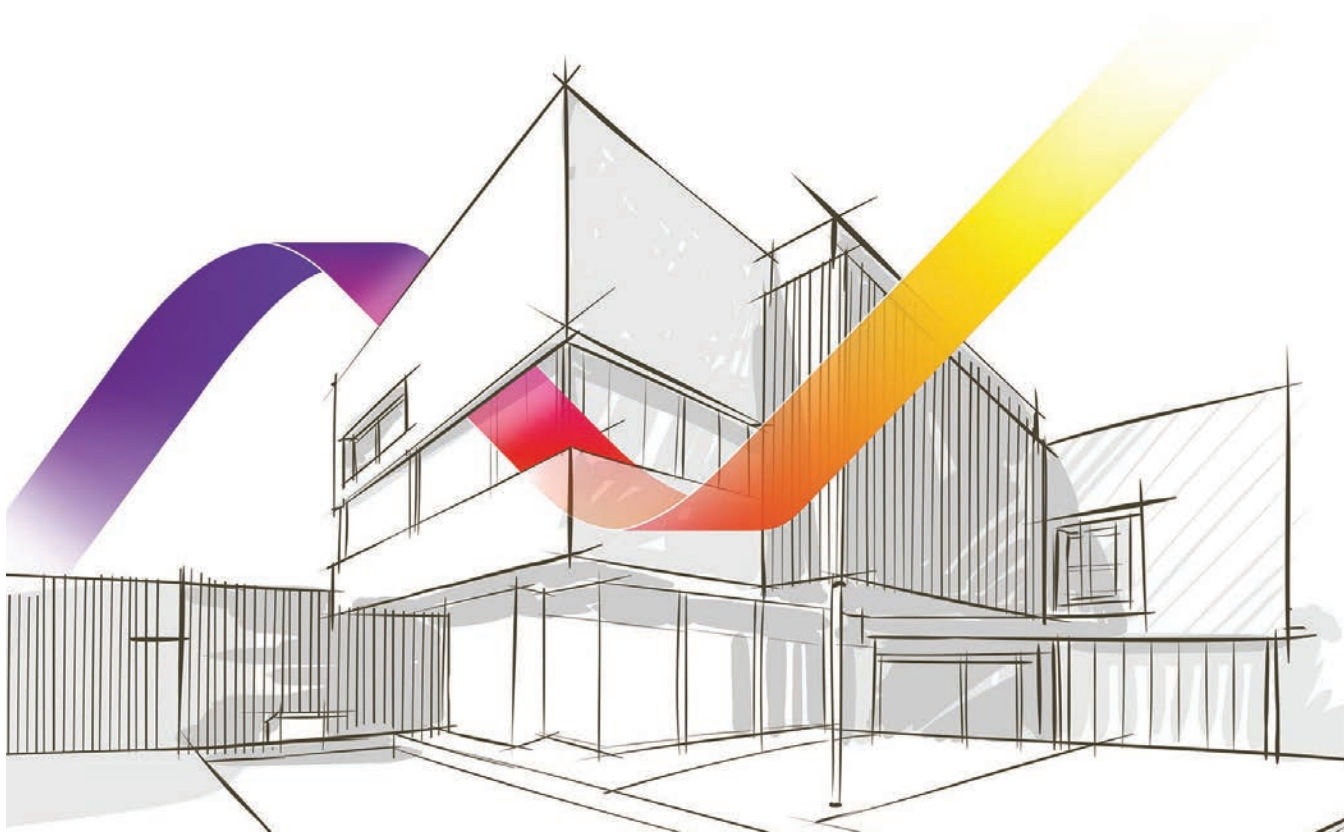
Schützstraße 12 · D-56242 Selters

Tel. +49 (0) 26 26 / 77-0 · Fax +49 (0) 26 26 / 77-12 21

E-Mail info2@schuetz.net · www.schuetz-energy.net



AIRCONOMY®



HEIZEN. LÜFTEN. KÜHLEN.

IN EINEM SYSTEM.

AIRCONOMY® ist die ideale Lösung für alle.

Ein Plus an Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden oder im Büro.

Die ideale Kombination, die einen zu jeder Jahreszeit durchatmen lässt.

Wir beraten Sie gerne! Mehr Infos unter www.airconomy.net

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 · D-56242 Selters

Tel. +49 (0) 26 26 / 77-0 · Fax +49 (0) 26 26 / 77-12 21

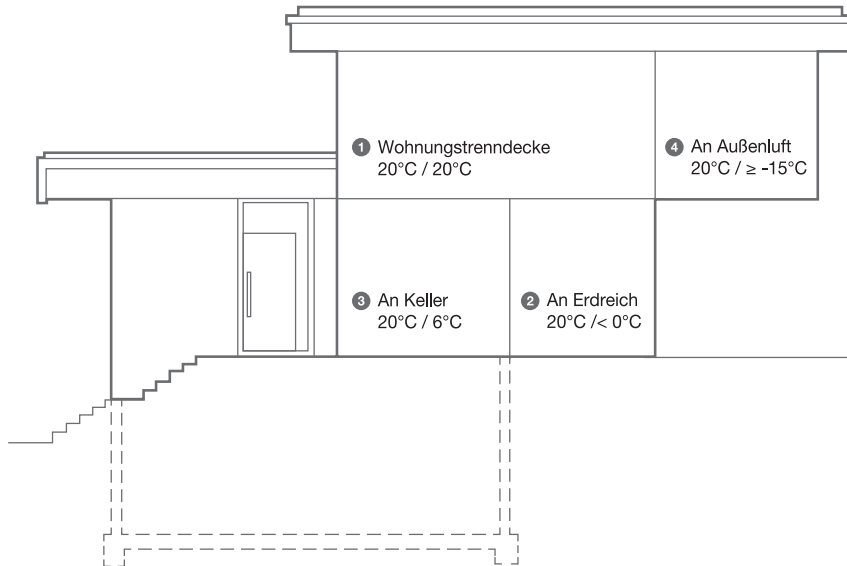
E-Mail info2@schuetz.net · www.schuetz-energy.net





Fußbodenheizung mit Dämmung.

Gefertigt nach DIN EN 13163 / 13165 für den Einsatzbereich DIN EN 1264 und GEG.



* Erforderliche Dämmung gemäß Energiebilanz (GEG-Nachweis) des Architekten/Bauwerksplaners berücksichtigen



Wärmeschutz nach EN 1264

- 1 Forderung DIN EN 1264
 $R = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 2 3 Forderung DIN EN 1264
 $R = 1,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 4 Forderung DIN EN 1264
 $R = 2,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



Gesetzlicher Wärmeschutz nach GEG

- 1 Forderung DIN EN 1264
 $R = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 2 3 4 Forderung DIN 41058/GEG*

Mindestanforderungen gem. GEG
Anlage 1, Tabelle 1:
 $U = 0,35 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Richtwert Dämmung
 $\geq 2,857 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Basis der Berechnung:
Beton, normal 16 cm:
 $R = 0,076 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ RSE = 0,10

Zementestrich 6 cm:
 $R = 0,042 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ RSI = 0,107

* 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 multiplizieren!

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.

Weiterführende Unterlagen zu unserem Logafloor-Programm finden Sie hier:





Rohre und Zubehör

Logafloor Heizrohr PE-RT 5 Schicht

- Aus Polyethylen nach DIN 4721 mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel.
- Basismaterial hochwertiges PE-RT Typ 1 nach DIN 16833/34 mit EVOH-Sperrschicht diffusionsdicht nach DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur +95°C
- Dauerbetriebstemperatur +80°C
- Betriebsdruck 6 bar
- Flexibel verlegbar auch unter 0°C
- Biegeradius: 5 x d

Dimension	Beschreibung	Rohrbund-abmessungen			Artikelnummer	€/m	RG
		Ø Außen (mm)	Ø Kern (mm)	Breite (mm)			
PE-RT 14 x 2	Rolle 200 m	740	500	140	7738339369	2,30	LFB5
	Rolle 600 m	780	500	550	7738339370	2,30	
PE-RT 17 x 2	Rolle 200 m	740	500	170	7738339371	2,30	
	Rolle 500 m	790	500	550	7738339372	2,30	



Logafloor Heizrohr PE-Xa 5 Schicht

- Heizrohr aus Polyethylen
- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Vernetzungsgrad $\geq 70\%$
- Dauerbetriebstemperatur max. 90°C
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Biegeradius: 5 x d

Dimension	Beschreibung	Rohrbund-abmessungen			Artikelnummer	€/m	RG
		Ø Außen (mm)	Ø Kern (mm)	Breite (mm)			
PE-Xa 14 x 2	Rolle 240 m	780	340	155	7738318710	3,20	LFB5
	Rolle 640 m	780	340	375	7738318703	3,20	
PE-Xa 17 x 2	Rolle 240 m	780	340	225	7738313379	3,30	
	Rolle 640 m	780	340	580	7738313380	3,30	



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	Rohrbund-abmessungen			Artikelnummer	€/m	RG
		Ø Außen (mm)	Ø Kern (mm)	Breite (mm)			
14 x 2	Rolle 200 m	780	400	190	7738322530	3,90	LFB5
	Rolle 200 m	780	400	190	7747215718	4,—	
16 x 2	Rolle 500 m	880	400	240	7747215719	4,—	





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 ▶ Seite8049 für die Logafloor-Röhre verwendet werden.

	Dimension	Beschreibung	Artikelnummer	€/Satz	RG
	14	1 Stück	7738322510	18,80	
	16	1 Stück	7738322532	18,90	LFB6
	17	1 Stück	7738322511	18,90	

Logafix 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm 	7738318929	11,20	
	16 x 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm 	7738318930	11,10	541
	17 x 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm 	7738318931	11,10	

Logafloor Rohrabroller

- Ermöglicht ein sicheres und drallfreies Abrollen des Heizrohres
- Für alle gängigen Rollengrößen
- Für Heizrohre mit Ø= 14-20 mm

	Beschreibung	VPE	Artikelnummer	€	RG
	Rohrabroller	1 Stück	7738322513	730,—	LFB6

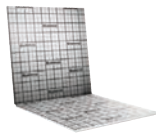


Logafloor Tackersystem

Logafloor faltplatte EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeerbundfolie 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	€/m ²	RG
20-2	0,44 m ² k/W	4 kPa/m ²	045	10 m ²	7738323303	11,60	
25-2	0,56 m ² k/W	4 kPa/m ²	045	10 m ²	7738322497	11,—	
30-2	0,75 m ² k/W	5 kPa/m ²	040	10 m ²	7738322499	13,60	LFB1
30-3	0,67 m ² k/W	4 kPa/m ²	045	10 m ²	7738322498	13,50	
35-3	0,78 m ² k/W	4 kPa/m ²	045	10 m ²	7738322500	14,30	



Logafloor Dämmrolle EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeerbundfolie 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

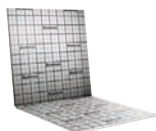
Dicke	R-Wert	Max. Verkehrslast	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m ²	RG
20-2	0,44 m ² k/W	4 kPa/m ²	045	10 m ²	7738322501	11,50	
25-2	0,56 m ² k/W	4 kPa/m ²	045	10 m ²	7738322502	12,20	
30-2	0,75 m ² k/W	5 kPa/m ²	040	10 m ²	7738323304	13,30	LFB1
30-3	0,67 m ² k/W	4 kPa/m ²	045	10 m ²	7738322503	12,60	
35-3	0,78 m ² k/W	4 kPa/m ²	045	10 m ²	7738322504	14,40	



Logafloor faltplatte PUR

- Verbundplatte aus Polyurethan nach EN 13165, HFCKW-frei
- Mit hochreißfester 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	€/m ²	RG
33	1,375 m ² k/W	≥100 kPa/m ²	024	10 m ²	7738324895	69,—	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 mit Zwischeneinlage

Beschreibung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/Karton	RG
Tackernadel	1000 Stück	7738317717	109,50	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	366,—	LFB6







Logafloor Klemmschiene mit Klebung

- Zur sicheren Befestigung des Heizrohres auf einer Bodenfläche
- Aus Polypropylen, 1000 x 38 x 24 mm
- Selbstklebend

Dimension	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€	RG
 14-17	1 Meter	 7738323305	6,70	LFB6

Logafloor Handabroller für Klebeband

- Zum Abrollen des Logafloor-Klebebands
- Metallrahmen
- Bis 50 mm Rollenbreite

Beschreibung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€	RG
 Handabroller mit Bremse	1 Stück	 7738322512	79,60	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	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/Rolle	RG
 Kunststoffklebeband	1 Stück	 7738322514	10,30	LFB1



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	€/m ²	RG
	30-2	0,75 m ² k/W	040	13,40 m ²	 7738329339	31,30	LFB2

Logafloor Ausgleichsplatte EPS DES sg

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeerbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Aus Polystyrolschaum EPS DES 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
- dyn. Steifigkeit SD 20
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	Typ	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	30-2	0,75 m ² k/W	040	10 m ²	 7738322521	7,70	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 19 mm
- 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	€/m ²	RG
	11	0,37 m ² k/W	035	24,12 m ²	 7738329340	30,30	LFB2

Logafloor Ausgleichsplatte EPS DEO dh

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeerbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Aus Polystyrolschaum EPS DES dh nach DIN EN 13163
- Plattenmaß 1000 x 500 mm
- Max. Verkehrslast 200 kPa
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Dynamische Steifigkeit SD 0
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt



	Typ	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	11	0,31 m ² k/W	035	5 m ²	 7738322523	6,60	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	1,80	LFB6

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	1 Stück	 7738329341	14,30	LFB2







Logafloor Trockenbausystem

Logafloor Trockenbauplatte

- Fußbodenheizung einsetzbar im Alt-, Neubau- und Fertigbau, geeignet für Trockenestrichverlegung und Nassestriche
- 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	€/m ²	RG
	0,56 m ² K/W	25 mm	12,5 / 18,75 / 25 etc.	17,25 m ²	 7738322526	24,90	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
- Hinweis:
Bitte Länge beachten**

	Maße L x B	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	800 x 110 mm	50 Stück	 7738322527	7,—	LFB3



Logafloor System-Zubehör für Tacker-, Noppen- und Trockenbausystem

Logafloor Randdämmstreifen selbstklebend

- Zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen, Fließestrichen und FBH-Estrichen
- Aus extrudiertem Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig mit angeschweißter Lasche aus PE-Folie
- Höchste Elastizität, reißfest, keine Wasseraufnahme
- Klebestreifen auf der Rückseite zur einfachen Montage
- 100% HFCKW- und HFKW-frei
- Dichte: 18 kg/m³, Maße: Breite 150 mm, Länge 25 m

	Dicke	VPE	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	8 mm	25 Meter	 81501404	36,60	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	13,90	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	2,—	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	2,20	LFB6

Logafloor Rohrführungsbogen geschlossen

- Aus Kunststoff zur 90°-Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen, etc.
- Für Heizrohre bis Ø 20 mm
- Radius = 130 mm

	Dimension	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14-20	50 Stück	 7738322529	4,50	LFB6







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
 <p>Kannister</p>	10 kg	 7738322519	58,—	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
 <p>450 x 320 x 800 mm</p>	100 l pro Sack	 7738323466	115,—	LFB6

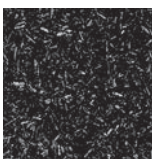

Vermibit – Trockenausgleichschüttung

- Wärme- und trittschalldämmende Trockenausgleichschüttung
- 100% mineralisch
- Vermibit besteht aus Vermiculite Körnern, die mit einer Bitumenschicht überzogen sind
- Verklebt und verkrallt im eingebauten Zustand und erfüllt damit die Anforderung "Gebundene Form" nach DIN 18560 Teil 2
- Geringes Flächengewicht
- Bedarf: ca. 12 L/m² und cm Schichtstärke
- Gewicht: 14,5 kg pro Sack

VPE	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Sack	RG
 <p>100 l pro Sack</p>	18500	 7738340109	153,—	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

VPE	Artikelnummer	€/Sack	RG
 <p>100 l pro Sack</p>	 7747222253	132,—	LFB6

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 Messstellenplatte, 4 x Messstellenhalter)

Beschreibung	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <p>Estrichmessstelle</p>	1 Stück	 7738323309	6,70	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: 6,9 kg pro Rolle

Maße	VPE	Artikelnummer	€/m ²	RG
 50 x 2 m	100 m ²	 7738322528	2,20	LFB6







PUR Zusatzdämmung

- Zusatzdämmung aus Polyurethan nach EN 13165, HFCKW-frei
- WLS 023, B2/E
- Druckfestigkeit 150 kPa
- Beidseitig ALU-kaschiert, mit glatten Kanten
- Format: 1.200 x 625 mm

Dicke	R-Wert	Beschreibung	Artikelnummer	€/m ²	RG
 20 mm	0,80 m ² K/W	Pak. 18,75 m ² (25 Platten)	 7738324896	27,60	LFB4
30 mm	1,25 m ² K/W	Pak. 13,50 m ² (18 Platten)	 7738324897	36,—	
40 mm	1,65 m ² K/W	Pak. 9,75 m ² (13 Platten)	 7738324898	38,20	
46 mm	1,95 m ² K/W	Pak. 8,25 m ² (11 Platten)	 7738325930	47,—	
52 mm	2,20 m ² K/W	Pak. 7,50 m ² (10 Platten)	 7738331129	48,—	
60 mm	2,50 m ² K/W	Pak. 6,75 m ² (9 Platten)	 7738325931	50,—	








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	€/m ²	RG
 20 mm	0,571 m ² K/W	Pak. 12 m ²	 7738325521	7,80	LFB4
30 mm	0,857 m ² K/W	Pak. 8 m ²	 7738325522	10,50	
40 mm	1,143 m ² K/W	Pak. 6 m ²	 7738325523	14,90	
50 mm	1,429 m ² K/W	Pak. 4,5 m ²	 7738325524	19,50	
60 mm	1,714 m ² K/W	Pak. 4 m ²	 7738325525	22,80	

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	€/m ²	RG
 10 mm	0,313 m ² K/W	Pak. 24 m ²	 7738328264	4,—	LFB4
20 mm	0,625 m ² K/W	Pak. 12 m ²	 7738328265	9,—	
30 mm	0,938 m ² K/W	Pak. 8 m ²	 7738328266	12,—	
40 mm	1,250 m ² K/W	Pak. 6 m ²	 7738328267	16,—	
50 mm	1,563 m ² K/W	Pak. 4,5 m ²	 7738328268	21,30	
60 mm	1,875 m ² K/W	Pak. 4 m ²	 7738328269	25,30	



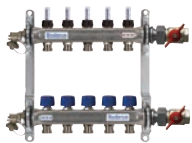


Heizkreisverteiler, Verteilerschränke und Zubehör

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	213,70	
HVE-FD-AK/3	3	350	410	7738317009	272,20	
HVE-FD-AK/4	4	400	510	7738317010	309,30	
HVE-FD-AK/5	5	450	510	7738317011	353,—	
HVE-FD-AK/6	6	500	610	7738317012	409,90	
HVE-FD-AK/7	7	550	610	7738317013	460,20	
HVE-FD-AK/8	8	600	760	7738317014	506,10	
HVE-FD-AK/9	9	650	760	7738317015	566,20	LFB7
HVE-FD-AK/10	10	700	760	7738317016	601,20	
HVE-FD-AK/11	11	750	910	7738317017	655,80	
HVE-FD-AK/12	12	800	910	7738317018	710,50	
HVE-FD-AK/13	13	850	1060	7738319580	829,60	
HVE-FD-AK/14	14	900	1060	7738319581	879,90	
HVE-FD-AK/15	15	900	1210	7738319582	932,30	
HVE-FD-AK/16	16	1000	1210	7738319583	995,70	



Logafix 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm 	7738318929	11,20	
16 x 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm 	7738318930	11,10	541
17 x 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm 	7738318931	11,10	





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	80,30	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	150,80	LFB7

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:
 - Sendzimiervverzinktem 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	220,80	LFB7
O/ST 41-74-11	410	740-855	110-160	2-3	 80425202	229,50	
O/ST 51-74-11	510	740-855	110-160	4-5	 80425204	245,90	
O/ST 61-74-11	610	740-855	110-160	6-7	 80425206	278,70	
O/ST 76-74-11	760	740-855	110-160	8-10	 80425208	287,50	
O/ST 91-74-11	910	740-855	110-160	11-12	 80425210	322,40	
O/ST 106-74-11	1060	740-855	110-160	13-14	 80425212	376,—	
O/ST 121-74-11	1210	740-855	110-160	15-16	 80425214	405,50	
O/ST 151-74-11	1510	740-855	110-160	> 16	 80425216	502,80	
O/ST 32-74-08	320	740-855	80-125	1-2	 7738320529	220,80	
O/ST 41-74-08	410	740-855	80-125	2-3	 7738319592	229,50	
O/ST 51-74-08	510	740-855	80-125	4-5	 7738319593	245,90	
O/ST 61-74-08	610	740-855	80-125	6-7	 7738319594	278,70	
O/ST 76-74-08	760	740-855	80-125	8-10	 7738319595	287,50	
O/ST 91-74-08	910	740-855	80-125	11-12	 7738319596	322,40	
O/ST 106-74-08	1060	740-855	80-125	13-14	 7738319597	376,—	
O/ST 121-74-08	1210	740-855	80-125	15-16	 7738319598	405,50	
O/ST 151-74-08	1510	740-855	80-125	> 16	 7738319599	502,80	



¹⁾ Verstellbar





Logafloor Verteilerschränke OptiMo – Aufputz

- Mit verzinktem Wandlech (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

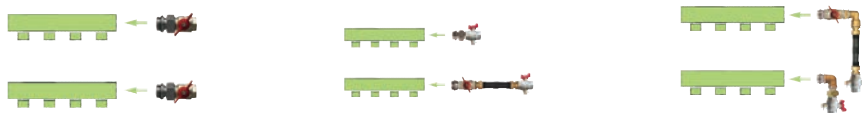
Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen

Typ	Breite mm	Höhe ¹⁾ mm	Tiefe mm	Heizkreise (HK)	Artikelnummer	€	RG
O/AP 41-70-14	410	700–845	140	2–3	7747215907	254,70	
O/AP 51-70-14	510	700–845	140	4–5	7747215908	285,30	
O/AP 61-70-14	610	700–845	140	6–7	7747215909	326,80	
O/AP 76-70-14	760	700–845	140	8–10	7747215910	354,10	LFB7
O/AP 91-70-14	910	700–845	140	11–12	7747215911	411,—	
O/AP 106-70-14	1060	700–845	140	13–14	7747215912	436,10	
O/AP 121-70-14	1210	700–845	140	15–16	7747215913	494,—	
O/AP 151-70-14	1510	700–845	140	> 16	7747215914	595,70	



¹⁾ Verstellbar

Auswahltabelle Verteilerschränke bei verschiedenen Anwendungsbereichen



Anzahl der Heizkreise	Anschlussgruppe horizontal 3/4" bzw. 1"	Anschlussgruppe WMZ horizontal 3/4" bzw. 1"	Anschlussgruppe WMZ vertikal 3/4" bzw. 1"
	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





Logafloor Funk Regelsystem mit thermisch/ hydraulischen Abgleich

Logafloor Fußbodenheizungs-Regelung

- **Vorteile der neuen Logafloor 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.
- Übersichtliche Anzeige aller Ventilpositionen auf großem, beleuchteten LC-Display
- Individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 einstellbaren Heizprofilen



Hinweis:

Zur Sicherstellung der einwanfreien Funktionalität kann diese Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung nicht mit anderen Logafloor Fußbodenheizungsregelungs-Komponenten kombiniert werden.

Funk-Regelklemmleiste Logafloor FKL200

- Anschluss 230V oder 24V; IP 20
- Die Kommunikation zwischen Raumthermostat und Regelklemmleiste erfolgt über eine geschützte/abgesicherte Funktechnologie.
- Anschluss bis zu 12 Heizzonen.
- Optionale Montageplatte zur Installation auf einer Hutschiene
- Maße: 240 x 85 x 60 mm

Voraussichtlich
lieferbar ab
Q4 2023

	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FKL200	Funk-Regelklemmleiste	 7738333667	338,—	LFB8



Funk-Raumthermostat Logafloor FRC200

- Schnelle Inbetriebnahme und Heizzonenzuordnung per Knopfdruck.
- Komfortable Bedienung
- Formschönes Design
- Kompatibel mit allen gängigen Schalterserien (Rahmen abnehmbar)
- Zeitgesteuertes Regulieren der Raumtemperatur
- Messung von Soll- und Ist-Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit
- Einfache Integration in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß folgender Hersteller: Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp und ELSO
- Konfiguration direkt am Wandthermostat

Hinweis:

Zur Sicherstellung der einwanfreien Funktionalität kann diese Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung nicht mit anderen Logafloor Fußbodenheizungsregelungs-Komponenten kombiniert werden.

Voraussichtlich
lieferbar ab
Q4 2023

	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FRC200	Funk-Raumthermostat	 7738335333	105,—	LFB8





Motorischer Stellantrieb Logafloor FSA200

- Stellmotor mit elektrischem Antrieb
- Stromlos geschlossen
- Einfache Klick-Montage auf dem Verteilerbalken
- Schnelle Elektroinstallation mit Steckverbindungen
- Anschluss 230V oder 24V
- Schutzart IP 20
- Für M 30*1,5 mm Verteilerventilen kompatibel
- Motorische Stufenlose Steuerung von Heizungsventilen für eine komfortable Regelung des Raumklimas
- Steuerung über die Logamatic FKL200 Kombination mit einem Logamatic FRC200

Hinweis:

Zur Sicherstellung der einwandfreien Funktionalität kann diese Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung nicht mit anderen Logafloor Fußbodenheizungsregelungs-Komponenten kombiniert werden.

Voraussichtlich
lieferbar ab
Q4 2023

	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FSA200	Motorischer Stellantrieb	 7738333666	29,10	LFB8

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafloor-Produkten finden Sie hier:





Logafloor Funk Regelsystem Heizen Kühlen

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	146,—	LFB8

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	346,—	LFB8
6KF (6-Kanal)	 7747200992	400,—	

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	690,—	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	130,—	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	198,—	LFB8



Logafloor Stellantrieb EGO

- Intelligenter Stellantrieb für Regelventile
- Anschluss M30x1,5 mm
- 230V
- Automatisch hydraulischer Abgleich mittels Vor- und Rücklauf temperatursensoren und integriertem KI-Chip
- Integrierte Vorlauf temperaturlimitierung
- Geeignet für alle Heizrohre Ø 12-20 mm
- BAFA Förderung möglich

Neu	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Stellantrieb EGO 230V	 7738344171	75,—	LFB8

Logafloor Stellantrieb Standard

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Stellantrieb Standard 230V	 7738320786	21,90 LFB8





Regelung Kabelgebunden Systemintegriert

SRC plus

Wärmepumpe mit 1 Fußbodenkreis und System-Bedieneinheit Logamatic BC400

Funkmodul MX300 (868 MHz, WiFi (2,4 GHz))

Buderus Raumthermostate (max. 16 Stück)* (230 V)

SRC plus

Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem mit 1 Heizkörperkreis und System-Bedieneinheit Logamatic BC400

Funkmodul MX300 (868 MHz, WiFi (2,4 GHz))

Buderus Heizkörperthermostate (max. 16 Stück)*

App ProWork zur Inbetriebnahme durch den Fachmann

App MyBuderus zur Bedienung durch den Endkunden

BC400	✓
RC310	—
RC200	—
HMC310	—

* Einzelraumregelung SRC plus für Wärmepumpe nur in Verbindung mit Fußbodenheizung.
Einzelraumregelung SRC plus für Gas-Brennwertgerät oder WWärmepumpen-Hybridssysteme nur in Verbindung mit Heizkörperheizung, nicht geeignet für bodenstehende Kessel.
SRC plus für max. 1 Heizkreis realisierbar, Ergänzung mit weiteren Heizkreisen witterungsgeführt (ohne SRC plus) möglich.

Hinweis: SRC plus ist installierbar für max. 1 Heizkreis, weitere Heizkreise sind witterungsgeführt (ohne Einzelraumregelung) realisierbar. SRC plus bei Wärmepumpe nur einsetzbar in Verbindung mit Fußbodenheizung – bei Brennwertgerät nur mit Heizkörpern. SRC plus bietet viele Vorteile, ist jedoch nicht integrierbar und nicht kompatibel mit Bosch SmartHome.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logamatic BC400	■ System-Bedieneinheit für Wärmepumpe mit Regelsystem EMS plus	Im Lieferumfang Wärmereizer enthalten		
Funkmodul MX300	■ Funkmodul für geeignete Wärmereizer-Baureihen ■ WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde) ■ Funkkommunikation wahlweise zur Einzelraumregelung SRC plus oder zur drahtlosen Verbindung einer Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF, nur mit Logamatic BC400	7736603500	200,—	RE01
Funkmodul MX300 Set WP	■ Für Wärmepumpen Logatherm WLW166i vor Juli 2023 als Zubehör geeignet ■ WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und dem Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde) ■ Lieferumfang: Funkmodul MX300, Modulhalter, Technische Unterlagen	8750742717	277,—	
Funkmodul Basis Set MX300 Set B	■ Für Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 als Zubehör geeignet ■ WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und dem Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde) ■ Lieferumfang: Funkmodul MX300, Modulhalter, Technische Unterlagen	7738113773	277,—	DU01
Raumthermostat Fußbodenheizung 230V (B-THIW230)	■ Digitaler Raumthermostat 230V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus. ■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Wärmepumpe mit BC400 und MX300 über Funkkommunikation 868 MHz. Mehrere Stellantriebe können einem Thermostat zugeordnet werden. ■ Bedienung über App MyBuderus ■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork und QR-Code ■ Kann als Unterputzkomponente ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe.	8750001228	94,—	KN01





Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logafloor Stellantrieb	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Logafloor-Verteiler, M 30 x 1,5 mm ■ 230 V, stromlos geschlossen, IP54 	7738320786	21,90	
Logafloor Klemmleiste	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230 V ■ Mit Pumpenlogik (bei geschlossenen Stellmotoren schaltet eine angeschlossene Pumpe aus) 	7738320787	88,—	LFB8
Heizkörper-Thermostat Buderus (THK)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digitaler Funk-Heizkörper-Thermostat für Buderus Einzelraumregelung SRC plus ■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Gas-Brennwertgeräte mit BC400 und MX300 über Funkkommunikation 868 MHz. Mehrere Thermostate können einem Raum zugeordnet werden. ■ Bedienung über App MyBuderus ■ Anschluss M30 x 1,5 mm, Inkl. Adapter für verschiedene Heizkörperventile ■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork ■ Batterien: 2x LR6/AA mit 2 Jahren Lebensdauer (im Lieferumfang) 	7738112376	55,—	KN01
App ProWork	■ Hier: Funktion Inbetriebnahme der Einzelraumregelung durch den Fachbetrieb in der App ProWork (Funktion lizenzfrei nutzbar)	Im App-Store		
App MyBuderus	■ Hier: Bedienung der Einzelraumregelung	Im App-Store		

Produktbeschreibung Logamatic SRC plus

SRC plus ist die intelligente System-Einzelraumregelung für Buderus Wärmepumpen bzw. Gas-Brennwertgeräte. In Verbindung mit der System-Bedieneinheit Logamatic BC400 (Regelsystem EMS plus) perfektioniert SRC plus das Zusammenspiel von Wärmeerzeuger und Wärmeverteilung. Die Einzelraumregelung gilt als effektive und kostengünstige Möglichkeit zur Energiekosten-Einsparung bei vollem Komfort. Die Verknüpfung von Einzelraumregelung mit dem Wärmeerzeuger zu einem EMS System ergibt zahlreiche Systemvorteile:

- Einfache Inbetriebnahme der System-Einzelraumregelung ohne Internetverbindung mit App ProWork, QR-Code und lokaler WiFi Verbindung zu MX300 (Appfunktion „Einzelraumregelung“ lizenzfrei nutzbar, kein Abo und kein Smart Service Key zur Inbetriebnahme SRC plus erforderlich).
- Temperatur und Zeitprogramm: individuelle, separate Einstellung je Raum spart Energie ganz ohne Komfortverlust.
- Adaptive Heizkurve: regelt bedarfsgerecht nicht nur die Raumtemperatur, sondern selbstlernend auch die Systemtemperatur des Wärmeerzeugers, sowohl beim Heizen als auch Kühlen. Manuelles Einstellen und und nachträgliches Anpassen der Heizkennlinie zur Effizienzverbesserung entfällt komplett.
- Energieverbrauchsanzeige: detailliertes Monitoring aktuelles Jahr und 2 Vorjahre - enthalten in BC400 sowie App MyBuderus

- Effizienzsteigerung Gesamtsystem bei Wärmepumpe durch Reduzierung mittlere Vorlauftemperatur, bei Brennwertgerät durch Reduzierung mittlere Rücklauftemperatur – komplett ohne Komfortverlust.
- Hohe Ausfallsicherheit: Weiterbetrieb der Anlage auch ohne Internetverbindung

Einzelraumregelung für Fußbodenheizung

- Intelligenter Regelalgorithmus für SRC plus enthalten in Wärmepumpen mit System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und MX300.
- Max. möglich für 1 Fußbodenheizkreis gemischt oder ungemischt, bis zu 16 Raumthermostaten.
- Automatische Optimierung der Wärmepumpen-Vorlauftemperatur für besonders stromsparenden Betrieb der Wärmepumpe.
- Funkkommunikation 868 MHz zum Wärmeerzeuger (MX300), kein Kabel vom Raumthermostat zum Wärmeerzeuger notwendig, nur 230 V Kabel von Raumthermostat zu Stellantrieb.
- Kühlung im Systemverbund. Vereinfachter Kühlsystemaufbau mit weniger zusätzlichen Komponenten Stromsparend: Wärmepumpe kühlt nur bei Kühlbedarf am Raumsensor. Automatisches Umschalten Heizen / Kühlen / Aus, Kühlfunktion raumweise deaktivierbar (z.B. Bad). Separate Zeitprogramme für Heizen und Kühlen.
- Bedienung der Einzelraumregelung sowie der Gesamtanlage mit Warmwasser, Solar, Lüftung über App MyBuderus.












- Systemvoraussetzung: Wärmepumpe mit Systembedieneinheit Logamatic BC400 ab Version NF47.07 (ab ca. Oktober 2022) und Funkmodul MX300 Version NF07.02

Einzelraumregelung für Heizkörper

- Intelligenter Regelalgorithmus für SRC plus enthalten in Brennwertgeräten mit System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und MX300.
- Max. möglich für 1 Heizkörperheizkreis gemischt oder ungemischt mit bis zu 16 Heizkörperthermostaten²⁾
- Automatische Optimierung der Systemrücklauftemperatur für besonders effizienten Betrieb des Brennwertgeräts.
- Automatischer hydraulischer Abgleich. Thermischer Abgleich über Heizkörper-Thermostate (förderfähig).
- Funkkommunikation 868 MHz zum Wärmeerzeuger (MX300), kein Kabel vom Raumthermostat zum Wärmeerzeuger notwendig.
- Bedienung der Einzelraumregelung sowie der Gesamtanlage mit Warmwasser, Solar, Lüftung über App MyBuderus.
- Systemvoraussetzung: Brennwertgerät mit Systembedieneinheit Logamatic BC400 ab Version NF49.04 (ab ca. Januar 2023) und Funkmodul MX300 Version NF07.02. Einzelraumregelung nicht kombinierbar mit bodenstendem Gas-Brennwertkessel, weder alleinstehend noch als Wärmepumpen-Hybridssystem.





	 Wärmepumpe	 Wärmepumpen-Hybridsystem	 Gas-Brennwertgerät	 Gas-Brennwertkessel
Inbetriebnahme ohne Internet 	✓	✓	✓	–
Temperatur- und Zeitprogramm individuell je Raum 	✓	✓	✓	–
Energieverbrauchsanzeige 	✓	✓	✓	–
1 Fußbodenkreis ³⁾ 	✓	–	–	–
1 Heizkörperkreis ³⁾ 	–	✓	✓ ²⁾	–
Adaptive Heizkennlinie, selbstlernend 	✓	– ¹⁾	✓	–
Automatischer und dauerhafter hydraulischer Abgleich Heizkörper 	–	✓	✓	–

¹⁾ Wärmepumpen-Hybridsysteme erweiterbar mit System-Einzelraumregelung, jedoch manuelle Kennlinienseinstellung erforderlich

²⁾ Empfehlung bei Kombination 1 Heizkörper- und 1 Fußbodenkreis: SRC plus am Heizkörperkreis senkt im Tagesmittel die Systemtemperatur deutlich.

³⁾ Ein mit Einzelraumregelung ausgestatteter Heizkreis kann nicht mit einer Fernbedienung RC220, RC120 RF oder RC100 kombiniert werden.





Logafloor Regelung Kabelgebunden

Logafloor Klemmleiste 230V

- Regelverteiler 230 V, IP 21
- Pumpenanschluss max. 120 Watt
- Pumpenlogik Relais 5A/250 Volt
- Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230V
- Je Anschluß max 45 Watt
- Feinsicherung 8A
- Maße: 288,5 x 99 x 53,3 mm
- Mit Adapter für Montage im VT Schrank

	Artikelnummer	€	RG
	 7738320787	88,—	LFB8

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	20,—	LFB8

Logafloor Raumthermostat UP

- Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Flächenschaltrahmen für 230 V
- Zur Unterputzmontage
- Anwendungsbereich für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Sollwertinsteller mit min. und max. Begrenzung des Einstellbereichs
- Farbe Reinweiß
- Einstellbereich 5–30°C
- Thermische Rückführung

Typ	Artikelnummer	€	RG
 UP	 83849317	80,—	LFB8

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	148,50	LFB8





Logafloor Stellantrieb EGO

- Intelligenter Stellantrieb für Regelventile
- Anschluss M30x1,5 mm
- 230V
- Automatisch hydraulischer Abgleich mittels Vor- und Rücklauf temperatursensoren und integriertem KI-Chip
- Integrierte Vorlauf temperaturbegrenzung
- Geeignet für alle Heizrohre Ø 12-20 mm
- BAFA Förderung möglich

Neu	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Stellantrieb EGO 230V	 7738344171	75,—	LFB8




Logafloor Stellantrieb Standard

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Stellantrieb Standard 230V	 7738320786	21,90 LFB8

Anlegethermostat AT 90 E

- Zur Temperaturüberwachung von Warmwasserfußbodenheizungen für Festwertregelstrecken und als Vorrangthermostat

Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlusskabel und vormontiertem Pumpenstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen Buderus Regelung ■ Geeignet für Logamatic 2000, 4000, 5000, EMS 	 80155200	57,20	254
Standard	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Kabel und Stecker ■ Bauseitige Verdrahtung notwendig 	 80155124	42,50	






Zubehör und Ersatzteile

Logafloor Stellantrieb 24V

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 24 V, stromlos geschlossen
- nur für Verwendung mit 24 V Regelklemmleiste Fremdanbieter
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler
- mit First-Open-Funktion

Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>24 V, stromlos geschlossen mit First-Open-Funktion</p>	7738323308	34,50	LFB8

Logafloor Kugelhahn-Set KHS

- Bestehend aus:
 - 2 x Kugelhähne 1"
 - Anschluss 1" IG x 1" AG
 - Lösbarem Verschraubungsstopfen

Typ	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <p>KHS 1" x 1"</p>	80425310	76,90	LFB7

Logafloor Zylinderschloss ZS

- Zur nachträglichen Montage
- Bausatz
- Mit 2 Schlüsseln

Typ	Artikelnummer	€	RG
 <p>Zylinderschloss ZS</p>	80425300	27,30	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
 <p>regula</p>	1,73	83849210	26,90	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
 <p>ventus</p>	3,7	83849218	21,10	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	27,20	LFB7

Ersatzteile für Logafloor Heizkreisverteiler

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	Integriertes Regelventil vernickelt	 7738309970	17,10	
	Anschlussnippel für FI, IR, vernickelt	 7738309973	6,20	LFB7
	Durchflussmesser 1/2", 0-5 l/min Messing vernickelt, schwarze Arretierhaube	 7738309975	33,90	
	Anschlussnippel für FD und EE 1/2" x 3/4" Messing vernickelt	 7738309974	6,60	





Planungsdienstleistungen Projektbezogen

Schnellauslegung Online

- Überschlagskalkulation Material
- Kostenschätzung
- Ersetzt keine Heizlastberechnung
- Direkt über den QR Code oder fragen Sie Ihren Buderus ADM



Planungsservice Buderus

- Heizlast
- Massenauszug
- Verlegepläne

- Bitte wenden Sie sich an Ihren Buderus ADM

Datenservice

- Datensatz VDI
- Datensatz für führende Softwareanbieter
- Datenorm Datensatz
- Im Fachkundenbereich auf [www. Buderus.de](http://www.buderus.de) ► siehe QR Code






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	€/m ²	RG
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,85 m² K/W ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔL_w,R: 29 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dl-c=28 mm 46 mm mit Nocken ■ Maximale Nutzlast 5 kPa ■ Plattengröße: 1.496 x 930 mm 	1.496 x 930 mm	13,4 m ²	4006923	7747433849	31,70	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	€/m ²	RG
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,59 m² K/W, ■ Dyn. Steifigkeit: SD40 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔL_w,R: 25 ■ Plattenstärke: dl-c=18 mm 36 mm mit Nocken ■ Maximale Nutzlast 5 kPa 	1.496 x 930 mm	1.540 x 450 x 950 mm	4013056	16,08 m ²	7738306862	34,50	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	€/m ²	RG
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,45 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 m ²	7747433850	31,10	SFB2

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2 mit Klebestreifen



- 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)	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔL_w,R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm 	1000x10000	10	4029022	7738335291	12,10	SFB1



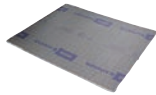

Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 30-2 mit Klebestreifen

- 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 sicheren Fixierung der Heizrohre
- ohne Heizrohrhalter



Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	VPE m ²	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€/m ²	RG
 EPS-T 30-2 (DES)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,77 m²K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dl-c =28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm 	1000x10000	10	4032238	 7738335288	13,90	SFB1

Ausgleichselement (150-11) für Nockenplatte Typ EPS 150-11

- Wärmedämmplatte EPS150-11 ohne Rohrhaltelnocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung und R50 Systemplatte 150-11

Beschreibung	Plattengröße mm	Größe VPE mm	VPE m ²	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€/m ²	RG
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,32 m² K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dh = 11 mm 	1.000 x 1.200 mm	1.000 x 1.200 x 44 mm	4,80 m ²	4011671	 7747222079	24,20	SFB2

Schütz Rundprofil Ø 18 mm

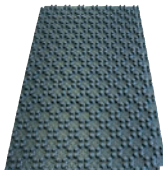

Beschreibung	Rollenlänge	VPE	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m	RG
 zum Befestigen der Randdämmstreifen-Folienschürze in der Systemplatte	25 m	10 Ro./ 25 m=25 0 m	5001192	 7747433790	1,90	SFB6

Schütz Tür- und Anschlusselement

Beschreibung	Abmessung	VE	Herstellernummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
 zum Verbinden von Systemplatten und sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement	905 x 240 mm	25 St.	3018230	 7747433879	14,50	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	22,80	SFB2










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	7,90	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	8,10	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	33,70	SFB2
	für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 16 und 17 mm	1000 x 1200 mm	4023733	1 St.	 7738311503	33,70	



Schütz Tackerystem ultra-takk PRO/vari-takk PRO

Schütz System-Tackerplatte ultra-takk PRO mit Klebestreifen

- 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 sichereren 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 m ²	Artikelnummer	€/m ²	RG
EPS-T 30-3 (DES)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 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 10.000 mm 	4028087	10	 7738335287	13,30	
EPS-T 30-2 (DES)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,77 m²K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{lw}R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)* ■ Plattenstärke : dl-c =28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm 	4032238	10	 7738335288	13,90	
EPS-T 25-2 (DES)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 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 10.000 mm 	4029021	10	 7738335290	12,80	SFB1
EPS-T 20-2 (DES)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 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 10.000 mm 	4029022	10	 7738335291	12,10	
EPS-T 35-3 (DES)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 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 10.000 mm 	4032237	10	 7738335286	15,—	



* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²










Fußbodenheizungen

Schütz Tackerystem ultra-takk PRO/vari-takk PRO

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 sicheren 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 30-3 (DES sm)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,68 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa 	1000x2400	4001217	19,2	 7738323439	14,20	
EPS-T 30-2 (DES sg)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,77 m²K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Mit Klebestreifen 	1000x2400	4003778	19,2	 7747433858	14,30	
EPS-T 20-2 (DES sg)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa 	1000x2400	4026795	24,0	 7738323441	12,20	SFB1
EPS-T 12-2 (DES sm)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,35 m²K/W (WLS 035) ■ dyn. Steifigkeit: SD 50 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 24 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 10 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa 	1000x2400	4038011	24,0	 7738334578	28,40	
EPS-T 30-2 035(DES)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,88 m²K/W (WLS 035) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{L_w}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Mit Klebestreifen 	1000x2400	4032192	19,2	 7738336148	20,10	



* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²



Montagegerät

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 NEUGERÄT Erwin: Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten	3025968	1 St.	 7747433878	169,—	
LEIHGERÄT Erwin: Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten	3025968	1 St.	 7738305988	169,—	SFB0
Setzstock für Halter 4 H für kurze Spezialtakkernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2	5006321	1 St.	 7738334579	199,50	











Heizrohrhalter-Komplettpaket

Beschreibung	Herstellernummer	Gewicht kg	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus 15.000 Heizrohrhaltern mit dazugehörigem Setzstock Eignet sich für die schnelle Montage von Fußbodenheizungsrohren auf System-Tackerplatten Die 38 mm Heizrohrhalter eignen sich zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14 – 17 mm) 	3119057	25	 7738342125	533,—	SFB0

Heizrohrhalter für Tackerplatten kurz

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/VE	RG
 <p>Zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14-17 mm) mittels Montagegerät „Erwin“</p>	3028686	200 St.	 7747433890	20,50	SFB1
	3111814	1000 St.	 7738339381	122,50	
 <p>Heizrohrhalter Spezial Kurze Ausführung für Vario Takk 12-2</p>	5006320	450 St.	 7738342736	146,—	





Klebeband

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <ul style="list-style-type: none"> Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt Rollenlänge 66 m 50 mm breit 	7001670	6 Rollen	 7738324167	5,70	SFB6



Handabroller

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <p>Für Klebeband</p>	1163787	1 St.	 7747433801	14,30	SFB0

Clipschienen

Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Meter	RG
 <p>Aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Heizrohren, Rasterabstand 50 mm</p>	für 14 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	5001182	4 St.	 7747433784	6,40	SFB6
	Für 16/17 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	1163418	4 St.	 7747433839	6,40	
	Für 20 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	1163477	4 St.	 7747433841	6,40	

Befestigungstellerdübel

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <p>Ø 35 x 30 mm, zur Befestigung von Clipschienen auf Wärmedämmplatten</p>	1163027	50 St.	 7747433848	auf Anfrage	SFB6

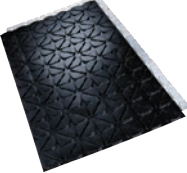




Schütz Renovationssystem R 50


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
	■ Wärmeleitwiderstand R _λ : 0,77 m ² K/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	63,90	SFB3
	■ Wärmeleitwiderstand R _λ : 0,51 m ² K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 22 mm mit Nocken	1500x 900	1540x450 x950	4018168	22,99	7738306865	63,90	

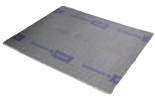
Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2 mit Klebestreifen

- 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
	■ Wärmeleitwiderstand R _λ : 0,46 m ² K/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 10.000 mm	1000x10000	10	4029022	7738335291	12,10	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 150-11 (Clippschienen zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

Beschreibung	Plattengröße	Größe VPE mm	VPE m ²	Hersteller nummer	Artikelnummer	€/m ²	RG
	1.000 x 1.200 mm	1.000 x 1.200 x 44 mm	4,80 m ²	4011671	7747222079	24,20	SFB2

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²



R 50 Tür- und Abschlusselement


Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <ul style="list-style-type: none"> Zum sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement Bedarf Verteileranschlussplatte: max. 3,40 m 	1440 x 205 mm	3028938	10 St.	7747222097	17,60	SFB3

R 50 Verbindungsprofil

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 zum Verbinden von Plattenresten	3028937	10 St.	7747222096	16,50	SFB3


R 50 Randdämmstreifen

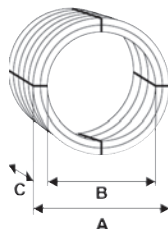
- Für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

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 und zusätzlichem Klebestreifen am Ende der Folienschürze	100 mm x 10 mm	5007070	4 Ro.	7738339383	3,30	SFB3


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: $1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$

Typ	Dimension	Rohrbund-abmess. A/B/C	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m	RG
 PE-Xa	12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa	780/440/80	3028210	120 m/Ro.	7747222093	4,80	
		780/440/150	3028213	240 m/Ro.	7747222094	4,80	SFB3
		780/440/370	3028215	600 m/Ro.	7747222095	4,80	



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	7,65	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	8,20	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	22,50	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	4,50	SFB3

Messstellen-Markierung

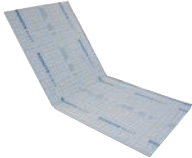






Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <ul style="list-style-type: none">▪ Zur Markierung von Feuchtemessstellen▪ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m² bzw. je Wohnung	5002600	1 Stück	 7747223022	8,90	SFB6



Schütz Klettsystem

Schütz Klettsystem

- Klettsystem für hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Klett und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- Mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand für Fugenabdeckung
- Mit Klebestreifen
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

Typ	Beschreibung	Platten- größe mm	Herstellern ummer	VPE m ²	Artikelnummer	€/m ²	RG
Faltplatte							
	EPS DEO 100/035 <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,29 m²K/W (WLS 035) ■ Plattenstärke : dn =10 mm 	2400 x 1000	4028618	28,8	 7738323747	18,80	SFB9
Dämmrolle							
	EPS-T 25-2 (DES sg) <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 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 	10000 x 1000	4028600	10,0	 7738323745	16,70	
	EPS-T 20-2 (DES sg) <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,46 m²K/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	16,70	SFB9
	EPS-T 30-3 (DES sm) <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 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 	10000 x 1000	4028604	10,0	 7738323743	18,20	
	EPS-T 30-2 (DES sg) <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 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 	10000 x 1000	4028603	10,0	 7738323744	17,90	

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²





Schütz Klettvlies und Fibernklett

Klettvlies:

- Dünnschichtiges Klett-System aus Kunstfaser für Flächenheizung als Sonderkonstruktion mit dünn-schichtigen Estrichen oder zur Verlegung von Flächenheizungen / Flächenkühlung nach DIN 18560 und DIN EN 1264

- Der rückseitig aufgebrachte Kleber ermöglicht die Fixierung auf ebenen Flächen ohne weitere Hilfsmittel (Untergründe gemäß DIN 18202 mit erhöhter Anforderung) Außer Artikel 7738343292 Klettvlies soft 10mm
- Zur Fixierung von SCHÜTZ Klett Heizrohren in allen Stärken

Fibernklett:

- Wärme- & Trittschalldämmplatte aus druckfester, nicht brennbarer Mineralwolle
- DES sh nach DIN EN 13162

- Mit längsseitigem Deckschichtüberstand 30 / 80 mm
- Verlegeraster 50 mm
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ (WLG 035)
- Max. Nutzlast nach DIN EN 13163 = 5 kPa
- Baustoff-/Brandklasse Dämmmaterial = A1 nach Euroklasse
- Schmelzpunkt = $\geq 1.000^\circ\text{C}$
- Die hohe Klettwirkung und Reißfestigkeit der Deckschicht ermöglicht die einfache Befestigung von SCHÜTZ Klett Heizrohren

Neu	Typ	Beschreibung	Platten-größe mm	Hersteller nummer	VE m ²	Artikelnummer	€/m ²	RG
Klettvlies								
	Klettvlies PE-Schaum 6 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ dyn. Steifigkeit: 210 MN/m² ■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{LW,R} : 13 \text{ dB}^*$ ■ Plattenstärke : dn = 6 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Selbstklebend 	20000 x 1000	3081924	20,0	7738331489	27,30	
	Klettvlies 2mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstklebend ■ Verlegeraster 50 mm ■ Plattenstärke: 2 mm 	1050 x 20000	5007204	21,0	7738343291	21,50	
	Klettvlies soft 10mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Trittschalldämmung ■ Klebestreifen mit Release-Folie auf der Unterseite der Überlappung ■ Verlegeraster 50 mm ■ Trittschall-Verbesserungsmaß nach DIN 4109-34: 28 dB ■ Max. Nutzlast nach EN 13163: 4 kPa ■ Plattenstärke: 10 mm ■ Nicht selbstklebend 	8000 x 1300	5007205	10,0	7738343292	79,20	SFB9
	Klettvlies PER 2mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plattenstärke: 2 mm ■ Gelocht ■ Selbstklebend ■ Direkte Anwendung auf Bestandsboden möglich ■ Verbundkonstruktion 	1.000 x 500	5007206	20	7738343290	18,70	
Fibernklett – aus Mineralwolle								
	Fibernklett MW Typ 30-3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plattenstärke dl-c = 27 mm ■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = 0,86 m² K/W ■ Dynamische Steifigkeit = SD 20 ($\leq 19 \text{ MN/m}^3$) ■ Trittschallverbesserungsmaß $\Delta_{LW,R} = 28 \text{ dB}$ ■ Gewicht = ca. 3,15 kg/m² 	1000 x 1000	5007203	40,0	7738344138	61,40	SFB9
	Fibernklett MW Typ 30-5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plattenstärke dl-c = 25 mm ■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = 0,85 m² K/W ■ Dynamische Steifigkeit = SD 11 ($\leq 11 \text{ MN/m}^3$) ■ Trittschallverbesserungsmaß $\Delta_{LW,R} = 29 \text{ dB}$ ■ Gewicht = ca. 3 kg/m² 	1000 x 1000	5007202	40,0	7738344139	58,10	











Neu	Typ	Beschreibung	Platten- größe mm	Hersteller nummer	VE m ²	Artikelnummer	€/m ²	RG
	Fiberklett Randdäm- mstreifen MW	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nicht brennbarer Randdämmstreifen aus Mineralwolle ■ Mit aufgenähtem Folienflansch (Überlappung ca. 80 mm) ■ Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,035$ W/mK (WLG 035) ■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = $0,37$ m² K/W ■ Zusammendrückbarkeit = 3 mm / CP3 ■ Dynamische Steifigkeit = ≤ 35 MN/m³ 	1000 x 13 x 150	5007208	30,0	 7738344140	11,60	SFB9



Schütz duo-flex PE-Xa Klett 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. Betriebsdruck: 6 bar
 - Biegeradius: 5 x d
 - Längenausdehnungskoeffizient: $1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
 - Max. Betriebstemperatur: 95°C

Typ	Dimension	Rohrbund- abmess. A/B/C	Hersteller- nummer	VE/Ro.	VE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
	14 x 2 mm duoflex PE-Xa (Klett)	780/440/450	3073994	600 m	1800 m	 7738336673	3,50	SFB9
	16 x 1,8 mm duoflex PE-Xa (Klett)	780/440/450	3074000	120 m	1800 m	 7738339384	3,60	
	16 x 1,8 mm duoflex PE-Xa (Klett)	780/440/600	3074001	600 m	1800 m	 7738328587	3,60	
	17 x 2 mm duoflex PE-Xa (Klett)	780/440/250	3074002	240 m	1920 m	 7738328588	3,70	
	17 x 2 mm duoflex PE-Xa (Klett)	780/440/600	3074003	600 m	1800 m	 7738328589	3,70	

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	73,70 SFB9

Montagehilfe Türspreizer

- mit offenem Drehring
- zur besseren Rohrführung bei der Verlegung

Verpackungseinheit	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
 1 Stück	5005323	 7738323751	179,—	SFB9





Schütz Trockenbausystem

Schütz Trockenbauplatte

■ Fußbodenheizungssystem einsetzbar im Alt-, Neu- und Fertigbau für Trocken- und Nassestrichverlegung

■ **Geeignet für duo-flex und tri-o-flex Systemheizrohre 14 x 2 mm**
■ 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 VPE mm	Hersteller nummer	VPE m ²	Artikelnummer	€/m ²	RG
30 (DEO)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,77 m²K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 30 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0²/4,0³ kPa 	606 x 1.181	620 x 1.200 x 310	4003961	6,60	 7747433860	35,10	SFB3
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,57 m²K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 25 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0²/4,0³ kPa 							
25 (DEO)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitwiderstand R_λ: 0,57 m²K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 25 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0²/4,0³ kPa 	606 x 1.181	620 x 1.200 x 310	4003959	7,92	 7747433859	25,60	SFB3




¹⁾ Nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse > 120 kg/m²

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	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
Typ WLM 805	112 mm	805 mm	3007120	30 St.	 7747433889	7,40	SFB3



Schütz Dämmstoffdübel

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 Ø Dämmstoffteller = 45 mm, Länge des Dübels l = 85 mm, Bohrerinnendurchmesser d ₀ = 8 mm, Max. Dämmmaterialdicke t _{fix} = 60 mm	5000230	250 St.	 7747433704	2,20	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	2,10	SFB6



Schütz Zubehör für Nockenplatten-/Tacker-/Trockenbausystem

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: $1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$

Typ	Dimension	Rohrbund-abmess. A/B/C	Herstellernummer	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	3,20
		780/440/150	3006738	240 m	2400 m		7747433885	3,20
		780/440/370	3006739	600 m	1800 m		7747433886	3,20
	16 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/110	3002647	120 m	2040 m		7747433818	3,30
		780/440/200	3002652	240 m	2400 m		7747433819	3,30
		780/440/480	3002654	600 m	1800 m		7747433806	3,30
	17 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/110	3002655	120 m	2040 m		7747433807	3,40
		780/440/210	3002656	240 m	2400 m		7747433808	3,40
		780/440/350	3076841	400 m	2400 m		7738331492	3,40
	20 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/500	3002660	600 m	1800 m		7747433809	3,40
		780/440/160	3006778	120 m	1440 m		7747433887	5,20
	25 x 2,3 mm duo-flex PE-Xa	900/440/500	3006780	600 m	1800 m		7747433888	5,20
795/440/370		3050211	200 m	800 m		7747222084	10,—	
		810/440/510	3084825	300 m	900 m		7738331493	10,—



SFB5

Schütz duo-flex PE-RT Kunststoffheizrohr

- nach DIN 16833
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- aus unvernetztem Polyethylen PE-RT

- Max. Betriebstemperatur: 95°C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 5 x d

- Längenausdehnungskoeffizient: $1,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$

Typ	Dimension	Rohrbund-abmess. A/B/C	Herstellernummer	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	2,40
		780/440/470	1157876	600 m	1800 m		7747433833	2,40
	17 x 2 mm duo-flex PE-RT	780/470/250	5000191	240 m	2400 m		7747433876	2,50
		800/440/500	1157701	600 m	1800 m		7747433832	2,50



SFB5

Schütz tri-o-flex® Metallverbund-Sicherheitsheizrohr

- Diffusionsdichtes Metallverbundrohr, Aluschicht stoßgeschweißt, sauerstoffdiffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur: 95°C

- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius mit/ohne Biegehilfe: 3 x d / 5 x d

- Längenausdehnungskoeffizient: $2,3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$

Typ	Dimension	Rohrbund-abmess. A/B/C	Hersteller nummer	VE/Ro.	VPE/ Palette	Artikelnummer	€/m	RG
tri-o-flex®	14 x 2 mm tri-o-flex®	780/500/150	3002687	200 m	2400 m		7747433810	3,90
		780/450/310	3039264	500 m	2500 m		7738305916	3,90
	16 x 2 mm tri-o-flex®	780/450/150	3002688	200 m	2400 m		7747433811	4,20
		780/450/500	3008496	500 m	1500 m		7747222085	4,20



SFB5




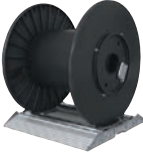





Fußbodenheizungen

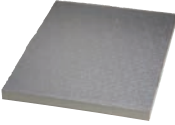




Schütz Zubehör für Nockenplatten-/Tacker-/Trockenbau-/Klettsystem

Rohrabroller

Typ	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 Orion Rohrhaspel	■ NEUGERÄT ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	 7747220331	236,—	
	■ LEIHGERÄT ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	 7738305987	266,—	
 Schütz Trommel- Rohrabroller	■ NEUGERÄT ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Geeignet für Rohrbundabmessungen 120, 240 und 600 m ■ Außenmaß inkl. Abroller (L x B x H): 800 x 715 x 865 mm ■ Kerndurchmesser (Hülse): 420 mm ■ Max. Rohrbundabmessungen: 900 x 500 x 500 mm ■ Min. Kerndurchmesser (Rohrwicklung): 440 mm ■ Gewicht 42,5 kg	3034818	1 Stück	 7738339385	426,—	SFBO





Zusatz-Wärmedämmung PUR E

- Zusatz-Wärmedämmung PUR E
Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR 023 DEO dh nach EN 13165, güteüberwacht, mit oberer und unterer Alu-Deckschicht, Kante stumpf, Brandverhalten nach E (EN 13501-1), $\lambda=0,022$ W/mK
- Plattengröße: 600 x 1.200 mm

Typ	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand	Plattenstärke	Herstellernummer	VE/m ²	VPE/Palette	Artikelnummer	€/m ²	RG
 E 20 E 30 E 40 E 52	$R_D = 0,91$ m ² K/W	dn = 20 mm	5004092	18,00	180 m ²	 7738306866	28,—	
	$R_D = 1,36$ m ² K/W	dn = 30 mm	5004093	11,52	115,20 m ²	 7738306867	38,80	SFB4
	$R_D = 1,82$ m ² K/W	dn = 40 mm	5004094	8,64	86,40 m ²	 7738306868	42,50	
	$R_D = 2,36$ m ² K/W	dn = 52 mm	5004095	7,20	72,00 m ²	 7738306869	47,50	

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 Wärmedurchlasswiderstand	Max. Nutzlast	Dyn. Steifigkeit	Trittschallverbesserungsmaß	Hersteller nummer	VE m ²	VPE/Palette	Artikelnummer	€/m ²	RG
Anwendung nach DIN 4108-10: DES sg										
 20-2 25-2 30-3	$R_D = 0,46$ m ² K/W	5 kPa	SD 30	27 db	4001181	11	110 m ²	 7747433894	7,30	
	$R_D = 0,57$ m ² K/W	5 kPa	SD 20	29 dB	4001187	8,50	85 m ²	 7747433895	8,70	SFB4
	$R_D = 0,68$ m ² K/W	4 kPa	SD 20	29 dB	4001188	7,00	70 m ²	 7747433896	9,90	



Randdämmstreifen für PE-F

- Typ PE-F für Zement- und Fließestriche bei Tackerplatten sowie Trockenbauplatten

Typ	Beschreibung	Abmess.	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	1,20	SFB1
		180 mm x 10 mm	1163272	4 Ro.	7747433836	1,80	



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	1,50	SFB1
		160 mm x 10 mm	5004102	4 Ro.	7738306863	2,40	



Dehnfugenprofil

Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	Verp.-Einheit	Artikelnummer	€/m	RG
selbstklebend	2.000 mm x 10 mm x 80 mm	5001371	20 m	7747433779	16,90	SFB6



Schutzrohr 25/20, längsgeschlitzt

Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	Verp.- Einheit	Artikelnummer	€/Stück/mtr.	RG
Für Heizrohdurchführungen in Bewegungsfugen, passend für Heizrohre bis Ø 17 mm	Länge 300 mm	1163000	20 St.	7747433847	1,90	SFB6
	Länge 50 m	5006190	50 m Rolle	7738331494	4,20	



Messstellen -Markierung

Beschreibung	Herstellernummer	Verp.- Einheit	Artikelnummer	€/Stück	RG
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen ■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m² bzw. je Wohnung 	5002600	1 St.	7747223022	8,90	SFB6





Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Verteiler Typ Komfort 90-3 aus Edelstahl

- für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl, montagefreundliche, flachdichtende Anschlussstechnik, 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 - 5 Ltr./min
- Rücklaufsammler DN 25
 - mit integrierten, absperrbaren Feinventilen für Heizmittelstromeinstellung, Handrad-

Schutzkappe und Adaptergewinde für Stellantriebmontage

■ Anschlußteile sind gesondert zu bestellen:

- Kugelhahnset Standard oder vertikal
- Anschlußset WMZ und Zubehör
- Adapter- Klemmverbinder
- Konsolen nur bei Wandmontage



Heizkreise	Länge	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
2	L = 170 mm	3053410	1 St.	7738320600	203,—	
3	L = 220 mm	3053411	1 St.	7738320601	257,—	
4	L = 270 mm	3053412	1 St.	7738320602	288,—	
5	L = 320 mm	3053413	1 St.	7738320603	332,—	
6	L = 370 mm	3053414	1 St.	7738320604	381,—	
7	L = 420 mm	3053415	1 St.	7738320605	426,—	
8	L = 470 mm	3053416	1 St.	7738320606	477,—	SFB7
9	L = 520 mm	3053417	1 St.	7738320607	526,—	
10	L = 570 mm	3053418	1 St.	7738320608	564,—	
11	L = 620 mm	3053419	1 St.	7738320609	613,—	
12	L = 670 mm	3053420	1 St.	7738320610	662,—	
13	L = 720 mm	3053421	1 St.	7738320611	675,—	
14	L = 770 mm	3053422	1 St.	7738320612	702,—	

Dynamischer Heizkreisverteiler Typ 90-3 aus Edelstahl

- Verteiler mit automatischer Durchflußregelung für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl montagefreundliche, flachdichtende Anschlussstechnik, 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 - 5 Ltr./min
- Rücklaufsammler DN 25
 - mit integrierten, absperrbaren Feinventilen für Heizmittelstromeinstellung, Handrad-Schutzkappe und Adaptergewinde für Stellantriebmontage

■ Anschlußteile sind gesondert zu bestellen:

- Kugelhahnset Standard oder vertikal
- Anschlußset WMZ und Zubehör
- Adapter- Klemmverbinder
- Konsolen nur bei Wandmontage



Heizkreise	Länge	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
2 HK	L = 170 mm	4037250	1 St.	7738331495	364,—	
3 HK	L = 220 mm	4037251	1 St.	7738331496	456,—	
4 HK	L = 270 mm	4037252	1 St.	7738331497	553,—	
5 HK	L = 320 mm	4037253	1 St.	7738331498	639,—	
6 HK	L = 370 mm	4037254	1 St.	7738331499	734,—	
7 HK	L = 420 mm	4037255	1 St.	7738331500	829,—	SFB7
8 HK	L = 470 mm	4037256	1 St.	7738331501	924,—	
9 HK	L = 520 mm	4037257	1 St.	7738331502	1.020,—	
10 HK	L = 570 mm	4037258	1 St.	7738331503	1.115,—	
11 HK	L = 620 mm	4037259	1 St.	7738331504	1.210,—	
12 HK	L = 670 mm	4037260	1 St.	7738331505	1.305,—	

Hinweis: Stellantriebe siehe ► Seite 8052

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	368,—	SFB7









Konsolenset für Verteiler

- aus verzinktem Flachstahl, mit Schienenaufhängung und Feststellschraube sowie schalldämmten Rohrschellen für die Aufnahme Verteiler- und Sammelrohr DN 25

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
	5004824	1 St.	 7738320613	17,80	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	Abmessung Zoll	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
 Einbauset für senkrechten Einbau	3/4"	5006582	1 Set	 7738333685	147,50	SFB7
Einbauset für senkrechten Einbau	1"	5006580	1 Set	 7738333682	197,50	
 Einbauset für waagerechten Einbau	3/4"	5006583	1 Set	 7738333684	148,50	SFB7
Einbauset für waagerechten Einbau	1"	5006581	1 Set	 7738333681	196,50	

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	45,50	SFB7
 Standard mit Thermometer	5004132	1 Set	 7738306873	117,—	
 vertikal	5006585	1 Set	 7738333683	124,—	





Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

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 m³/h

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
	5000736	1 Set	 7747433680	284,—	SFB7




Überströmset Verteiler

- zur Montage am Verteiler, einstellbarer Differenzdruck 0,05 – 0,35 bar

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1258095	1 St.	 7747433816	199,50	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	551,—	SFB7
	PV 25	Automatische Differenzdruckregulierung	5006294	1 St.	 7738331357	737,—	

Adapter Klemmverbinder 3/4"

- passend für Verteiler, bestehend aus: Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter

	Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159887	10 St.	 7747433843	8,—	SFB5
	16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem)	5005630	10 St.	 7738329532	8,80	
	16 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159933	10 St.	 7747433846	8,—	
	17 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159895	10 St.	 7747433844	8,—	
	20 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159909	10 St.	 7747433845	8,—	
	25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr	5001340	10 St.	 7747433777	44,20	
	14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1178083	10 St.	 7747433791	8,—	
	16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1178091	10 St.	 7747433792	10,—	



Rohrkupplung mit Klemmverbindung

- aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren

Beschreibung	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
14 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159658	10 St.	7747433821	27,80	SFB5
16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem)	5005631	10 St.	7738330231	28,10	
16 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159712	10 St.	7747433825	27,80	
17 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159666	10 St.	7747433822	27,80	
20 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159682	10 St.	7747433823	23,80	
25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr	5001191	10 St.	7747433789	38,40	
14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	5000121	10 St.	7747433855	30,10	
16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1159704	10 St.	7747433824	30,10	



Anschlussverschraubung mit Klemmverbindung

- aus Messing zum Anschluss an Armaturen

Beschreibung	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
14 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr	1181114	10 St.	7747433814	17,90	SFB5
16 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr	1159798	10 St.	7747433842	17,90	
17 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr	1159720	10 St.	7747433826	17,90	
20 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr	1159747	10 St.	7747433834	18,—	
14 x 2 x 1/2" AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt	1179365	10 St.	7747433793	18,80	
16 x 2 x 1/2" AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt	1179373	10 St.	7747433794	18,80	



Rohrkupplung unlösbar mit Radialverpressung

- aus Messing inkl. 2 Edelstahl-Presshülsen (Presskontur TH)

Beschreibung	Hersteller- nummer	VE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
14 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177869	10	7747433802	20,—	SFB5
16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	5007081	10	7738339386	20,60	
16 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177877	10	7747433803	20,40	
17 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1221752	10	7747433815	22,90	
20 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177958	10	7747433804	22,50	



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	3,90	SFB6
20 mm Ø	5000794	20 St.	7747433692	5,60	
25 mm Ø	5001190	20 St.	7747433788	12,70	





Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Verteilerschränke Serie AP 90 + AP 140 für Heizkreisverteiler Typ 90-3

- Für Aufputz-/Vorwandmontage mit geringer Aufbauhöhe von nur 90 mm oder 140 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



Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
AP 90-0	690 mm	490 mm	90 mm	5006458	1 St.	7738332188	248,—	
AP 90-1	690 mm	690 mm	90 mm	5006459	1 St.	7738332189	270,—	
AP 90-2	690 mm	890 mm	90 mm	5006490	1 St.	7738332190	289,—	
AP 90-3	690 mm	1.090 mm	90 mm	5006491	1 St.	7738332191	340,—	
AP 90-4	690 mm	1.390 mm	90 mm	5006492	1 St.	7738332192	374,—	
AP 140-0	690 mm	490 mm	140 mm	5006493	1 St.	7738332193	255,—	SFB7
AP 140-1	690 mm	690 mm	140 mm	5006494	1 St.	7738332194	278,—	
AP 140-2	690 mm	890 mm	140 mm	5006495	1 St.	7738332195	303,—	
AP 140-3	690 mm	1.090 mm	140 mm	5006498	1 St.	7738332196	355,—	
AP 140-4	690 mm	1.390 mm	140 mm	5006499	1 St.	7738332197	380,—	

Verteilerschränke Serie UP 90 für Heizkreisverteiler Typ 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



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	259,—	
UP 90-1	770–910 mm	670 mm	90–140 mm	5006453	1 St.	7738332199	268,—	
UP 90-2	770–910 mm	870 mm	90–140 mm	5006454	1 St.	7738332200	275,—	SFB7
UP 90-3	770–910 mm	1.070 mm	90–140 mm	5006456	1 St.	7738332201	365,—	
UP 90-4	770–910 mm	1.370 mm	90–140 mm	5006457	1 St.	7738332202	388,—	

Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise ohne WMZ-Einbauset (Kugelhahnset vertikal / Kugelhahnset Standard)

Anzahl Heizkreise	Einbaulänge mm KHS vertikal	Anschluss senkrecht		Einbaulänge mm KHS Standard	Anschluss waagrecht	
		UP 90	AP 90+140		UP 90	AP 90+140
2	380	90-0	90/140-0	300	90-0	90/140-0
3	430	90-0	90/140-0	350	90-0	90/140-0
4	480	90-1	90/140-0	400	90-0	90/140-0
5	530	90-1	90/140-1	450	90-0	90/140-0
6	580	90-1	90/140-1	500	90-1	90/140-1
7	630	90-1	90/140-1	550	90-1	90/140-1
8	680	90-2	90/140-1	600	90-1	90/140-1
9	730	90-2	90/140-2	650	90-1	90/140-1
10	780	90-2	90/140-2	700	90-2	90/140-2
11	830	90-2	90/140-2	750	90-2	90/140-2
12	880	90-3	90/140-2	800	90-2	90/140-2
13	930	90-3	90/140-3	850	90-2	90/140-2
14	980	90-3	90/140-3	900	90-3	90/140-3





Installationsvarianten/Anzahl Heizkreise mit WMZ-Einbauset senkrecht / waagrecht

Anzahl Heizkreise	Einbaulänge mm WMZ senkrecht	Anschluss senkrecht		Einbaulänge mm WMZ waagrecht	Anschluss waagrecht	
		UP 90	AP 140		UP 90	AP 140
2	390	90-0	140-0	510	90-1	140-1
3	440	90-0	140-0	560	90-1	140-1
4	490	90-1	140-1	610	90-1	140-1
5	540	90-1	140-1	660	90-1	140-1
6	590	90-1	140-1	710	90-2	140-2
7	640	90-1	140-1	760	90-2	140-2
8	690	90-2	140-2	810	90-2	140-2
9	740	90-2	140-2	860	90-2	140-2
10	790	90-2	140-2	910	90-3	140-3
11	840	90-2	140-2	960	90-3	140-3
12	890	90-3	140-3	1010	90-3	140-3
13	940	90-3	140-3	1060	90-3	140-3
14	990	90-3	140-3	1110	90-4	140-4

Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise mit Differenzdruckregler (DR) PV 25 + Wärmemengenzähler senkrecht / waagrecht

Anzahl Heizkreise	Einbaulänge mm DR + WMZ senkrecht			Einbaulänge mm DR + WMZ waagrecht		
		UP 90	AP 140		UP 90	AP 140
2	580	90-1	140-1	690	90-2	140-2
3	630	90-1	140-1	740	90-2	140-2
4	680	90-2	140-2	790	90-2	140-2
5	730	90-2	140-2	840	90-2	140-2
6	780	90-2	140-2	890	90-3	140-3
7	830	90-2	140-2	940	90-3	140-3
8	880	90-3	140-3	990	90-3	140-3
9	930	90-3	140-3	1040	90-3	140-3
10	980	90-3	140-3	1090	90-4	140-4
11	1030	90-3	140-3	1140	90-4	140-4
12	1080	90-4	140-4	1190	90-4	140-4
13	1130	90-4	140-4	1240	90-4	140-4
14	1180	90-4	140-4	1290	90-4	140-4

Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise mit Strang-Regulierventil (SGV) Set / Differenzdruckregler (DR) PV 25

Anzahl Heizkreise	Einbaulänge mm SGV Set			Einbaulänge mm DR		
		UP 90	AP 90+140		UP 90	AP 90+140
2	315	90-0	90/140-0	410	90-1	90/140-1
3	365	90-0	90/140-0	460	90-1	90/140-1
4	415	90-0	90/140-0	510	90-2	90/140-2
5	465	90-1	90/140-0	560	90-2	90/140-2
6	515	90-1	90/140-1	610	90-2	90/140-2
7	565	90-1	90/140-1	660	90-2	90/140-2
8	615	90-1	90/140-1	710	90-3	90/140-3
9	665	90-2	90/140-1	760	90-3	90/140-3
10	715	90-2	90/140-2	810	90-3	90/140-3
11	765	90-2	90/140-2	860	90-3	90/140-3
12	815	90-2	90/140-2	910	90-4	90/140-4
13	865	90-3	90/140-2	960	90-4	90/140-4
14	915	90-3	90/140-3	1010	90-4	90/140-4





Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör


Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise mit Regelstation (RS) varimat WR / Regelstation (RS) varimat WR + WMZ waagrecht

Anzahl Heizkreise	Einbaulänge mm			Einbaulänge mm RS ¹⁾ + WMZ waagrecht	Einbaulänge mm	
	RS ¹⁾	UP 90	AP 140		UP 90	AP 140
2	490	90-1	140-1	720	90-2	140-2
3	540	90-1	140-1	770	90-2	140-2
4	590	90-1	140-1	820	90-2	140-2
5	640	90-1	140-1	870	90-2	140-2
6	690	90-2	140-2	920	90-3	140-3
7	740	90-2	140-2	970	90-3	140-3
8	790	90-2	140-2	1020	90-3	140-3
9	840	90-2	140-2	1070	90-3	140-3
10	890	90-3	140-3	1120	90-4	140-4
11	940	90-3	140-3	1170	90-4	140-4
12	990	90-3	140-3	1220	90-4	140-4
13	1040	90-3	140-3	1270	90-4	140-4
14	1090	90-4	140-4	1320	90-4	140-4

¹⁾ RS inkl. Kleinventilantrieb (Artikel-Nr. 5006030); Regelstation varimat F abzgl. 40 mm




Verteilerschloss (für Wandschrank)

- inklusive Schlüssel, passend zu den Schränken

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1160656	1 Stück	 7738317404	43,20	SFB7




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	<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP54, Schutzklasse II Einschaltstrom 550 mA (max. 100 ms), (1 W) 	5004134	1 St.	 7738306877	30,30	SFB8
	24 V	<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP54, Schutzklasse II Einschaltstrom 300 mA (max. 2 Min.), (1 W) 	5004135	1 St.	 7738306878	38,90	

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	<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP41, Schutzklasse II Einschaltstrom 250 mA, (2 W) 	5006314	1 St.	 7738331506	30,30	SFB8
	24 V	<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP41, Schutzklasse II Einschaltstrom 350 mA, (2 W) 	5006313	1 St.	 7738331507	38,90	







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	5,60	SFB8

Schütz Anlegethermostat als Temperaturwächter

- Anlegethermostat als Temperaturwächter, 25 °C bis 90 °C, Umschaltbar, Schaltleistung
Montage an Vorlaufleitung mittels 15 A, 220 V
Spannband, außenliegende Einstellung

Typ	Bezeichnung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	230 V Anlegethermostat als Temperaturwächter	5000940	1 St.	 7747433775	47,—	SFB8




Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Schütz varimatic Regelungstechnik kabelgebunden


varimatic Raumregler, 2-Punkt-Regler

- Präzises Regelverhalten durch Pulsweitenmodulation mit thermischer Rückführung
- 2K Temperaturabsenkung mittels externem Signal
- Sollwertabgleich
- Frostschutz
- Wandmontage Aufputz
- **Komfort zusätzlich:**
 - Heizen/Kühlen
 - Ventilschutzfunktion
- Schutzart IP20
- Schutzklasse 2 (230 V) / 3 (24V)

Typ	Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard	5006002	1 St.	7738328594	30,30	SFB8
	Komfort	5006001	1 St.	7738328595	93,60	
Elektronisch 24 V	Standard	5006000	1 St.	7738328596	47,—	
	Komfort	5005999	1 St.	7738328597	96,40	



varimatic Raumregler digital

- Der LCD Regler 24 oder 230 V ist ein digitaler Raumtemperaturregler zur Regelung der Raumtemperatur von Fußbodenheizungen
- Abmessungen 86 x 31 x 86 mm (HxBxL)
- Schutzart IP20
- Schutzklasse 2 (230 V) / 3 (24V)
- Bedienung über Drehknopf
- Dauerhafte Anzeige der aktuellen Raumtemperatur
- 3 Betriebsarten: Tag-/Nacht-/Automatic-Betrieb
- Ventilschutzfunktion, Frostschutz
- Elektronischer Thermostat mit LCD-Anzeige, speziell für Fußbodenheizungen und Kühlung
- Präzises Regelverhalten
- Wandmontage Aufputz
 - Ventilschutzfunktion
- **Komfort zusätzlich:**
 - Heizen/Kühlen, Displaybeleuchtung, einstellbare Absenkttemperatur
- **Control zusätzlich:**
 - Interne Wochenuhr, SmartStart-/Stop-Funktion, Timerausgang

Typ	Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard	5006006	1 St.	7738328590	98,30	SFB8
	Komfort	5006005	1 St.	7738328591	124,—	
	Control	5006248	1 St.	7738331508	174,—	
Digital 24 V	Standard	5006004	1 St.	7738328592	95,—	
	Komfort	5006003	1 St.	7738328593	123,—	
	Control	5006247	1 St.	7738331509	182,50	

varimatic Basismodul 6 Zonen

- **Standard:**
 - Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
 - Anschluss von 6 Raumreglern und max. 15 Stellantrieben
- Statussignalisierung
- Absenkanal
- **Komfort zusätzlich:**
 - Heizen/Kühlen
- Pumpen- und Kesselsteuerung
- Eingang Taupunktsensor

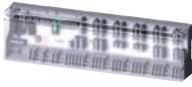





Typ	Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard 230V	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005995	1 St.	7738328598	137,50
	Komfort 230V	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005997	1 St.	7738328599	250,—
	Standard 24V	Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm	5006323	1 St.	7738331510	266,—
	Komfort 24V	Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm	5005992	1 St.	7738331511	353,—





varimatic Basismodul 10 Zonen


- **Standard:**
- Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
- Anschluss von 10 Raumreglern und max. 18 Stellantrieben
- Statussignalisierung
- Absenkanal
- **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	151,—	SFB8
	Komfort 230 V	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005998	1 St.	 7738328601	267,—	
	Standard 24 V	Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm	5006215	1 St.	 7738331512	276,—	
	Komfort 24 V	Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm	5005994	1 St.	 7738328602	391,—	

Schütz varimatic Regelungstechnik Funk





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-Sofrastung
- optional mit Begrenzung des Einstellbereichs der Raumtemperatur auf einen maximalen und/oder minimalen Wert

	Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Raumregler Funk analog BUS		5004788	1	 7738319759	144,—	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	607,—	SFB8
	8 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 12 x Stellantrieb: 24 V mit externem Trafo	5004793	1 St.	 7738319755	723,—	
	12 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 18 x Stellantrieb: 24 V, mit externen Trafo	5004795	1 St.	 7738319757	845,—	





Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör


varimatic Basismodul Auto-Balance 8 Zonen

- TÜV-zertifizierter automatischer hydraulischer Abgleich
- automatische Erkennung angeschlossener Raumregler
- Steck-/Klemmanschlusstechnik
- Anschluss von 8 Raumreglern und maximal 17 Stellantrieben
- Pumpen und Kesselsteuerung
- Anschluss für Taupunktsensor und Absenkeingang

Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5007061	1 St.	 7738339591	808,—	SFB8

varimatic Stellantrieb Ego 230 V

- Intelligenter Stellantrieb 230 V NC
- M30x1,5
- für den automatischen hydraulischen Abgleich mittels Vor- und
- Rücklauftemperaturensensoren und integriertem KI-Chip
- stromlos geschlossen
- mit integrierter Vorlauftemperaturebegrenzung
- Schließmaß 11,8 mm
- geeignet für alle SCHÜTZ Heizrohre Ø 12-20 mm

Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5007065	1 St.	 7738339592	218,— SFB8

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 WILLO - Wilo Para RS 30/6, 1½"-Einbaulänge 130 mm
 - Einsatzbereich Volumenstrom Q: bei 3,3 m³/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 m³/h
- Hinweis: Kleinventilantrieb und Kugelhahnset als Zubehör



Typ	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Regelstation varimat F	4035247	1 St.	 7738331361	1.612,—
	Regelstation varimat F ohne Pumpe	4035251	1 St.	 7738331362	883,—
	Regelstation varimat WR ohne Festwertregler	4036942	1 St.	 7738331363	1.798,—





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	803,—	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	484,—	SFB8





Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

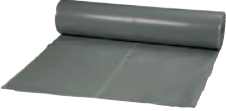


Schütz Werkzeuge und Zubehör

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.

7747433838) und Bahnbreite 1 m (Art.-Nr. 7738319767)

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m ²	RG
	1163388	200 m ²	 7747433838	2,10	SFB6
	5004385	51 m ²	 7738319767	4,10	

Feuchtigkeitssperre PE 3/300

- Gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit integriertem Dichtrand, Baustoffklasse 2, Rollenlänge 40 m, Bahnbreite 1,25 m

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m ²	RG
	5000909	50m ² / Ro.	 7747433771	9,40	SFB6

Dichtband für Feuchtigkeitssperre (Reststücke)

- Rollenlänge 15 m, Bahnbreite 2 cm

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	5000908	8 Ro.	 7747433770	52,50	SFB6

Systemanschlussstreifen R 300 für Feuchtigkeitssperre

- Als Verbindungsstreifen zwischen Mauerwerksperrbahn und Feuchtigkeitssperre, Rollenlänge 25 m,

20 cm breit Bedarf: ca. 1 m²/m² Feuchtigkeitssperre

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m	RG
	5000907	5 Ro.	 7747433769	4,30	SFB6

Bitumen Dicht- und Klebstoff



- Für Feuchtigkeitssperre

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5002254	1 St.	 7747222091	27,80	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 5 k/Nm²
- Verbrauch: bei 7 cm Estrichstärke ca. 0,2 l/m²
- Abbindezeit: 21 Tage

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1163493	10 kg-Kanister	 7747433798	58,20	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.





W 200 S-Tempo (Estrichzusatzmittel ¹⁾)

- Zur Plastifizierung von Heizestrichen und Verkürzung der Trocknungszeit.
- 1 % Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trocknungszeit 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	115,—	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.



Montagegerät

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 NEUGERÄT Erwin: Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten	3025968	1 St.	 7747433878	169,—	
LEIHGERÄT Erwin: Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten	3025968	1 St.	 7738305988	169,—	SFB0
Setzstock für Halter 4 H für kurze Spezialtackernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2	5006321	1 St.	 7738334579	199,50	

Heizrohrhalter-Komplettpaket

Beschreibung	Herstellernummer	Gewicht kg	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus 15.000 Heizrohrhaltern mit dazugehörigem Setzstock ■ Eignet sich für die schnelle Montage von Fußbodenheizungsrohren auf System-Tackerplatten ■ Die 38 mm Heizrohrhalter eignen sich zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14 – 17 mm) 	3119057	25	 7738342125	533,—	SFB0

Klebeband

Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt ■ Rollenlänge 66 m ■ 50 mm breit 	7001670	6 Rollen	 7738324167	5,70	SFB6






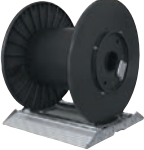
Fußbodenheizungen

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör


Handabroller

Beschreibung	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 Für Klebeband	1163787	1 St.	7747433801	14,30	SFBO


Rohrabroller

Typ	Beschreibung	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 Orion Rohrhaspel	<ul style="list-style-type: none"> ■ NEUGERÄT ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar 	3007086	1 Stück	7747220331	236,—	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LEIHGERÄT ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar 	3007086	1 Stück	7738305987	266,—	
 Schütz Trommel- Rohrabroller	<ul style="list-style-type: none"> ■ NEUGERÄT ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Geeignet für Rohrbundabmessungen 120, 240 und 600 m 	3034818	1 Stück	7738339385	426,—	SFBO
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Außenmaß inkl. Abroller (L x B x H): 800 x 715 x 865 mm ■ Kerndurchmesser (Hülse): 420 mm ■ Max. Rohrbundabmessungen: 900 x 500 x 500 mm ■ Min. Kerndurchmesser (Rohrwicklung): 440 mm ■ Gewicht 42,5 kg 					

Rohrschneidezange

Beschreibung	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 zum gratfreien, rechtwinkligen Ablängen der Heizrohre mit Ø 14 bis 32 mm	1180258	1 St.	7747433813	44,40	SFBO

Kalibrierer mit Entgrater

Beschreibung	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 Grundkörper als Kunststoffblock mit aufgesetztem Kalibrier- und Entgraterstützen für die Rohrdimensionen: 14 x 2, 16 x 2, 17 x 2, 18 x 2, 20 x 2 mm	1180215	1 St.	7747433805	55,90	SFBO

Einzelpressbacken TH-Kontur



Abmessung	Hersteller- nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
 14 mm	1179969	1 St.	7747433795	173,—	
16 mm	1179977	1 St.	7747433796	173,—	
17 mm	1263161	1 St.	7747433817	173,—	SFBO
20 mm	1179993	1 St.	7747433797	173,—	
25 mm	5003632	1 St.	7738319749	173,—	



Einzelraumregelung

Oventrop „Unibox E RTL“ Rücklauftemperaturregelung

- mit Thermostatventil und innenliegendem Rücklauftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- geschlossene Abdeckung
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Unibox E RTL RTL, geschlossen, weiß	1022731	 7738336728	164,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Oventrop „Unibox RTL“ Rücklauftemperaturregelung



- mit vormontiertem Ventil und Thermostat "RTL"
- sowie Abdeckung mit integriertem Handrad
- zur Begrenzung der Rücklauftemperatur
- Bautiefe: 60 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Unibox RTL RTL, weiß	1022735	 7738336731	171,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Oventrop „Unibox T-RTL“ Raum- und Rücklauftemperaturregelung



- mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ und innenliegendem Rücklauftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventilisolierung
- Abdeckung mit integriertem Thermostat
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Unibox T-RTL Thermostat, RTL, weiß	1022733	 7738336734	340,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Oventrop „Unibox T-RTL R-Tronic“ Raum- und Rücklauftemperaturregelung

- mit vormontiertem elektrothermischen Stellantrieb „Aktor T 2P“ und Funkempfänger „R-Con FBH“
- integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- vormontierter Stellantrieb und Funkempfänger
- geschlossene Abdeckung
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Unibox T-RTL R-Tronic Thermostat, RTL, R-Tronic, weiß	1022737	 7738336737	600,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6





Oventrop „Unibox T“ Raumtemperaturregelung


- mit Thermostatventil und Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ zur Einstellung der Raumtemperatur
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Abdeckung mit integriertem Thermostat
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Bautiefe: 57 mm
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen
- Ventilisolierung

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Unibox T	Thermostat, weiß	1022722	 7738336739	206,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6

Oventrop „Unibox E BV“ Raumtemperaturregelung mit Bypass

- mit Thermostatventil und Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ zur Einstellung der Raumtemperatur
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Abdeckung mit integriertem Thermostat
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Bautiefe: 57 mm
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen
- Ventilisolierung

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller- nummer	Artikelnummer	€	RG
	Unibox E BV	Bypass, geschlossen, weiß	1022724	 7738336740	233,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ► Katalog Teil 6





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

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(02 41) 968 24-0	(07 11) 81 1504-79 60	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 444 81-0	(07 11) 81 1504-79 54	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(03 0) 754 88-0	(07 11) 81 1504-79 79	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03 30 4) 377-0	(07 11) 81 1504-77 30	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(05 21) 2094-0	(07 11) 81 1504-67 04	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(04 21) 8991-0	(07 11) 81 1504-66 51	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(02 31) 92 72-0	(07 11) 81 1504-73 57	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(03 52 05) 55-0	(07 11) 81 1504-61 81	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(02 11) 738 37-0	(07 11) 81 1504-68 06	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(03 61) 779 50-0	(07 11) 81 1504-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(02 01) 561-0	(07 11) 81 1504-66 97	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(07 11) 93 14-5	(07 11) 81 1504-79 59	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06 1 06) 843-0	(07 11) 81 1504-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(07 61) 510 05-0	(07 11) 81 1504-67 93	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(06 41) 404-0	(07 11) 81 1504-68 39	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05 3 21) 550-0	(07 11) 81 1504-75 70	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 1504-65 78	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(05 11) 77 03-0	(07 11) 81 1504-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07 1 31) 91 92-0	(07 11) 81 1504-69 58	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08 4 56) 914-0	(07 11) 81 1504-63 40	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(06 31) 35 47-0	(07 11) 81 1504-64 41	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(07 21) 950 85-0	(07 11) 81 1504-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(05 61) 49 17 41-0	(07 11) 81 1504-77 06	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(08 31) 575 26-0	(07 11) 81 1504-70 08	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(04 31) 696 95-0	(07 11) 81 1504-65 45	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsler Weg 15-17	(02 6 25) 931-0	(07 11) 81 1504-79 56	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02 2 34) 92 01-0	(07 11) 81 1504-67 77	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09 2 21) 943-0	(07 11) 81 1504-66 66	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(03 41) 945 13-00	(07 11) 81 1504-63 76	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04 1 31) 297 19-0	(07 11) 81 1504-76 10	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(03 91) 60 86-0	(07 11) 81 1504-63 16	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06 1 31) 92 25-0	(07 11) 81 1504-68 38	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91-0	(07 11) 81 1504-67 20	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(08 9) 780 01-0	(07 11) 81 1504-79 50	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 780 06-0	(07 11) 81 1504-67 58	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 45 34-0	(07 11) 81 1504-68 18	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(07 31) 707 90-0	(07 11) 81 1504-67 63	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 1504-66 18	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 36 02-0	(07 11) 81 1504-67 30	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61-0	(07 11) 81 1504-60 95	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettngang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07 5 42) 550-0	(07 11) 81 1504-70 07	ravensburg-tettngang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09 4 01) 888-0	(07 11) 81 1504-70 05	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(03 81) 609 69-0	(07 11) 81 1504-68 12	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(06 81) 883 38-0	(07 11) 81 1504-64 00	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03 8 65) 78 03-0	(07 11) 81 1504-65 74	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 93 14-750	(07 11) 81 1504-65 30	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(08 61) 20 91-0	(07 11) 81 1504-70 04	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06 5 02) 934-0	(07 11) 81 1504-63 11	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06 2 04) 91 90-0	(07 11) 81 1504-68 35	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07 4 20) 922-0	(07 11) 81 1504-64 88	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03 3 27) 57 49-110	(07 11) 81 1504-79 74	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 952 51-0	(07 11) 81 1504-68 05	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09 3 02) 904-0	(07 11) 81 1504-68 41	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(03 75) 44 10-0	(07 11) 81 1504-60 19	zwickau@buderus.de



Niederlassungen
www.buderus.de/de/niederlassungen



Facebook
facebook.com/buderus



Twitter
twitter.com/buderus_de



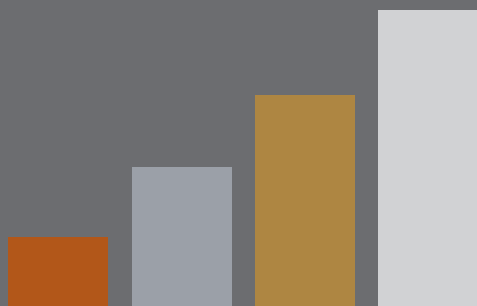
YouTube Channel
youtube.com/user/BuderusDeutschland

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

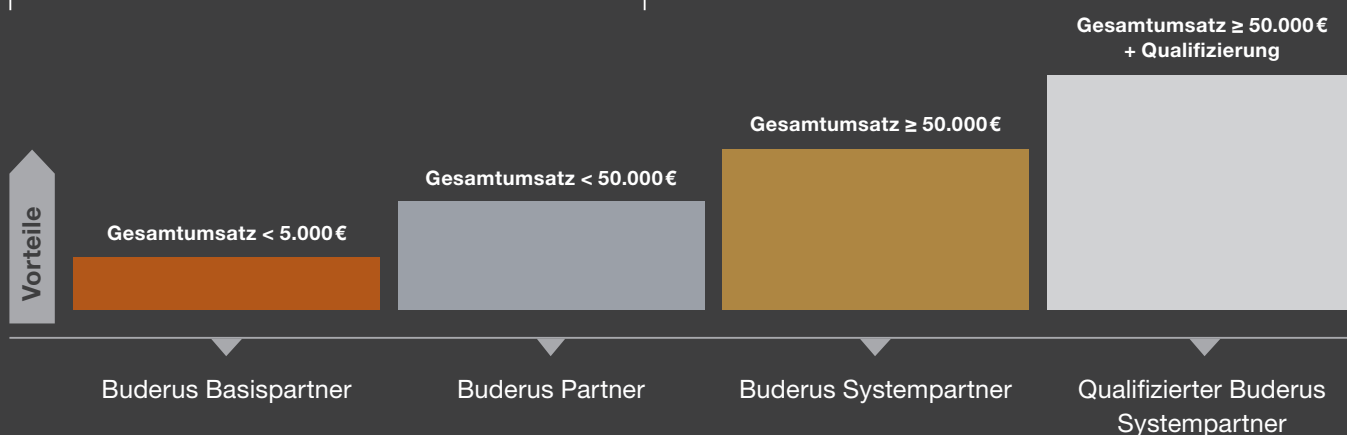
PARTNERLEVEL



Die Buderus Partnerwelt: Aufbau der Partnerlevel.

Starke Partner. Starke Leistungen.

Für uns ist eine verlässliche Partnerschaft das Fundament für nachhaltigen Erfolg. Aus diesem Grund bieten wir unseren Partnern besondere Unterstützung und haben eine eigene Welt geschaffen: die Buderus Partnerwelt. Sobald Sie mit Buderus Umsatz erzielen, sind Sie Teil dieser Welt. Hier finden sich je nach Partnerlevel zahlreiche Angebote und Leistungen, damit Sie sich als Partner von Buderus den entscheidenden Wettbewerbsvorteil in allen Bereichen Ihres Geschäftes sichern.



STARCLUB

Die Gemeinschaft der Besten.

Als Systempartner und Qualifizierter Systempartner gehören Sie zu den Kunden, die kontinuierlich und intensiv mit Buderus zusammenarbeiten. Die Inhaber und Geschäftsführer eines Betriebs, die in diese Partnerlevel eingruppiert sind, bilden die Gemeinschaft der Besten: den STARCLUB. Für diese Gemeinschaft der Besten werden Leistungen zu attraktiven Konditionen sowie zusätzliche Leistungen bereitgestellt.