Deutschland | Gültig ab 4. Juli 2022

Katalog 2022

Buderus

1 Systeme, Pakete, Dienstleistungen

2 Kleinanlagen

3 Mittel- und Großanlagen

4 Systemkomponenten

5 Heizflächen und Fußbodenheizungen

6 Systemzubehör und Installationssysteme

7 Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoffkessel

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

Nutzungshinweise

Preise

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

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

RG = Rabattgruppe

Änderungen

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

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

Technische Arbeitsblätter, Normen und Richtlinien

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

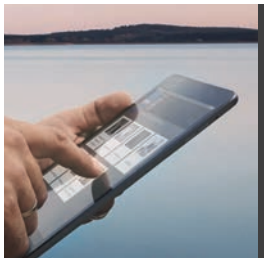
Über die Angaben im Katalog hinaus sind auch die nicht ausdrücklich angeführten Normen, Richtlinien, Merkblätter und einschlägigen Verordnungen zu beachten.

Allgemeine Geschäftbedingungen

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

Symbole

- Beschreibung
- Badheizkörper / Handtuchwärmer
- Flachheizkörper plan
- Flachheizkörper profiliert
- Fußbodenheizung
- Gliederradiatoren
- Informationen
- Leistungsdifferenzierung Partnerlevel
- Raumwärmer / Infrarot-Strahlungsheizung
- Technische Daten (mm, kW, l/h)
- Thermostatköpfe und Ventile
- Übersicht
- 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		■ Produkt-Baureihenverzeichnis ▶ Seite 2 ■ Buderus Partnerwelt ▶ Seite 4	
1	Heizflächen	Flachheizkörper profiliert	■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm	■ Logatrend VC-Profil ■ Logatrend VCM-Profil ■ Logatrend C-Profil ■ Logatrend CV-Profil
2		Flachheizkörper plan	■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm	■ Logatrend VC-Plan ■ Logatrend VCM-Plan ■ Logatrend C-Plan ■ Logatrend CV-Plan
3		Gliederradiatoren	■ Höhe 180 - 3000 mm	■ Stahlradiatoren ■ Gussradiatoren DIN 4703 ■ Sondergussradiatoren ■ Stahlradiatoren DIN 4703
4		Badheizkörper/ Handtuchradiatoren	■ Höhe 726 - 1820 mm ■ Länge 450 - 950 mm	■ Logatrend Therm ■ Klassik-Designmodelle
5		Raumwärmer	■ Höhe 100 - 3600 mm ■ Länge 140 - 6000 mm ■ Tiefe 43 - 260 mm	■ Wohnraum Fan Coil DXH arbonia ■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia
6		Zubehör		■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehöre ■ Heizkörperbefestigungen ■ Heizkörperanbindung ■ Strahlungsschirme
7		Infrarotheizflächen		■ Wodtke Infrarotheizflächen
8	Flächen-heizung	Fußbodenheizungs-systeme		■ Logafloor Fußbodenheizungs-system inklusive Verteiler ■ SCHÜTZ Fußbodenheizungs-system ■ EMPUR Fußbodenheizungssystem ■ Einzelraumregelung

Produkt-Baureihenverzeichnis

	Baureihe	Seite
Badheizkörper/Handtuchradiatoren	■ Arbonia Duolino ■ Logatrend Therm Direct / Curve ■ Logatrend Therm Direct Q ■ Logatrend Therm Direct E	▶ 4029 ▶ 4003 ▶ 4015 ▶ 4023
Flachheizkörper	■ Logatrend C-Plan ■ Logatrend C-Profil ■ Logatrend CV-Plan ■ Logatrend CV-Profil ■ Logatrend VCM-Plan ■ Logatrend VCM-Profil ■ Logatrend VC-Plan ■ Logatrend VC-Profil	▶ 2049 ▶ 1049 ▶ 2071 ▶ 1071 ▶ 2027 ▶ 1027 ▶ 2005 ▶ 1005
Fußbodenheizungssysteme und Verteiler	■ Empur ■ Logafloor ■ Schütz	▶ siehe PDF unter: buderus.de/kataloge *) ▶ 8005 ▶ 8027
Heizkörperzubehör	■ Bosch Smart Home ■ Heizkörperanbindung ■ Heizkörperbefestigungen ■ Thermostatköpfe und Ventile ■ Strahlungsschirme für Heizkörper	▶ 6002 ▶ 6038 ▶ 6043 ▶ 6003 ▶ 6057
Infrarotheizflächen	■ Wodtke Infrarot-Strahlungsheizung	▶ 7003
Raumwärmer	■ Wohraum Fan Coil DXH arbonia ■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia	▶ 5003 ▶ 5017 ▶ 5025 ▶ 5029 ▶ 5033
Stahlröhrenradiatoren	■ Bank-Radiator ■ Cambiotherm ■ RADI LOGA ■ RADI LOGA Klinik ■ Sano ■ Standard arbonia	▶ 3071 ▶ 3035 ▶ 3023 ▶ 3059 ▶ 3045 ▶ 3005
Weitere Radiatoren	■ Gussradiator DIN 4703 ■ Stahlradiator DIN 4703	▶ 3079 ▶ 3085

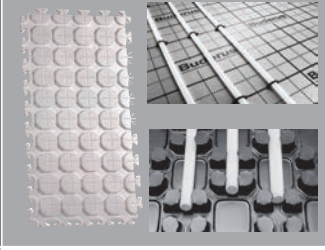
*) Login für den Fachkundenbereich erforderlich

Heizflächen /
Flächenheizung

Logatrend Flachheizkörper

Systemzubehör
aus einer Hand

Logafix Fußbodenheizung



Logatrend Therm Badheizkörper

Starke Produkte und Systeme für unsere Kunden

Innovative Technik für jede Herausforderung

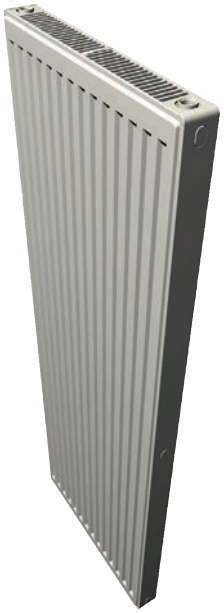
Wir liefern die gesamte Bandbreite an Heizsystemen und Produkten für die unterschiedlichsten Anforderungen und Anwendungen für ein Optimum an Energieeffizienz und -einsparung. Die verschiedenen Produkte und das praktische Systemzubehör lassen sich sinnvoll zu einem kompatiblen System kombinieren.

Produkte	Buderus Basis-partner	Buderus Partner	Buderus System-partner	Qualifiz. Buderus System-partner
Systeme und Pakete	✓	✓	✓	✓
Kleinanlagen	✓	✓	✓	✓
Mittel-und Großanlagen	✓	✓	✓	✓
Systemkomponenten	✓	✓	✓	✓
Heizflächen und Fußbodenheizungen	✓	✓	✓	✓
Systemzubehör und Installationssysteme	✓	✓	✓	✓
Heiz-/Kamineinsätze, Kaminöfen, Festbrennstoffkessel	✓	✓	✓	✓
Dienstleistungen	✓	✓	✓	✓
Ersatzteile	✓	✓	✓	✓

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

Logatrend VC/VCM-Profil

Logatrend C-Profil



Logatrend CV-Profil

Kapitel 1 Flachheizkörper profiliert Logatrend

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/

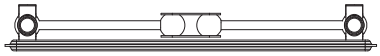
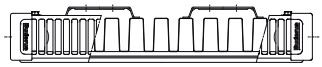
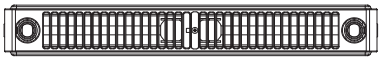
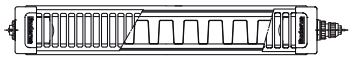
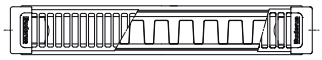
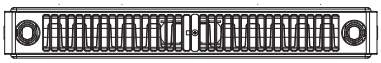
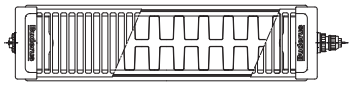
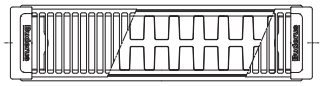
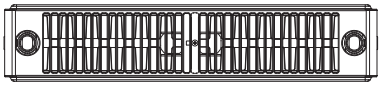
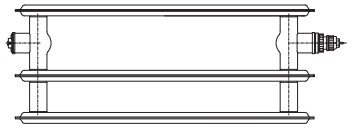
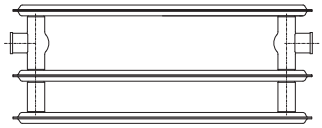
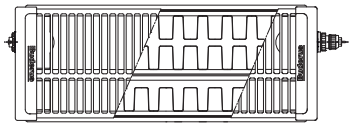
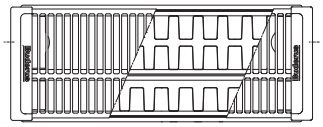
Online Shop

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 profilierter Frontfläche, Typ 11, Höhe 600 mm, Länge 1200 mm, Ventilgarnitur rechts, Standardfarbe
	Logatrend VC-Profil 11/600/1200 R							
	Logatrend	C	Profil	33	300/2600	–	–	Flachheizkörper in Kompaktausführung, mit profilierter Frontfläche, Typ 33, Höhe 300 mm, Länge 2600 mm, Standardfarbe
	Logatrend C-Profil 33/300/2600							

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

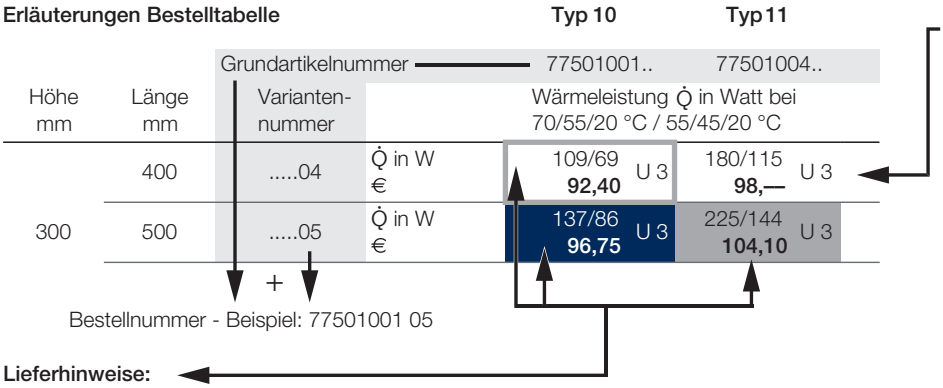
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

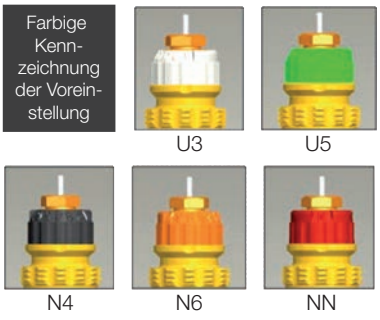
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]		77501004..		77501003..		77501006..		77501007..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	180/115	U3	249/160	U3	317/201	U3	461/295	U3
			€	**155,—**		**192,45**		**209,50**		**269,80**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	225/144	U3	311/199	U3	396/252	U3	576/368	U3
			€	**164,70**		**207,35**		**224,85**		**292,75**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	270/173	U3	373/239	U3	475/302	U3	692/442	U5
			€	**174,35**		**222,25**		**240,20**		**315,65**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	315/202	U3	435/279	U3	554/352	U3	807/515	U5
			€	**184,05**		**237,20**		**255,50**		**338,60**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	360/230	U3	497/319	U3	633/403	U5	922/589	U5
			€	**193,70**		**252,10**		**270,85**		**361,55**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	405/259	U3	559/359	U3	712/453	U5	1037/663	U5
			€	**203,40**		**267,05**		**286,15**		**384,50**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	450/288	U3	621/399	U3	791/503	U5	1153/736	U5
			€	**213,05**		**281,95**		**301,50**		**407,45**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	540/346	U3	746/479	U5	950/604	U5	1383/884	N4
			€	**232,40**		**311,80**		**332,15**		**453,35**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	630/403	U3	870/558	U5	1108/705	U5	1614/1031	N4
			€	**251,75**		**341,65**		**362,80**		**499,25**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	720/461	U5	994/638	U5	1266/805	N4	1844/1178	N6
			€	**271,10**		**371,45**		**393,50**		**545,10**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	810/518	U5	1119/718	U5	1424/906	N4	2075/1326	N6
			€	**290,45**		**401,30**		**424,15**		**591,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	900/576	U5	1243/798	U5	1583/1006	N4	2305/1473	N6
			€	**309,80**		**431,15**		**454,80**		**636,90**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1035/662	U5	1429/917	N4	1820/1157	N6	2651/1694	N6
			€	**338,85**		**475,90**		**500,80**		**705,75**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1170/749	U5	1616/1037	N4	2057/1308	N6	2997/1915	NN
			€	**367,85**		**520,65**		**546,80**		**774,55**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1350/864	N4	1864/1197	N6	2374/1510	N6	3458/2209	NN
			€	**406,55**		**580,35**		**608,10**		**866,35**	

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle



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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501001..		77501002..		77501008..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U3	187/120	U3	267/174	U3
			€	**145,95**		**184,40**		**261,75**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U3	234/150	U3	334/217	U3
			€	**152,85**		**198,60**		**284,—**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	164/103	U3	281/0	U3	401/260	U3
			€	**159,70**		**212,80**		**306,20**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	192/120	U3	328/210	U3	468/304	U3
			€	**166,60**		**227,—**		**328,45**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	219/137	U3	375/240	U3	534/347	U3
			€	**173,50**		**241,20**		**350,65**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	246/154	U3	422/270	U3	601/391	U3
			€	**180,40**		**255,40**		**372,90**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	274/171	U3	469/300	U3	668/434	U5
			€	**187,30**		**269,60**		**395,10**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	328/206	U3	562/360	U3	802/521	U5
			€	**201,10**		**298,—**		**439,55**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	383/240	U3	656/420	U5	935/608	U5
			€	**214,90**		**326,40**		**484,—**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	438/274	U3	750/480	U5	1069/695	U5
			€	**228,65**		**354,80**		**528,45**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	493/309	U3	844/540	U5	1202/781	N4
			€	**242,45**		**383,20**		**572,90**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	547/343	U3	937/600	U5	1336/868	N4
			€	**256,25**		**411,60**		**617,35**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	629/394	U5	1078/690	U5	1536/999	N4
			€	**276,95**		**454,20**		**684,05**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	711/446	U5	1219/780	U5	1737/1129	N6
			€	**297,60**		**496,80**		**750,70**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	821/515	U5	1406/900	N4	2004/1302	N6
			€	**325,20**		**553,60**		**839,60**	
						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

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

Höhe 400 mm

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77501014..		77501013..		77501016..		77501017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
400	400	04	Q̇ in W	229/147	U3	308/197	U3	395/251	U3	572/364	U3
			€	**161,75**		**203,75**		**223,50**		**286,30**	
	500	05	Q̇ in W	286/183	U3	385/246	U3	493/313	U3	714/455	U5
			€	**171,85**		**220,75**		**241,30**		**312,35**	
	600	06	Q̇ in W	344/220	U3	462/295	U3	592/376	U3	857/546	U5
			€	**181,90**		**237,75**		**259,10**		**338,35**	
	700	07	Q̇ in W	401/257	U3	539/344	U3	691/439	U5	1000/637	U5
			€	**192,—**		**254,70**		**276,90**		**364,40**	
	800	08	Q̇ in W	458/293	U3	616/394	U3	789/501	U5	1143/728	U5
			€	**202,10**		**271,70**		**294,70**		**390,45**	
	900	09	Q̇ in W	516/330	U3	693/443	U5	888/564	U5	1286/819	N4
			€	**212,15**		**288,65**		**312,50**		**416,45**	
	1000	10	Q̇ in W	573/367	U3	770/492	U5	987/627	U5	1429/910	N4
			€	**222,25**		**305,65**		**330,30**		**442,50**	
	1200	12	Q̇ in W	687/440	U5	924/590	U5	1184/752	N4	1715/1092	N4
			€	**242,40**		**339,60**		**365,90**		**494,55**	
	1400	14	Q̇ in W	802/513	U5	1078/689	U5	1381/877	N4	2000/1274	N6
			€	**262,60**		**373,55**		**401,50**		**546,65**	
	1600	16	Q̇ in W	917/587	U5	1232/787	N4	1579/1003	N4	2286/1456	N6
			€	**282,75**		**407,55**		**437,10**		**598,70**	
	1800	18	Q̇ in W	1031/660	U5	1386/886	N4	1776/1128	N6	2572/1638	N6
			€	**302,95**		**441,50**		**472,70**		**650,80**	
	2000	20	Q̇ in W	1146/733	U5	1539/984	N4	1973/1253	N6	2858/1820	NN
			€	**323,10**		**475,45**		**508,30**		**702,85**	
	2300	23	Q̇ in W	1318/843	N4	1770/1132	N6	2269/1441	N6	3286/2093	NN
			€	**353,35**		**526,40**		**561,70**		**780,95**	
	2600	26	Q̇ in W	1490/953	N4	2001/1279	N6	2565/1629	N6	3715/2365	NN
			€	**383,60**		**577,35**		**615,10**		**859,05**	
	3000	30	Q̇ in W	1719/1100	N4	2309/1476	N6	2960/1880	NN	4286/2729	NN
			€	**423,95**		**645,25**		**686,30**		**963,20**	

RG HK01

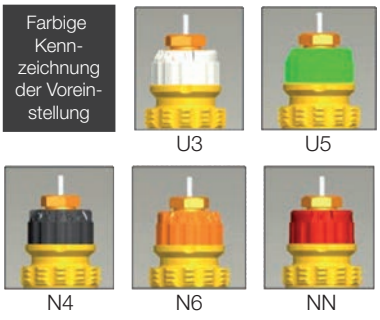
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10: 77501001..	Typ 11: 77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501011..		77501012..		77501018..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
400	400	04	$\dot{Q}$ in W	143/90	U3	235/148	U3	331/215	U3
			€	**149,60**		**200,—**		**281,15**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	178/113	U3	293/185	U3	414/269	U3
			€	**156,95**		**216,60**		**306,65**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	214/135	U3	352/221	U3	497/323	U3
			€	**164,25**		**233,15**		**332,15**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	250/158	U3	411/258	U3	579/377	U3
			€	**171,55**		**249,70**		**357,70**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	285/180	U3	470/295	U3	662/430	U5
			€	**178,85**		**266,25**		**383,20**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	321/203	U3	528/332	U3	745/484	U5
			€	**186,15**		**282,85**		**408,75**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	357/225	U3	587/369	U3	828/538	U5
			€	**193,45**		**299,40**		**434,25**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	428/270	U3	704/443	U5	993/646	U5
			€	**208,05**		**332,55**		**485,30**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	499/315	U3	822/517	U5	1159/753	N4
			€	**222,65**		**365,65**		**536,35**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	571/360	U3	939/591	U5	1324/861	N4
			€	**237,30**		**398,80**		**587,35**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	642/405	U5	1056/664	U5	1490/968	N4
			€	**251,90**		**431,90**		**638,40**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	713/451	U5	1174/738	U5	1655/1076	N6
			€	**266,50**		**465,05**		**689,45**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	820/518	U5	1350/849	N4	1904/1237	N6
			€	**288,40**		**514,75**		**766,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	927/586	U5	1526/960	N4	2152/1399	N6
			€	**310,35**		**564,45**		**842,55**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1070/676	U5	1761/1107	N6	2483/1614	N6
			€	**339,55**		**630,70**		**944,65**	
						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 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

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

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]		77501024..		77501023..		77501026..		77501027..	
				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
			€	**169,80**		**210,35**		**226,40**		**294,70**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	346/221	U3	456/291	U3	588/373	U3	845/536	U5
			€	**180,10**		**227,95**		**244,40**		**322,60**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	415/265	U3	547/349	U3	705/448	U5	1014/644	U5
			€	**190,40**		**245,50**		**262,40**		**350,45**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	484/310	U3	638/407	U5	823/522	U5	1183/751	U5
			€	**200,70**		**263,10**		**280,40**		**378,35**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	553/354	U3	729/465	U5	941/597	U5	1352/858	N4
			€	**210,95**		**280,70**		**298,45**		**406,25**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	622/398	U3	821/523	U5	1058/672	U5	1521/965	N4
			€	**221,25**		**298,30**		**316,45**		**434,10**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	692/442	U5	912/581	U5	1176/746	N4	1690/1073	N4
			€	**231,55**		**315,90**		**334,45**		**462,—**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	830/531	U5	1094/697	U5	1411/896	N4	2028/1287	N6
			€	**252,15**		**351,10**		**370,45**		**517,75**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	968/619	U5	1276/814	N4	1646/1045	N4	2366/1502	N6
			€	**272,70**		**386,30**		**406,50**		**573,55**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1107/708	U5	1459/930	N4	1881/1194	N6	2704/1716	NN
			€	**293,30**		**421,45**		**442,50**		**629,30**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1245/796	U5	1641/1046	N4	2116/1343	N6	3042/1931	NN
			€	**313,85**		**456,65**		**478,55**		**685,10**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1383/885	N4	1824/1162	N6	2352/1493	N6	3380/2145	NN
			€	**334,45**		**491,85**		**514,55**		**740,85**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1591/1018	N4	2097/1337	N6	2704/1716	NN	3887/2467	NN
			€	**365,30**		**544,65**		**568,60**		**824,50**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1798/1150	N6	2371/1511	N6	3057/1940	NN	4395/2789	NN
			€	**396,20**		**597,40**		**622,60**		**908,15**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2075/1327	N6	2735/1743	NN	3527/2239	NN	5071/3218	NN
			€	**437,35**		**667,80**		**694,65**		**1.019,70**	

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

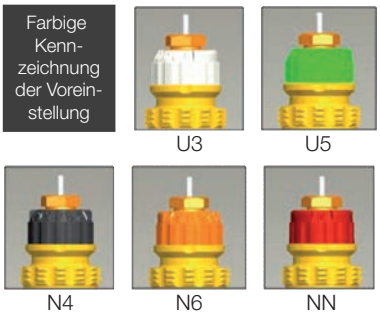
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**92,40**		**98,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U 3	225/144	U 3
			€	**96,75**		**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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501021..		77501022..		77501028..	
				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
			€	**154,55**		**205,60**		**282,80**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	219/139	U3	349/219	U3	494/318	U3
			€	**162,60**		**222,80**		**309,25**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	263/167	U3	419/262	U3	593/382	U3
			€	**170,60**		**239,95**		**335,65**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	306/195	U3	489/306	U3	692/446	U5
			€	**178,65**		**257,15**		**362,10**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	350/223	U3	559/350	U3	790/509	U5
			€	**186,65**		**274,35**		**388,55**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	394/251	U3	629/394	U3	889/573	U5
			€	**194,70**		**291,50**		**415,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	438/278	U3	699/437	U5	988/636	U5
			€	**202,70**		**308,70**		**441,45**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	525/334	U3	839/525	U5	1186/764	N4
			€	**218,75**		**343,05**		**494,35**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	613/390	U5	979/612	U5	1383/891	N4
			€	**234,80**		**377,45**		**547,25**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	700/446	U5	1118/700	U5	1581/1018	N4
			€	**250,85**		**411,80**		**600,10**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	788/501	U5	1258/787	N4	1778/1146	N6
			€	**266,90**		**446,20**		**653,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	875/557	U5	1398/875	N4	1976/1273	N6
			€	**282,95**		**480,55**		**705,90**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1007/641	U5	1608/1006	N4	2272/1464	N6
			€	**307,05**		**532,10**		**785,25**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1138/724	U5	1817/1137	N6	2569/1655	N6
			€	**331,10**		**583,65**		**864,55**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1313/836	N4	2097/1312	N6	2964/1909	NN
			€	**363,20**		**652,40**		**970,35**	
						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 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

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

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]		77501034..		77501033..		77501036..		77501037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
600	400	04	Q̇ in W	323/207	U3	420/267	U3	545/345	U3	777/492	U5
			€	**176,80**		**220,—**		**235,65**		**310,55**	
	500	05	Q̇ in W	404/258	U3	525/334	U3	681/432	U5	971/614	U5
			€	**188,85**		**238,75**		**255,75**		**341,10**	
	600	06	Q̇ in W	485/310	U3	630/401	U3	817/518	U5	1165/737	U5
			€	**200,90**		**257,50**		**275,80**		**371,65**	
	700	07	Q̇ in W	565/362	U3	736/467	U5	953/604	U5	1360/860	N4
			€	**212,95**		**276,20**		**295,85**		**402,20**	
	800	08	Q̇ in W	646/413	U3	841/534	U5	1089/691	U5	1554/983	N4
			€	**224,95**		**294,95**		**315,90**		**432,80**	
	900	09	Q̇ in W	727/465	U5	946/601	U5	1225/777	N4	1748/1106	N6
			€	**237,—**		**313,65**		**336,—**		**463,35**	
	1000	10	Q̇ in W	808/516	U5	1051/667	U5	1361/864	N4	1942/1229	N6
			€	**249,05**		**332,40**		**356,05**		**493,90**	
	1200	12	Q̇ in W	969/620	U5	1261/801	N4	1634/1036	N4	2331/1475	N6
			€	**273,15**		**369,85**		**396,20**		**555,—**	
	1400	14	Q̇ in W	1131/723	U5	1471/935	N4	1906/1209	N6	2719/1720	NN
			€	**297,20**		**407,30**		**436,30**		**616,15**	
	1600	16	Q̇ in W	1292/826	N4	1681/1068	N4	2178/1381	N6	3108/1966	NN
			€	**321,30**		**444,80**		**476,45**		**677,25**	
	1800	18	Q̇ in W	1454/930	N4	1891/1202	N6	2451/1554	N6	3496/2212	NN
			€	**345,35**		**482,25**		**516,55**		**738,40**	
	2000	20	Q̇ in W	1615/1033	N4	2102/1335	N6	2723/1727	NN	3884/2458	NN
			€	**369,45**		**519,70**		**556,70**		**799,50**	
	2300	23	Q̇ in W	1858/1188	N6	2417/1535	N6	3131/1986	NN	4467/2826	NN
			€	**405,55**		**575,90**		**616,90**		**891,20**	
	2600	26	Q̇ in W	2100/1343	N6	2732/1736	NN	3540/2245	NN	5050/3195	NN
			€	**441,70**		**632,10**		**677,10**		**982,85**	
	3000	30	Q̇ in W	2423/1549	N6	3152/2003	NN	4084/2590	NN	5827/3686	NN
			€	**489,85**		**707,—**		**757,35**		**1.105,10**	

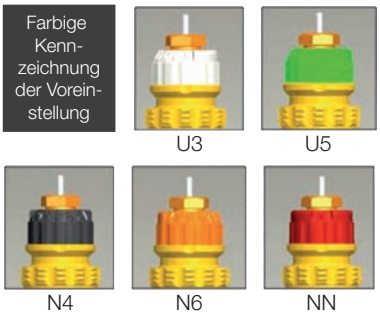
RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**92,40**		**98,—**	
	500	05	Q̇ in W	137/86	U 3	225/144	U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501031..		77501032..		77501038..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
600	400	04	Q̇ in W	206/132	U3	322/203	U3	456/293	U3
			€	**156,60**		**216,30**		**300,30**	
	500	05	Q̇ in W	258/165	U3	403/253	U3	570/366	U3
			€	**165,70**		**234,65**		**330,35**	
	600	06	Q̇ in W	309/199	U3	483/304	U3	684/439	U5
			€	**174,75**		**252,95**		**360,35**	
	700	07	Q̇ in W	361/232	U3	564/355	U3	798/513	U5
			€	**183,80**		**271,25**		**390,40**	
	800	08	Q̇ in W	413/265	U3	644/406	U5	912/586	U5
			€	**192,85**		**289,55**		**420,45**	
	900	09	Q̇ in W	464/298	U3	725/456	U5	1026/659	U5
			€	**201,90**		**307,90**		**450,50**	
	1000	10	Q̇ in W	516/331	U3	806/507	U5	1140/732	U5
			€	**210,95**		**326,20**		**480,55**	
	1200	12	Q̇ in W	619/397	U5	967/608	U5	1368/879	N4
			€	**229,05**		**362,85**		**540,65**	
	1400	14	Q̇ in W	722/463	U5	1128/710	U5	1596/1025	N4
			€	**247,15**		**399,45**		**600,75**	
	1600	16	Q̇ in W	825/529	U5	1289/811	N4	1824/1172	N6
			€	**265,30**		**436,10**		**660,80**	
	1800	18	Q̇ in W	928/596	U5	1450/913	N4	2052/1318	N6
			€	**283,40**		**472,70**		**720,90**	
	2000	20	Q̇ in W	1032/662	U5	1611/1014	N4	2280/1465	N6
			€	**301,50**		**509,35**		**781,—**	
	2300	23	Q̇ in W	1186/761	N4	1853/1166	N6	2622/1684	NN
			€	**328,65**		**564,30**		**871,15**	
	2600	26	Q̇ in W	1341/860	N4	2094/1318	N6	2964/1904	NN
			€	**355,85**		**619,25**		**961,25**	
	3000	30	Q̇ in W	1547/993	N4	2417/1521	N6	3420/2197	NN
			€	**392,05**		**692,50**		**1.081,45**	
						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

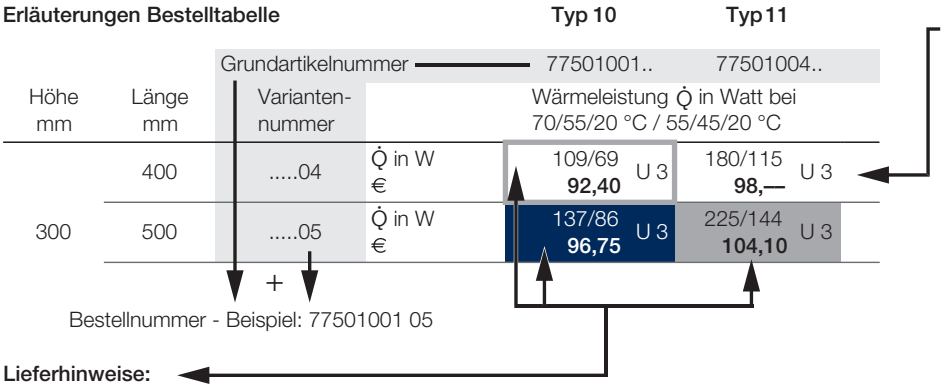
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 900 mm

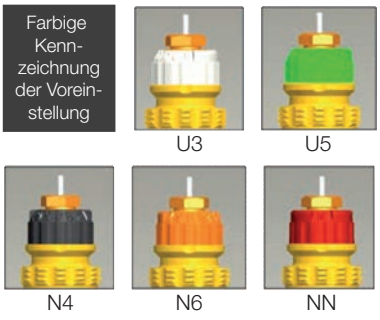
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77501054..		77501053..		77501056..		77501057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
900	400	04	Q̇ in W	459/292	U3	585/368	U3	765/481	U5	1069/673	U5
			€	**208,05**		**260,35**		**295,30**		**382,80**	
	500	05	Q̇ in W	573/365	U3	731/460	U5	956/602	U5	1336/842	N4
			€	**224,85**		**285,55**		**325,15**		**428,60**	
	600	06	Q̇ in W	688/438	U5	878/552	U5	1147/722	U5	1603/1010	N4
			€	**241,60**		**310,75**		**355,—**		**474,40**	
	700	07	Q̇ in W	803/511	U5	1024/644	U5	1338/842	N4	1870/1178	N6
			€	**258,40**		**335,95**		**384,85**		**520,20**	
	800	08	Q̇ in W	917/585	U5	1170/736	U5	1529/962	N4	2138/1347	N6
			€	**275,15**		**361,20**		**414,65**		**565,95**	
	900	09	Q̇ in W	1032/658	U5	1317/827	N4	1721/1083	N6	2405/1515	N6
			€	**291,95**		**386,40**		**444,50**		**611,75**	
	1000	10	Q̇ in W	1147/731	U5	1463/920	N4	1912/1203	N6	2672/1684	N6
			€	**308,70**		**411,60**		**474,35**		**657,55**	
	1200	12	Q̇ in W	1376/877	N4	1755/1103	N4	2294/1444	N6	3206/2020	NN
			€	**342,25**		**462,—**		**534,05**		**749,15**	
	1400	14	Q̇ in W	1606/1023	N4	2048/1287	N6	2676/1684	N6	3741/2356	NN
			€	**375,80**		**512,45**		**593,70**		**840,70**	
	1600	16	Q̇ in W	1835/1169	N4	2340/1471	N6	3059/1925	NN	4275/2693	NN
			€	**409,35**		**562,85**		**653,40**		**932,30**	
	1800	18	Q̇ in W	2064/1315	N6	2633/1655	N6	3441/2165	NN	4810/3030	NN
			€	**442,90**		**613,30**		**713,05**		**1.023,85**	
	2000	20	Q̇ in W	2294/1461	N6	2926/1839	NN	3823/2406	NN	5344/3366	NN
			€	**476,45**		**663,70**		**772,75**		**1.115,45**	
	2300	23	Q̇ in W	2638/1681	N6	3364/2115	NN	4397/2767	NN	6146/3871	NN
			€	**526,80**		**739,35**		**862,25**		**1.252,80**	
	2600	26	Q̇ in W	2982/1900	NN	3803/2390	NN	4970/3128	NN	6947/4376	NN
			€	**577,10**		**814,95**		**951,80**		**1.390,20**	
	3000	30	Q̇ in W	3441/2192	NN	4388/2758	NN	5735/3609	NN	8016/5049	NN
			€	**644,20**		**915,80**		**1.071,15**		**1.573,35**	

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle



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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77501051..		77501052..		77501058..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
900	400	04	$\dot{Q}$ in W	292/186	U3	447/293	U3	631/411	U5
			€	**179,45**		**258,90**		**378,65**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	365/233	U3	558/366	U3	789/514	U5
			€	**191,40**		**284,—**		**423,95**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	438/279	U3	670/439	U5	946/617	U5
			€	**203,30**		**309,10**		**469,20**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	511/326	U3	781/512	U5	1104/720	U5
			€	**215,25**		**334,20**		**514,50**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	584/372	U3	893/586	U5	1262/823	N4
			€	**227,20**		**359,35**		**559,75**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	657/419	U5	1005/659	U5	1420/925	N4
			€	**239,10**		**384,45**		**605,05**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	730/466	U5	1116/732	U5	1577/1028	N4
			€	**251,05**		**409,55**		**650,30**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	876/558	U5	1340/878	N4	1893/1234	N6
			€	**274,90**		**459,75**		**740,85**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1022/651	U5	1563/1025	N4	2208/1440	N6
			€	**298,80**		**510,—**		**831,40**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1168/745	N4	1786/1171	N6	2524/1645	N6
			€	**322,65**		**560,20**		**921,95**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1314/838	N4	2009/1318	N6	2839/1851	NN
			€	**346,55**		**610,45**		**1.012,50**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1460/931	N4	2233/1464	N6	3155/2057	NN
			€	**370,40**		**660,65**		**1.103,05**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1679/1070	N6	2567/1684	N6	3628/2365	NN
			€	**406,20**		**736,—**		**1.238,90**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1898/1210	N6	2902/1903	NN	4101/2674	NN
			€	**442,—**		**811,30**		**1.374,70**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2190/1396	N6	3349/2196	NN	4732/3085	NN
			€	**489,75**		**911,75**		**1.555,80**	
						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

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

Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärmeleistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	€	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230070	68,95	7728230105	118,35
Typ 11	554	450	288	7728230071	96,75	7728230106	116,30
Typ 20	576	468	300	7728230072	142,—	7728230107	127,60
Typ 21	765	623	399	7728230073	149,20	7728230108	132,75
Typ 22	979	792	503	7728230074	153,30	7728230109	148,20
Typ 30	837	674	434	7728230075	222,25	7728230110	172,85
Typ 33	1422	1152	736	7728230076	229,45	7728230111	178,—
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230077	73,05	7728230112	120,40
Typ 11	706	573	367	7728230078	100,85	7728230113	121,40
Typ 20	710	589	369	7728230079	165,65	7728230114	133,75
Typ 21	949	769	492	7728230080	169,80	7728230115	135,85
Typ 22	1221	985	627	7728230081	178,—	7728230116	152,30
Typ 30	1043	835	538	7728230082	255,20	7728230117	179,05
Typ 33	1766	1428	910	7728230083	260,35	7728230118	182,15
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230084	80,25	7728230119	122,45
Typ 11	853	693	442	7728230085	102,90	7728230120	128,65
Typ 20	843	702	437	7728230086	171,85	7728230121	136,85
Typ 21	1127	911	581	7728230087	175,95	7728230122	139,95
Typ 22	1456	1175	746	7728230088	180,10	7728230123	154,35
Typ 30	1241	997	636	7728230089	264,45	7728230124	177,—
Typ 33	2093	1689	1073	7728230090	278,85	7728230125	183,15
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230091	90,55	7728230126	120,40
Typ 11	997	807	516	7728230092	120,40	7728230127	128,65
Typ 20	979	813	507	7728230093	183,15	7728230128	143,05
Typ 21	1302	1050	667	7728230094	187,30	7728230129	145,10
Typ 22	1688	1362	864	7728230095	200,65	7728230130	155,40
Typ 30	1436	1147	732	7728230096	300,45	7728230131	180,10
Typ 33	2410	1941	1229	7728230097	305,60	7728230132	188,30
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230098	119,35	7728230133	131,70
Typ 11	1418	1146	731	7728230099	167,75	7728230134	140,95
Typ 20	1417	1125	732	7728230100	251,10	7728230135	158,45
Typ 21	1820	1461	920	7728230101	252,10	7728230136	159,50
Typ 22	2377	1914	1203	7728230102	298,40	7728230137	175,95
Typ 30	2014	1575	1028	7728230103	452,75	7728230138	197,55
Typ 33	3322	2672	1684	7728230104	457,90	7728230139	199,65

[1] Nach DIN EN 442

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

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7738337014	19,—	
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

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

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

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

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:

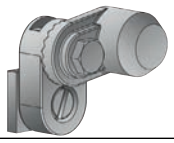
- Zweilagige Heizkörper Logatrend Profil (Typen 20, 21, 22) sind drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Daher ist für zweilagige Heizkörper Logatrend Profil keine Ausführung "Links" erforderlich bzw. lieferbar.
- Dreilagige Heizkörper Logatrend Profil (Typen 30, 33) 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.

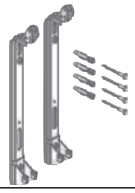
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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	■ 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	4,90	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für 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

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

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt 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	14,10	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036	Bauhöhe 300 mm	7738323756	16,70	240
			Bauhöhe 400 mm	7738325075	16,70	
			Bauhöhe 500 mm	7738325076	16,70	
			Bauhöhe 600 mm	7738325077	16,70	
			Bauhöhe 900 mm	7738325078	16,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt 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	8,60	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 6

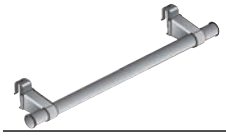
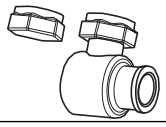
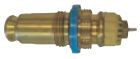
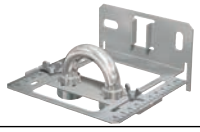
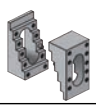
Logatrend Zubehörpakete

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform	7739602313	39,90	276
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	39,90	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET09
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	40,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	40,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	51,40	241
	Reinigungsbürste	■ 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	■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4" ■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich	7738314350	30,30	276
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414500	auf Anfrage	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414510	auf Anfrage	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	30,—	ET09
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)	7738335335	30,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet	81001202	50,40	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	5,30	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

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

Logatrend VC-Profil

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

Hygiene-Ausführung

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile

- Drehbarer Ventilheizkörper. Mit den Adaptern des Buderus-Montage-Systems BMSplus wird bei mehrlagigen Flachheizkörpern aus der rechten Ausführung (Werkseinstellung) schnell und bei geringem Montage-Aufwand ein linker Ventilheizkörper
- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar Typ 21, 22, 33)
- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.

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

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

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

Logatrend VC-Profil Sonderausstattung

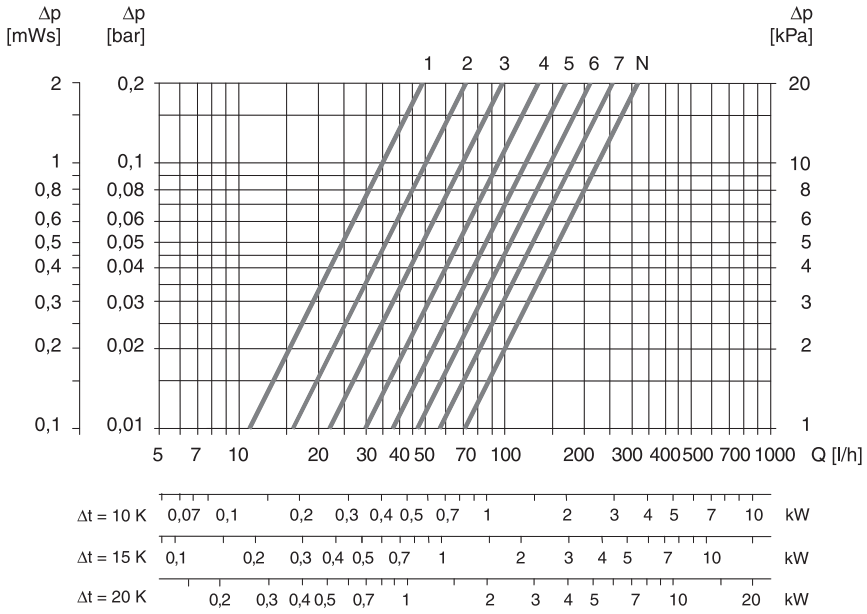
Logatrend VC-Profil in Sonderfarbe

- 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 Kunstoffecken geliefert.
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

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

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

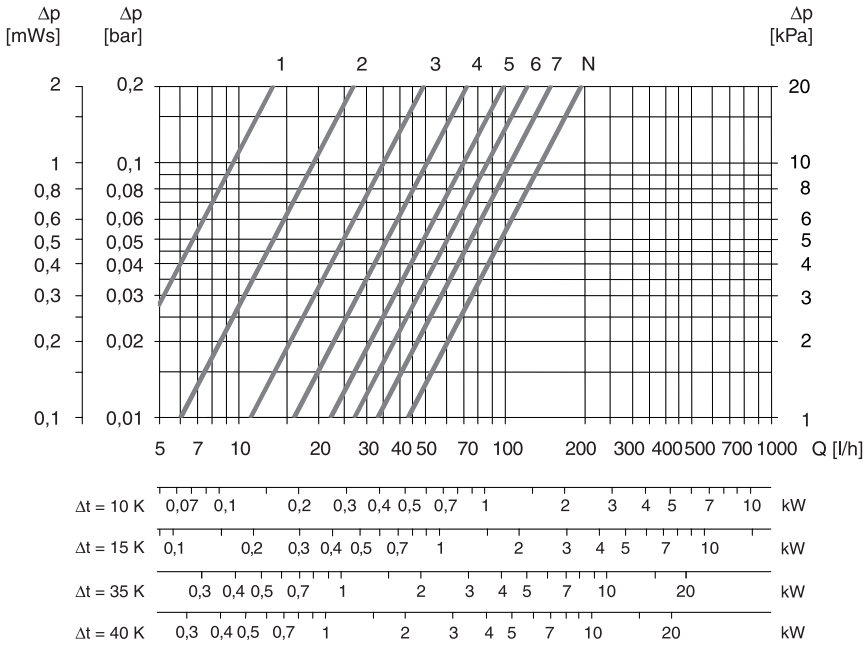


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_V-Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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

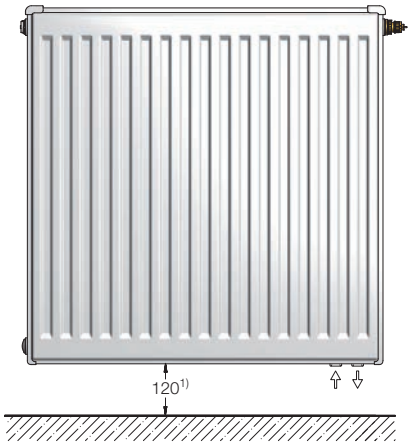
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1006

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

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

Abmessungen und Technische Daten

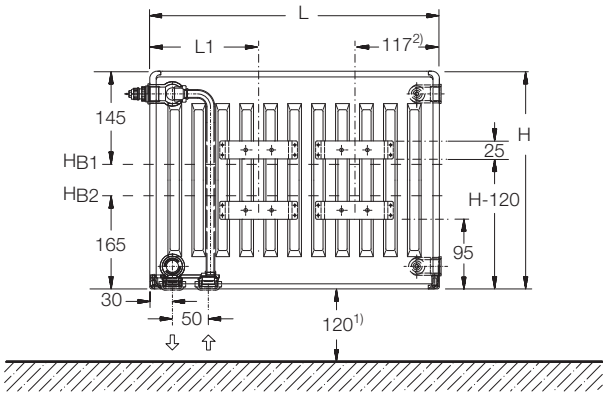
Vorderansicht



[1)] Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten

Typ 10/11

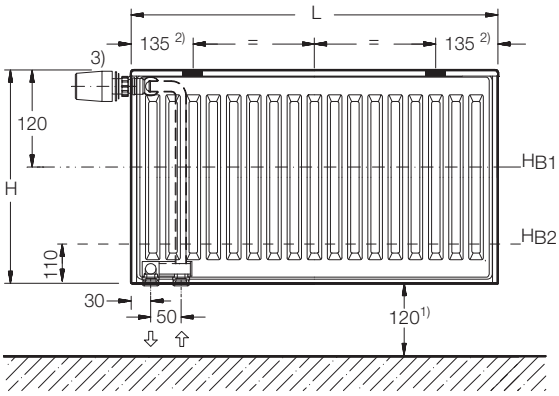


[1)] Empfohlener Bodenabstand

[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

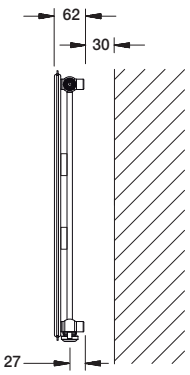
[2)] empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

[3)] Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

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

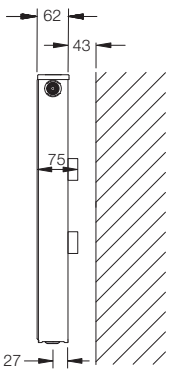
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



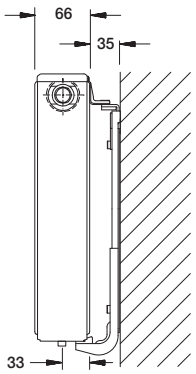
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

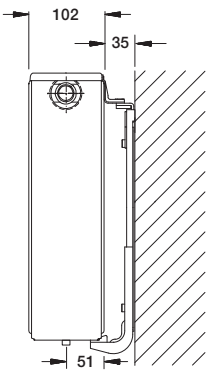


Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

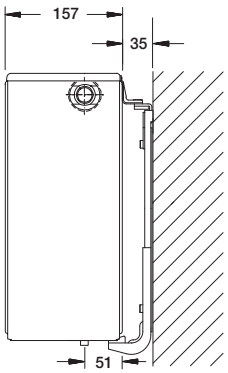
Typ 20/21



Typ 22



Typ 30/33[1)]



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

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

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

CE 13

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

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

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

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

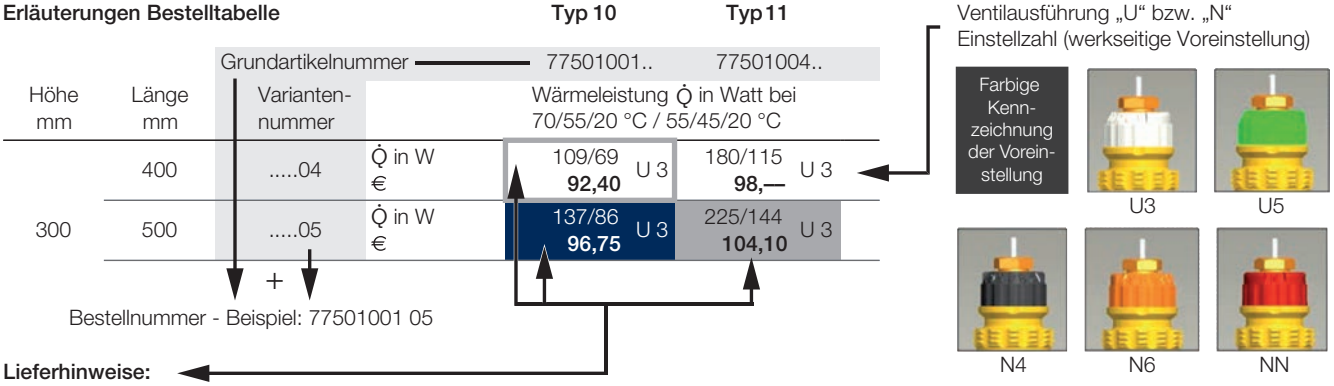
- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront und integriertem Einbauventil mit Mittenanschluss
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5% Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen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

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

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77502004..		77502003..		77502006..		77502007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
300	400	04	Q̇ in W	180/115	U3	249/160	U3	317/201	U3	461/295	U3
			€	**192,80**		**233,15**		**264,05**		**352,15**	
	500	05	Q̇ in W	225/144	U3	311/199	U3	396/252	U3	576/368	U3
			€	**206,30**		**253,65**		**284,55**		**381,80**	
	600	06	Q̇ in W	270/173	U3	373/239	U3	475/302	U3	692/442	U5
			€	**219,80**		**274,10**		**305,—**		**411,40**	
	700	07	Q̇ in W	315/202	U3	435/279	U3	554/352	U3	807/515	U5
			€	**233,25**		**294,60**		**325,50**		**441,05**	
	800	08	Q̇ in W	360/230	U3	497/319	U3	633/403	U5	922/589	U5
			€	**246,75**		**315,05**		**345,95**		**470,70**	
	900	09	Q̇ in W	405/259	U3	559/359	U3	712/453	U5	1037/663	U5
			€	**260,20**		**335,55**		**366,45**		**500,30**	
	1000	10	Q̇ in W	450/288	U3	621/399	U3	791/503	U5	1153/736	U5
			€	**273,70**		**356,—**		**386,90**		**529,95**	
	1200	12	Q̇ in W	540/346	U3	746/479	U5	950/604	U5	1383/884	N4
			€	**300,65**		**396,95**		**427,85**		**589,20**	
	1400	14	Q̇ in W	630/403	U3	870/558	U5	1108/705	U5	1614/1031	N4
			€	**327,60**		**437,90**		**468,80**		**648,50**	
	1600	16	Q̇ in W	720/461	U5	994/638	U5	1266/805	N4	1844/1178	N6
			€	**354,60**		**478,85**		**509,75**		**707,75**	
	1800	18	Q̇ in W	810/518	U5	1119/718	U5	1424/906	N4	2075/1326	N6
			€	**381,55**		**519,80**		**550,70**		**767,05**	
	2000	20	Q̇ in W	900/576	U5	1243/798	U5	1583/1006	N4	2305/1473	N6
			€	**408,50**		**560,75**		**591,65**		**826,30**	
	2300	23	Q̇ in W	1035/662	U5	1429/917	N4	1820/1157	N6	2651/1694	N6
			€	**448,95**		**622,20**		**653,10**		**915,20**	
	2600	26	Q̇ in W	1170/749	U5	1616/1037	N4	2057/1308	N6	2997/1915	NN
			€	**489,40**		**683,60**		**714,50**		**1.004,10**	
	3000	30	Q̇ in W	1350/864	N4	1864/1197	N6	2374/1510	N6	3458/2209	NN
			€	**543,30**		**765,50**		**796,40**		**1.122,65**	
				RG HK01							

Erläuterungen Bestelltabelle



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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502001..		77502002..		77502008..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U3	187/120	U3	267/174	U3
			€	**185,60**		**224,70**		**338,70**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U3	234/150	U3	334/217	U3
			€	**198,60**		**244,40**		**367,35**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	164/103	U3	281/180	U3	401/260	U3
			€	**211,55**		**264,05**		**395,95**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	192/120	U3	328/210	U3	468/304	U3
			€	**224,50**		**283,70**		**424,55**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	219/137	U3	375/240	U3	534/347	U3
			€	**237,45**		**303,35**		**453,15**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	246/154	U3	422/270	U3	601/391	U3
			€	**250,45**		**323,—**		**481,75**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	274/171	U3	469/300	U3	668/434	U5
			€	**263,40**		**342,65**		**510,35**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	328/206	U3	562/360	U3	802/521	U5
			€	**289,35**		**381,95**		**567,55**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	383/240	U3	656/420	U5	935/608	U5
			€	**315,25**		**421,25**		**624,75**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	438/274	U3	750/480	U5	1069/695	U5
			€	**341,20**		**460,60**		**682,—**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	493/309	U3	844/540	U5	1202/781	N4
			€	**367,10**		**499,90**		**739,20**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	547/343	U3	937/600	U5	1336/868	N4
			€	**393,05**		**539,20**		**796,40**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	629/394	U5	1078/690	U5	1536/999	N4
			€	**431,95**		**598,15**		**882,20**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	711/446	U5	1219/780	U5	1737/1129	N6
			€	**470,85**		**657,15**		**968,05**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	821/515	U5	1406/900	N4	2004/1302	N6
			€	**522,70**		**735,75**		**1.082,45**	
						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 Grundsortiment 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

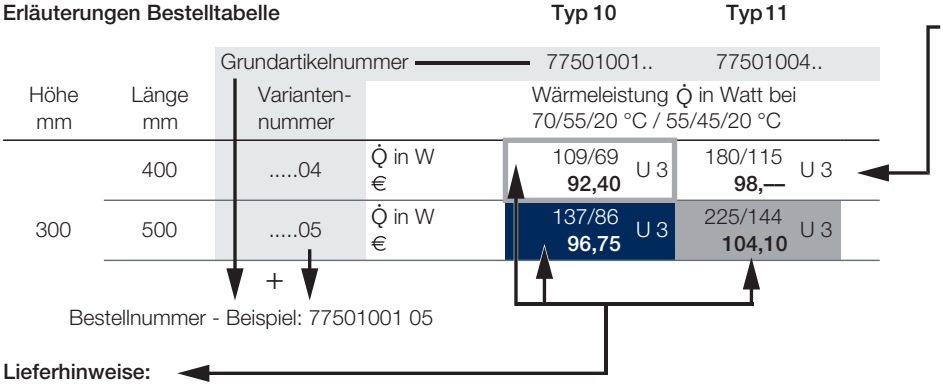
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 1039

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

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77502014..		77502013..		77502016..		77502017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
400	400	04	Q̇ in W	229/147	U3	308/197	U3	395/251	U3	572/364	U3
			€	**195,70**		**250,05**		**267,75**		**371,65**	
	500	05	Q̇ in W	286/183	U3	385/246	U3	493/313	U3	714/455	U5
			€	**209,90**		**270,65**		**289,20**		**402,35**	
	600	06	Q̇ in W	344/220	U3	462/295	U3	592/376	U3	857/546	U5
			€	**224,10**		**291,25**		**310,60**		**433,—**	
	700	07	Q̇ in W	401/257	U3	539/344	U3	691/439	U5	1000/637	U5
			€	**238,30**		**311,80**		**332,—**		**463,65**	
	800	08	Q̇ in W	458/293	U3	616/394	U3	789/501	U5	1143/728	U5
			€	**252,50**		**332,40**		**353,40**		**494,30**	
	900	09	Q̇ in W	516/330	U3	693/443	U5	888/564	U5	1286/819	N4
			€	**266,70**		**352,95**		**374,80**		**525,—**	
	1000	10	Q̇ in W	573/367	U3	770/492	U5	987/627	U5	1429/910	N4
			€	**280,90**		**373,55**		**396,20**		**555,65**	
	1200	12	Q̇ in W	687/440	U5	924/590	U5	1184/752	N4	1715/1092	N4
			€	**309,30**		**414,70**		**439,—**		**617,—**	
	1400	14	Q̇ in W	802/513	U5	1078/689	U5	1381/877	N4	2000/1274	N6
			€	**337,70**		**455,85**		**481,80**		**678,30**	
	1600	16	Q̇ in W	917/587	U5	1232/787	N4	1579/1003	N4	2286/1456	N6
			€	**366,10**		**497,05**		**524,65**		**739,65**	
	1800	18	Q̇ in W	1031/660	U5	1386/886	N4	1776/1128	N6	2572/1638	N6
			€	**394,50**		**538,20**		**567,45**		**800,95**	
	2000	20	Q̇ in W	1146/733	U5	1539/984	N4	1973/1253	N6	2858/1820	NN
			€	**422,90**		**579,35**		**610,25**		**862,30**	
	2300	23	Q̇ in W	1318/843	N4	1770/1132	N6	2269/1441	N6	3286/2093	NN
			€	**465,50**		**641,10**		**674,45**		**954,30**	
	2600	26	Q̇ in W	1490/953	N4	2001/1279	N6	2565/1629	N6	3715/2365	NN
			€	**508,10**		**702,85**		**738,70**		**1.046,30**	
	3000	30	Q̇ in W	1719/1100	N4	2309/1476	N6	2960/1880	NN	4286/2729	NN
			€	**564,90**		**785,15**		**824,30**		**1.168,95**	
				RG HK01							

Erläuterungen Bestelltabelle



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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
				77502011..		77502012..		77502018..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
400	400	04	Q̇ in W	143/90	U3	235/148	U3	331/215	U3
			€	**191,—**		**242,60**		**357,45**	
	500	05	Q̇ in W	178/113	U3	293/185	U3	414/269	U3
			€	**204,30**		**262,40**		**386,90**	
	600	06	Q̇ in W	214/135	U3	352/221	U3	497/323	U3
			€	**217,55**		**282,15**		**416,35**	
	700	07	Q̇ in W	250/158	U3	411/258	U3	579/377	U3
			€	**230,85**		**301,90**		**445,75**	
	800	08	Q̇ in W	285/180	U3	470/295	U3	662/430	U5
			€	**244,10**		**321,65**		**475,20**	
	900	09	Q̇ in W	321/203	U3	528/332	U3	745/484	U5
			€	**257,40**		**341,40**		**504,60**	
	1000	10	Q̇ in W	357/225	U3	587/369	U3	828/538	U5
			€	**270,65**		**361,15**		**534,05**	
	1200	12	Q̇ in W	428/270	U3	704/443	U5	993/646	U5
			€	**297,20**		**400,65**		**592,90**	
	1400	14	Q̇ in W	499/315	U3	822/517	U5	1159/753	N4
			€	**323,75**		**440,15**		**651,75**	
	1600	16	Q̇ in W	571/360	U3	939/591	U5	1324/861	N4
			€	**350,30**		**479,70**		**710,65**	
	1800	18	Q̇ in W	642/405	U5	1056/664	U5	1490/968	N4
			€	**376,85**		**519,20**		**769,50**	
	2000	20	Q̇ in W	713/451	U5	1174/738	U5	1655/1076	N6
			€	**403,40**		**558,70**		**828,35**	
	2300	23	Q̇ in W	820/518	U5	1350/849	N4	1904/1237	N6
			€	**443,25**		**617,95**		**916,65**	
	2600	26	Q̇ in W	927/586	U5	1526/960	N4	2152/1399	N6
			€	**483,05**		**677,25**		**1.004,95**	
	3000	30	Q̇ in W	1070/676	U5	1761/1107	N6	2483/1614	N6
			€	**536,15**		**756,25**		**1.122,65**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77502024..		77502023..		77502026..		77502027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
500	400	04	Q̇ in W	277/177	U3	365/232	U3	470/299	U3	676/429	U5
			€	**212,55**		**255,40**		**268,40**		**373,15**	
	500	05	Q̇ in W	346/221	U3	456/291	U3	588/373	U3	845/536	U5
			€	**227,90**		**276,30**		**291,75**		**408,05**	
	600	06	Q̇ in W	415/265	U3	547/349	U3	705/448	U5	1014/644	U5
			€	**243,25**		**297,20**		**315,10**		**442,90**	
	700	07	Q̇ in W	484/310	U3	638/407	U5	823/522	U5	1183/751	U5
			€	**258,55**		**318,10**		**338,45**		**477,80**	
	800	08	Q̇ in W	553/354	U3	729/465	U5	941/597	U5	1352/858	N4
			€	**273,90**		**338,95**		**361,85**		**512,70**	
	900	09	Q̇ in W	622/398	U3	821/523	U5	1058/672	U5	1521/965	N4
			€	**289,20**		**359,85**		**385,20**		**547,55**	
	1000	10	Q̇ in W	692/442	U5	912/581	U5	1176/746	N4	1690/1073	N4
			€	**304,55**		**380,75**		**408,55**		**582,45**	
	1200	12	Q̇ in W	830/531	U5	1094/697	U5	1411/896	N4	2028/1287	N6
			€	**335,20**		**422,55**		**455,25**		**652,20**	
	1400	14	Q̇ in W	968/619	U5	1276/814	N4	1646/1045	N4	2366/1502	N6
			€	**365,85**		**464,30**		**502,—**		**722,—**	
	1600	16	Q̇ in W	1107/708	U5	1459/930	N4	1881/1194	N6	2704/1716	NN
			€	**396,55**		**506,10**		**548,70**		**791,75**	
	1800	18	Q̇ in W	1245/796	U5	1641/1046	N4	2116/1343	N6	3042/1931	NN
			€	**427,20**		**547,85**		**595,45**		**861,55**	
	2000	20	Q̇ in W	1383/885	N4	1824/1162	N6	2352/1493	N6	3380/2145	NN
			€	**457,85**		**589,65**		**642,15**		**931,30**	
	2300	23	Q̇ in W	1591/1018	N4	2097/1337	N6	2704/1716	NN	3887/2467	NN
			€	**503,85**		**652,30**		**712,25**		**1.035,95**	
	2600	26	Q̇ in W	1798/1150	N6	2371/1511	N6	3057/1940	NN	4395/2789	NN
			€	**549,85**		**715,—**		**782,30**		**1.140,60**	
	3000	30	Q̇ in W	2075/1327	N6	2735/1743	NN	3527/2239	NN	5071/3218	NN
			€	**611,15**		**798,55**		**875,75**		**1.280,15**	

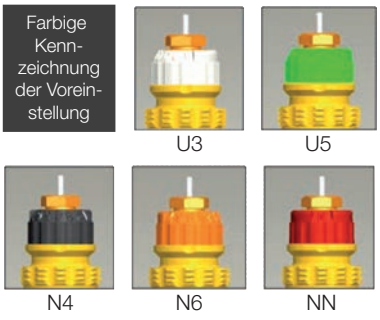
RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502021..		77502022..		77502028..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
500	400	04	$\dot{Q}$ in W	175/111	U3	280/175	U3	395/255	U3
			€	**192,40**		**245,90**		**358,10**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	219/139	U3	349/219	U3	494/318	U3
			€	**205,80**		**266,—**		**391,55**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	263/167	U3	419/262	U3	593/382	U3
			€	**219,15**		**286,05**		**424,95**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	306/195	U3	489/306	U3	692/446	U5
			€	**232,55**		**306,10**		**458,40**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	350/223	U3	559/350	U3	790/509	U5
			€	**245,90**		**326,15**		**491,85**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	394/251	U3	629/394	U3	889/573	U5
			€	**259,30**		**346,25**		**525,30**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	438/278	U3	699/437	U5	988/636	U5
			€	**272,65**		**366,30**		**558,75**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	525/334	U3	839/525	U5	1186/764	N4
			€	**299,40**		**406,45**		**625,65**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	613/390	U5	979/612	U5	1383/891	N4
			€	**326,15**		**446,55**		**692,55**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	700/446	U5	1118/700	U5	1581/1018	N4
			€	**352,90**		**486,70**		**759,40**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	788/501	U5	1258/787	N4	1778/1146	N6
			€	**379,65**		**526,80**		**826,30**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	875/557	U5	1398/875	N4	1976/1273	N6
			€	**406,40**		**566,95**		**893,20**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1007/641	U5	1608/1006	N4	2272/1464	N6
			€	**446,55**		**627,15**		**993,55**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1138/724	U5	1817/1137	N6	2569/1655	N6
			€	**486,65**		**687,35**		**1.093,85**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1313/836	N4	2097/1312	N6	2964/1909	NN
			€	**540,15**		**767,60**		**1.227,65**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 600 mm

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77502034..		77502033..		77502036..		77502037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
600	400	04	Q̇ in W	323/207	U3	420/267	U3	545/345	U3	777/492	U5
			€	**221,85**		**267,35**		**282,40**		**388,75**	
	500	05	Q̇ in W	404/258	U3	525/334	U3	681/432	U5	971/614	U5
			€	**238,20**		**291,25**		**306,15**		**427,05**	
	600	06	Q̇ in W	485/310	U3	630/401	U3	817/518	U5	1165/737	U5
			€	**254,55**		**315,10**		**329,90**		**465,35**	
	700	07	Q̇ in W	565/362	U3	736/467	U5	953/604	U5	1360/860	N4
			€	**270,90**		**339,—**		**353,70**		**503,60**	
	800	08	Q̇ in W	646/413	U3	841/534	U5	1089/691	U5	1554/983	N4
			€	**287,30**		**362,85**		**377,45**		**541,90**	
	900	09	Q̇ in W	727/465	U5	946/601	U5	1225/777	N4	1748/1106	N6
			€	**303,65**		**386,75**		**401,25**		**580,15**	
	1000	10	Q̇ in W	808/516	U5	1051/667	U5	1361/864	N4	1942/1229	N6
			€	**320,—**		**410,60**		**425,—**		**618,45**	
	1200	12	Q̇ in W	969/620	U5	1261/801	N4	1634/1036	N4	2331/1475	N6
			€	**352,70**		**458,35**		**472,55**		**695,—**	
	1400	14	Q̇ in W	1131/723	U5	1471/935	N4	1906/1209	N6	2719/1720	NN
			€	**385,45**		**506,10**		**520,10**		**771,55**	
	1600	16	Q̇ in W	1292/826	N4	1681/1068	N4	2178/1381	N6	3108/1966	NN
			€	**418,15**		**553,85**		**567,60**		**848,15**	
	1800	18	Q̇ in W	1454/930	N4	1891/1202	N6	2451/1554	N6	3496/2212	NN
			€	**450,90**		**601,60**		**615,15**		**924,70**	
	2000	20	Q̇ in W	1615/1033	N4	2102/1335	N6	2723/1727	NN	3884/2458	NN
			€	**483,60**		**649,35**		**662,70**		**1.001,25**	
	2300	23	Q̇ in W	1858/1188	N6	2417/1535	N6	3131/1986	NN	4467/2826	NN
			€	**532,70**		**721,—**		**734,—**		**1.116,10**	
	2600	26	Q̇ in W	2100/1343	N6	2732/1736	NN	3540/2245	NN	5050/3195	NN
			€	**581,75**		**792,60**		**805,30**		**1.230,95**	
	3000	30	Q̇ in W	2423/1549	N6	3152/2003	NN	4084/2590	NN	5827/3686	NN
			€	**647,20**		**888,10**		**900,40**		**1.384,05**	

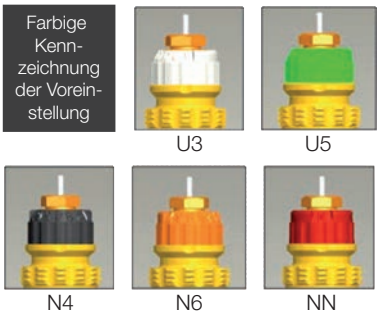
RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10		Typ 11	
				77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**92,40**		**98,—**	
	500	05	Q̇ in W	137/86	U 3	225/144	U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502031..		77502032..		77502038..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
600	400	04	$\dot{Q}$ in W	206/132	U3	322/203	U3	456/293	U3
			€	**196,50**		**257,45**		**374,35**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	258/165	U3	403/253	U3	570/366	U3
			€	**210,40**		**280,40**		**411,10**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	309/199	U3	483/304	U3	684/439	U5
			€	**224,30**		**303,30**		**447,80**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	361/232	U3	564/355	U3	798/513	U5
			€	**238,20**		**326,25**		**484,55**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	413/265	U3	644/406	U5	912/586	U5
			€	**252,05**		**349,20**		**521,30**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	464/298	U3	725/456	U5	1026/659	U5
			€	**265,95**		**372,15**		**558,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	516/331	U3	806/507	U5	1140/732	U5
			€	**279,85**		**395,10**		**594,75**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	619/397	U5	967/608	U5	1368/879	N4
			€	**307,65**		**441,—**		**668,20**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	722/463	U5	1128/710	U5	1596/1025	N4
			€	**335,40**		**486,90**		**741,70**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	825/529	U5	1289/811	N4	1824/1172	N6
			€	**363,20**		**532,75**		**815,15**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	928/596	U5	1450/913	N4	2052/1318	N6
			€	**390,95**		**578,65**		**888,65**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1032/662	U5	1611/1014	N4	2280/1465	N6
			€	**418,75**		**624,55**		**962,10**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1186/761	N4	1853/1166	N6	2622/1684	NN
			€	**460,40**		**693,40**		**1.072,30**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1341/860	N4	2094/1318	N6	2964/1904	NN
			€	**502,10**		**762,20**		**1.182,50**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1547/993	N4	2417/1521	N6	3420/2197	NN
			€	**557,65**		**854,—**		**1.329,45**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77502054..	77502053..	77502056..	77502057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
900	400	04	Q̇ in W	459/292 U3	585/368 U3	765/481 U5	1069/673 U5
			€	**255,—**	**304,—**	**351,90**	**487,10**
	500	05	Q̇ in W	573/365 U3	731/460 U5	956/602 U5	1336/842 N4
			€	**279,90**	**338,05**	**394,65**	**552,05**
	600	06	Q̇ in W	688/438 U5	878/552 U5	1147/722 U5	1603/1010 N4
			€	**304,80**	**372,10**	**437,35**	**617,—**
	700	07	Q̇ in W	803/511 U5	1024/644 U5	1338/842 N4	1870/1178 N6
			€	**329,70**	**406,15**	**480,05**	**681,90**
	800	08	Q̇ in W	917/585 U5	1170/736 U5	1529/962 N4	2138/1347 N6
			€	**354,60**	**440,25**	**522,75**	**746,85**
	900	09	Q̇ in W	1032/658 U5	1317/827 N4	1721/1083 N6	2405/1515 N6
			€	**379,50**	**474,30**	**565,45**	**811,75**
	1000	10	Q̇ in W	1147/731 U5	1463/920 N4	1912/1203 N6	2672/1684 N6
			€	**404,40**	**508,35**	**608,15**	**876,70**
	1200	12	Q̇ in W	1376/877 N4	1755/1103 N4	2294/1444 N6	3206/2020 NN
			€	**454,20**	**576,45**	**693,55**	**1.006,55**
	1400	14	Q̇ in W	1606/1023 N4	2048/1287 N6	2676/1684 N6	3741/2356 NN
			€	**504,—**	**644,60**	**778,95**	**1.136,40**
	1600	16	Q̇ in W	1835/1169 N4	2340/1471 N6	3059/1925 NN	4275/2693 NN
			€	**553,80**	**712,70**	**864,40**	**1.266,30**
	1800	18	Q̇ in W	2064/1315 N6	2633/1655 N6	3441/2165 NN	4810/3030 NN
			€	**603,60**	**780,85**	**949,80**	**1.396,15**
	2000	20	Q̇ in W	2294/1461 N6	2926/1839 NN	3823/2406 NN	5344/3366 NN
			€	**653,40**	**848,95**	**1.035,20**	**1.526,—**
	2300	23	Q̇ in W	2638/1681 N6	3364/2115 NN	4397/2767 NN	6146/3871 NN
			€	**728,10**	**951,15**	**1.163,30**	**1.720,80**
	2600	26	Q̇ in W	2982/1900 NN	3803/2390 NN	4970/3128 NN	6947/4376 NN
			€	**802,80**	**1.053,30**	**1.291,45**	**1.915,60**
	3000	30	Q̇ in W	3441/2192 NN	4388/2758 NN	5735/3609 NN	8016/0 NN
			€	**902,40**	**1.189,55**	**1.462,25**	**2.175,30**

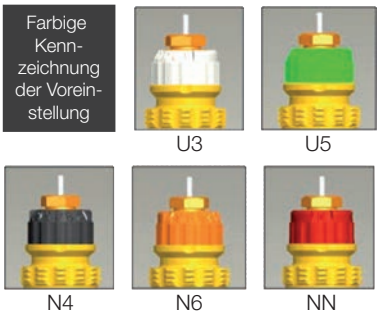
RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77502051..		77502052..		77502058..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
900	400	04	Q̇ in W	292/186	U3	447/293	U3	631/411	U5
			€	**234,—**		**293,10**		**469,05**	
	500	05	Q̇ in W	365/233	U3	558/366	U3	789/514	U5
			€	**259,35**		**325,70**		**531,50**	
	600	06	Q̇ in W	438/279	U3	670/439	U5	946/617	U5
			€	**284,65**		**358,30**		**593,95**	
	700	07	Q̇ in W	511/326	U3	781/512	U5	1104/720	U5
			€	**309,95**		**390,95**		**656,40**	
	800	08	Q̇ in W	584/372	U3	893/586	U5	1262/823	N4
			€	**335,25**		**423,55**		**718,90**	
	900	09	Q̇ in W	657/419	U5	1005/659	U5	1420/925	N4
			€	**360,60**		**456,20**		**781,35**	
	1000	10	Q̇ in W	730/466	U5	1116/732	U5	1577/1028	N4
			€	**385,90**		**488,80**		**843,80**	
	1200	12	Q̇ in W	876/558	U5	1340/878	N4	1893/1234	N6
			€	**436,55**		**554,05**		**968,70**	
	1400	14	Q̇ in W	1022/651	U5	1563/1025	N4	2208/1440	N6
			€	**487,15**		**619,30**		**1.093,65**	
	1600	16	Q̇ in W	1168/745	N4	1786/1171	N6	2524/1645	N6
			€	**537,80**		**684,50**		**1.218,55**	
	1800	18	Q̇ in W	1314/838	N4	2009/1318	N6	2839/1851	NN
			€	**588,40**		**749,75**		**1.343,50**	
	2000	20	Q̇ in W	1460/931	N4	2233/1464	N6	3155/2057	NN
			€	**639,05**		**815,—**		**1.468,40**	
	2300	23	Q̇ in W	1679/1070	N6	2567/1684	N6	3628/2365	NN
			€	**715,—**		**912,85**		**1.655,80**	
	2600	26	Q̇ in W	1898/1210	N6	2902/1903	NN	4101/2674	NN
			€	**790,95**		**1.010,70**		**1.843,15**	
	3000	30	Q̇ in W	2190/1396	N6	3349/2196	NN	4732/3085	NN
			€	**892,20**		**1.141,20**		**2.093,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärmeleistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	€	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230140	129,65	7728230175	133,75
Typ 11	554	450	288	7728230141	134,80	7728230176	138,90
Typ 20	576	468	300	7728230142	196,55	7728230177	146,10
Typ 21	765	623	399	7728230143	204,75	7728230178	151,25
Typ 22	979	792	503	7728230144	204,75	7728230179	182,15
Typ 30	837	674	434	7728230145	286,05	7728230180	224,30
Typ 33	1422	1152	736	7728230146	296,35	7728230181	233,60
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230147	132,75	7728230182	137,90
Typ 11	706	573	367	7728230148	142,—	7728230183	138,90
Typ 20	710	589	369	7728230149	197,55	7728230184	163,60
Typ 21	949	769	492	7728230150	205,80	7728230185	167,75
Typ 22	1221	985	627	7728230151	214,05	7728230186	182,15
Typ 30	1043	835	538	7728230152	294,30	7728230187	239,75
Typ 33	1766	1428	910	7728230153	306,65	7728230188	249,—
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230154	133,75	7728230189	138,90
Typ 11	853	693	442	7728230155	153,30	7728230190	151,25
Typ 20	843	702	437	7728230156	200,65	7728230191	165,65
Typ 21	1127	911	581	7728230157	208,90	7728230192	171,85
Typ 22	1456	1175	746	7728230158	233,60	7728230193	174,95
Typ 30	1241	997	636	7728230159	334,45	7728230194	224,30
Typ 33	2093	1689	1073	7728230160	348,85	7728230195	233,60
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230161	138,90	7728230196	140,95
Typ 11	997	807	516	7728230162	163,60	7728230197	156,40
Typ 20	979	813	507	7728230163	229,45	7728230198	165,65
Typ 21	1302	1050	667	7728230164	238,75	7728230199	171,85
Typ 22	1688	1362	864	7728230165	237,70	7728230200	187,30
Typ 30	1436	1147	732	7728230166	367,35	7728230201	227,40
Typ 33	2410	1941	1229	7728230167	382,80	7728230202	235,65
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230168	253,15	7728230203	132,75
Typ 11	1418	1146	731	7728230169	249,—	7728230204	155,40
Typ 20	1417	1125	732	7728230170	326,20	7728230205	162,60
Typ 21	1820	1461	920	7728230171	340,60	7728230206	167,75
Typ 22	2377	1914	1203	7728230172	427,05	7728230207	181,10
Typ 30	2014	1575	1028	7728230173	624,60	7728230208	219,20
Typ 33	3322	2672	1684	7728230174	649,30	7728230209	227,40

[1] nach DIN EN 442.

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

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikel-nummer	€	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 Kunstoffecken geliefert.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer Ausführung						Variantennummer								
Höhe	Standard		Sonderausführung			Typ								Länge [1] mm
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20	21	22	30	33		400-3000
300	7 750 200 ...	7 750 206 ...	7 750 212 ...	7 750 218 ...										
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 ...										

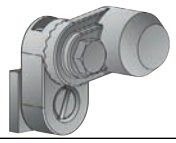
[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

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

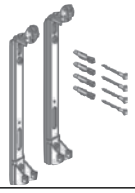
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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	■ 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	4,90	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für 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

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

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt 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	14,10	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036	Bauhöhe 300 mm	7738323756	16,70	240
			Bauhöhe 400 mm	7738325075	16,70	
			Bauhöhe 500 mm	7738325076	16,70	
			Bauhöhe 600 mm	7738325077	16,70	
			Bauhöhe 900 mm	7738325078	16,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt 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	8,60	

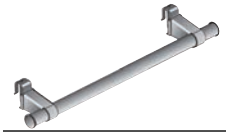
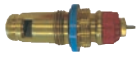
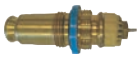
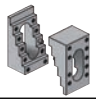
Logatrend Zubehörpakete

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform	7739602313	39,90	276
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	39,90	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET09
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	40,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	40,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	51,40	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	30,50	218
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414500	auf Anfrage	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414510	auf Anfrage	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	30,—	ET09
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)	7738335335	30,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet	81001202	50,40	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	5,30	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

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

Logatrend VCM-Profil

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

Hygiene-Ausführung

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)
- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.

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

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Logatrend VCM-Profil Sonderausstattung

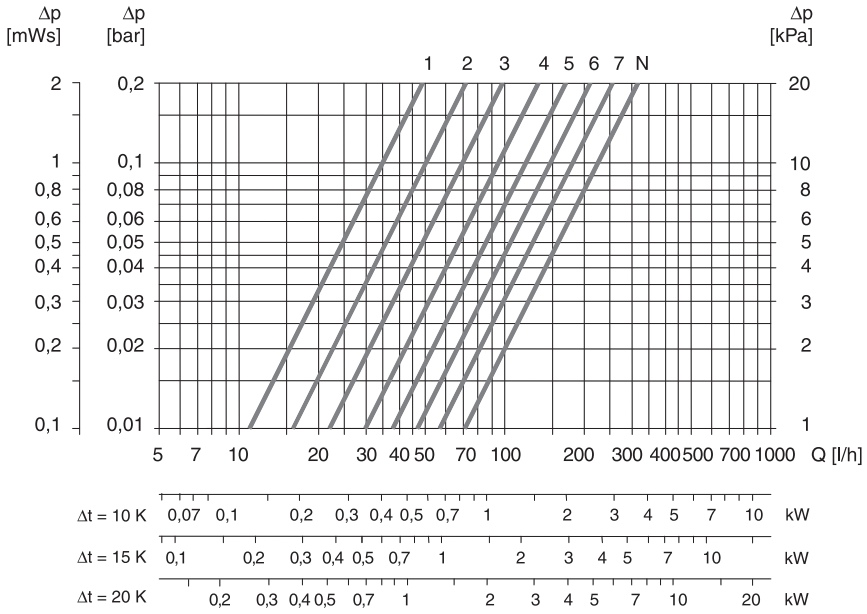
Logatrend VCM-Profil in Sonderfarbe

- 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 Kunstoffecken geliefert.
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an

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

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

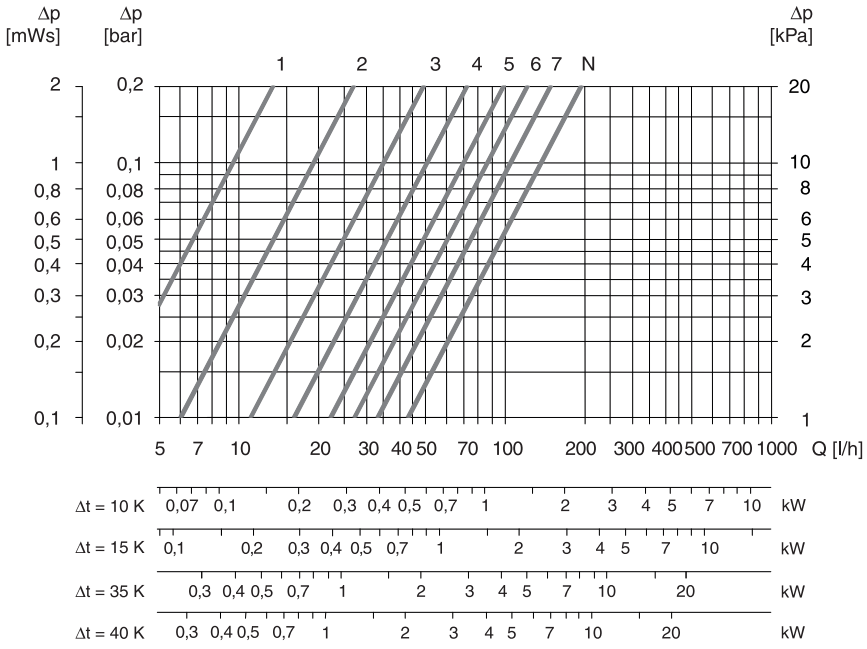


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_V-Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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

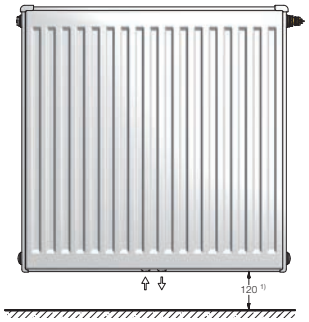
Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

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

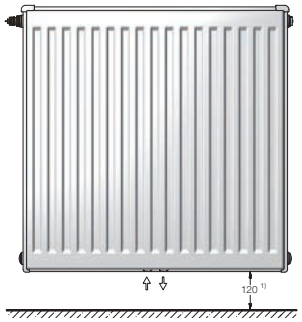
Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht

Rechtsausführung (Standardlieferung)



Linksausführung (auf Anfrage)

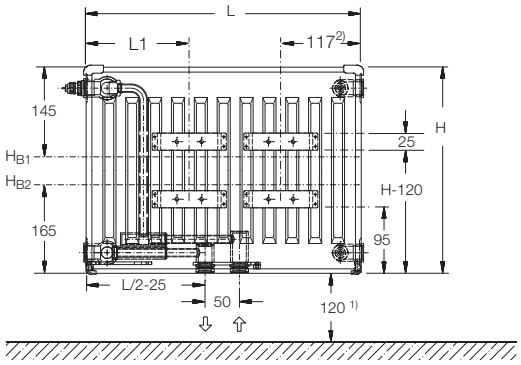


1) Empfohlener Bodenabstand

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

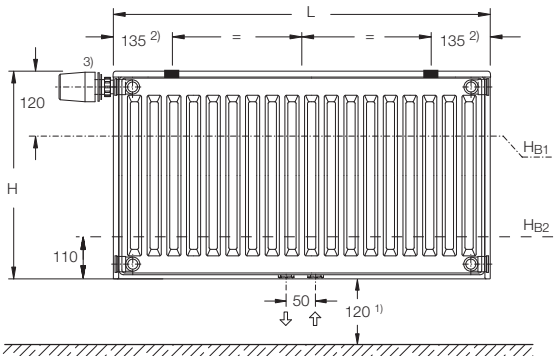


1) Empfohlener Bodenabstand

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

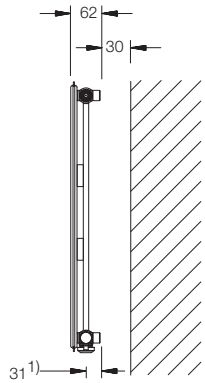
2) empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

3) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

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

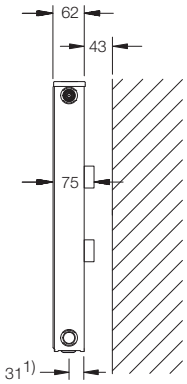
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



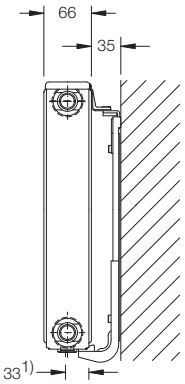
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

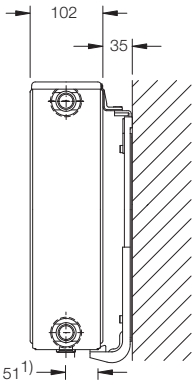


Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

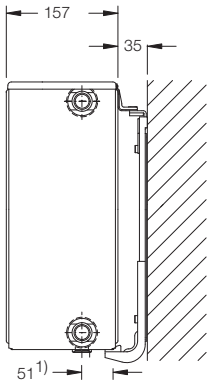
Typ 20/21



Typ 22



Typ 30/33



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

1) Maß bis Mitte Anschlüsse

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

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	1,8008	1,3396	340	274	171	0,67	2,1	7,2	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

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

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 Bereich wie Krankenhäuser geeignet
- Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen
- Lieferung inklusive Befestigungssystem

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

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnummer [1]		77500004..	77500003..	77500006..	77500007..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	180/115	249/160	317/201	461/295
			€	**113,20**	**143,85**	**163,40**	**224,95**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	225/144	311/199	396/252	576/368
			€	**124,50**	**160,05**	**181,10**	**249,55**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	270/173	373/239	475/302	692/442
			€	**135,80**	**176,20**	**198,80**	**274,10**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	315/202	435/279	554/352	807/515
			€	**147,15**	**192,35**	**216,50**	**298,70**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	360/230	497/319	633/403	922/589
			€	**158,45**	**208,50**	**234,20**	**323,30**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	405/259	559/359	712/453	1037/663
			€	**169,80**	**224,65**	**251,90**	**347,90**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	450/288	621/399	791/503	1153/736
			€	**181,10**	**240,80**	**269,60**	**372,50**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	540/346	746/479	950/604	1383/884
			€	**203,75**	**273,10**	**305,—**	**421,70**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	630/403	870/558	1108/705	1614/1031
			€	**226,40**	**305,40**	**340,40**	**470,90**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	720/461	994/638	1266/805	1844/1178
			€	**249,—**	**337,75**	**375,80**	**520,05**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	810/518	1119/718	1424/906	2075/1326
			€	**271,65**	**370,05**	**411,20**	**569,25**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	900/576	1243/798	1583/1006	2305/1473
			€	**294,30**	**402,35**	**446,60**	**618,45**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1035/662	1429/917	1820/1157	2651/1694
			€	**328,25**	**450,80**	**499,70**	**692,25**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1170/749	1616/1037	2057/1308	2997/1915
			€	**362,20**	**499,30**	**552,80**	**766,—**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1350/864	1864/1197	2374/1510	3458/2209
			€	**407,50**	**563,90**	**623,60**	**864,40**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
				77500001..		77500002..		77500008..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U3	187/120	U3	267/174	U3
			€	**96,30**		**142,—**		**223,10**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U3	234/150	U3	334/217	U3
			€	**103,95**		**157,95**		**247,50**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	164/103	U3	281/180	U3	401/260	U3
			€	**111,55**		**173,90**		**271,85**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	192/120	U3	328/210	U3	468/304	U3
			€	**119,15**		**189,85**		**296,25**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	219/137	U3	375/240	U3	534/347	U3
			€	**126,75**		**205,80**		**320,65**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	246/154	U3	422/270	U3	601/391	U3
			€	**134,40**		**221,75**		**345,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	274/171	U3	469/300	U3	668/434	U5
			€	**142,—**		**237,70**		**369,40**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	328/206	U3	562/360	U3	802/521	U5
			€	**157,25**		**269,60**		**418,15**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	383/240	U5	656/420	U5	935/608	U5
			€	**172,45**		**301,50**		**466,95**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	438/274	U5	750/480	U5	1069/695	U5
			€	**187,70**		**333,40**		**515,70**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	493/309	U5	844/540	U5	1202/781	N4
			€	**202,90**		**365,30**		**564,50**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	547/343	U5	937/600	U5	1336/868	N4
			€	**218,15**		**397,20**		**613,25**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	629/394	U5	1078/690	U5	1536/999	N4
			€	**241,—**		**445,05**		**686,40**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	711/446	U5	1219/780	U5	1737/1129	N6
			€	**263,85**		**492,90**		**759,55**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	821/515	N4	1406/900	N4	2004/1302	N6
			€	**294,30**		**556,70**		**857,10**	
						RG HK01			

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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

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

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77500014..	77500013..	77500016..	77500017..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
400	400	04	Q̇ in W	229/147	308/197	395/251	572/364
			€	**120,40**	**151,45**	**174,95**	**245,30**
	500	05	Q̇ in W	286/183	385/246	493/313	714/455
			€	**132,25**	**169,25**	**194,—**	**273,70**
	600	06	Q̇ in W	344/220	462/295	592/376	857/546
			€	**144,05**	**187,05**	**213,—**	**302,10**
	700	07	Q̇ in W	401/257	539/344	691/439	1000/637
			€	**155,90**	**204,85**	**232,05**	**330,50**
	800	08	Q̇ in W	458/293	616/394	789/501	1143/728
			€	**167,75**	**222,65**	**251,10**	**358,90**
	900	09	Q̇ in W	516/330	693/443	888/564	1286/819
			€	**179,55**	**240,45**	**270,10**	**387,30**
	1000	10	Q̇ in W	573/367	770/492	987/627	1429/910
			€	**191,40**	**258,25**	**289,15**	**415,70**
	1200	12	Q̇ in W	687/440	924/590	1184/752	1715/1092
			€	**215,05**	**293,85**	**327,20**	**472,50**
	1400	14	Q̇ in W	802/513	1078/689	1381/877	2000/1274
			€	**238,75**	**329,45**	**365,30**	**529,30**
	1600	16	Q̇ in W	917/587	1232/787	1579/1003	2286/1456
			€	**262,40**	**365,05**	**403,35**	**586,10**
	1800	18	Q̇ in W	1031/660	1386/886	1776/1128	2572/1638
			€	**286,10**	**400,65**	**441,45**	**642,90**
	2000	20	Q̇ in W	1146/733	1539/984	1973/1253	2858/1820
			€	**309,75**	**436,25**	**479,50**	**699,70**
	2300	23	Q̇ in W	1318/843	1770/1132	2269/1441	3286/2093
			€	**345,25**	**489,65**	**536,60**	**784,90**
	2600	26	Q̇ in W	1490/953	2001/1279	2565/1629	3715/2365
			€	**380,75**	**543,05**	**593,70**	**870,10**
	3000	30	Q̇ in W	1719/1100	2309/1476	2960/1880	4286/2729
			€	**428,10**	**614,25**	**669,85**	**983,70**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Typ 10	Typ 20	Typ 30
	Grundartikelnummer [1]	77500011..	77500012..	77500018..
	Varianten-nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
400	400	04	$\dot{Q}$ in W	143/90	235/148	331/215
			€	**103,30**	**150,65**	**243,05**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	178/113	293/185	414/269
			€	**111,65**	**168,25**	**271,15**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	214/135	352/221	497/323
			€	**119,95**	**185,80**	**299,25**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	250/158	411/258	579/377
			€	**128,30**	**203,40**	**327,35**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	285/180	470/295	662/430
			€	**136,65**	**221,—**	**355,40**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	321/203	528/332	745/484
			€	**144,95**	**238,60**	**383,50**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	357/225	587/369	828/538
			€	**153,30**	**256,20**	**411,60**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	428/270	704/443	993/646
			€	**169,95**	**291,40**	**467,80**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	499/315	822/517	1159/753
			€	**186,65**	**326,60**	**523,95**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	571/360	939/591	1324/861
			€	**203,30**	**361,75**	**580,15**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	642/405	1056/664	1490/968
			€	**220,—**	**396,95**	**636,30**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	713/451	1174/738	1655/1076
			€	**236,65**	**432,15**	**692,50**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	820/518	1350/849	1904/1237
			€	**261,65**	**484,95**	**776,75**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	927/586	1526/960	2152/1399
			€	**286,65**	**537,70**	**861,05**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1070/676	1761/1107	2483/1614
			€	**320,—**	**608,10**	**973,40**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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

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

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnummer [1]		77500024..	77500023..	77500026..	77500027..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
500	400	04	$\dot{Q}$ in W	277/177	365/232	470/299	676/429
			€	**128,—**	**161,35**	**176,35**	**252,10**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	346/221	456/291	588/373	845/536
			€	**139,95**	**180,60**	**196,05**	**282,50**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	415/265	547/349	705/448	1014/644
			€	**151,85**	**199,85**	**215,70**	**312,85**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	484/310	638/407	823/522	1183/751
			€	**163,80**	**219,10**	**235,35**	**343,20**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	553/354	729/465	941/597	1352/858
			€	**175,75**	**238,30**	**255,—**	**373,55**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	622/398	821/523	1058/672	1521/965
			€	**187,65**	**257,55**	**274,65**	**403,90**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	692/442	912/581	1176/746	1690/1073
			€	**199,60**	**276,80**	**294,30**	**434,25**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	830/531	1094/697	1411/896	2028/1287
			€	**223,45**	**315,30**	**333,60**	**494,95**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	968/619	1276/814	1646/1045	2366/1502
			€	**247,35**	**353,75**	**372,90**	**555,65**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1107/708	1459/930	1881/1194	2704/1716
			€	**271,20**	**392,25**	**412,25**	**616,40**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1245/796	1641/1046	2116/1343	3042/1931
			€	**295,10**	**430,70**	**451,55**	**677,10**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1383/885	1824/1162	2352/1493	3380/2145
			€	**318,95**	**469,20**	**490,85**	**737,80**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1591/1018	2097/1337	2704/1716	3887/2467
			€	**354,75**	**526,90**	**549,80**	**828,85**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1798/1150	2371/1511	3057/1940	4395/2789
			€	**390,55**	**584,65**	**608,80**	**919,95**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2075/1327	2735/1743	3527/2239	5071/3218
			€	**438,30**	**661,60**	**687,40**	**1.041,35**
				RG HK01			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77500021..	77500022..	77500028..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
500	400	04	$\dot{Q}$ in W	175/111	280/175	395/255
			€	**113,85**	**159,50**	**249,85**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	219/139	349/219	494/318
			€	**123,—**	**178,55**	**279,90**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	263/167	419/262	593/382
			€	**132,15**	**197,55**	**309,90**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	306/195	489/306	692/446
			€	**141,30**	**216,60**	**339,95**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	350/223	559/350	790/509
			€	**150,50**	**235,65**	**370,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	394/251	629/394	889/573
			€	**159,65**	**254,65**	**400,05**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	438/278	699/437	988/636
			€	**168,80**	**273,70**	**430,10**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	525/334	839/525	1186/764
			€	**187,10**	**311,75**	**490,20**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	613/390	979/612	1383/891
			€	**205,45**	**349,85**	**550,30**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	700/446	1118/700	1581/1018
			€	**223,75**	**387,90**	**610,35**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	788/501	1258/787	1778/1146
			€	**242,10**	**426,—**	**670,45**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	875/557	1398/875	1976/1273
			€	**260,40**	**464,05**	**730,55**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1007/641	1608/1006	2272/1464
			€	**287,90**	**521,15**	**820,70**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1138/724	1817/1137	2569/1655
			€	**315,35**	**578,25**	**910,80**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1313/836	2097/1312	2964/1909
			€	**352,—**	**654,40**	**1.031,—**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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

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

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77500034..	77500033..	77500036..	77500037..
				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
			€	**134,40**	**171,—**	**186,50**	**269,65**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	404/258	525/334	681/432	971/614
			€	**148,20**	**191,40**	**208,40**	**303,10**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	485/310	630/401	817/518	1165/737
			€	**162,—**	**211,75**	**230,30**	**336,50**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	565/362	736/467	953/604	1360/860
			€	**175,80**	**232,15**	**252,25**	**369,95**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	646/413	841/534	1089/691	1554/983
			€	**189,55**	**252,50**	**274,15**	**403,40**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	727/465	946/601	1225/777	1748/1106
			€	**203,35**	**272,90**	**296,10**	**436,85**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	808/516	1051/667	1361/864	1942/1229
			€	**217,15**	**293,25**	**318,—**	**470,30**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	969/620	1261/801	1634/1036	2331/1475
			€	**244,75**	**334,—**	**361,85**	**537,20**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1131/723	1471/0	1906/1209	2719/1720
			€	**272,30**	**374,75**	**405,70**	**604,10**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1292/826	1681/1068	2178/1381	3108/1966
			€	**299,90**	**415,50**	**449,50**	**670,95**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1454/930	1891/1202	2451/1554	3496/2212
			€	**327,45**	**456,25**	**493,35**	**737,85**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1615/1033	2102/1335	2723/1727	3884/2458
			€	**355,05**	**497,—**	**537,20**	**804,75**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1858/1188	2417/1535	3131/1986	4467/2826
			€	**396,40**	**558,15**	**602,95**	**905,10**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	2100/1343	2732/1736	3540/2245	5050/3195
			€	**437,80**	**619,25**	**668,70**	**1.005,40**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2423/1549	3152/2003	4084/2590	5827/3686
			€	**492,95**	**700,75**	**756,40**	**1.139,20**
				RG HK01			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Typ 10	Typ 20	Typ 30
	Grundartikelnummer [1]	77500031..	77500032..	77500038..
	Varianten-nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
600	400	04	$\dot{Q}$ in W **€**	206/132 **116,25**	322/203 **170,20**	456/293 **266,30**
	500	05	$\dot{Q}$ in W **€**	258/165 **126,55**	403/253 **190,35**	570/366 **299,45**
	600	06	$\dot{Q}$ in W **€**	309/199 **136,85**	483/304 **210,50**	684/439 **332,55**
	700	07	$\dot{Q}$ in W **€**	361/232 **147,15**	564/355 **230,70**	798/513 **365,70**
	800	08	$\dot{Q}$ in W **€**	413/265 **157,40**	644/406 **250,85**	912/586 **398,85**
	900	09	$\dot{Q}$ in W **€**	464/298 **167,70**	725/456 **271,05**	1026/659 **431,95**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W **€**	516/331 **178,—**	806/507 **291,20**	1140/732 **465,10**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W **€**	619/397 **198,60**	967/608 **331,55**	1368/879 **531,35**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W **€**	722/463 **219,15**	1128/710 **371,90**	1596/1025 **597,65**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W **€**	825/529 **239,75**	1289/811 **412,20**	1824/1172 **663,90**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W **€**	928/596 **260,30**	1450/913 **452,55**	2052/1318 **730,20**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W **€**	1032/662 **280,90**	1611/1014 **492,90**	2280/1465 **796,45**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W **€**	1186/761 **311,75**	1853/1166 **553,40**	2622/1684 **895,85**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W **€**	1341/860 **342,65**	2094/1318 **613,90**	2964/1904 **995,25**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W **€**	1547/993 **383,80**	2417/1521 **694,60**	3420/2197 **1.127,80**
				RG HK01		

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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

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

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77500054..	77500053..	77500056..	77500057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
900	400	04	Q̇ in W	459/292	585/368	765/481	1069/673
			€	**172,05**	**215,25**	**252,50**	**348,25**
	500	05	Q̇ in W	573/365	731/460	956/602	1336/842
			€	**191,40**	**242,85**	**285,05**	**398,25**
	600	06	Q̇ in W	688/438	878/552	1147/722	1603/1010
			€	**210,70**	**270,40**	**317,55**	**448,25**
	700	07	Q̇ in W	803/511	1024/644	1338/842	1870/1178
			€	**230,05**	**298,—**	**350,05**	**498,25**
	800	08	Q̇ in W	917/585	1170/736	1529/962	2138/1347
			€	**249,40**	**325,55**	**382,55**	**548,30**
	900	09	Q̇ in W	1032/658	1317/827	1721/1083	2405/1515
			€	**268,75**	**353,15**	**415,10**	**598,30**
	1000	10	Q̇ in W	1147/731	1463/920	1912/1203	2672/1684
			€	**288,10**	**380,70**	**447,60**	**648,30**
	1200	12	Q̇ in W	1376/877	1755/1103	2294/1444	3206/2020
			€	**326,80**	**435,85**	**512,65**	**748,30**
	1400	14	Q̇ in W	1606/1023	2048/1287	2676/1684	3741/2356
			€	**365,50**	**491,—**	**577,65**	**848,35**
	1600	16	Q̇ in W	1835/1169	2340/1471	3059/1925	4275/2693
			€	**404,15**	**546,15**	**642,70**	**948,35**
	1800	18	Q̇ in W	2064/1315	2633/1655	3441/2165	4810/3030
			€	**442,85**	**601,30**	**707,70**	**1.048,40**
	2000	20	Q̇ in W	2294/1461	2926/1839	3823/2406	5344/3366
			€	**481,55**	**656,45**	**772,75**	**1.148,40**
	2300	23	Q̇ in W	2638/1681	3364/2115	4397/2767	6146/3871
			€	**539,60**	**739,20**	**870,30**	**1.298,45**
	2600	26	Q̇ in W	2982/1900	3803/2390	4970/3128	6947/4376
			€	**597,60**	**821,90**	**967,85**	**1.448,45**
	3000	30	Q̇ in W	3441/2192	4388/2758	5735/3609	8016/5049
			€	**675,—**	**932,20**	**1.097,90**	**1.648,50**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77500051..	77500052..	77500058..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
900	400	04	$\dot{Q}$ in W	292/186	447/293	631/411
			€	**143,25**	**213,05**	**344,50**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	365/233	558/366	789/514
			€	**156,95**	**240,30**	**394,10**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	438/279	670/439	946/617
			€	**170,60**	**267,55**	**443,70**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	511/326	781/512	1104/720
			€	**184,30**	**294,85**	**493,30**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	584/372	893/586	1262/823
			€	**198,—**	**322,10**	**542,90**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	657/419	1005/659	1420/925
			€	**211,65**	**349,40**	**592,50**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	730/466	1116/732	1577/1028
			€	**225,35**	**376,65**	**642,10**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	876/558	1340/878	1893/1234
			€	**252,70**	**431,20**	**741,30**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1022/651	1563/1025	2208/1440
			€	**280,10**	**485,75**	**840,50**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1168/745	1786/1171	2524/1645
			€	**307,45**	**540,25**	**939,70**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1314/838	2009/1318	2839/1851
			€	**334,85**	**594,80**	**1.038,90**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1460/931	2233/1464	3155/2057
			€	**362,20**	**649,35**	**1.138,10**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1679/1070	2567/1684	3628/2365
			€	**403,25**	**731,15**	**1.286,90**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1898/1210	2902/1903	4101/2674
			€	**444,30**	**812,95**	**1.435,70**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2190/1396	3349/2196	4732/3085
			€	**499,05**	**922,05**	**1.634,10**
					RG HK01	

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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

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

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärmeleistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	€	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	340	274	171	7728230000	76,15	7728230035	65,85
Typ 11	554	450	288	7728230001	113,20	7728230036	67,90
Typ 20	576	468	300	7728230002	159,50	7728230037	78,20
Typ 21	765	623	399	7728230003	161,55	7728230038	79,25
Typ 22	979	792	503	7728230004	177,—	7728230039	92,60
Typ 30	837	674	434	7728230005	243,85	7728230040	125,55
Typ 33	1422	1152	736	7728230006	245,95	7728230041	126,55
Höhe 400 mm							
Typ 10	442	357	225	7728230007	83,35	7728230042	69,95
Typ 11	706	573	367	7728230008	118,35	7728230043	73,05
Typ 20	710	589	369	7728230009	175,95	7728230044	80,25
Typ 21	949	769	492	7728230010	178,—	7728230045	80,25
Typ 22	1221	985	627	7728230011	190,35	7728230046	98,80
Typ 30	1043	835	538	7728230012	280,90	7728230047	130,70
Typ 33	1766	1428	910	7728230013	284,—	7728230048	131,70
Höhe 500 mm							
Typ 10	541	438	278	7728230014	91,60	7728230049	77,20
Typ 11	853	693	442	7728230015	119,35	7728230050	80,25
Typ 20	843	702	437	7728230016	190,35	7728230051	83,35
Typ 21	1127	911	581	7728230017	192,40	7728230052	84,40
Typ 22	1456	1175	746	7728230018	196,55	7728230053	97,75
Typ 30	1241	997	636	7728230019	300,45	7728230054	129,65
Typ 33	2093	1689	1073	7728230020	303,55	7728230055	130,70
Höhe 600 mm							
Typ 10	636	516	331	7728230021	102,90	7728230056	75,10
Typ 11	997	807	516	7728230022	137,90	7728230057	79,25
Typ 20	979	813	507	7728230023	201,70	7728230058	89,50
Typ 21	1302	1050	667	7728230024	203,75	7728230059	89,50
Typ 22	1688	1362	864	7728230025	219,20	7728230060	98,80
Typ 30	1436	1147	732	7728230026	331,35	7728230061	133,75
Typ 33	2410	1941	1229	7728230027	334,45	7728230062	135,85
Höhe 900 mm							
Typ 10	902	729	466	7728230028	136,85	7728230063	88,50
Typ 11	1418	1146	731	7728230029	193,45	7728230064	94,65
Typ 20	1417	1125	732	7728230030	272,70	7728230065	103,95
Typ 21	1820	1461	920	7728230031	275,75	7728230066	104,95
Typ 22	2377	1914	1203	7728230032	325,15	7728230067	122,45
Typ 30	2014	1575	1028	7728230033	496,—	7728230068	146,10
Typ 33	3322	2672	1684	7728230034	500,10	7728230069	148,20

[1] Nach DIN EN 442.

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

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	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 Kunstoffecken geliefert.

Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

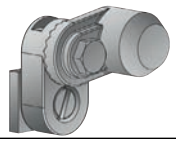
[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

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

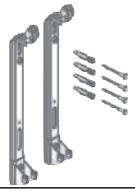
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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	■ 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	4,90	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für 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

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

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt 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	14,10	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	16,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	16,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	16,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	16,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	16,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt 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	8,60	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 6

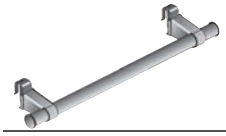
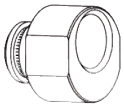
Logatrend Zubehörpakete

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Eckform	7739612257	59,90	276
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform	7739612258	59,90	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET09
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	40,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	40,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	51,40	241
	S-Adapter	■ Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm) ■ Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm ■ Set mit 2 Adaptern für VL/RL ■ Einbaulänge 30 mm	7738314351	27,80	276
	S-Anschluss-verschraubung	■ Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm) ■ Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper ■ Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen ■ Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich ■ Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4"	7738301300	21,40	258
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	30,50	218
	Reduzierauslass	■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15	89200727	8,30	753
	Reduzierstück	■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen	7738305918	10,60	13AI
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

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

Logatrend C-Profil

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

Hygiene-Ausführung

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Drehbarer Heizkörper. Mit den Adaptern des Buderus-Montage-Systems BMSplus wird bei mehrlagigen Flachheizkörpern aus einer rechten Montage schnell und bei geringem Montage-Aufwand ein linker Heizkörper
- Variable Anordnung der Konsole durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)
- 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. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume.
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
    In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken.
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

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

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der 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	AK 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1 (Typ 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 2 nach VDI6036

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

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

Logatrend C-Profil Sonderausstattung

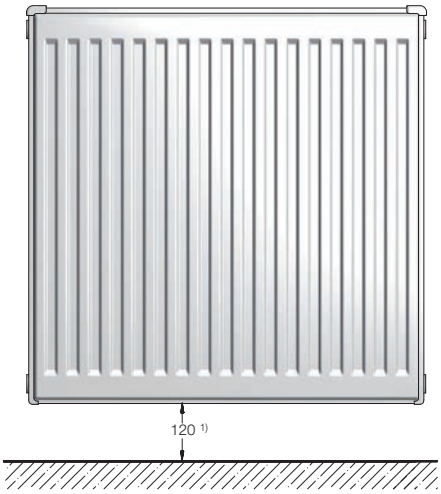
Logatrend C-Profil in Sonderfarbe

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

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

Abmessungen und Technische Daten

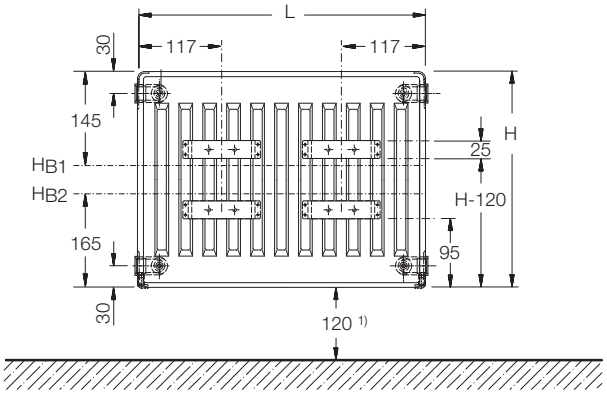
Vorderansicht



1) Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten

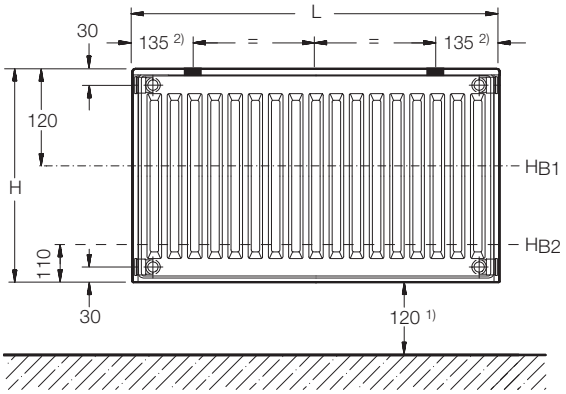
Typ 10/11



1) Empfohlener Bodenabstand

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

Typ 20/21/22/30/33



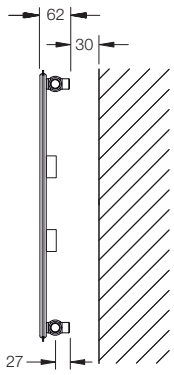
1) Empfohlener Bodenabstand

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

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

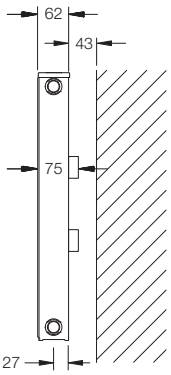
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



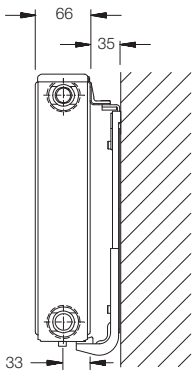
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

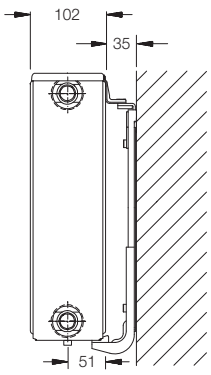


Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

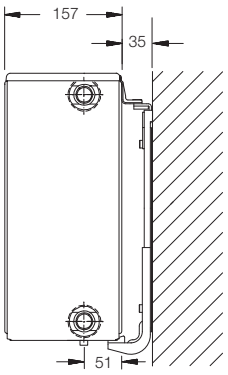
Typ 20/21



Typ 22



Typ 30/33



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

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

CE 13

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Anstrich-fläche m²/m	Wasser-inhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	240	10	1,8008	1,3396	340	274	171	0,67	2,1	6,7	1064
		11	3,6985	1,2806	554	450	288	1,21	2,1	10,1	1060
		20	3,9075	1,2764	576	469	300	1,34	4,2	12,7	1065
		21	5,2243	1,2748	765	621	399	1,9	4,2	14,8	1061
		22	5,9904	1,3028	979	791	503	2,45	4,2	17	1062
		30	5,4889	1,2851	837	668	434	2,01	6,1	19,8	1066
		33	9,2101	1,2882	1422	1153	736	3,68	6,1	25,5	1063
400	340	10	2,5347	1,3195	442	357	225	0,9	2,57	8,8	1064
		11	4,6673	1,283	706	573	367	2,21	2,57	12,8	1060
		20	4,7382	1,2804	710	587	369	1,8	5,17	16,6	1065
		21	6,2081	1,2858	949	770	492	3,13	5,17	19,5	1061
		22	7,391	1,3056	1221	987	627	4,45	5,17	22,5	1062
		30	6,5463	1,2962	1043	828	538	2,7	7,87	25,6	1066
		33	10,9917	1,2984	1766	1429	910	6,68	7,87	33,9	1063
500	440	10	3,3536	1,2993	541	438	278	1,12	3,03	10,8	1064
		11	5,5878	1,2853	853	692	442	3,2	3,03	16,1	1060
		20	5,5427	1,2843	843	699	437	2,24	6,13	20,1	1065
		21	7,0609	1,2967	1127	912	581	4,34	6,13	23,2	1061
		22	8,7164	1,3084	1456	1176	746	6,43	6,13	28,6	1062
		30	7,4625	1,3072	1241	988	636	3,36	9,63	31	1066
		33	12,5239	1,3085	2093	1690	1073	9,65	9,63	42,5	1063
600	540	10	4,2667	1,2792	636	516	331	1,34	3,5	12,5	1064
		11	6,4707	1,2877	997	808	516	4,19	3,5	19,2	1060
		20	6,3378	1,2883	979	806	507	2,68	7,1	24,1	1065
		21	7,8113	1,3077	1302	1051	667	5,55	7,1	28	1061
		22	9,9902	1,3112	1688	1361	864	8,42	7,1	34	1062
		30	8,2672	1,3183	1436	1140	732	4,02	11,4	37	1066
		33	13,8573	1,3186	2410	1942	1229	12,63	11,4	50,2	1063
900	840	10	5,6781	1,2956	902	730	466	2,02	5,1	18,2	1064
		11	8,8383	1,298	1418	1147	731	7,16	5,1	29,2	1060
		20	9,0086	1,2929	1417	1116	732	4,04	10,1	35,9	1065
		21	9,7486	1,3368	1820	1463	920	9,25	10,1	42,4	1061
		22	12,9176	1,3331	2377	1912	1203	14,45	10,1	51,4	1062
		30	11,7044	1,3159	2014	1577	1028	6,06	15,4	54,9	1066
		33	18,2424	1,3304	3322	2672	1684	21,68	15,4	76,8	1063

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

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

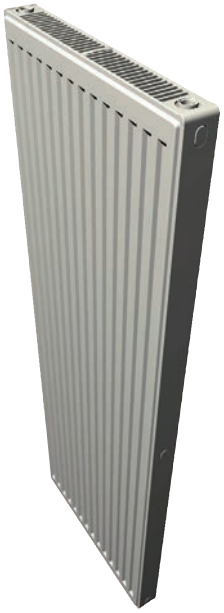
Wasser: Bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

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

Buderus

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de



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

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

Höhe 1400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286001..	77286002..	77286003..	77286006..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
1400	300	03	Q̇ in W	336/211	519/332	645/414	777/485
			€	**317,95**	**579,35**	**730,60**	**961,10**
	400	04	Q̇ in W	448/281	692/443	859/552	1036/647
			€	**362,20**	**635,90**	**802,60**	**1.049,60**
	500	05	Q̇ in W	559/351	865/553	1074/690	1295/809
			€	**406,45**	**692,50**	**874,65**	**1.131,90**
	600	06	Q̇ in W	671/421	1039/664	1289/828	1554/970
			€	**451,75**	**750,15**	**946,70**	**1.224,50**
	700	07	Q̇ in W	783/491	1212/775	1504/966	1813/1132
			€	**496,—**	**807,75**	**1.018,70**	**1.306,85**
	900	09	Q̇ in W	1007/632	1558/996	1934/1242	2331/1455
			€	**541,25**	**864,35**	**1.090,75**	**1.389,15**
				RG HK01			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078

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

Höhe 1600 mm

CE 15

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286021..	77286022..	77286023..	77286026..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
1600	300	03	Q̇ in W	377/238	585/374	705/449	848/531
			€	**365,30**	**658,55**	**804,70**	**1.013,55**
	400	04	Q̇ in W	502/317	780/498	940/599	1130/708
			€	**409,55**	**715,15**	**875,70**	**1.101,05**
	500	05	Q̇ in W	628/396	975/623	1175/749	1413/885
			€	**454,80**	**772,80**	**947,70**	**1.183,35**
	600	06	Q̇ in W	753/475	1170/747	1411/898	1696/1062
			€	**499,05**	**829,35**	**1.019,75**	**1.275,95**
	700	07	Q̇ in W	879/554	1365/872	1646/1048	1978/1239
			€	**544,35**	**887,—**	**1.090,75**	**1.358,30**
	900	09	Q̇ in W	1130/713	1755/1121	2116/1347	2543/1593
			€	**588,60**	**943,60**	**1.162,75**	**1.440,60**

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078

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

Höhe 1800 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286041..	77286042..	77286043..	77286046..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ 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
			€	**413,65**	**738,80**	**877,75**	**1.070,15**
	400	04	$\dot{Q}$ in W	561/355	865/553	1019/643	1232/774
			€	**457,90**	**801,60**	**950,80**	**1.152,50**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	701/444	1081/692	1274/804	1540/967
			€	**503,20**	**863,35**	**1.024,90**	**1.245,10**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	842/533	1297/830	1528/965	1848/1161
			€	**547,45**	**925,05**	**1.101,05**	**1.327,40**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	982/622	1514/968	1783/1126	2155/1355
			€	**591,70**	**986,80**	**1.173,05**	**1.420,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1263/799	1946/1245	2292/1447	2771/1742
			€	**636,95**	**1.049,60**	**1.245,10**	**1.512,65**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078

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

Höhe 2000 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286061..	77286062..	77286063..	77286066..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
2000	300	03	Q̇ in W	467/294	711/454	826/522	1001/624
			€	**452,75**	**797,50**	**948,75**	**1.131,90**
	400	04	Q̇ in W	622/392	948/605	1102/696	1334/832
			€	**498,05**	**862,30**	**1.024,90**	**1.224,50**
	500	05	Q̇ in W	778/491	1184/756	1377/870	1668/1040
			€	**542,30**	**926,10**	**1.101,05**	**1.317,10**
	600	06	Q̇ in W	934/589	1421/907	1652/1044	2001/1247
			€	**587,55**	**990,95**	**1.183,35**	**1.409,75**
	700	07	Q̇ in W	1089/687	1658/1058	1928/1218	2335/1455
			€	**631,80**	**1.059,85**	**1.255,40**	**1.502,35**
	900	09	Q̇ in W	1401/883	2132/1361	2479/1566	3002/1871
			€	**677,10**	**1.121,60**	**1.327,40**	**1.584,65**

RG HK01

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078

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

Höhe 2200 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286081..	77286082..	77286083..	77286086..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ 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
			€	**501,10**	**874,65**	**1.010,50**	**1.203,95**
	400	04	$\dot{Q}$ in W	689/432	1029/656	1185/750	1444/894
			€	**545,35**	**941,55**	**1.090,75**	**1.286,25**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	861/540	1286/820	1481/938	1806/1118
			€	**590,65**	**1.009,45**	**1.162,75**	**1.378,85**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	1034/648	1543/985	1777/1125	2167/1341
			€	**634,90**	**1.080,45**	**1.245,10**	**1.471,45**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	1206/756	1801/1149	2073/1312	2528/1565
			€	**680,15**	**1.142,20**	**1.317,10**	**1.564,10**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1550/972	2315/1477	2665/1687	3250/2011
			€	**724,40**	**1.214,20**	**1.399,45**	**1.656,70**
			RG HK01				

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 1078

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

Höhe 2400 mm

CE 15

Höhe mm	Länge mm			Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286101..	77286102..	77286103..	77286106..
		Varianten-nummer		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
2400	300	03	$\dot{Q}$ in W	571/356	831/529	950/602	1172/720
			€	**538,15**	**943,60**	**1.111,30**	**1.296,55**
	400	04	$\dot{Q}$ in W	762/475	1108/706	1266/803	1563/960
			€	**586,55**	**1.017,70**	**1.193,65**	**1.399,45**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	952/594	1385/882	1583/1003	1953/1200
			€	**634,90**	**1.090,75**	**1.286,25**	**1.512,65**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	1142/713	1662/1058	1899/1204	2344/1440
			€	**682,25**	**1.162,75**	**1.368,55**	**1.615,55**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	1333/832	1939/1235	2216/1405	2734/1680
			€	**730,60**	**1.234,80**	**1.450,90**	**1.718,45**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1714/1069	2493/1588	2849/1806	3516/2160
			€	**778,95**	**1.317,10**	**1.533,20**	**1.831,60**
					RG HK01		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 1078

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

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	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

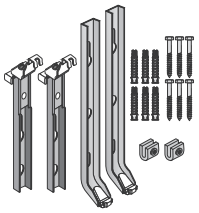
Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

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

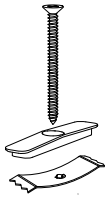
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	F7M / F7E	■ F7E für Typ 10 ■ F7M für Typ 20, 21, 22 ■ Wandabstand (F7M) 29 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar (F7M) ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang des Heizkörpers		
Bohrkonsole					
	RHG	■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen. ■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar ■ Bohrkonsole 130 mm ■ Mit Schraube und Mutter M8 ■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich	81397100	6,—	241

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET09
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	40,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	40,—	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung			543
		Farbe Weiß	7738336592	128,—	
		Farbe Chrom	7738336593	155,—	
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		–

Weiterführende Unterlagen zum Logafix-Produkt finden Sie hier:

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

Logatrend CV-Profil

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

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

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 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.

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

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der 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	AK 2					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F7E (Typ10)	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [1]	2	2	2	2	2	2

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

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

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

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

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

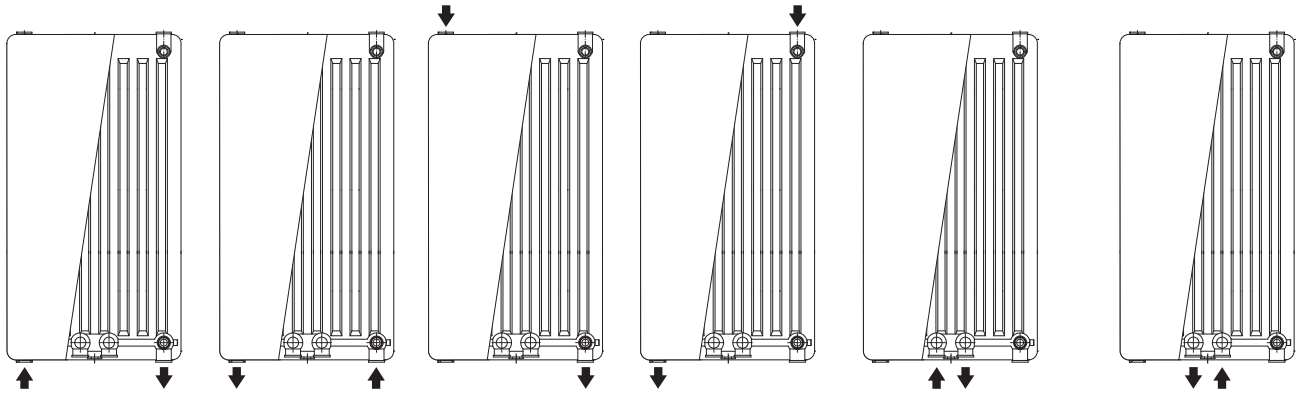
Logatrend CV-Profil Sonderausstattung

Logatrend CV-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 1078
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Anschlussvarianten

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

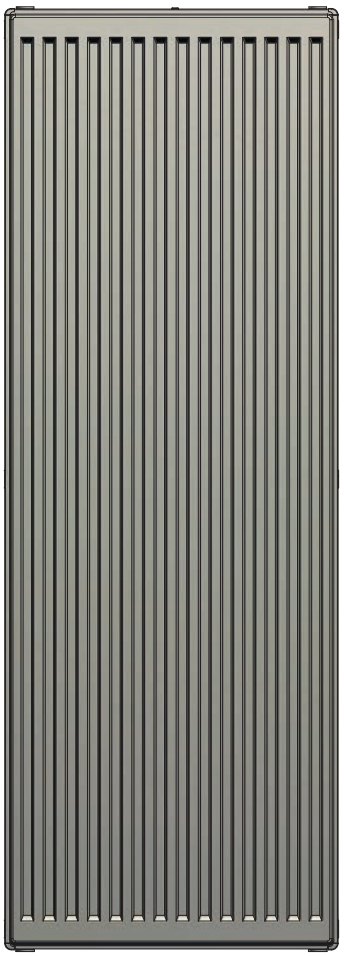


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

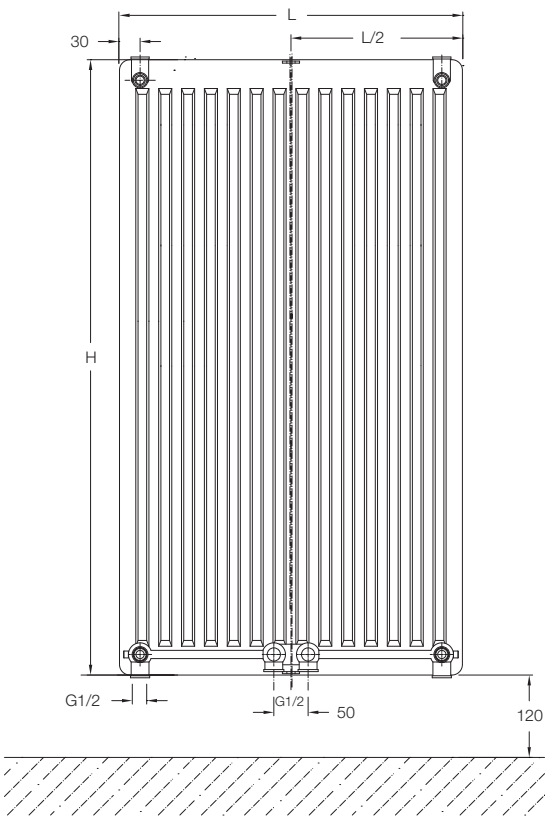
Abmessungen und Technische Daten

Vorder-/Rückansichten

Vorderansicht

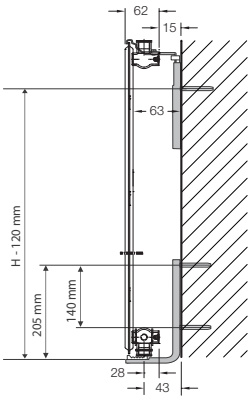


Rückansicht

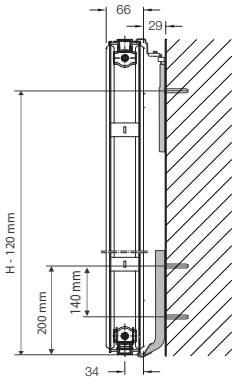


Seitenansichten (von rechts)

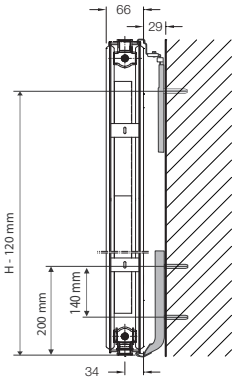
Typ 10



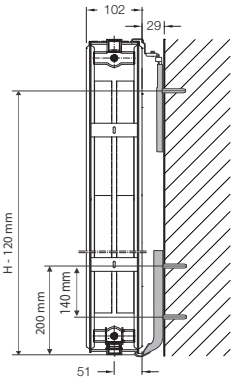
Typ 20



Typ 21



Typ 22



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

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

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
1400	10	3,404	1,363	1408	1128	702	3,6	8,32	27,66	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 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

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

Logatrend VC/VCM-Plan

Logatrend C-Plan

Logatrend CV-Plan

Kapitel 2 Flachheizkörper plan Logatrend

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/

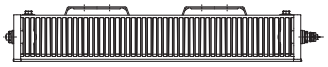
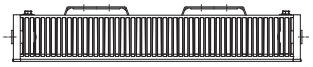
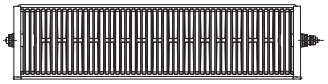
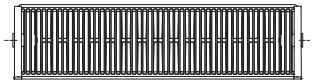
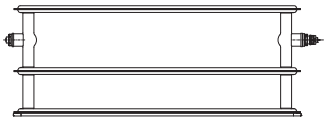
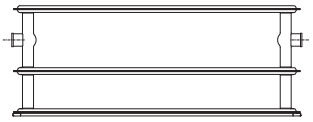
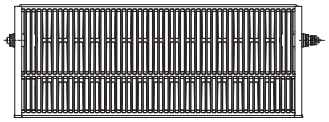
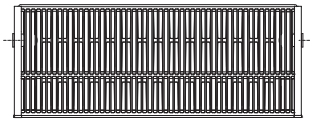
Online Shop

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			–

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							

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

Produktvorteile

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

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

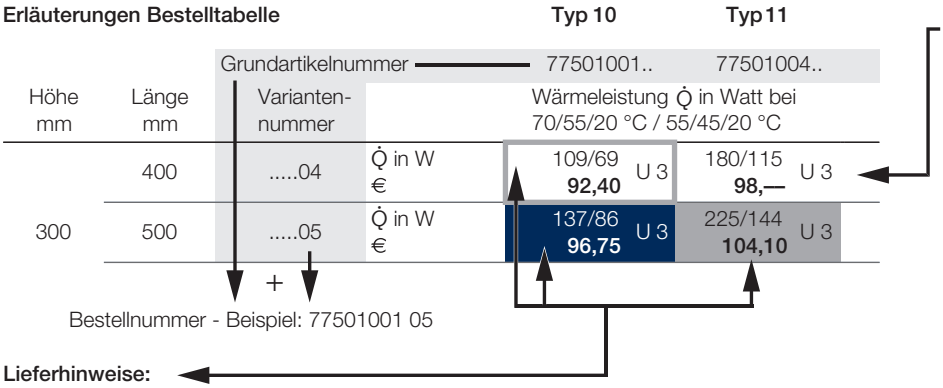
Höhe 300 mm

CE 13

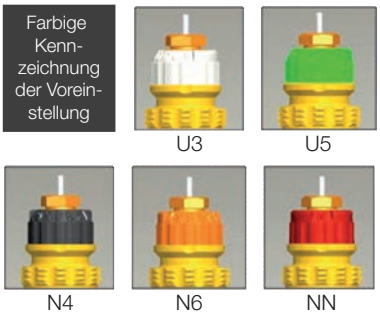
			Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]	77504004..		77504003..		77504006..		77504007..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer	Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
300	400	04	Q̇ in W	175/113 U3	235/151	U3	310/198	U3	458/293	U3
			€	**273,—**	**391,—**		**407,—**		**564,—**	
	500	05	Q̇ in W	219/142 U3	294/189	U3	387/247	U3	572/366	U3
			€	**291,—**	**418,—**		**436,—**		**609,—**	
	600	06	Q̇ in W	263/170 U3	353/227	U3	465/297	U3	687/439	U5
			€	**311,—**	**443,—**		**466,—**		**654,—**	
	700	07	Q̇ in W	307/198 U3	412/265	U3	542/346	U3	801/512	U5
			€	**330,—**	**470,—**		**496,—**		**700,—**	
	800	08	Q̇ in W	351/227 U3	471/303	U3	620/396	U5	916/585	U5
			€	**349,—**	**496,—**		**525,—**		**745,—**	
	900	09	Q̇ in W	395/255 U3	530/341	U3	697/445	U5	1030/658	U5
			€	**368,—**	**523,—**		**555,—**		**790,—**	
	1000	10	Q̇ in W	439/283 U3	589/379	U3	774/495	U5	1145/732	U5
			€	**388,—**	**548,—**		**584,—**		**835,—**	
	1200	12	Q̇ in W	526/340 U3	706/454	U5	929/594	U5	1374/878	N4
			€	**426,—**	**601,—**		**643,—**		**925,—**	
	1400	14	Q̇ in W	614/397 U3	824/530	U5	1084/692	U5	1603/1024	N4
			€	**465,—**	**653,—**		**703,—**		**1.016,—**	
	1600	16	Q̇ in W	702/453 U5	942/606	U5	1239/791	N4	1832/1171	N6
			€	**503,—**	**706,—**		**761,—**		**1.100,—**	
	1800	18	Q̇ in W	789/510 U5	1060/682	U5	1394/890	N4	2061/1317	N6
			€	**542,—**	**758,—**		**820,—**		**1.195,—**	
	2000	20	Q̇ in W	877/567 U5	1177/757	U5	1549/989	N4	2290/1463	N6
			€	**580,—**	**811,—**		**880,—**		**1.285,—**	
	2300	23	Q̇ in W	1009/652 U5	1354/871	N4	1781/1138	N6	2633/1683	N6
			€	**638,—**	**890,—**		**968,—**		**1.420,—**	
	2600	26	Q̇ in W	1140/737 U5	1530/985	N4	2014/1286	N6	2977/1902	NN
			€	**696,—**	**968,—**		**1.060,—**		**1.555,—**	
	3000	30	Q̇ in W	1316/850 N4	1766/1136	N6	2323/1484	N6	3435/2195	NN
			€	**773,—**	**1.070,—**		**1.175,—**		**1.740,—**	

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle



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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Typ 10			Typ 20			Typ 30		
		Grundartikelnummer [1]	77504001..			77504002..			77504008..	
		Varianten-nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	91/61	U3		165/106	U3		252/162	U3
			€	**274,—**			**376,—**			**542,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	114/76	U3		206/132	U3		314/203	U3
			€	**289,—**			**400,—**			**586,—**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	137/91	U3		247/158	U3		377/243	U3
			€	**306,—**			**426,—**			**629,—**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	160/106	U3		288/185	U3		440/284	U3
			€	**322,—**			**451,—**			**672,—**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	182/121	U3		330/211	U3		503/325	U3
			€	**339,—**			**475,—**			**715,—**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	205/137	U3		371/237	U3		566/365	U3
			€	**354,—**			**501,—**			**758,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	228/152	U3		412/264	U3		629/406	U5
			€	**370,—**			**526,—**			**802,—**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	274/182	U3		494/317	U3		755/487	U5
			€	**403,—**			**576,—**			**888,—**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	319/213	U3		577/369	U3		880/568	U5
			€	**435,—**			**627,—**			**974,—**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	365/243	U3		659/422	U5		1006/649	U5
			€	**468,—**			**677,—**			**1.060,—**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	410/273	U3		741/475	U5		1132/730	U5
			€	**500,—**			**728,—**			**1.150,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	456/304	U3		824/528	U5		1258/811	N4
			€	**533,—**			**778,—**			**1.235,—**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	524/349	U5		947/607	U5		1446/933	N4
			€	**581,—**			**854,—**			**1.370,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	593/395	U5		1071/686	U5		1635/1055	N6
			€	**631,—**			**929,—**			**1.490,—**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	684/456	U5		1236/791	N4		1886/1217	N6
			€	**696,—**			**1.030,—**			**1.665,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]		77504014..		77504013..		77504016..		77504017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
400	400	04	Q̇ in W	219/141	U3	295/190	U3	387/247	U3	564/359	U3
			€	**301,—**		**419,—**		**446,—**		**576,—**	
	500	05	Q̇ in W	273/176	U3	369/237	U3	483/308	U3	704/449	U5
			€	**321,—**		**447,—**		**476,—**		**624,—**	
	600	06	Q̇ in W	328/212	U3	443/285	U3	580/370	U3	845/539	U5
			€	**340,—**		**474,—**		**506,—**		**670,—**	
	700	07	Q̇ in W	383/247	U3	516/332	U3	676/432	U5	986/629	U5
			€	**359,—**		**503,—**		**537,—**		**717,—**	
	800	08	Q̇ in W	437/282	U3	590/379	U3	773/493	U5	1127/719	U5
			€	**379,—**		**531,—**		**568,—**		**764,—**	
	900	09	Q̇ in W	492/317	U3	664/427	U5	870/555	U5	1268/809	N4
			€	**398,—**		**559,—**		**599,—**		**811,—**	
	1000	10	Q̇ in W	547/353	U3	738/474	U5	966/617	U5	1409/898	N4
			€	**418,—**		**587,—**		**629,—**		**857,—**	
	1200	12	Q̇ in W	656/423	U3	885/569	U5	1160/740	U5	1691/1078	N4
			€	**457,—**		**643,—**		**690,—**		**951,—**	
	1400	14	Q̇ in W	765/494	U5	1033/664	U5	1353/863	N4	1972/1258	N6
			€	**496,—**		**700,—**		**751,—**		**1.050,—**	
	1600	16	Q̇ in W	874/564	U5	1180/759	N4	1546/986	N4	2254/1438	N6
			€	**535,—**		**755,—**		**813,—**		**1.140,—**	
	1800	18	Q̇ in W	984/635	U5	1328/854	N4	1739/1110	N6	2536/1617	N6
			€	**574,—**		**812,—**		**874,—**		**1.235,—**	
	2000	20	Q̇ in W	1093/705	U5	1475/949	N4	1933/1233	N6	2818/1797	NN
			€	**613,—**		**867,—**		**935,—**		**1.325,—**	
	2300	23	Q̇ in W	1257/811	U5	1696/1091	N6	2223/1418	N6	3240/2067	NN
			€	**672,—**		**952,—**		**1.027,—**		**1.460,—**	
	2600	26	Q̇ in W	1421/917	N4	1918/1233	N6	2512/1603	N6	3663/2336	NN
			€	**731,—**		**1.040,—**		**1.120,—**		**1.605,—**	
	3000	30	Q̇ in W	1640/1058	N4	2213/1423	N6	2899/1850	NN	4227/2696	NN
			€	**809,—**		**1.150,—**		**1.245,—**		**1.790,—**	

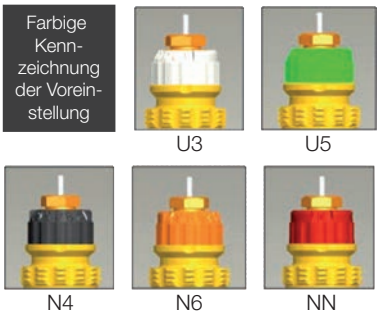
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**92,40**		**98,—**	
	500	05	Q̇ in W	137/86	U 3	225/144	U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
				77504011..		77504012..		77504018..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
400	400	04	Q̇ in W	112/74	U3	207/134	U3	315/203	U3
			€	**285,—**		**399,—**		**555,—**	
	500	05	Q̇ in W	141/92	U3	259/168	U3	394/254	U3
			€	**301,—**		**426,—**		**600,—**	
	600	06	Q̇ in W	169/111	U3	311/202	U3	473/304	U3
			€	**318,—**		**453,—**		**644,—**	
	700	07	Q̇ in W	197/130	U3	363/235	U3	552/355	U3
			€	**334,—**		**480,—**		**689,—**	
	800	08	Q̇ in W	225/148	U3	415/269	U3	631/406	U5
			€	**351,—**		**506,—**		**735,—**	
	900	09	Q̇ in W	253/167	U3	467/302	U3	710/456	U5
			€	**367,—**		**534,—**		**779,—**	
	1000	10	Q̇ in W	281/185	U3	519/336	U3	789/507	U5
			€	**384,—**		**561,—**		**824,—**	
	1200	12	Q̇ in W	337/222	U3	622/403	U5	946/608	U5
			€	**417,—**		**614,—**		**915,—**	
	1400	14	Q̇ in W	394/259	U3	726/470	U5	1104/710	U5
			€	**450,—**		**668,—**		**1.004,—**	
	1600	16	Q̇ in W	450/296	U3	830/538	U5	1262/811	N4
			€	**483,—**		**722,—**		**1.090,—**	
	1800	18	Q̇ in W	506/333	U5	933/605	U5	1419/913	N4
			€	**516,—**		**776,—**		**1.185,—**	
	2000	20	Q̇ in W	562/370	U5	1037/672	U5	1577/1014	N4
			€	**548,—**		**829,—**		**1.275,—**	
	2300	23	Q̇ in W	647/426	U5	1193/773	N4	1814/1166	N6
			€	**598,—**		**911,—**		**1.410,—**	
	2600	26	Q̇ in W	731/481	U5	1348/873	N4	2050/1318	N6
			€	**647,—**		**991,—**		**1.545,—**	
	3000	30	Q̇ in W	844/555	U5	1556/1008	N4	2366/1521	N6
			€	**713,—**		**1.100,—**		**1.730,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77504024..		77504023..		77504026..		77504027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
500	400	04	Q̇ in W	260/168	U3	352/226	U3	461/294	U3	666/424	U5
			€	**311,—**		**448,—**		**483,—**		**614,—**	
	500	05	Q̇ in W	325/210	U3	440/282	U3	576/367	U3	832/529	U5
			€	**330,—**		**480,—**		**519,—**		**669,—**	
	600	06	Q̇ in W	391/252	U3	527/339	U3	691/440	U5	998/635	U5
			€	**350,—**		**511,—**		**556,—**		**723,—**	
	700	07	Q̇ in W	456/294	U3	615/395	U5	806/514	U5	1165/741	U5
			€	**370,—**		**543,—**		**592,—**		**779,—**	
	800	08	Q̇ in W	521/336	U3	703/452	U5	921/587	U5	1331/847	N4
			€	**390,—**		**575,—**		**629,—**		**833,—**	
	900	09	Q̇ in W	586/378	U3	791/508	U5	1036/661	U5	1498/953	N4
			€	**411,—**		**606,—**		**665,—**		**888,—**	
	1000	10	Q̇ in W	651/420	U5	879/565	U5	1152/734	U5	1664/1059	N4
			€	**430,—**		**638,—**		**702,—**		**943,—**	
	1200	12	Q̇ in W	781/503	U5	1055/678	U5	1382/881	N4	1997/1271	N6
			€	**470,—**		**702,—**		**775,—**		**1.050,—**	
	1400	14	Q̇ in W	911/587	U5	1231/791	N4	1612/1028	N4	2330/1482	N6
			€	**509,—**		**766,—**		**848,—**		**1.165,—**	
	1600	16	Q̇ in W	1042/671	U5	1406/904	N4	1843/1175	N6	2662/1694	N6
			€	**549,—**		**829,—**		**921,—**		**1.275,—**	
	1800	18	Q̇ in W	1172/755	U5	1582/1017	N4	2073/1321	N6	2995/1906	NN
			€	**590,—**		**893,—**		**994,—**		**1.380,—**	
	2000	20	Q̇ in W	1302/839	N4	1758/1130	N6	2303/1468	N6	3328/2118	NN
			€	**629,—**		**956,—**		**1.070,—**		**1.490,—**	
	2300	23	Q̇ in W	1497/965	N4	2022/1299	N6	2649/1688	NN	3827/2435	NN
			€	**688,—**		**1.050,—**		**1.175,—**		**1.655,—**	
	2600	26	Q̇ in W	1693/1091	N4	2285/1469	N6	2994/1909	NN	4326/2753	NN
			€	**749,—**		**1.140,—**		**1.285,—**		**1.820,—**	
	3000	30	Q̇ in W	1953/1258	N6	2637/1695	NN	3455/2202	NN	4992/3176	NN
			€	**828,—**		**1.275,—**		**1.430,—**		**2.035,—**	

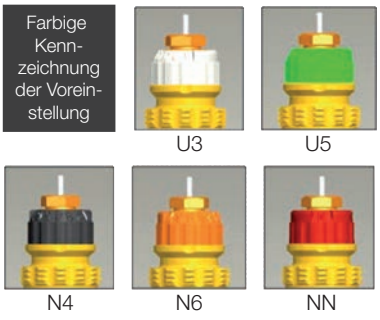
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
				77504021..		77504022..		77504028..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
500	400	04	Q̇ in W	135/89	U3	250/163	U3	379/242	U3
			€	**294,—**		**431,—**		**589,—**	
	500	05	Q̇ in W	169/111	U3	312/204	U3	473/303	U3
			€	**311,—**		**462,—**		**642,—**	
	600	06	Q̇ in W	202/133	U3	375/245	U3	568/363	U3
			€	**327,—**		**492,—**		**695,—**	
	700	07	Q̇ in W	236/155	U3	437/286	U3	662/424	U5
			€	**344,—**		**523,—**		**747,—**	
	800	08	Q̇ in W	270/177	U3	500/326	U3	757/485	U5
			€	**361,—**		**554,—**		**800,—**	
	900	09	Q̇ in W	303/199	U3	562/367	U3	852/545	U5
			€	**378,—**		**584,—**		**852,—**	
	1000	10	Q̇ in W	337/221	U3	625/408	U5	946/606	U5
			€	**394,—**		**614,—**		**904,—**	
	1200	12	Q̇ in W	404/266	U3	750/490	U5	1136/727	N4
			€	**428,—**		**676,—**		**1.010,—**	
	1400	14	Q̇ in W	472/310	U3	875/571	U5	1325/848	N4
			€	**461,—**		**737,—**		**1.110,—**	
	1600	16	Q̇ in W	539/354	U5	1000/653	U5	1514/969	N4
			€	**495,—**		**799,—**		**1.225,—**	
	1800	18	Q̇ in W	607/398	U5	1125/734	N4	1704/1090	N6
			€	**528,—**		**859,—**		**1.325,—**	
	2000	20	Q̇ in W	674/443	U5	1250/816	N4	1893/1211	N6
			€	**562,—**		**921,—**		**1.430,—**	
	2300	23	Q̇ in W	775/509	U5	1437/938	N4	2177/1393	N6
			€	**612,—**		**1.013,—**		**1.585,—**	
	2600	26	Q̇ in W	876/576	U5	1624/1061	N6	2461/1575	N6
			€	**663,—**		**1.100,—**		**1.750,—**	
	3000	30	Q̇ in W	1011/664	N4	1874/1224	N6	2839/1817	NN
			€	**730,—**		**1.225,—**		**1.955,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]		77504034..		77504033..		77504036..		77504037..	
				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
			€	**333,—**		**481,—**		**512,—**		**634,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	377/243	U3	508/326	U3	666/424	U5	957/608	U5
			€	**357,—**		**518,—**		**552,—**		**695,—**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	453/292	U3	609/391	U5	799/509	U5	1149/730	U5
			€	**380,—**		**555,—**		**592,—**		**755,—**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	528/340	U3	711/456	U5	932/594	U5	1340/851	N4
			€	**403,—**		**592,—**		**632,—**		**816,—**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	604/389	U3	812/521	U5	1066/679	U5	1532/973	N4
			€	**426,—**		**629,—**		**672,—**		**877,—**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	679/437	U5	914/586	U5	1199/764	N4	1723/1095	N6
			€	**449,—**		**666,—**		**712,—**		**937,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	754/486	U5	1015/651	U5	1332/849	N4	1915/1216	N6
			€	**472,—**		**703,—**		**752,—**		**998,—**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	905/583	U5	1218/782	N4	1599/1019	N4	2298/1460	N6
			€	**519,—**		**777,—**		**831,—**		**1.120,—**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1056/680	U5	1421/912	N4	1865/1188	N6	2681/1703	NN
			€	**565,—**		**851,—**		**912,—**		**1.245,—**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1207/778	N4	1624/1043	N4	2131/1358	N6	3064/1946	NN
			€	**610,—**		**925,—**		**992,—**		**1.360,—**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1358/875	N4	1827/1173	N6	2398/1528	N6	3447/2189	NN
			€	**657,—**		**999,—**		**1.070,—**		**1.480,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1509/972	N4	2030/1303	N6	2664/1698	NN	3830/2433	NN
			€	**703,—**		**1.070,—**		**1.150,—**		**1.605,—**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1735/1118	N6	2335/1499	N6	3064/1952	NN	4404/2798	NN
			€	**772,—**		**1.185,—**		**1.275,—**		**1.790,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1962/1264	N6	2639/1694	NN	3464/2207	NN	4978/3163	NN
			€	**842,—**		**1.295,—**		**1.390,—**		**1.975,—**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2263/1458	N6	3045/1955	NN	3996/2547	NN	5744/3649	NN
			€	**933,—**		**1.440,—**		**1.555,—**		**2.210,—**	

RG HK03

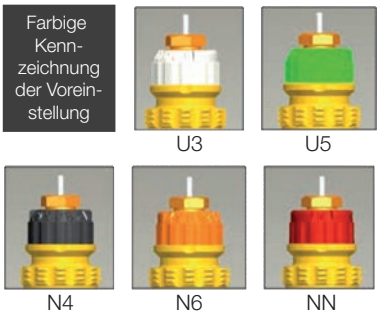
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
				77504031..		77504032..		77504038..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
600	400	04	$\dot{Q}$ in W	159/105	U3	289/192	U3	435/281	U3
			€	**298,—**		**463,—**		**609,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	199/131	U3	362/241	U3	544/352	U3
			€	**315,—**		**499,—**		**668,—**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	239/157	U3	434/289	U3	653/422	U5
			€	**332,—**		**534,—**		**726,—**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	279/183	U3	506/337	U3	762/492	U5
			€	**350,—**		**570,—**		**785,—**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	318/209	U3	579/385	U5	871/563	U5
			€	**366,—**		**605,—**		**844,—**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	358/235	U3	651/433	U5	980/633	U5
			€	**384,—**		**641,—**		**901,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	398/261	U3	723/481	U5	1089/703	U5
			€	**401,—**		**677,—**		**960,—**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	477/314	U3	868/577	U5	1306/844	N4
			€	**435,—**		**748,—**		**1.080,—**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	557/366	U5	1013/673	U5	1524/985	N4
			€	**469,—**		**819,—**		**1.195,—**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	637/418	U5	1157/770	N4	1742/1125	N6
			€	**504,—**		**890,—**		**1.305,—**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	716/470	U5	1302/866	N4	1960/1266	N6
			€	**538,—**		**961,—**		**1.430,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	796/523	U5	1447/962	N4	2177/1406	N6
			€	**572,—**		**1.030,—**		**1.545,—**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	915/601	U5	1664/1106	N6	2504/1617	NN
			€	**624,—**		**1.140,—**		**1.720,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1035/679	N4	1881/1251	N6	2831/1828	NN
			€	**675,—**		**1.245,—**		**1.895,—**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1194/784	N4	2170/1443	N6	3266/2110	NN
			€	**744,—**		**1.390,—**		**2.130,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]		77504054..		77504053..		77504056..		77504057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
900	400	04	Q̇ in W	426/271	U3	558/355	U3	742/467	U5	1067/672	U5
			€	**393,—**		**565,—**		**638,—**		**807,—**	
	500	05	Q̇ in W	532/339	U3	698/443	U5	927/584	U5	1334/840	N4
			€	**422,—**		**622,—**		**702,—**		**904,—**	
	600	06	Q̇ in W	639/407	U5	837/532	U5	1113/701	U5	1601/1008	N4
			€	**450,—**		**678,—**		**765,—**		**1.002,—**	
	700	07	Q̇ in W	745/475	U5	977/621	U5	1298/818	N4	1867/1176	N6
			€	**478,—**		**734,—**		**828,—**		**1.100,—**	
	800	08	Q̇ in W	852/543	U5	1116/709	U5	1484/935	N4	2134/1343	N6
			€	**506,—**		**790,—**		**891,—**		**1.195,—**	
	900	09	Q̇ in W	958/610	U5	1256/798	N4	1669/1052	N4	2401/1511	N6
			€	**535,—**		**847,—**		**955,—**		**1.295,—**	
	1000	10	Q̇ in W	1064/678	U5	1396/887	N4	1855/1169	N6	2668/1679	N6
			€	**563,—**		**903,—**		**1.018,—**		**1.390,—**	
	1200	12	Q̇ in W	1277/814	N4	1675/1064	N6	2226/1402	N6	3201/2015	NN
			€	**619,—**		**1.017,—**		**1.140,—**		**1.585,—**	
	1400	14	Q̇ in W	1490/949	N4	1954/1241	N6	2597/1636	N6	3735/2351	NN
			€	**677,—**		**1.130,—**		**1.275,—**		**1.780,—**	
	1600	16	Q̇ in W	1703/1085	N6	2233/1419	N6	2967/1870	NN	4268/2687	NN
			€	**734,—**		**1.245,—**		**1.400,—**		**1.975,—**	
	1800	18	Q̇ in W	1916/1221	N6	2512/1596	N6	3338/2103	NN	4802/3023	NN
			€	**790,—**		**1.360,—**		**1.525,—**		**2.170,—**	
	2000	20	Q̇ in W	2129/1356	N6	2791/1774	NN	3709/2337	NN	5335/3359	NN
			€	**847,—**		**1.470,—**		**1.645,—**		**2.365,—**	
	2300	23	Q̇ in W	2448/1560	N6	3210/2040	NN	4266/2688	NN	6136/3862	NN
			€	**932,—**		**1.635,—**		**1.840,—**		**2.665,—**	
	2600	26	Q̇ in W	2768/1763	NN	3629/2306	NN	4822/3038	NN	6936/4366	NN
			€	**1.017,—**		**1.810,—**		**2.025,—**		**2.955,—**	
	3000	30	Q̇ in W	3193/2034	NN	4187/2660	NN	5564/3506	NN	8003/5038	NN
			€	**1.130,—**		**2.035,—**		**2.285,—**		**3.345,—**	
				RG HK03							

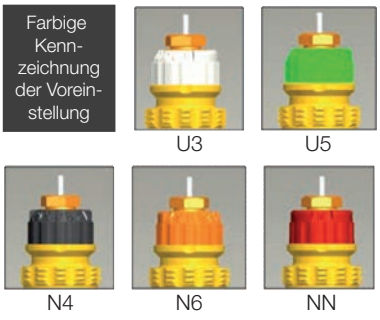
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 11	
		Grundartikelnummer		77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**92,40**		**98,—**	
	500	05	Q̇ in W	137/86	U 3	225/144	U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Typ 10			Typ 20			Typ 30		
		Grundartikelnummer [1]	77504051..			77504052..			77504058..	
		Varianten-nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
900	400	04	$\dot{Q}$ in W **€**	254/170 **330,—**	U3	408/274 **542,—**	U3	610/396 **774,—**	U5	
	500	05	$\dot{Q}$ in W **€**	318/213 **351,—**	U3	510/343 **597,—**	U3	763/495 **867,—**	U5	
	600	06	$\dot{Q}$ in W **€**	381/255 **371,—**	U3	612/411 **651,—**	U5	915/594 **961,—**	U5	
	700	07	$\dot{Q}$ in W **€**	445/298 **392,—**	U3	714/480 **705,—**	U5	1068/693 **1.050,—**	U5	
	800	08	$\dot{Q}$ in W **€**	508/340 **413,—**	U3	817/548 **759,—**	U5	1220/792 **1.150,—**	N4	
	900	09	$\dot{Q}$ in W **€**	572/383 **433,—**	U5	919/617 **814,—**	U5	1373/891 **1.245,—**	N4	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W **€**	635/426 **454,—**	U5	1021/685 **867,—**	U5	1525/990 **1.340,—**	N4	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W **€**	762/511 **495,—**	U5	1225/823 **977,—**	N4	1830/1188 **1.525,—**	N6	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W **€**	890/596 **536,—**	U5	1429/960 **1.080,—**	N4	2136/1386 **1.710,—**	N6	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W **€**	1017/681 **577,—**	N4	1633/1097 **1.195,—**	N6	2441/1584 **1.905,—**	N6	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W **€**	1144/766 **618,—**	N4	1837/1234 **1.295,—**	N6	2746/1782 **2.090,—**	NN	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W **€**	1271/851 **660,—**	N4	2041/1371 **1.410,—**	N6	3051/1980 **2.275,—**	NN	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W **€**	1461/979 **721,—**	N6	2348/1577 **1.575,—**	N6	3508/2277 **2.550,—**	NN	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W **€**	1652/1106 **783,—**	N6	2654/1782 **1.740,—**	NN	3966/2574 **2.840,—**	NN	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W **€**	1906/1277 **865,—**	N6	3062/2056 **1.955,—**	NN	4576/2970 **3.210,—**	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 Grundsortiment 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

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

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärmeleistung bei 75/65/20 °C [1] W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	€	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
Typ 10	292	225	152	7728530070	163,—	7728530105	209,—
Typ 11	538	439	283	7728530071	192,—	7728530106	196,—
Typ 20	515	416	264	7728530072	252,—	7728530107	275,—
Typ 21	724	588	379	7728530073	262,—	7728530108	286,—
Typ 22	957	775	495	7728530074	295,—	7728530109	289,—
Typ 30	780	633	406	7728530075	432,—	7728530110	369,—
Typ 33	1413	1144	732	7728530076	451,—	7728530111	384,—
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530077	165,—	7728530112	219,—
Typ 11	671	546	353	7728530078	196,—	7728530113	223,—
Typ 20	649	522	336	7728530079	269,—	7728530114	291,—
Typ 21	908	738	474	7728530080	281,—	7728530115	306,—
Typ 22	1194	968	617	7728530081	306,—	7728530116	323,—
Typ 30	975	791	507	7728530082	450,—	7728530117	375,—
Typ 33	1740	1406	898	7728530083	468,—	7728530118	389,—
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530084	168,—	7728530119	226,—
Typ 11	800	652	420	7728530085	200,—	7728530120	230,—
Typ 20	780	624	408	7728530086	306,—	7728530121	309,—
Typ 21	1083	880	565	7728530087	318,—	7728530122	320,—
Typ 22	1423	1150	734	7728530088	365,—	7728530123	336,—
Typ 30	1165	947	606	7728530089	526,—	7728530124	379,—
Typ 33	2059	1665	1059	7728530090	548,—	7728530125	394,—
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530091	172,—	7728530126	229,—
Typ 11	928	754	486	7728530092	230,—	7728530127	242,—
Typ 20	910	720	481	7728530093	356,—	7728530128	320,—
Typ 21	1250	1014	651	7728530094	370,—	7728530129	332,—
Typ 22	1647	1331	849	7728530095	399,—	7728530130	352,—
Typ 30	1353	1082	703	7728530096	584,—	7728530131	376,—
Typ 33	2372	1913	1216	7728530097	608,—	7728530132	390,—
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530098	206,—	7728530133	248,—
Typ 11	1316	1063	678	7728530099	284,—	7728530134	280,—
Typ 20	1303	1016	685	7728530100	542,—	7728530135	326,—
Typ 21	1727	1398	887	7728530101	565,—	7728530136	339,—
Typ 22	2306	1855	1169	7728530102	633,—	7728530137	385,—
Typ 30	1919	1513	990	7728530103	937,—	7728530138	398,—
Typ 33	3318	2671	1679	7728530104	978,—	7728530139	416,—

[1] Nach DIN EN 442

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

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	90,—	DL01
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	78,—	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7738337014	19,—	
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

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

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

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

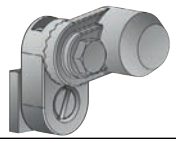
Bestellhilfe Logatrend VC-Plan - Lieferhinweise Linksausführung

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.

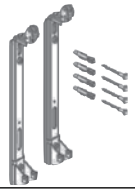
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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	■ 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	4,90	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für 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

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

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt 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	14,10	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	16,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	16,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	16,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	16,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	16,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt 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	8,60	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 6

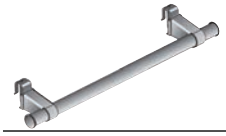
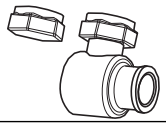
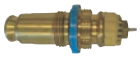
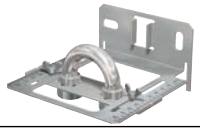
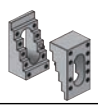
Logatrend Zubehörpakete

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform	7739602313	39,90	276
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	39,90	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert				ET09
				Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	40,—	
				Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	40,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang		81606620	51,40	241
	Reinigungsbürste	■ 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	■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4" ■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich		7738314350	30,30	276
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils		87183414500	auf Anfrage	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils		87183414510	auf Anfrage	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)		7738335336	30,—	ET09
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)		7738335335	30,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet		81001202	50,40	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101		80468120	5,30	241
	Strahlungsschirme			▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger			▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör			▶ Kapitel 6		

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

Logatrend VC-Plan

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

Hygiene-Ausführung

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)
- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.

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

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

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

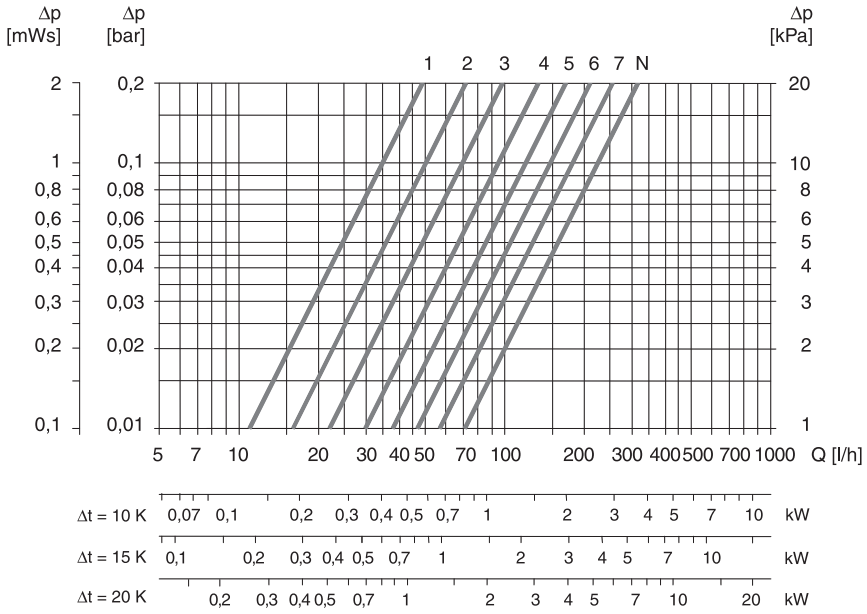
Logatrend VC-Plan Sonderausstattung

- 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

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

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

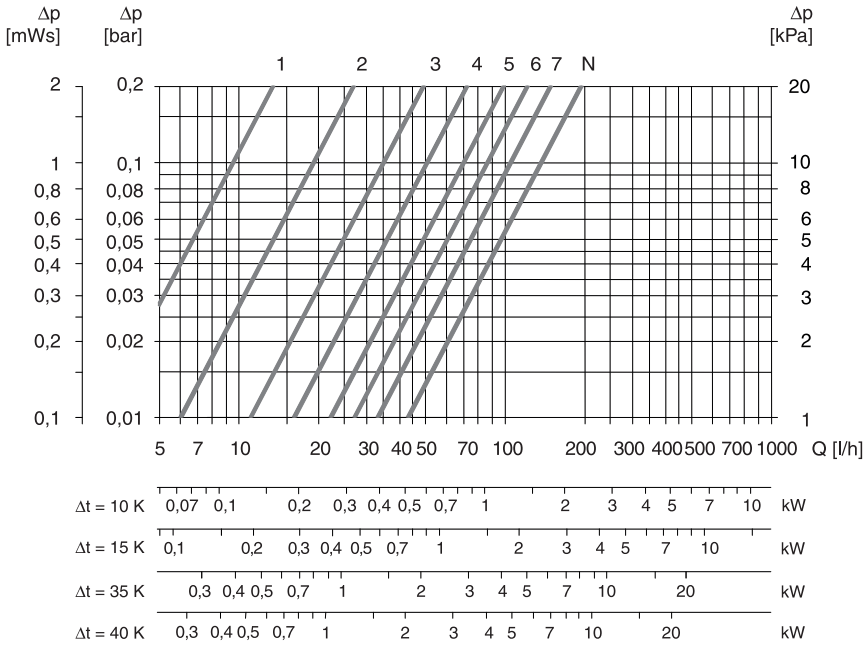


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_V-Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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

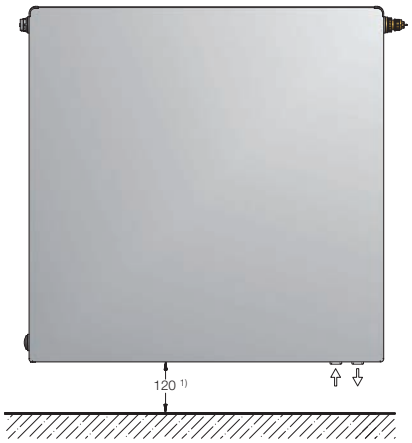
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2006

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

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

Abmessungen und Technische Daten

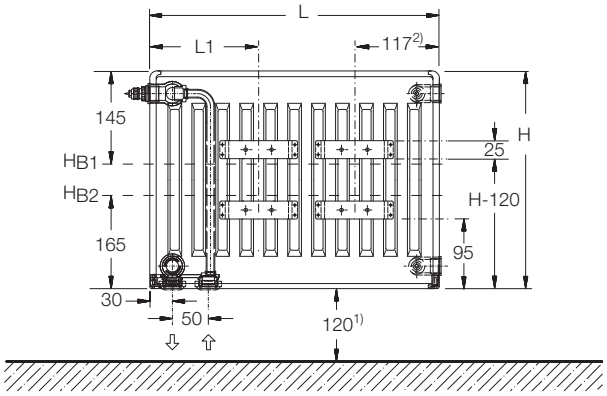
Vorderansicht



1) Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten

Typ 10/11

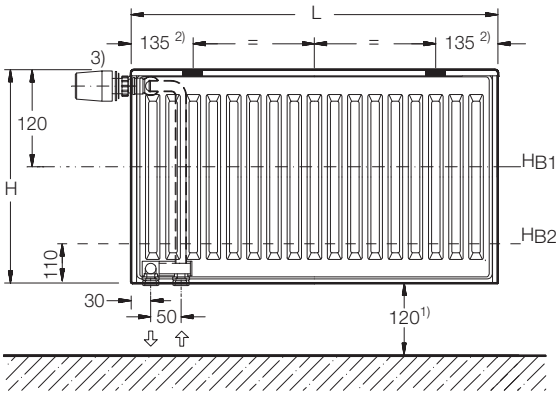


1) Empfohlener Bodenabstand

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

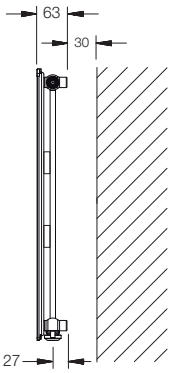
2) empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

3) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

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

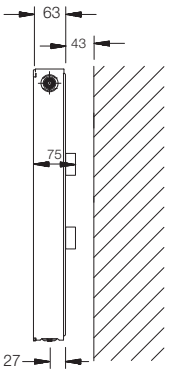
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



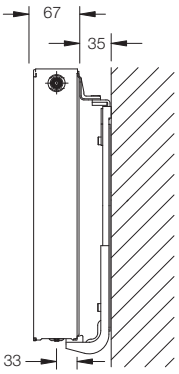
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

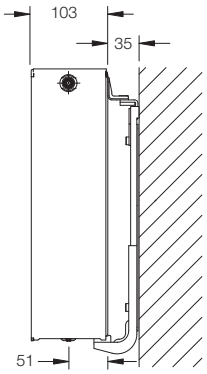


Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

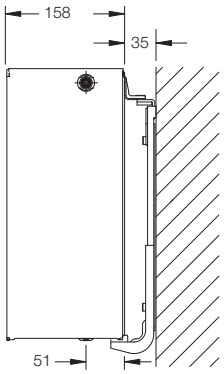
Typ 20/21



Typ 22



Typ 30/33



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

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

CE 13

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

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

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

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

Produktvorteile

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

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

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	175/113 U3	235/151 U3	310/198 U3	458/293 U3
			€	**328,—**	**398,—**	**401,—**	**547,—**
	500	05	Q̇ in W	219/142 U3	294/189 U3	387/247 U3	572/366 U3
			€	**360,—**	**437,—**	**441,—**	**600,—**
	600	06	Q̇ in W	263/170 U3	353/227 U3	465/297 U3	687/439 U5
			€	**391,—**	**476,—**	**481,—**	**651,—**
	700	07	Q̇ in W	307/198 U3	412/265 U3	542/346 U3	801/512 U5
			€	**423,—**	**516,—**	**521,—**	**703,—**
	800	08	Q̇ in W	351/227 U3	471/303 U3	620/396 U5	916/585 U5
			€	**454,—**	**555,—**	**560,—**	**755,—**
	900	09	Q̇ in W	395/255 U3	530/341 U3	697/445 U5	1030/658 U5
			€	**486,—**	**594,—**	**600,—**	**807,—**
	1000	10	Q̇ in W	439/283 U3	589/379 U3	774/495 U5	1145/732 U5
			€	**517,—**	**633,—**	**640,—**	**858,—**
	1200	12	Q̇ in W	526/340 U3	706/454 U5	929/594 U5	1374/878 N4
			€	**579,—**	**711,—**	**719,—**	**962,—**
	1400	14	Q̇ in W	614/397 U3	824/530 U5	1084/692 U5	1603/1024 N4
			€	**642,—**	**790,—**	**799,—**	**1.070,—**
	1600	16	Q̇ in W	702/453 U5	942/606 U5	1239/791 N4	1832/1171 N6
			€	**705,—**	**868,—**	**878,—**	**1.175,—**
	1800	18	Q̇ in W	789/510 U5	1060/682 U5	1394/890 N4	2061/1317 N6
			€	**769,—**	**947,—**	**957,—**	**1.275,—**
	2000	20	Q̇ in W	877/567 U5	1177/757 U5	1549/989 N4	2290/1463 N6
			€	**830,—**	**1.025,—**	**1.040,—**	**1.380,—**
	2300	23	Q̇ in W	1009/652 U5	1354/871 N4	1781/1138 N6	2633/1683 N6
			€	**925,—**	**1.140,—**	**1.150,—**	**1.535,—**
	2600	26	Q̇ in W	1140/737 U5	1530/985 N4	2014/1286 N6	2977/1902 NN
			€	**1.020,—**	**1.255,—**	**1.275,—**	**1.690,—**
	3000	30	Q̇ in W	1316/850 N4	1766/1136 N6	2323/1484 N6	3435/2195 NN
			€	**1.140,—**	**1.420,—**	**1.430,—**	**1.895,—**
				RG HK03			

Erläuterungen Bestelltabelle

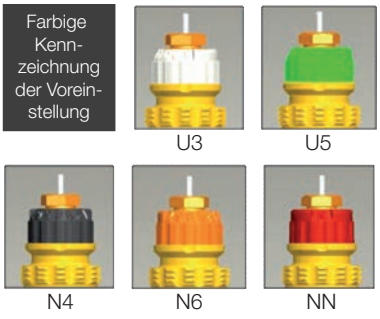
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**96,75**	**104,10**

Grundartikelnummer — 77501001.. — 77501004..

\+

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.

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

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

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505001..		77505002..		77505008..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	91/61	U3	165/106	U3	252/162	U3
			€	**324,—**		**377,—**		**517,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	114/76	U3	206/132	U3	314/203	U3
			€	**355,—**		**414,—**		**566,—**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	137/91	U3	247/158	U3	377/243	U3
			€	**386,—**		**451,—**		**614,—**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	160/106	U3	288/185	U3	440/284	U3
			€	**418,—**		**487,—**		**664,—**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	182/121	U3	330/211	U3	503/325	U3
			€	**449,—**		**524,—**		**712,—**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	205/137	U3	371/237	U3	566/365	U3
			€	**480,—**		**561,—**		**761,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	228/152	U3	412/264	U3	629/406	U5
			€	**510,—**		**598,—**		**810,—**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	274/182	U3	494/317	U3	755/487	U5
			€	**572,—**		**671,—**		**908,—**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	319/213	U3	577/369	U3	880/568	U5
			€	**634,—**		**745,—**		**1.005,—**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	365/243	U3	659/422	U5	1006/649	U5
			€	**697,—**		**818,—**		**1.100,—**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	410/273	U3	741/475	U5	1132/730	U5
			€	**758,—**		**892,—**		**1.205,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	456/304	U3	824/528	U5	1258/811	N4
			€	**820,—**		**965,—**		**1.295,—**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	524/349	U5	947/607	U5	1446/933	N4
			€	**914,—**		**1.080,—**		**1.440,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	593/395	U5	1071/686	U5	1635/1055	N6
			€	**1.006,—**		**1.185,—**		**1.595,—**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	684/456	U5	1236/791	N4	1886/1217	N6
			€	**1.130,—**		**1.340,—**		**1.790,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]		77505014..		77505013..		77505016..		77505017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
400	400	04	Q̇ in W	219/141	U3	295/190	U3	387/247	U3	564/359	U3
			€	**354,—**		**432,—**		**435,—**		**592,—**	
	500	05	Q̇ in W	273/176	U3	369/237	U3	483/308	U3	704/449	U5
			€	**390,—**		**473,—**		**481,—**		**648,—**	
	600	06	Q̇ in W	328/212	U3	443/285	U3	580/370	U3	845/539	U5
			€	**427,—**		**513,—**		**525,—**		**705,—**	
	700	07	Q̇ in W	383/247	U3	516/332	U3	676/432	U5	986/629	U5
			€	**463,—**		**555,—**		**570,—**		**762,—**	
	800	08	Q̇ in W	437/282	U3	590/379	U3	773/493	U5	1127/719	U5
			€	**500,—**		**595,—**		**614,—**		**819,—**	
	900	09	Q̇ in W	492/317	U3	664/427	U5	870/555	U5	1268/809	N4
			€	**536,—**		**636,—**		**660,—**		**876,—**	
	1000	10	Q̇ in W	547/353	U3	738/474	U5	966/617	U5	1409/898	N4
			€	**572,—**		**676,—**		**704,—**		**932,—**	
	1200	12	Q̇ in W	656/423	U3	885/569	U5	1160/740	U5	1691/1078	N4
			€	**645,—**		**758,—**		**794,—**		**1.050,—**	
	1400	14	Q̇ in W	765/494	U5	1033/664	U5	1353/863	N4	1972/1258	N6
			€	**718,—**		**840,—**		**884,—**		**1.165,—**	
	1600	16	Q̇ in W	874/564	U5	1180/759	N4	1546/986	N4	2254/1438	N6
			€	**791,—**		**921,—**		**973,—**		**1.275,—**	
	1800	18	Q̇ in W	984/635	U5	1328/854	N4	1739/1110	N6	2536/1617	N6
			€	**863,—**		**1.002,—**		**1.060,—**		**1.390,—**	
	2000	20	Q̇ in W	1093/705	U5	1475/949	N4	1933/1233	N6	2818/1797	NN
			€	**936,—**		**1.080,—**		**1.150,—**		**1.500,—**	
	2300	23	Q̇ in W	1257/811	U5	1696/1091	N6	2223/1418	N6	3240/2067	NN
			€	**1.050,—**		**1.205,—**		**1.285,—**		**1.665,—**	
	2600	26	Q̇ in W	1421/917	N4	1918/1233	N6	2512/1603	N6	3663/2336	NN
			€	**1.150,—**		**1.325,—**		**1.420,—**		**1.840,—**	
	3000	30	Q̇ in W	1640/1058	N4	2213/1423	N6	2899/1850	NN	4227/2696	NN
			€	**1.295,—**		**1.490,—**		**1.605,—**		**2.070,—**	

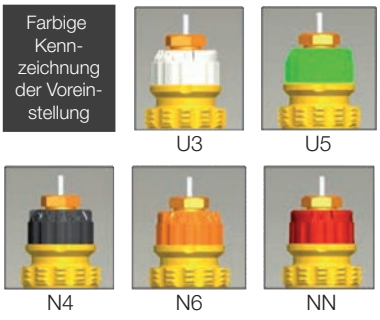
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505011..		77505012..		77505018..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
400	400	04	$\dot{Q}$ in W	112/74	U3	207/134	U3	315/203	U3
			€	**350,—**		**407,—**		**559,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	141/92	U3	259/168	U3	394/254	U3
			€	**386,—**		**446,—**		**612,—**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	169/111	U3	311/202	U3	473/304	U3
			€	**422,—**		**484,—**		**666,—**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	197/130	U3	363/235	U3	552/355	U3
			€	**457,—**		**523,—**		**719,—**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	225/148	U3	415/269	U3	631/406	U5
			€	**493,—**		**561,—**		**773,—**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	253/167	U3	467/302	U3	710/456	U5
			€	**529,—**		**599,—**		**826,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	281/185	U3	519/336	U3	789/507	U5
			€	**565,—**		**637,—**		**880,—**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	337/222	U3	622/403	U5	946/608	U5
			€	**636,—**		**713,—**		**987,—**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	394/259	U3	726/470	U5	1104/710	U5
			€	**708,—**		**790,—**		**1.090,—**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	450/296	U3	830/538	U5	1262/811	N4
			€	**779,—**		**866,—**		**1.205,—**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	506/333	U5	933/605	U5	1419/913	N4
			€	**851,—**		**943,—**		**1.305,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	562/370	U5	1037/672	U5	1577/1014	N4
			€	**922,—**		**1.020,—**		**1.420,—**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	647/426	U5	1193/773	N4	1814/1166	N6
			€	**1.030,—**		**1.130,—**		**1.575,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	731/481	U5	1348/873	N4	2050/1318	N6
			€	**1.130,—**		**1.245,—**		**1.740,—**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	844/555	U5	1556/1008	N4	2366/1521	N6
			€	**1.275,—**		**1.400,—**		**1.955,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
		Grundartikelnummer [1]		77505024..		77505023..		77505026..		77505027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
500	400	04	Q̇ in W	260/168	U3	352/226	U3	461/294	U3	666/424	U5
			€	**372,—**		**433,—**		**470,—**		**600,—**	
	500	05	Q̇ in W	325/210	U3	440/282	U3	576/367	U3	832/529	U5
			€	**410,—**		**474,—**		**517,—**		**666,—**	
	600	06	Q̇ in W	391/252	U3	527/339	U3	691/440	U5	998/635	U5
			€	**447,—**		**517,—**		**564,—**		**733,—**	
	700	07	Q̇ in W	456/294	U3	615/395	U5	806/514	U5	1165/741	U5
			€	**484,—**		**559,—**		**610,—**		**799,—**	
	800	08	Q̇ in W	521/336	U3	703/452	U5	921/587	U5	1331/847	N4
			€	**520,—**		**601,—**		**657,—**		**864,—**	
	900	09	Q̇ in W	586/378	U3	791/508	U5	1036/661	U5	1498/953	N4
			€	**557,—**		**642,—**		**703,—**		**931,—**	
	1000	10	Q̇ in W	651/420	U5	879/565	U5	1152/734	U5	1664/1059	N4
			€	**594,—**		**684,—**		**749,—**		**997,—**	
	1200	12	Q̇ in W	781/503	U5	1055/678	U5	1382/881	N4	1997/1271	N6
			€	**667,—**		**769,—**		**842,—**		**1.130,—**	
	1400	14	Q̇ in W	911/587	U5	1231/791	N4	1612/1028	N4	2330/1482	N6
			€	**741,—**		**852,—**		**934,—**		**1.265,—**	
	1600	16	Q̇ in W	1042/671	U5	1406/904	N4	1843/1175	N6	2662/1694	N6
			€	**814,—**		**936,—**		**1.028,—**		**1.390,—**	
	1800	18	Q̇ in W	1172/755	U5	1582/1017	N4	2073/1321	N6	2995/1906	NN
			€	**888,—**		**1.020,—**		**1.120,—**		**1.525,—**	
	2000	20	Q̇ in W	1302/839	N4	1758/1130	N6	2303/1468	N6	3328/2118	NN
			€	**961,—**		**1.100,—**		**1.215,—**		**1.655,—**	
	2300	23	Q̇ in W	1497/965	N4	2022/1299	N6	2649/1688	NN	3827/2435	NN
			€	**1.070,—**		**1.235,—**		**1.350,—**		**1.860,—**	
	2600	26	Q̇ in W	1693/1091	N4	2285/1469	N6	2994/1909	NN	4326/2753	NN
			€	**1.185,—**		**1.360,—**		**1.490,—**		**2.060,—**	
	3000	30	Q̇ in W	1953/1258	N6	2637/1695	NN	3455/2202	NN	4992/3176	NN
			€	**1.325,—**		**1.525,—**		**1.675,—**		**2.325,—**	

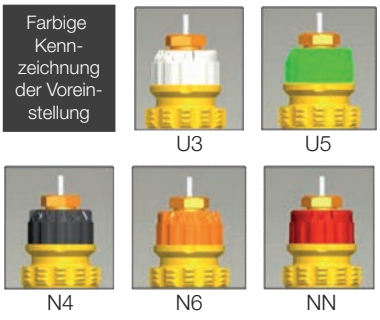
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**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.

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

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

CE 13				Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505021..		77505022..		77505028..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
500	400	04	$\dot{Q}$ in W €	135/89 **366,—**	U3	250/163 **407,—**	U3	379/242 **566,—**	U3
	500	05	$\dot{Q}$ in W €	169/111 **402,—**	U3	312/204 **448,—**	U3	473/303 **628,—**	U3
	600	06	$\dot{Q}$ in W €	202/133 **438,—**	U3	375/245 **487,—**	U3	568/363 **690,—**	U3
	700	07	$\dot{Q}$ in W €	236/155 **473,—**	U3	437/286 **526,—**	U3	662/424 **752,—**	U5
	800	08	$\dot{Q}$ in W €	270/177 **509,—**	U3	500/326 **565,—**	U3	757/485 **815,—**	U5
	900	09	$\dot{Q}$ in W €	303/199 **544,—**	U3	562/367 **604,—**	U3	852/545 **877,—**	U5
	1000	10	$\dot{Q}$ in W €	337/221 **580,—**	U3	625/408 **644,—**	U5	946/606 **939,—**	U5
	1200	12	$\dot{Q}$ in W €	404/266 **651,—**	U3	750/490 **722,—**	U5	1136/727 **1.060,—**	N4
	1400	14	$\dot{Q}$ in W €	472/310 **722,—**	U3	875/571 **801,—**	U5	1325/848 **1.185,—**	N4
	1600	16	$\dot{Q}$ in W €	539/354 **794,—**	U5	1000/653 **880,—**	U5	1514/969 **1.315,—**	N4
	1800	18	$\dot{Q}$ in W €	607/398 **865,—**	U5	1125/734 **958,—**	N4	1704/1090 **1.440,—**	N6
	2000	20	$\dot{Q}$ in W €	674/443 **936,—**	U5	1250/816 **1.040,—**	N4	1893/1211 **1.565,—**	N6
	2300	23	$\dot{Q}$ in W €	775/509 **1.040,—**	U5	1437/938 **1.150,—**	N4	2177/1393 **1.750,—**	N6
	2600	26	$\dot{Q}$ in W €	876/576 **1.150,—**	U5	1624/1061 **1.275,—**	N6	2461/1575 **1.935,—**	N6
	3000	30	$\dot{Q}$ in W €	1011/664 **1.295,—**	N4	1874/1224 **1.430,—**	N6	2839/1817 **2.180,—**	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 Grundsortiment 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

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

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11		Typ 21		Typ 22		Typ 33	
				77505034..		77505033..		77505036..		77505037..	
				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
			€	**385,—**		**450,—**		**493,—**		**636,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	377/243	U3	508/326	U3	666/424	U5	957/608	U5
			€	**422,—**		**496,—**		**542,—**		**704,—**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	453/292	U3	609/391	U5	799/509	U5	1149/730	U5
			€	**458,—**		**542,—**		**593,—**		**773,—**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	528/340	U3	711/456	U5	932/594	U5	1340/851	N4
			€	**494,—**		**588,—**		**642,—**		**841,—**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	604/389	U3	812/521	U5	1066/679	U5	1532/973	N4
			€	**530,—**		**634,—**		**691,—**		**910,—**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	679/437	U5	914/586	U5	1199/764	N4	1723/1095	N6
			€	**567,—**		**679,—**		**742,—**		**978,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	754/486	U5	1015/651	U5	1332/849	N4	1915/1216	N6
			€	**603,—**		**725,—**		**791,—**		**1.050,—**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	905/583	U5	1218/782	N4	1599/1019	N4	2298/1460	N6
			€	**675,—**		**817,—**		**891,—**		**1.185,—**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1056/680	U5	1421/912	N4	1865/1188	N6	2681/1703	NN
			€	**748,—**		**909,—**		**990,—**		**1.315,—**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1207/778	N4	1624/1043	N4	2131/1358	N6	3064/1946	NN
			€	**820,—**		**1.001,—**		**1.090,—**		**1.450,—**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1358/875	N4	1827/1173	N6	2398/1528	N6	3447/2189	NN
			€	**893,—**		**1.090,—**		**1.195,—**		**1.595,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1509/972	N4	2030/1303	N6	2664/1698	NN	3830/2433	NN
			€	**965,—**		**1.185,—**		**1.285,—**		**1.730,—**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1735/1118	N6	2335/1499	N6	3064/1952	NN	4404/2798	NN
			€	**1.070,—**		**1.315,—**		**1.440,—**		**1.935,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1962/1264	N6	2639/1694	NN	3464/2207	NN	4978/3163	NN
			€	**1.185,—**		**1.460,—**		**1.585,—**		**2.140,—**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2263/1458	N6	3045/1955	NN	3996/2547	NN	5744/3649	NN
			€	**1.325,—**		**1.645,—**		**1.790,—**		**2.410,—**	

RG HK03

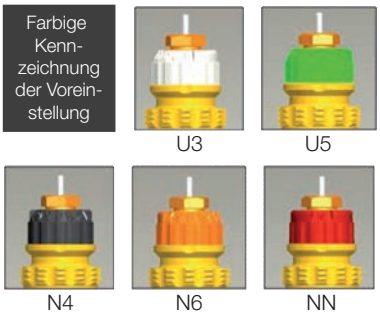
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10		Typ 11	
				77501001..		77501004..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	**92,40**		**98,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U 3	225/144	U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505031..		77505032..		77505038..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
600	400	04	$\dot{Q}$ in W	159/105	U3	289/192	U3	435/281	U3
			€	**385,—**		**426,—**		**600,—**	
	500	05	$\dot{Q}$ in W	199/131	U3	362/241	U3	544/352	U3
			€	**420,—**		**469,—**		**664,—**	
	600	06	$\dot{Q}$ in W	239/157	U3	434/289	U3	653/422	U5
			€	**454,—**		**512,—**		**729,—**	
	700	07	$\dot{Q}$ in W	279/183	U3	506/337	U3	762/492	U5
			€	**489,—**		**556,—**		**792,—**	
	800	08	$\dot{Q}$ in W	318/209	U3	579/385	U5	871/563	U5
			€	**524,—**		**599,—**		**857,—**	
	900	09	$\dot{Q}$ in W	358/235	U3	651/433	U5	980/633	U5
			€	**559,—**		**642,—**		**921,—**	
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	398/261	U3	723/481	U5	1089/703	U5
			€	**594,—**		**686,—**		**985,—**	
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	477/314	U3	868/577	U5	1306/844	N4
			€	**663,—**		**773,—**		**1.110,—**	
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	557/366	U5	1013/673	U5	1524/985	N4
			€	**733,—**		**859,—**		**1.245,—**	
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	637/418	U5	1157/770	N4	1742/1125	N6
			€	**803,—**		**946,—**		**1.370,—**	
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	716/470	U5	1302/866	N4	1960/1266	N6
			€	**872,—**		**1.030,—**		**1.500,—**	
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	796/523	U5	1447/962	N4	2177/1406	N6
			€	**942,—**		**1.120,—**		**1.625,—**	
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	915/601	U5	1664/1106	N6	2504/1617	NN
			€	**1.050,—**		**1.245,—**		**1.820,—**	
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1035/679	N4	1881/1251	N6	2831/1828	NN
			€	**1.150,—**		**1.380,—**		**2.015,—**	
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1194/784	N4	2170/1443	N6	3266/2110	NN
			€	**1.285,—**		**1.555,—**		**2.275,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

Höhe 900 mm

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnummer [1]		77505054..	77505053..	77505056..	77505057..
		Variantennummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
900	400	04	Q̇ in W	426/271 U3	558/355 U3	742/467 U5	1067/672 U5
			€	**464,—**	**542,—**	**596,—**	**782,—**
	500	05	Q̇ in W	532/339 U3	698/443 U5	927/584 U5	1334/840 N4
			€	**511,—**	**605,—**	**666,—**	**885,—**
	600	06	Q̇ in W	639/407 U5	837/532 U5	1113/701 U5	1601/1008 N4
			€	**559,—**	**667,—**	**736,—**	**988,—**
	700	07	Q̇ in W	745/475 U5	977/621 U5	1298/818 N4	1867/1176 N6
			€	**607,—**	**730,—**	**806,—**	**1.090,—**
	800	08	Q̇ in W	852/543 U5	1116/709 U5	1484/935 N4	2134/1343 N6
			€	**654,—**	**792,—**	**876,—**	**1.195,—**
	900	09	Q̇ in W	958/610 U5	1256/798 N4	1669/1052 N4	2401/1511 N6
			€	**702,—**	**854,—**	**946,—**	**1.295,—**
	1000	10	Q̇ in W	1064/678 U5	1396/887 N4	1855/1169 N6	2668/1679 N6
			€	**749,—**	**917,—**	**1.016,—**	**1.400,—**
	1200	12	Q̇ in W	1277/814 N4	1675/1064 N6	2226/1402 N6	3201/2015 NN
			€	**844,—**	**1.040,—**	**1.150,—**	**1.605,—**
	1400	14	Q̇ in W	1490/949 N4	1954/1241 N6	2597/1636 N6	3735/2351 NN
			€	**939,—**	**1.165,—**	**1.295,—**	**1.810,—**
	1600	16	Q̇ in W	1703/1085 N6	2233/1419 N6	2967/1870 NN	4268/2687 NN
			€	**1.030,—**	**1.285,—**	**1.430,—**	**2.015,—**
	1800	18	Q̇ in W	1916/1221 N6	2512/1596 N6	3338/2103 NN	4802/3023 NN
			€	**1.130,—**	**1.420,—**	**1.575,—**	**2.225,—**
	2000	20	Q̇ in W	2129/1356 N6	2791/1774 NN	3709/2337 NN	5335/3359 NN
			€	**1.225,—**	**1.545,—**	**1.720,—**	**2.430,—**
	2300	23	Q̇ in W	2448/1560 N6	3210/2040 NN	4266/2688 NN	6136/3862 NN
			€	**1.370,—**	**1.730,—**	**1.925,—**	**2.735,—**
	2600	26	Q̇ in W	2768/1763 NN	3629/2306 NN	4822/3038 NN	6936/4366 NN
			€	**1.515,—**	**1.915,—**	**2.130,—**	**3.045,—**
	3000	30	Q̇ in W	3193/2034 NN	4187/2660 NN	5564/3506 NN	8003/5038 NN
			€	**1.700,—**	**2.160,—**	**2.420,—**	**3.455,—**

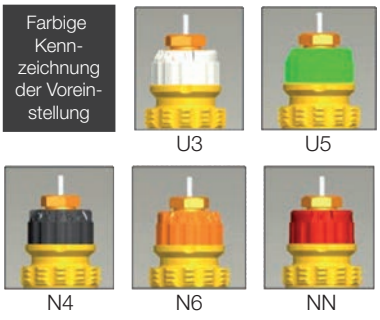
RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
		Variantennummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69 U 3	180/115 U 3
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ in W	137/86 U 3	225/144 U 3
			€	**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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10		Typ 20		Typ 30	
		Grundartikelnummer [1]		77505051..		77505052..		77505058..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C					
900	400	04	Q̇ in W	254/170	U3	408/274	U3	610/396	U5
			€	**449,—**		**510,—**		**740,—**	
	500	05	Q̇ in W	318/213	U3	510/343	U3	763/495	U5
			€	**494,—**		**568,—**		**837,—**	
	600	06	Q̇ in W	381/255	U3	612/411	U5	915/594	U5
			€	**539,—**		**627,—**		**933,—**	
	700	07	Q̇ in W	445/298	U3	714/480	U5	1068/693	U5
			€	**583,—**		**685,—**		**1.030,—**	
	800	08	Q̇ in W	508/340	U3	817/548	U5	1220/792	N4
			€	**629,—**		**744,—**		**1.130,—**	
	900	09	Q̇ in W	572/383	U5	919/617	U5	1373/891	N4
			€	**674,—**		**803,—**		**1.225,—**	
	1000	10	Q̇ in W	635/426	U5	1021/685	U5	1525/990	N4
			€	**719,—**		**861,—**		**1.315,—**	
	1200	12	Q̇ in W	762/511	U5	1225/823	N4	1830/1188	N6
			€	**809,—**		**979,—**		**1.515,—**	
	1400	14	Q̇ in W	890/596	U5	1429/960	N4	2136/1386	N6
			€	**898,—**		**1.090,—**		**1.710,—**	
	1600	16	Q̇ in W	1017/681	N4	1633/1097	N6	2441/1584	N6
			€	**989,—**		**1.215,—**		**1.905,—**	
	1800	18	Q̇ in W	1144/766	N4	1837/1234	N6	2746/1782	NN
			€	**1.080,—**		**1.325,—**		**2.090,—**	
	2000	20	Q̇ in W	1271/851	N4	2041/1371	N6	3051/1980	NN
			€	**1.175,—**		**1.450,—**		**2.285,—**	
	2300	23	Q̇ in W	1461/979	N6	2348/1577	N6	3508/2277	NN
			€	**1.305,—**		**1.625,—**		**2.575,—**	
	2600	26	Q̇ in W	1652/1106	N6	2654/1782	NN	3966/2574	NN
			€	**1.440,—**		**1.800,—**		**2.870,—**	
	3000	30	Q̇ in W	1906/1277	N6	3062/2056	NN	4576/2970	NN
			€	**1.615,—**		**2.035,—**		**3.250,—**	
						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 Grundsortiment 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

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

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	310,—	7728530175	201,—
Typ 11	538	439	283	7728530141	314,—	7728530176	203,—
Typ 20	515	416	264	7728530142	368,—	7728530177	229,—
Typ 21	724	588	379	7728530143	392,—	7728530178	242,—
Typ 22	957	775	495	7728530144	397,—	7728530179	243,—
Typ 30	780	633	406	7728530145	488,—	7728530180	322,—
Typ 33	1413	1144	732	7728530146	519,—	7728530181	341,—
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530147	357,—	7728530182	207,—
Typ 11	671	546	353	7728530148	364,—	7728530183	209,—
Typ 20	649	522	336	7728530149	383,—	7728530184	254,—
Typ 21	908	738	474	7728530150	407,—	7728530185	269,—
Typ 22	1194	968	617	7728530151	449,—	7728530186	256,—
Typ 30	975	791	507	7728530152	535,—	7728530187	345,—
Typ 33	1740	1406	898	7728530153	568,—	7728530188	364,—
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530154	356,—	7728530189	224,—
Typ 11	800	652	420	7728530155	368,—	7728530190	225,—
Typ 20	780	624	408	7728530156	393,—	7728530191	251,—
Typ 21	1083	880	565	7728530157	420,—	7728530192	265,—
Typ 22	1423	1150	734	7728530158	464,—	7728530193	285,—
Typ 30	1165	947	606	7728530159	623,—	7728530194	317,—
Typ 33	2059	1665	1059	7728530160	662,—	7728530195	335,—
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530161	348,—	7728530196	245,—
Typ 11	928	754	486	7728530162	362,—	7728530197	240,—
Typ 20	910	720	481	7728530163	432,—	7728530198	253,—
Typ 21	1250	1014	651	7728530164	459,—	7728530199	267,—
Typ 22	1647	1331	849	7728530165	497,—	7728530200	294,—
Typ 30	1353	1082	703	7728530166	642,—	7728530201	343,—
Typ 33	2372	1913	1216	7728530167	683,—	7728530202	362,—
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530168	450,—	7728530203	269,—
Typ 11	1316	1063	678	7728530169	474,—	7728530204	275,—
Typ 20	1303	1016	685	7728530170	586,—	7728530205	276,—
Typ 21	1727	1398	887	7728530171	624,—	7728530206	293,—
Typ 22	2306	1855	1169	7728530172	699,—	7728530207	317,—
Typ 30	1919	1513	990	7728530173	967,—	7728530208	354,—
Typ 33	3318	2671	1679	7728530174	1.030,—	7728530209	370,—

[1] Nach DIN EN 442

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

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	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

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

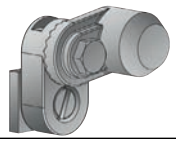
[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

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

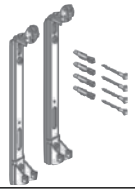
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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	■ 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	4,90	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für 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

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

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt 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	14,10	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036	Bauhöhe 300 mm	7738323756	16,70	240
			Bauhöhe 400 mm	7738325075	16,70	
			Bauhöhe 500 mm	7738325076	16,70	
			Bauhöhe 600 mm	7738325077	16,70	
			Bauhöhe 900 mm	7738325078	16,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt 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	8,60	

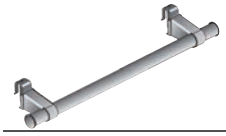
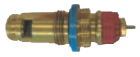
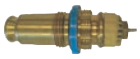
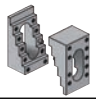
Logatrend Zubehörpakete

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Eckform	7739602313	39,90	276
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	39,90	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET09
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	40,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	40,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	51,40	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	30,50	218
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414500	auf Anfrage	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414510	auf Anfrage	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	30,—	ET09
	Einbauventil "Q-Tech"	■ weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h ■ feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)	7738335335	30,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper ■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet ■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet	81001202	50,40	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	5,30	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		

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

Logatrend VCM-Plan

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

Hygiene-Ausführung

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22 ,33)
- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.

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

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Logatrend VCM-Plan Sonderausstattung

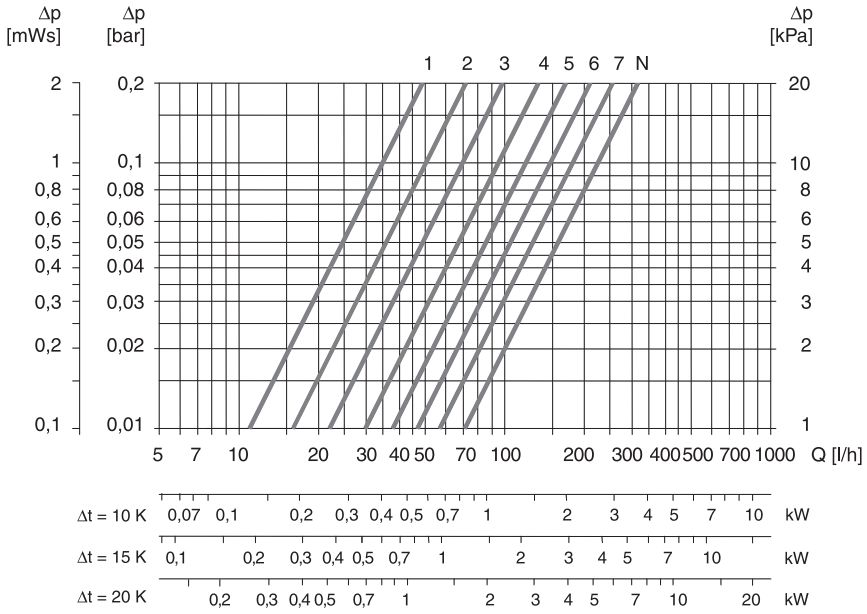
Logatrend VCM-Plan in Sonderfarbe

- 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

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

Planungshinweise

Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

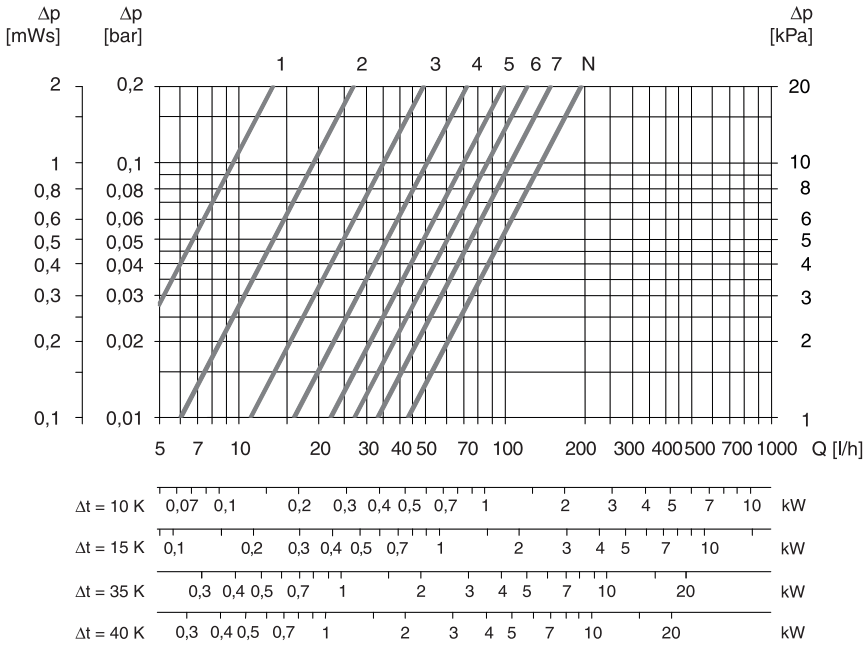


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_V-Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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

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

Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht

Rechtsausführung (Standardlieferung)

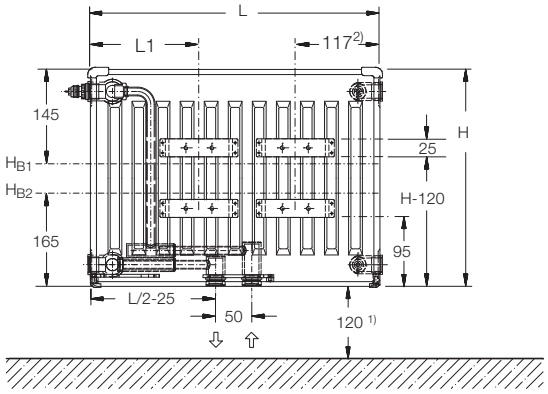
Linksausführung (auf Anfrage)

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

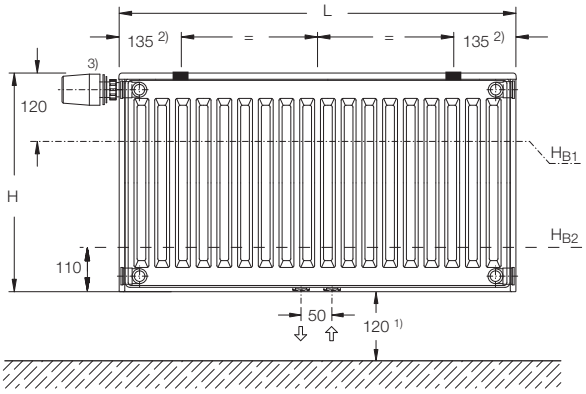


1) Empfohlener Bodenabstand

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

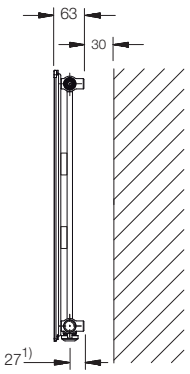
2) empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

3) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

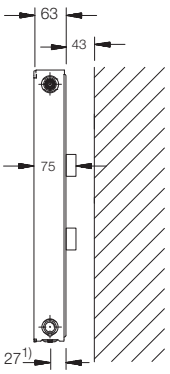
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

Seitenansichten (von rechts)

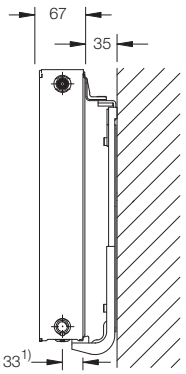
Typ 10



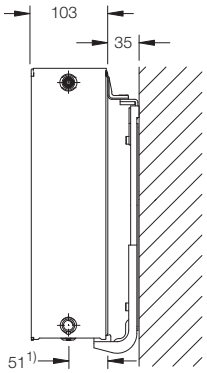
Typ 11



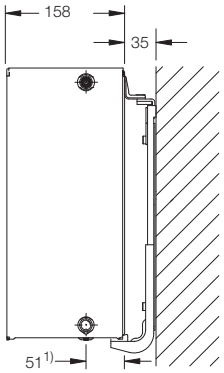
Typ 20/21



Typ 22



Typ 30/33



Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

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

1) Maß bis Mitte Anschlüsse

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

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	1,9527	1,2799	292	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

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

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

Produktvorteile

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

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

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77503004..	77503003..	77503006..	77503007..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	175/113	235/151	310/198	458/293
			€	**206,—**	**288,—**	**314,—**	**487,—**
	500	05	Q̇ in W	219/142	294/189	387/247	572/366
			€	**225,—**	**317,—**	**346,—**	**535,—**
	600	06	Q̇ in W	263/170	353/227	465/297	687/439
			€	**244,—**	**347,—**	**379,—**	**583,—**
	700	07	Q̇ in W	307/198	412/265	542/346	801/512
			€	**263,—**	**376,—**	**411,—**	**632,—**
	800	08	Q̇ in W	351/227	471/303	620/396	916/585
			€	**283,—**	**405,—**	**442,—**	**680,—**
	900	09	Q̇ in W	395/255	530/341	697/445	1030/658
			€	**303,—**	**435,—**	**474,—**	**729,—**
	1000	10	Q̇ in W	439/283	589/379	774/495	1145/732
			€	**322,—**	**464,—**	**506,—**	**777,—**
	1200	12	Q̇ in W	526/340	706/454	929/594	1374/878
			€	**360,—**	**523,—**	**570,—**	**874,—**
	1400	14	Q̇ in W	614/397	824/530	1084/692	1603/1024
			€	**399,—**	**582,—**	**635,—**	**970,—**
	1600	16	Q̇ in W	702/453	942/606	1239/791	1832/1171
			€	**438,—**	**641,—**	**699,—**	**1.070,—**
	1800	18	Q̇ in W	789/510	1060/682	1394/890	2061/1317
			€	**476,—**	**700,—**	**762,—**	**1.165,—**
	2000	20	Q̇ in W	877/567	1177/757	1549/989	2290/1463
			€	**516,—**	**758,—**	**827,—**	**1.265,—**
	2300	23	Q̇ in W	1009/652	1354/871	1781/1138	2633/1683
			€	**574,—**	**847,—**	**923,—**	**1.410,—**
	2600	26	Q̇ in W	1140/737	1530/985	2014/1286	2977/1902
			€	**632,—**	**935,—**	**1.020,—**	**1.555,—**
	3000	30	Q̇ in W	1316/850	1766/1136	2323/1484	3435/2195
			€	**709,—**	**1.050,—**	**1.150,—**	**1.750,—**
					RG HK03		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77503001..	77503002..	77503008..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	91/61	165/106	252/162
			€	**181,—**	**278,—**	**468,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	114/76	206/132	314/203
			€	**198,—**	**306,—**	**516,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	137/91	247/158	377/243
			€	**214,—**	**334,—**	**562,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	160/106	288/185	440/284
			€	**232,—**	**362,—**	**608,—**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	182/121	330/211	503/325
			€	**248,—**	**391,—**	**654,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	205/137	371/237	566/365
			€	**264,—**	**419,—**	**701,—**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	228/152	412/264	629/406
			€	**281,—**	**447,—**	**748,—**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	274/182	494/317	755/487
			€	**314,—**	**503,—**	**841,—**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	319/213	577/369	880/568
			€	**348,—**	**560,—**	**934,—**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	365/243	659/422	1006/649
			€	**381,—**	**616,—**	**1.027,—**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	410/273	741/475	1132/730
			€	**414,—**	**673,—**	**1.120,—**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	456/304	824/528	1258/811
			€	**448,—**	**730,—**	**1.215,—**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	524/349	947/607	1446/933
			€	**497,—**	**814,—**	**1.350,—**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	593/395	1071/686	1635/1055
			€	**546,—**	**898,—**	**1.490,—**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	684/456	1236/791	1886/1217
			€	**613,—**	**1.012,—**	**1.675,—**
					RG HK03	

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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

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

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77503014..	77503013..	77503016..	77503017..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
400	400	04	Q̇ in W	219/141	295/190	387/247	564/359
			€	**217,—**	**305,—**	**330,—**	**508,—**
	500	05	Q̇ in W	273/176	369/237	483/308	704/449
			€	**237,—**	**335,—**	**363,—**	**561,—**
	600	06	Q̇ in W	328/212	443/285	580/370	845/539
			€	**256,—**	**365,—**	**396,—**	**614,—**
	700	07	Q̇ in W	383/247	516/332	676/432	986/629
			€	**276,—**	**396,—**	**428,—**	**668,—**
	800	08	Q̇ in W	437/282	590/379	773/493	1127/719
			€	**295,—**	**427,—**	**461,—**	**721,—**
	900	09	Q̇ in W	492/317	664/427	870/555	1268/809
			€	**315,—**	**458,—**	**494,—**	**775,—**
	1000	10	Q̇ in W	547/353	738/474	966/617	1409/898
			€	**335,—**	**488,—**	**526,—**	**828,—**
	1200	12	Q̇ in W	656/423	885/569	1160/740	1691/1078
			€	**375,—**	**549,—**	**592,—**	**935,—**
	1400	14	Q̇ in W	765/494	1033/664	1353/863	1972/1258
			€	**414,—**	**610,—**	**657,—**	**1.040,—**
	1600	16	Q̇ in W	874/564	1180/759	1546/986	2254/1438
			€	**453,—**	**672,—**	**721,—**	**1.150,—**
	1800	18	Q̇ in W	984/635	1328/854	1739/1110	2536/1617
			€	**492,—**	**733,—**	**787,—**	**1.255,—**
	2000	20	Q̇ in W	1093/705	1475/949	1933/1233	2818/1797
			€	**532,—**	**794,—**	**852,—**	**1.360,—**
	2300	23	Q̇ in W	1257/811	1696/1091	2223/1418	3240/2067
			€	**591,—**	**886,—**	**950,—**	**1.525,—**
	2600	26	Q̇ in W	1421/917	1918/1233	2512/1603	3663/2336
			€	**649,—**	**978,—**	**1.050,—**	**1.690,—**
	3000	30	Q̇ in W	1640/1058	2213/1423	2899/1850	4227/2696
			€	**728,—**	**1.100,—**	**1.175,—**	**1.895,—**
						RG HK03	

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		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
			€	**191,—**	**294,—**	**489,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	141/92	259/168	394/254
			€	**209,—**	**324,—**	**540,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	169/111	311/202	473/304
			€	**226,—**	**353,—**	**592,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	197/130	363/235	552/355
			€	**245,—**	**383,—**	**643,—**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	225/148	415/269	631/406
			€	**262,—**	**412,—**	**694,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	253/167	467/302	710/456
			€	**280,—**	**441,—**	**745,—**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	281/185	519/336	789/507
			€	**298,—**	**471,—**	**796,—**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	337/222	622/403	946/608
			€	**333,—**	**530,—**	**899,—**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	394/259	726/470	1104/710
			€	**369,—**	**589,—**	**1.002,—**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	450/296	830/538	1262/811
			€	**405,—**	**647,—**	**1.100,—**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	506/333	933/605	1419/913
			€	**440,—**	**706,—**	**1.205,—**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	562/370	1037/672	1577/1014
			€	**476,—**	**765,—**	**1.305,—**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	647/426	1193/773	1814/1166
			€	**530,—**	**853,—**	**1.460,—**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	731/481	1348/873	2050/1318
			€	**583,—**	**942,—**	**1.615,—**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	844/555	1556/1008	2366/1521
			€	**654,—**	**1.060,—**	**1.820,—**
					RG HK03	

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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

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

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77503024..	77503023..	77503026..	77503027..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
500	400	04	Q̇ in W	260/168	352/226	461/294	666/424
			€	**224,—**	**333,—**	**372,—**	**508,—**
	500	05	Q̇ in W	325/210	440/282	576/367	832/529
			€	**245,—**	**367,—**	**411,—**	**566,—**
	600	06	Q̇ in W	391/252	527/339	691/440	998/635
			€	**265,—**	**401,—**	**450,—**	**625,—**
	700	07	Q̇ in W	456/294	615/395	806/514	1165/741
			€	**286,—**	**434,—**	**488,—**	**682,—**
	800	08	Q̇ in W	521/336	703/452	921/587	1331/847
			€	**307,—**	**468,—**	**527,—**	**740,—**
	900	09	Q̇ in W	586/378	791/508	1036/661	1498/953
			€	**327,—**	**502,—**	**565,—**	**799,—**
	1000	10	Q̇ in W	651/420	879/565	1152/734	1664/1059
			€	**348,—**	**535,—**	**604,—**	**856,—**
	1200	12	Q̇ in W	781/503	1055/678	1382/881	1997/1271
			€	**389,—**	**603,—**	**681,—**	**971,—**
	1400	14	Q̇ in W	911/587	1231/791	1612/1028	2330/1482
			€	**430,—**	**670,—**	**758,—**	**1.090,—**
	1600	16	Q̇ in W	1042/671	1406/904	1843/1175	2662/1694
			€	**471,—**	**737,—**	**836,—**	**1.205,—**
	1800	18	Q̇ in W	1172/755	1582/1017	2073/1321	2995/1906
			€	**512,—**	**805,—**	**913,—**	**1.315,—**
	2000	20	Q̇ in W	1302/839	1758/1130	2303/1468	3328/2118
			€	**554,—**	**872,—**	**991,—**	**1.430,—**
	2300	23	Q̇ in W	1497/965	2022/1299	2649/1688	3827/2435
			€	**615,—**	**972,—**	**1.110,—**	**1.605,—**
	2600	26	Q̇ in W	1693/1091	2285/1469	2994/1909	4326/2753
			€	**677,—**	**1.070,—**	**1.225,—**	**1.780,—**
	3000	30	Q̇ in W	1953/1258	2637/1695	3455/2202	4992/3176
			€	**759,—**	**1.205,—**	**1.380,—**	**2.015,—**
				RG HK03			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
				77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		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
			€	**202,—**	**322,—**	**489,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	169/111	312/204	473/303
			€	**219,—**	**354,—**	**544,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	202/133	375/245	568/363
			€	**238,—**	**387,—**	**600,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	236/155	437/286	662/424
			€	**256,—**	**419,—**	**655,—**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	270/177	500/326	757/485
			€	**274,—**	**451,—**	**712,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	303/199	562/367	852/545
			€	**292,—**	**484,—**	**768,—**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	337/221	625/408	946/606
			€	**310,—**	**516,—**	**823,—**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	404/266	750/490	1136/727
			€	**346,—**	**580,—**	**934,—**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	472/310	875/571	1325/848
			€	**382,—**	**645,—**	**1.050,—**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	539/354	1000/653	1514/969
			€	**419,—**	**710,—**	**1.150,—**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	607/398	1125/734	1704/1090
			€	**455,—**	**774,—**	**1.265,—**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	674/443	1250/816	1893/1211
			€	**491,—**	**839,—**	**1.380,—**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	775/509	1437/938	2177/1393
			€	**545,—**	**935,—**	**1.545,—**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	876/576	1624/1061	2461/1575
			€	**599,—**	**1.030,—**	**1.720,—**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1011/664	1874/1224	2839/1817
			€	**671,—**	**1.165,—**	**1.935,—**
					RG HK03	

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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

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

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
				77503034..	77503033..	77503036..	77503037..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
600	400	04	Q̇ in W	302/194	406/261	533/340	766/487
			€	**242,—**	**369,—**	**402,—**	**530,—**
	500	05	Q̇ in W	377/243	508/326	666/424	957/608
			€	**265,—**	**409,—**	**445,—**	**594,—**
	600	06	Q̇ in W	453/292	609/391	799/509	1149/730
			€	**289,—**	**448,—**	**487,—**	**659,—**
	700	07	Q̇ in W	528/340	711/456	932/594	1340/851
			€	**313,—**	**487,—**	**529,—**	**722,—**
	800	08	Q̇ in W	604/389	812/521	1066/679	1532/973
			€	**336,—**	**526,—**	**571,—**	**787,—**
	900	09	Q̇ in W	679/437	914/586	1199/764	1723/1095
			€	**360,—**	**565,—**	**613,—**	**851,—**
	1000	10	Q̇ in W	754/486	1015/651	1332/849	1915/1216
			€	**384,—**	**604,—**	**655,—**	**916,—**
	1200	12	Q̇ in W	905/583	1218/782	1599/1019	2298/1460
			€	**431,—**	**682,—**	**740,—**	**1.040,—**
	1400	14	Q̇ in W	1056/680	1421/912	1865/1188	2681/1703
			€	**478,—**	**760,—**	**824,—**	**1.175,—**
	1600	16	Q̇ in W	1207/778	1624/1043	2131/1358	3064/1946
			€	**526,—**	**839,—**	**909,—**	**1.295,—**
	1800	18	Q̇ in W	1358/875	1827/1173	2398/1528	3447/2189
			€	**574,—**	**918,—**	**993,—**	**1.430,—**
	2000	20	Q̇ in W	1509/972	2030/1303	2664/1698	3830/2433
			€	**622,—**	**996,—**	**1.080,—**	**1.555,—**
	2300	23	Q̇ in W	1735/1118	2335/1499	3064/1952	4404/2798
			€	**693,—**	**1.110,—**	**1.205,—**	**1.750,—**
	2600	26	Q̇ in W	1962/1264	2639/1694	3464/2207	4978/3163
			€	**764,—**	**1.235,—**	**1.325,—**	**1.945,—**
	3000	30	Q̇ in W	2263/1458	3045/1955	3996/2547	5744/3649
			€	**858,—**	**1.390,—**	**1.500,—**	**2.200,—**
				RG HK03			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77503031..	77503032..	77503038..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
600	400	04	$\dot{Q}$ in W	159/105	289/192	435/281
			€	**210,—**	**355,—**	**510,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	199/131	362/241	544/352
			€	**228,—**	**392,—**	**572,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	239/157	434/289	653/422
			€	**247,—**	**430,—**	**634,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	279/183	506/337	762/492
			€	**265,—**	**467,—**	**696,—**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	318/209	579/385	871/563
			€	**284,—**	**505,—**	**757,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	358/235	651/433	980/633
			€	**303,—**	**542,—**	**819,—**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	398/261	723/481	1089/703
			€	**322,—**	**580,—**	**881,—**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	477/314	868/577	1306/844
			€	**359,—**	**655,—**	**1.004,—**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	557/366	1013/673	1524/985
			€	**397,—**	**731,—**	**1.130,—**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	637/418	1157/770	1742/1125
			€	**434,—**	**806,—**	**1.255,—**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	716/470	1302/866	1960/1266
			€	**471,—**	**881,—**	**1.380,—**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	796/523	1447/962	2177/1406
			€	**509,—**	**956,—**	**1.500,—**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	915/601	1664/1106	2504/1617
			€	**565,—**	**1.070,—**	**1.690,—**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1035/679	1881/1251	2831/1828
			€	**622,—**	**1.185,—**	**1.875,—**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1194/784	2170/1443	3266/2110
			€	**697,—**	**1.325,—**	**2.120,—**
					RG HK03	

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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

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

Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
		Grundartikelnummer [1]		77503054..	77503053..	77503056..	77503057..
				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
			€	**281,—**	**457,—**	**536,—**	**712,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	532/339	698/443	927/584	1334/840
			€	**313,—**	**517,—**	**603,—**	**815,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	639/407	837/532	1113/701	1601/1008
			€	**344,—**	**576,—**	**670,—**	**918,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	745/475	977/621	1298/818	1867/1176
			€	**376,—**	**636,—**	**737,—**	**1.022,—**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	852/543	1116/709	1484/935	2134/1343
			€	**406,—**	**696,—**	**804,—**	**1.120,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	958/610	1256/798	1669/1052	2401/1511
			€	**438,—**	**755,—**	**871,—**	**1.225,—**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	1064/678	1396/887	1855/1169	2668/1679
			€	**469,—**	**815,—**	**937,—**	**1.325,—**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	1277/814	1675/1064	2226/1402	3201/2015
			€	**532,—**	**934,—**	**1.070,—**	**1.535,—**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1490/949	1954/1241	2597/1636	3735/2351
			€	**595,—**	**1.050,—**	**1.205,—**	**1.740,—**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1703/1085	2233/1419	2967/1870	4268/2687
			€	**658,—**	**1.175,—**	**1.340,—**	**1.945,—**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1916/1221	2512/1596	3338/2103	4802/3023
			€	**720,—**	**1.295,—**	**1.470,—**	**2.160,—**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	2129/1356	2791/1774	3709/2337	5335/3359
			€	**783,—**	**1.410,—**	**1.605,—**	**2.365,—**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	2448/1560	3210/2040	4266/2688	6136/3862
			€	**878,—**	**1.595,—**	**1.810,—**	**2.675,—**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	2768/1763	3629/2306	4822/3038	6936/4366
			€	**971,—**	**1.770,—**	**2.005,—**	**2.985,—**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	3193/2034	4187/2660	5564/3506	8003/5038
			€	**1.100,—**	**2.005,—**	**2.275,—**	**3.395,—**
					RG HK03		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

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

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

CE 13

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 30
		Grundartikelnummer [1]		77503051..	77503052..	77503058..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		
900	400	04	$\dot{Q}$ in W	254/170	408/274	610/396
			€	**236,—**	**440,—**	**685,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	318/213	510/343	763/495
			€	**258,—**	**498,—**	**785,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	381/255	612/411	915/594
			€	**281,—**	**556,—**	**884,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	445/298	714/480	1068/693
			€	**305,—**	**612,—**	**983,—**
	800	08	$\dot{Q}$ in W	508/340	817/548	1220/792
			€	**327,—**	**670,—**	**1.080,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	572/383	919/617	1373/891
			€	**350,—**	**728,—**	**1.185,—**
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	635/426	1021/685	1525/990
			€	**374,—**	**785,—**	**1.275,—**
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	762/511	1225/823	1830/1188
			€	**419,—**	**899,—**	**1.480,—**
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	890/596	1429/960	2136/1386
			€	**465,—**	**1.015,—**	**1.675,—**
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1017/681	1633/1097	2441/1584
			€	**511,—**	**1.130,—**	**1.875,—**
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1144/766	1837/1234	2746/1782
			€	**557,—**	**1.245,—**	**2.080,—**
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1271/851	2041/1371	3051/1980
			€	**603,—**	**1.360,—**	**2.275,—**
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1461/979	2348/1577	3508/2277
			€	**672,—**	**1.535,—**	**2.575,—**
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1652/1106	2654/1782	3966/2574
			€	**741,—**	**1.700,—**	**2.870,—**
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1906/1277	3062/2056	4576/2970
			€	**832,—**	**1.935,—**	**3.260,—**
					RG HK03	

Erläuterungen Heizkörper

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

[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 2060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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

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

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	167,—	7728530035	115,—
Typ 11	538	439	283	7728530001	193,—	7728530036	128,—
Typ 20	515	416	264	7728530002	282,—	7728530037	165,—
Typ 21	724	588	379	7728530003	294,—	7728530038	170,—
Typ 22	957	775	495	7728530004	320,—	7728530039	186,—
Typ 30	780	633	406	7728530005	465,—	7728530040	282,—
Typ 33	1413	1144	732	7728530006	484,—	7728530041	293,—
Höhe 400 mm							
Typ 10	356	277	185	7728530007	178,—	7728530042	120,—
Typ 11	671	546	353	7728530008	197,—	7728530043	139,—
Typ 20	649	522	336	7728530009	294,—	7728530044	177,—
Typ 21	908	738	474	7728530010	306,—	7728530045	182,—
Typ 22	1194	968	617	7728530011	326,—	7728530046	201,—
Typ 30	975	791	507	7728530012	513,—	7728530047	284,—
Typ 33	1740	1406	898	7728530013	534,—	7728530048	294,—
Höhe 500 mm							
Typ 10	426	334	221	7728530014	181,—	7728530049	130,—
Typ 11	800	652	420	7728530015	206,—	7728530050	142,—
Typ 20	780	624	408	7728530016	323,—	7728530051	192,—
Typ 21	1083	880	565	7728530017	336,—	7728530052	200,—
Typ 22	1423	1150	734	7728530018	387,—	7728530053	218,—
Typ 30	1165	947	606	7728530019	557,—	7728530054	267,—
Typ 33	2059	1665	1059	7728530020	579,—	7728530055	277,—
Höhe 600 mm							
Typ 10	503	394	261	7728530021	187,—	7728530056	135,—
Typ 11	928	754	486	7728530022	238,—	7728530057	146,—
Typ 20	910	720	481	7728530023	376,—	7728530058	205,—
Typ 21	1250	1014	651	7728530024	392,—	7728530059	212,—
Typ 22	1647	1331	849	7728530025	422,—	7728530060	234,—
Typ 30	1353	1082	703	7728530026	617,—	7728530061	263,—
Typ 33	2372	1913	1216	7728530027	642,—	7728530062	273,—
Höhe 900 mm							
Typ 10	796	621	426	7728530028	229,—	7728530063	144,—
Typ 11	1316	1063	678	7728530029	314,—	7728530064	155,—
Typ 20	1303	1016	685	7728530030	574,—	7728530065	211,—
Typ 21	1727	1398	887	7728530031	598,—	7728530066	218,—
Typ 22	2306	1855	1169	7728530032	670,—	7728530067	268,—
Typ 30	1919	1513	990	7728530033	992,—	7728530068	289,—
Typ 33	3318	2671	1679	7728530034	1.030,—	7728530069	299,—

[1] Nach DIN EN 442

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

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	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

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

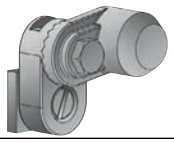
[1] Lieferbare Baulängen:
400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2300, 2400, 2600, 2800, 3000 mm

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

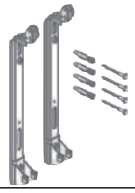
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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	■ 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	4,90	240

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für 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

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

Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt 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	14,10	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	16,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	16,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	16,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	16,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	16,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt 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	8,60	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 6

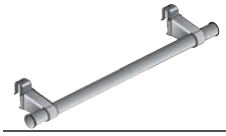
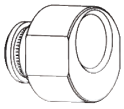
Logatrend Zubehörpakete

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Eckform	7739612257	59,90	276
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform	7739612258	59,90	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert				ET09
				Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	40,—	
				Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	40,—	
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang		81606620	51,40	241
	S-Adapter	■ Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm) ■ Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm ■ Set mit 2 Adaptern für VL/RL ■ Einbaulänge 30 mm		7738314351	27,80	276
	S-Anschluss-verschraubung	■ Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm) ■ Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper ■ Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen ■ Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich ■ Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4"		7738301300	21,40	258
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar		80803100	30,50	218
	Reduzierauslass	■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15		89200727	8,30	753
	Reduzierstück	■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen		7738305918	10,60	13AI
	Strahlungsschirme			▶ Kapitel 6		–
	Fensterbankträger			▶ Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör			▶ Kapitel 6		

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

Logatrend C-Plan

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

Hygiene-Ausführung

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsole durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)
- 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. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4
    In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

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

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der 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	AK 2														
Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FEX (Typ 11)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
338-1 (Typ 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

Logatrend C-Plan Sonderausstattung

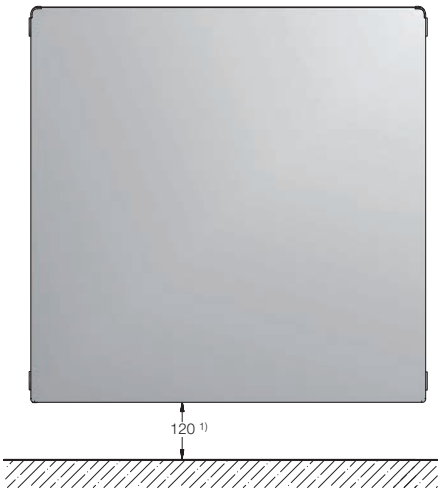
Logatrend C-Plan in Sonderfarbe

- 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

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

Abmessungen und Technische Daten

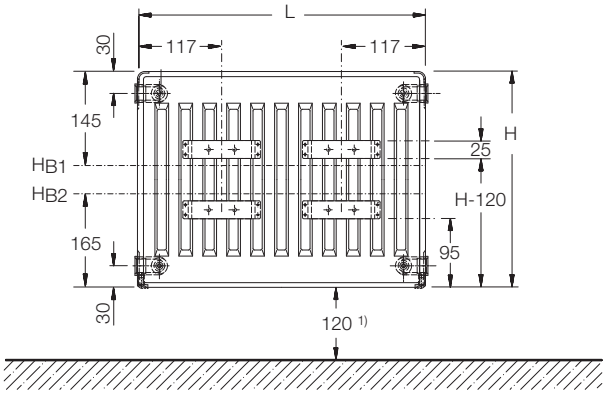
Vorderansicht



1) Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten

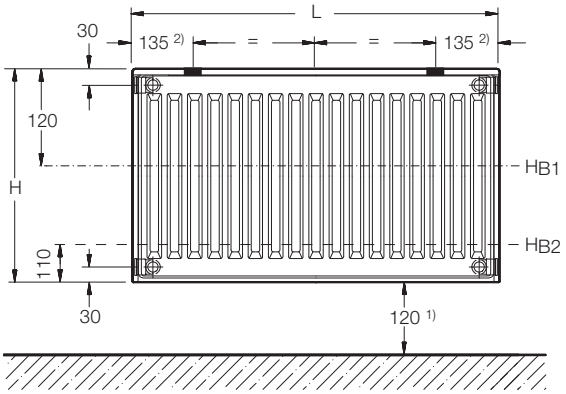
Typ 10/11



1) Empfohlener Bodenabstand

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

Typ 20/21/22/30/33



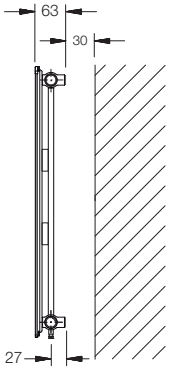
1) Empfohlener Bodenabstand

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

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

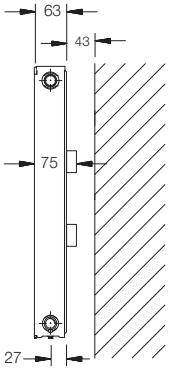
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



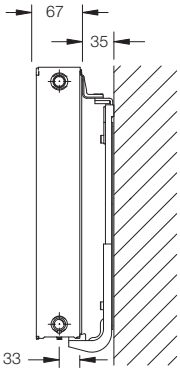
Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

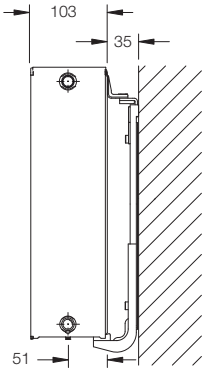


Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

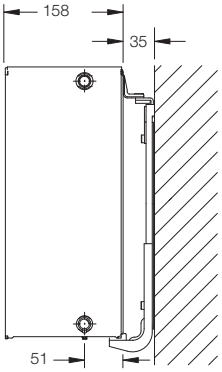
Typ 20/21



Typ 22



Typ 30/33



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

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

CE 13

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Anstrich-fläche m²/m	Wasser-inhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	240	10	1,9527	1,2799	292	228	152	0,65	2,1	9,1	1074
		11	3,9707	1,2548	538	439	283	1,19	2,1	13,3	1070
		20	3,0692	1,3095	515	412	264	1,32	4,2	14,8	1075
		21	5,0622	1,2686	724	589	379	1,87	4,2	17,4	1071
		22	6,1037	1,2921	957	774	495	2,43	4,2	19,6	1072
		30	5,2285	1,2795	780	629	406	1,99	6,1	21,1	1076
		33	9,1474	1,2884	1413	1145	732	3,65	6,1	28,1	1073
400	340	10	2,3742	1,2806	356	281	185	0,87	2,57	12	1074
		11	4,8657	1,2593	671	547	353	2,18	2,57	17	1070
		20	4,1922	1,289	649	519	336	1,77	5,17	19,5	1075
		21	6,2792	1,2714	908	738	474	3,1	5,17	23	1071
		22	7,5634	1,2939	1194	966	617	4,42	5,17	26	1072
		30	6,5219	1,2801	975	789	507	2,67	7,87	27,7	1076
		33	10,9905	1,2947	1740	1409	898	6,65	7,87	37,4	1073
500	440	10	2,8321	1,2813	426	337	221	1,08	3,03	14,7	1074
		11	5,7043	1,2638	800	651	420	3,16	3,03	21,2	1070
		20	5,461	1,2684	780	625	408	2,2	6,13	23,8	1075
		21	7,4076	1,2742	1083	879	565	4,3	6,13	27,5	1071
		22	8,948	1,2958	1423	1152	734	6,39	6,13	32,9	1072
		33	12,6772	1,3011	2059	1664	1059	9,61	9,63	46,8	1073
		30	7,7767	1,2806	1165	946	606	3,32	9,63	33,7	1076
600	540	10	3,3375	1,282	503	398	261	1,29	3,5	17,2	1074
		11	6,5027	1,2682	928	754	486	4,14	3,5	25,2	1070
		20	6,9038	1,2479	910	723	481	2,63	7,1	28,4	1075
		21	8,4658	1,2769	1250	1015	651	5,5	7,1	33,1	1071
		22	10,2803	1,2976	1647	1332	849	8,37	7,1	39,1	1072
		33	14,2502	1,3074	2372	1915	1216	12,58	11,4	55,3	1073
		30	9,012	1,2811	1353	1089	703	3,97	11,4	40,3	1076
900	840	10	6,5815	1,2258	796	635	426	1,95	5,1	25,2	1074
		11	8,2521	1,2964	1316	1064	678	7,09	5,1	38,4	1070
		20	9,5183	1,2574	1303	1021	685	3,97	10,1	42,5	1075
		21	10,4796	1,3049	1727	1396	887	9,17	10,1	50	1071
		22	12,6546	1,3306	2306	1855	1169	14,38	10,1	59	1072
		30	12,026	1,2967	1919	1525	990	5,99	15,4	60,2	1076
		33	18,0299	1,3331	3318	2668	1679	21,6	15,4	84,4	1073

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

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

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de

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

Produktvorteile

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

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

Höhe 1400 mm

CE 15

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		.Grundartikelnummer [1]		.77287001..	.77287002..	.77287003..	.77287006..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
1400	300	03	Q̇ in W	309/203	465/302	593/381	757/477
			€	**463,—**	**728,—**	**921,—**	**1.195,—**
	400	04	Q̇ in W	412/270	620/403	790/508	1010/636
			€	**529,—**	**806,—**	**1.021,—**	**1.305,—**
	500	05	Q̇ in W	515/338	775/504	988/634	1262/795
			€	**594,—**	**884,—**	**1.120,—**	**1.420,—**
	600	06	Q̇ in W	618/405	930/605	1185/761	1515/954
			€	**659,—**	**963,—**	**1.225,—**	**1.535,—**
	700	07	Q̇ in W	721/472	1085/706	1383/888	1767/1113
			€	**724,—**	**1.040,—**	**1.315,—**	**1.645,—**
	900	09	Q̇ in W	927/608	1395/907	1778/1142	2272/1431
			€	**789,—**	**1.120,—**	**1.420,—**	**1.770,—**
					RG HK03		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078

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

Höhe 1600 mm

CE 15

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer [1] / Variantennummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
				77287021..	77287022..	77287023..	77287026..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
1600	300	03	Q̇ in W	334/215	522/338	647/413	837/527
			€	**528,—**	**824,—**	**1.005,—**	**1.275,—**
	400	04	Q̇ in W	446/287	696/450	863/551	1116/702
			€	**592,—**	**902,—**	**1.100,—**	**1.390,—**
	500	05	Q̇ in W	557/359	870/562	1079/688	1395/878
			€	**659,—**	**980,—**	**1.205,—**	**1.500,—**
	600	06	Q̇ in W	669/430	1044/675	1295/826	1673/1053
			€	**722,—**	**1.060,—**	**1.305,—**	**1.615,—**
	700	07	Q̇ in W	780/502	1219/788	1511/964	1952/1229
			€	**787,—**	**1.130,—**	**1.410,—**	**1.730,—**
	900	09	Q̇ in W	1003/645	1567/1012	1942/1239	2510/1579
			€	**853,—**	**1.215,—**	**1.500,—**	**1.840,—**
					RG HK03		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer / Variantennummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078

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

Höhe 1800 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287041..	77287042..	77287043..	77287046..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ 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
			€	**594,—**	**925,—**	**1.090,—**	**1.350,—**
	400	04	$\dot{Q}$ in W	485/307	779/502	933/592	1216/766
			€	**662,—**	**1.012,—**	**1.195,—**	**1.470,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	607/384	973/627	1166/739	1521/957
			€	**731,—**	**1.100,—**	**1.295,—**	**1.585,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	728/461	1168/752	1400/887	1825/1148
			€	**800,—**	**1.185,—**	**1.400,—**	**1.710,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	849/538	1363/878	1633/1035	2129/1340
			€	**867,—**	**1.275,—**	**1.490,—**	**1.830,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1092/691	1752/1129	2100/1331	2737/1723
			€	**936,—**	**1.360,—**	**1.595,—**	**1.945,—**
					RG HK03		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078

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

Höhe 2000 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287061..	77287062..	77287063..	77287066..
				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
			€	**626,—**	**977,—**	**1.150,—**	**1.420,—**
	400	04	$\dot{Q}$ in W	538/342	868/559	1003/635	1313/826
			€	**703,—**	**1.070,—**	**1.275,—**	**1.545,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	673/428	1084/699	1253/793	1641/1032
			€	**781,—**	**1.175,—**	**1.390,—**	**1.665,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	808/513	1301/839	1504/952	1969/1238
			€	**857,—**	**1.275,—**	**1.500,—**	**1.790,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	942/599	1518/979	1754/1111	2297/1445
			€	**936,—**	**1.370,—**	**1.615,—**	**1.925,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1211/769	1952/1258	2256/1428	2954/1858
			€	**1.013,—**	**1.470,—**	**1.730,—**	**2.050,—**

RG HK03

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078

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

Höhe 2200 mm

CE 15

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287081..	77287082..	77287083..	77287086..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
2200	300	03	Q̇ in W	450/287	723/467	802/507	1053/662
			€	**677,—**	**1.060,—**	**1.225,—**	**1.480,—**
	400	04	Q̇ in W	600/383	965/623	1069/676	1405/883
			€	**759,—**	**1.165,—**	**1.350,—**	**1.615,—**
	500	05	Q̇ in W	750/479	1206/778	1337/845	1756/1104
			€	**844,—**	**1.275,—**	**1.470,—**	**1.750,—**
	600	06	Q̇ in W	901/574	1447/934	1604/1013	2107/1325
			€	**928,—**	**1.380,—**	**1.595,—**	**1.885,—**
	700	07	Q̇ in W	1051/670	1688/1090	1872/1182	2458/1546
			€	**1.013,—**	**1.490,—**	**1.720,—**	**2.015,—**
	900	09	Q̇ in W	1351/861	2170/1401	2406/1520	3160/1987
			€	**1.100,—**	**1.605,—**	**1.840,—**	**2.160,—**
				RG HK03			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q̇ in W	109/69	180/115
			€	**92,40**	**98,—**
	500	05	Q̇ 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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078

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

Höhe 2400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287101..	77287102..	77287103..	77287106..
				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
			€	**749,—**	**1.165,—**	**1.340,—**	**1.625,—**
	400	04	$\dot{Q}$ in W	672/430	1069/691	1135/715	1489/931
			€	**843,—**	**1.285,—**	**1.480,—**	**1.760,—**
	500	05	$\dot{Q}$ in W	840/537	1337/864	1418/894	1862/1164
			€	**936,—**	**1.410,—**	**1.615,—**	**1.905,—**
	600	06	$\dot{Q}$ in W	1008/644	1604/1037	1702/1073	2234/1397
			€	**1.030,—**	**1.535,—**	**1.750,—**	**2.050,—**
	700	07	$\dot{Q}$ in W	1176/752	1871/1210	1986/1252	2606/0
			€	**1.120,—**	**1.645,—**	**1.885,—**	**2.180,—**
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1512/967	2406/1555	2553/1609	3351/2095
			€	**1.215,—**	**1.770,—**	**2.025,—**	**2.325,—**
				RG HK03			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 11
		Grundartikelnummer		77501001..	77501004..
				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 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.

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078

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

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	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

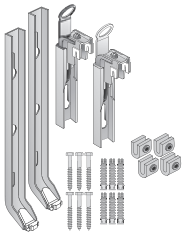
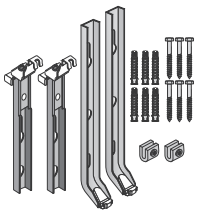
Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

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

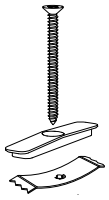
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wandbefestigung im Lieferumfang

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	F8	■ Für Typ 10 CV-Plan ■ Wandabstand 14 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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		
	F7M	■ Für Typ 20, 21, 22 ■ Wandabstand 29 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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					
	RHG	■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen. ■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar ■ Bohrkonsole 130 mm ■ Mit Schraube und Mutter M8 ■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich	81397100	6,—	241

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 6

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET09
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	40,—	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	40,—	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung			543
		Farbe Weiß	7738336592	128,—	
		Farbe Chrom	7738336593	155,—	
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 6		–

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

Logatrend CV-Plan

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

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

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 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.

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

Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der 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	AK 2					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F8 (Typ10)[1)]	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [1)]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

System	AK 3					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F8 (Typ10) [2)]	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [2)]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

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

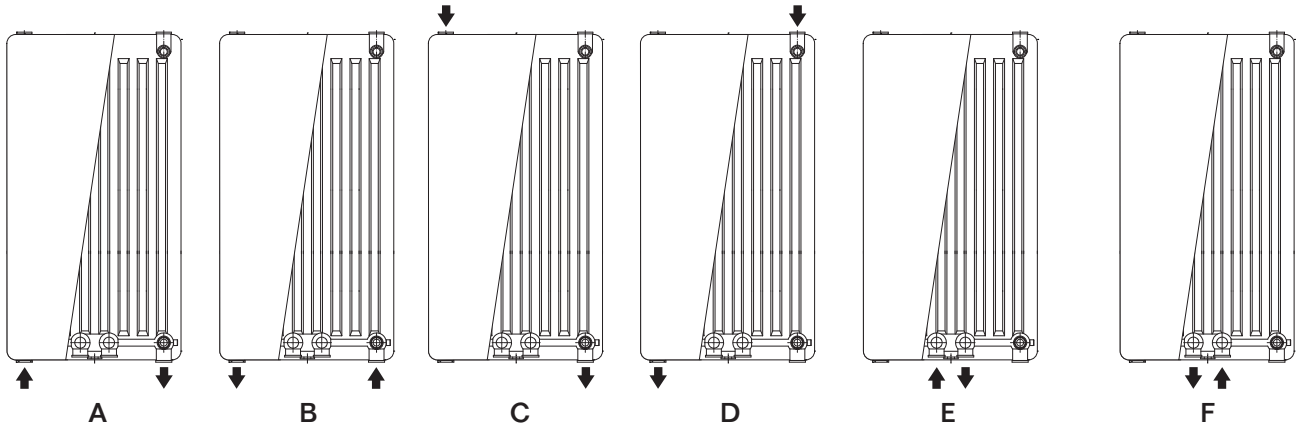
Logatrend CV-Plan Sonderausstattung

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.



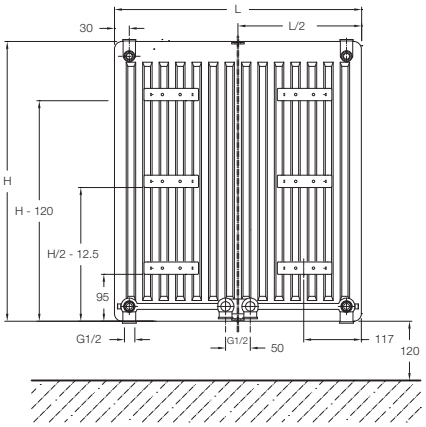
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

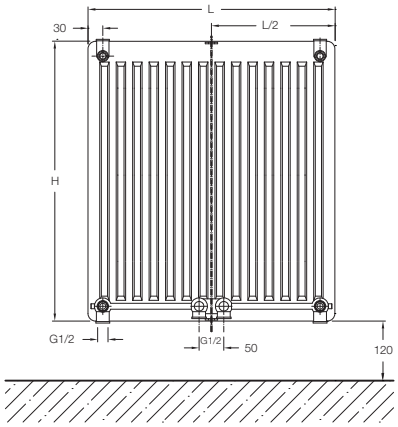
Vorder-/Rückansichten

Vorderansicht

Rückansicht Typ 10

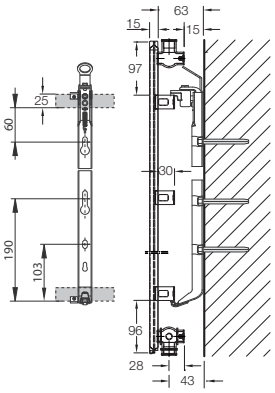


Rückansicht Typ 20/21/22



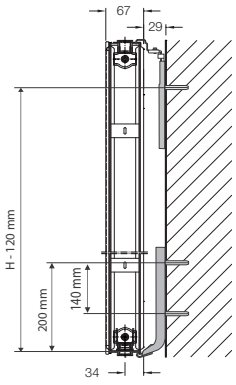
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10

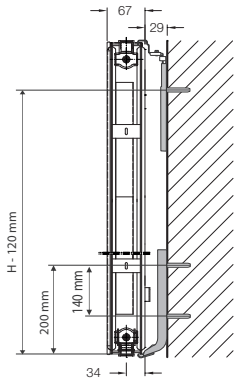


Befestigung Typ 10: F8

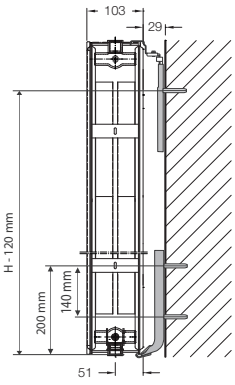
Typ 20



Typ 21



Typ 22



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

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

CE 13

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20 °C W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasserinhalt l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
1400	10	5,0741	1,2341	1268	1030	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

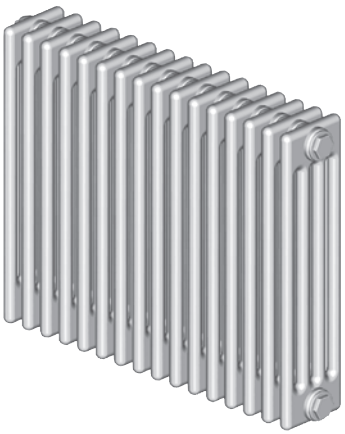
[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de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

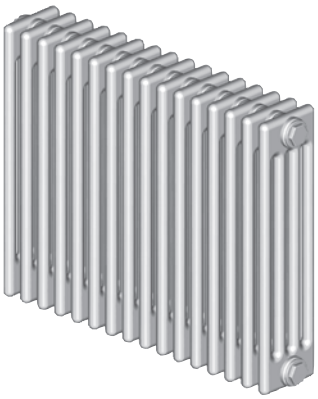
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

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

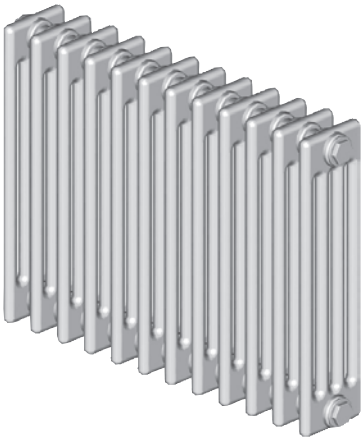


Standard arbonia

RADI LOGA

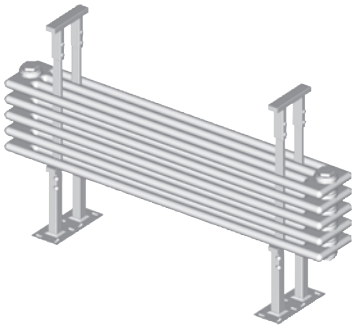


Cambiotherm

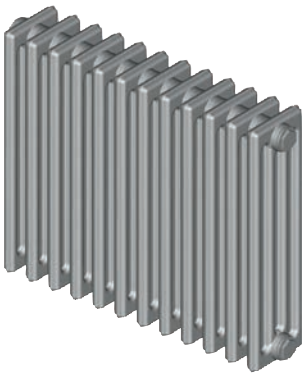


Sano

RADI LOGA Klinik



Bank-Radiator



Gussradiator DIN 4703

Stahlradiator DIN 4703

Kapitel 3 Gliederradiatoren
Stahlröhrenradiatoren

Standard arbonia	■ Universell einsetzbar ■ 21 Höhen (180–3000 mm) ■ 5 Tiefen (65–225 mm)	S. 3005	S. 3006	S. 3011	S. 3014	S. 3018
RADI LOGA	■ 19 Höhen (300–3000 mm) ■ 5 Tiefen (66–230 mm)	S. 3023	S. 3024	S. 3028	S. 3029	S. 3032
Cambiotherm	■ Bei Renovierungen zum Ersatz von Radiatoren nach DIN 4703 ■ 7 Höhen (270–1070 mm) ■ 4 Tiefen (105–225 mm)	S. 3035	S. 3036	S. 3038	S. 3040	S. 3043
Sano	■ Bei erhöhten Ansprüchen an die Hygiene. Leicht zu reinigen durch hohen Gliederabstand ■ 20 Höhen (260–3000 mm) ■ 5 Tiefen (65–225 mm)	S. 3045	S. 3046	S. 3051	S. 3052	S. 3055
RADI LOGA Klinik	■ 19 Höhen (300–3000 mm) ■ 5 Tiefen (66–230 mm) ■ Für erhöhte Hygieneansprüche	S. 3059	S. 3060	S. 3064	S. 3065	S. 3067
Bank-Radiator	■ Einbau vor bodentiefen Fenstern ■ 4 Höhen (180–315 mm) ■ 5 Längen (1500–3000 mm)	S. 3071	S. 3072	S. 3074	S. 3075	S. 3076

Weitere Radiatoren

Gussradiator DIN 4703	■ 5 Höhen (280–980 mm) ■ 6 Tiefen (70–250 mm)	S. 3079	S. 3080	S. 3081	S. 3082	S. 3083
Stahlradiator DIN 4703	■ 4 Höhen (300–1000 mm) ■ 4 Tiefen (110–250 mm)	S. 3085	S. 3086	S. 3088	S. 3089	S. 3090

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

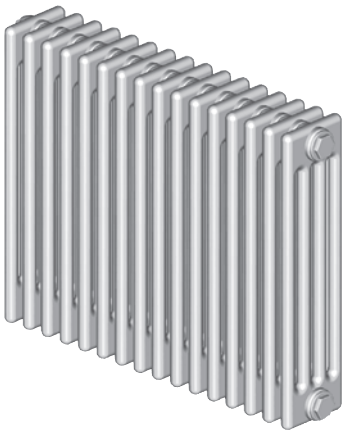
https://buderus.de/de/technische-dokumentation

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:	■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
			YYY Y			Höhe in mm für: Gliederzahl für:	■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ RADI LOGA Klinik ■ Bank-Radiator
				ZZ ZZZ		Gliederzahl für: Länge in mm für:	■ Standard arbonia ■ RADI LOGA ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
Oberflächen-kennung					EP AF CF/SF	Farbeinstufung:	■ grundiert ■ Standardfarbe ■ Sonderfarben

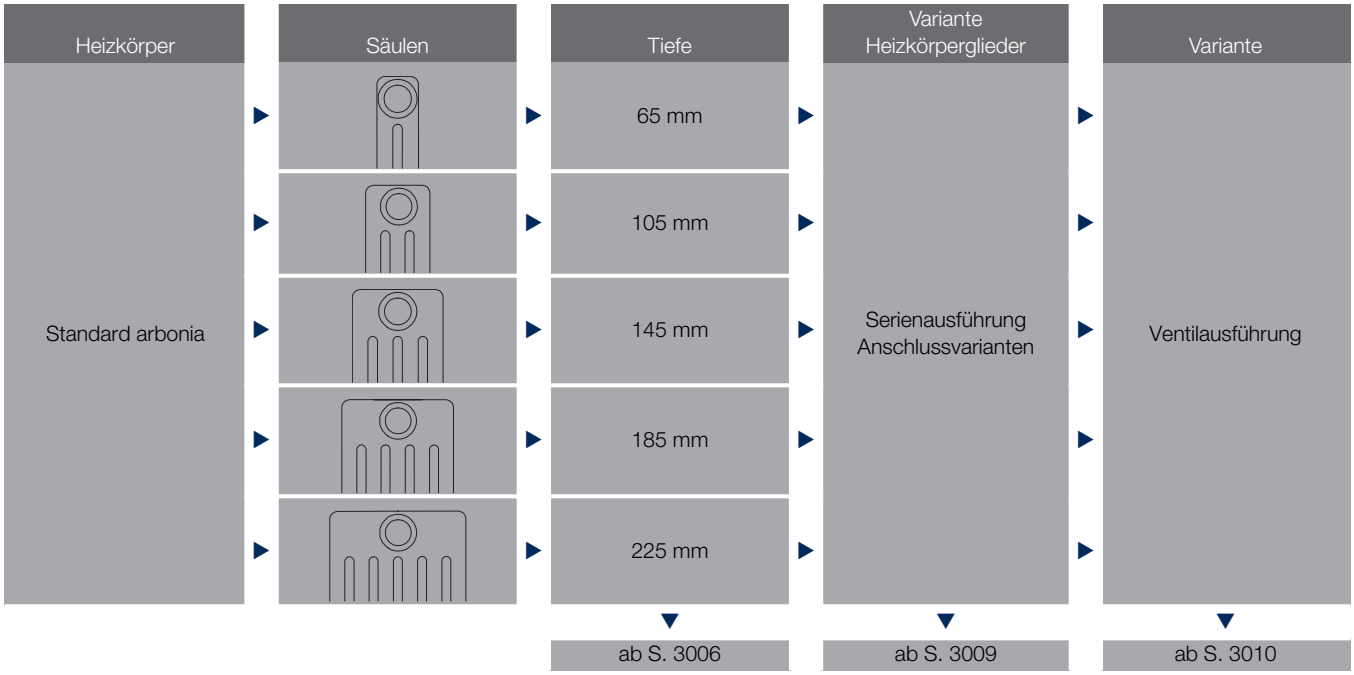
Modellnummern

Baureihe		X	Y	Z	Modellnummer
Standard arbonia		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 350 mm	–	XYYY z. B. 3035
RADI LOGA		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 400 mm	–	XYYY z. B. 3/400
Cambiotherm		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 420 mm	–	XYYY z. B. 3042
Sano	M	Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 350 mm	–	M XYYY z. B. M 3035
RADI LOGA Klinik		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 400 mm	–	XYYY 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



Standard Arbonia

Produktübersicht



Produktvorteile

- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Einzigartig in der Modell- und Dimensionenvielfalt - mit 5 Bautiefen.
- Leistungsstark und komfortabel durch das ideale Verhältnis von Strahlungswärme und Konvektion
- CE-konform

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

Preise je Glied – Höhe 180–550 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz. [5]	Wärmeleistung bei 70/55/ 20°C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20°C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikel-nummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikel-nummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
190	65	66	12	8	2019	84741101	37,68	84761101	47,10	365
	105	66	16	10	3019	84741301	40,24	84761301	50,30	
	145	66	22	14	4019	84741401	45,56	84761401	56,95	
180	185	66	26	16	5018	84741501	56,41	84761501	70,51	
	225	66	31	20	6018	84741601	65,26	84761601	81,58	
260	65	66	16	11	2026	84742101	38,76	84762101	48,45	
	105	66	22	14	3026	84742301	41,67	84762301	52,09	
	145	66	29	18	4026	84742401	46,51	84762401	58,14	
	185	66	36	23	5026	84742501	56,64	84762501	70,80	
	225	66	42	26	6026	84742601	66,01	84762601	82,51	
300	65	66	19	13	2030	84743101	39,43	84763101	49,29	
	105	66	27	17	3030	84743301	42,81	84763301	53,51	
	145	66	34	21	4030	84743401	47,35	84763401	59,19	
	185	66	42	26	5030	84743501	56,57	84763501	70,71	
	225	66	49	30	6030	84743601	66,09	84763601	82,61	
350	65	66	22	14	2035	84744101	40,18	84764101	50,23	
	105	66	30	19	3035	84744301	44,05	84764301	55,06	
	145	66	39	24	4035	84744401	48,99	84764401	61,24	
	185	66	48	30	5035	84744501	57,71	84764501	72,14	
	225	66	56	35	6035	84744601	67,93	84764601	84,91	
400	65	66	25	16	2040	84745101	40,55	84765101	50,69	
	105	66	34	21	3040	84745301	45,56	84765301	56,95	
	145	66	45	28	4040	84745401	49,95	84765401	62,44	
	185	66	54	34	5040	84745501	59,50	84765501	74,38	
	225	66	64	39	6040	84745601	70,03	84765601	87,54	
450	65	66	28	18	2045	84746101	41,63	84766101	52,04	
	105	66	38	24	3045	84746301	46,67	84766301	58,34	
	145	66	50	31	4045	84746401	52,05	84766401	65,06	
	185	66	61	37	5045	84746501	62,19	84766501	77,74	
	225	66	71	43	6045	84746601	72,63	84766601	90,79	
500	65	66	31	20	2050	84747101	42,74	84767101	53,43	
	105	66	42	26	3050	84747301	48,11	84767301	60,14	
	145	66	55	35	4050	84747401	53,60	84767401	67,—	
	185	66	67	42	5050	84747501	63,37	84767501	79,21	
	225	66	78	48	6050	84747601	74,56	84767601	93,20	
550	65	66	34	21	2055	84748101	43,45	84768101	54,31	
	105	66	46	29	3055	84748301	49,51	84768301	61,89	
	145	66	60	37	4055	84748401	55,90	84768401	69,88	
	185	66	74	45	5055	84748501	65,67	84768501	82,09	
	225	66	85	52	6055	84748601	78,06	84768601	97,58	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

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

Preise je Glied – Höhe 600–1800 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz. [5]	Wärmeleistung bei 70/55/ 20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20 °C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikel-nummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikel-nummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
600	65	66	37	23	2060	84749101	44,75	84769101	55,94	
	105	66	50	31	3060	84749301	51,08	84769301	63,85	
	145	66	65	40	4060	84749401	57,83	84769401	72,29	
	185	66	79	49	5060	84749501	68,64	84769501	85,80	
	225	66	92	56	6060	84749601	80,94	84769601	101,18	
750	65	66	46	29	2075	84750101	46,60	84770101	58,25	
	105	66	62	39	3075	84750301	54,80	84770301	68,50	
	145	66	80	50	4075	84750401	65,67	84770401	82,09	
	185	66	97	60	5075	84750501	79,01	84770501	98,76	
	225	66	113	69	6075	84750601	92,23	84770601	115,29	
900	65	66	53	34	2090	84751101	49,64	84771101	62,05	
	105	66	73	46	3090	84751301	58,99	84771301	73,74	
	145	66	93	58	4090	84751401	75,73	84771401	94,66	
	185	66	114	70	5090	84751501	89,63	84771501	112,04	
	225	66	132	81	6090	84751601	103,75	84771601	129,69	
1000	65	66	59	37	2100	84752101	51,91	84772101	64,89	
	105	66	81	51	3100	84752301	61,86	84772301	77,33	
	145	66	103	64	4100	84752401	81,81	84772401	102,26	
	185	66	125	78	5100	84752501	95,55	84772501	119,44	
	225	58	146	90	6100	84752601	111,86	84772601	139,83	365
1100	65	66	65	41	2110	84753101	53,95	84773101	67,44	
	105	66	88	55	3110	84753301	69,44	84773301	86,80	
	145	66	112	70	4110	84753401	90,43	84773401	113,04	
	185	44	136	84	5110	84753501	110,86	84773501	138,58	
	225	44	158	97	6110	84753601	131,89	84773601	164,86	
1200	65	66	70	44	2120	84754101	57,59	84774101	71,99	
	105	66	95	60	3120	84754301	81,18	84774301	101,48	
	145	66	121	76	4120	84754401	102,14	84774401	127,68	
	185	44	147	91	5120	84754501	128,29	84774501	160,36	
	225	44	171	105	6120	84754601	149,44	84774601	186,80	
1500	65	66	87	55	2150	84755101	73,69	84775101	92,11	
	105	66	117	73	3150	84755301	105,31	84775301	131,64	
	145	54	148	93	4150	84755401	137,60	84775401	172,—	
	185	30	178	111	5150	84755501	172,31	84775501	215,39	
	225	30	208	128	6150	84755601	205,27	84775601	256,59	
1800	65	66	104	66	2180	84756101	87,09	84776101	108,86	
	105	66	138	86	3180	84756301	129,89	84776301	162,36	
	145	54	174	109	4180	84756401	165,33	84776401	206,66	
	185	30	209	130	5180	84756501	202,70	84776501	253,38	
	225	30	244	151	6180	84756601	240,71	84776601	300,89	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

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

Preise je Glied – Höhe 2000–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz. [5]	Wärmeleistung bei 70/55/ 20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/ 20 °C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikel-nummer [2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikel-nummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
2000	65	66	115	73	2200	84757101	97,46	84777101	121,83	
	105	59	152	95	3200	84757301	139,21	84777301	174,01	
	145	44	192	120	4200	84757401	183,12	84777401	228,90	
	185	30	227	141	5200	84757501	224,12	84777501	280,15	
	225	30	268	165	6200	84757601	265,43	84777601	331,79	
2200	65	42	126	80	2220	84698101	109,39	84699101	136,74	
	105	59	165	103	3220	84698301	158,52	84699301	198,15	
	145	44	209	131	4220	84698401	205,77	84699401	257,21	
	185	30	246	153	5220	84698501	252,—	84699501	315,—	
	225	22	290	179	6220	84698601	298,99	84699601	373,74	
2500	65	42	143	91	2250	84758101	121,29	84778101	151,61	
	105	30	184	116	3250	84758301	177,80	84778301	222,25	
	145	30	233	147	4250	84758401	228,69	84778401	285,86	365
	185	30	272	170	5250	84758501	279,66	84778501	349,58	
	225	22	322	199	6250	84758601	332,83	84778601	416,04	
2800	65	42	160	101	2280	84759101	136,51	84779101	170,64	
	105	30	203	128	3280	84759301	198,02	84779301	247,53	
	145	30	257	162	4280	84759401	258,72	84779401	323,40	
	185	26	298	186	5280	84759501	310,96	84779501	388,70	
	225	22	354	219	6280	84759601	373,82	84779601	467,28	
3000	65	42	171	108	2300	84760101	145,84	84780101	182,30	
	105	30	215	136	3300	84760301	214,37	84780301	267,96	
	145	30	273	171	4300	84760401	277,01	84780401	346,26	
	185	26	313	196	5300	84760501	332,83	84780501	416,04	
	225	22	375	232	6300	84760601	398,02	84780601	497,53	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

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

Anschlussvarianten System arbonia

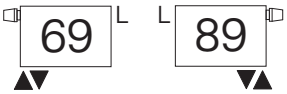
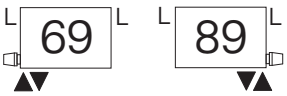
Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
12	–	–	34	–	–	
14	–	–	32	–	–	
24	84974024	31,49	42	84974042	31,49	
13	84974013	75,76	31	84974031	75,76	
23	84974023	75,76	41	84974041	75,76	
Von unten/von oben						
68	84974068	160,88	86	84974086	160,88	365
69	84974069	160,88	89	84974089	160,88	
67	84974067	221,50	85	84974085	221,50	
58	84974058	160,88	76	84974076	160,88	
Der Vorlauf ist nicht mehr frei wählbar! Die Anschlussart 99 entfällt, stattdessen sind die Anschlüsse 98 und 96 wählbar.	84974099	221,50		–	–	

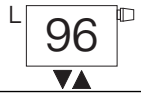
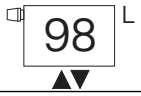
○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100 % dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!
Anschlussvariante 99 nur bei gerader Elemente- bzw. Gliederzahl möglich
Mehrpreise für Ventilausführung ▶ Seite 3010

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

Ventilausführung

Anordnung Bestellcode	Bezeichnung	Ventilcode	Beschreibung	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert						
	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	31	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204930	344,14	365
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967196	370,—	
	Standardventil mit Klemmanschluss	32	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204928	344,14	
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967190	370,—	
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert						
	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	61	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204931	483,63	365
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967198	509,49	
	Standardventil mit Klemmanschluss	62	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204929	483,63	
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967192	509,49	

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Anschluß mittig unten für Ventilausführung						
	7738311079	503,34		7738311080	503,34	365

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben

Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich

Expresszustellung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Expresszustellung	■ Zuschlag je Heizkörper ■ Lieferzeit 5 Arbeitstage ■ nur bis Bauhöhe / Baulänge 2,40 m möglich	7747222715	30,—	999

Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper	84967100	502,74	365
	Gebogene Ausführung	84967120	auf Anfrage	
	Gewinkelte Ausführung	84967140	auf Anfrage	
	Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	
	Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	
	Werkseits genippelt	84967050	698,59	

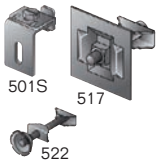
[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

[2] Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6-Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5-Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4-Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 Säulern, mit mehr als 84 Gliedern bei 2-Säulern und gleichseitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung eines Einsatzrohres (nicht bei gebogener oder gewinkelter Ausführung).

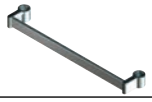
[3] Bitte zweite Entlüftung beachten.

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

Befestigungen für Serien- und Ventilausführung

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 300 - 495 mm	7747221012	18,31	
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole lang, ZB0236 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 500 - 695 mm	7747221013	18,31	
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole 2-tlg., ZB0238 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 700 - 3000 mm	7747221014	18,31	
	Klemmkonsole variabel	■ ZB0254 ■ WA = 35-45mm best. aus 1 Klemmkons. var. Schrauben u. Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 901	7738319921	24,91	
	Rückhalter fix	■ WA = 30 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ ZB0239 0001 (IAFI)	7738306758	15,05	369
	Wandkonsole	■ WA = 30-40 mm ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI)	7738306759	29,44	
		Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI)	7738306760	29,44	
		Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI)	7738306761	29,44	
	Halter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI)	7738306765	9,46	
		Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI)	7738306766	9,46	
	Klemmhalter	■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, ■ RAL9016 ■ ZB02810 001	7738306771	7,37	
	Sicherungsbügel	■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 ■ Kunststoff weiß ■ ZB0279 0002 AF	7738311389	1,08	
	Wandkonsole WE-310	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel	82282760	14,60	241

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bohrkonsole RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)			
		Länge 130 mm	81397140	4,50	
		Länge 160 mm	81397144	4,80	
		Länge 200 mm	81397148	4,90	
		Länge 240 mm	81397152	6,—	
	Bohrkonsole RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278			241
		Länge 100 mm	81397058	3,50	
		Länge 130 mm	81397060	3,70	
		Länge 160 mm	81397064	3,80	
		Länge 200 mm	81397068	4,90	
		Länge 240 mm	81397072	6,—	
	Klemmhalter	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101			
		verzinkt 55 x 40 mm	81396875	3,70	
		lackiert 55 x 40 mm	81396880	3,90	
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI)	7738306772	18,95	
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI)	7738306773	36,80	
	Klemmkonsole fix	■ Für RöhrenradiatorenWA = 30 mmBestehend aus: 3 Klemmkonsolen, Schrauben und DübelOberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0253 0001 (IAFI)	7738306774	54,68	369
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß ■ WA = 25–60 mm	7738306775	3,42	
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 ■ WA = 25–60 mm	7738306776	3,42	
	Handtuchhalter für Röhrenradiatoren	■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar	7738318565	301,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Fußbodenmontage						
	Standkonsole WE-329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**		81606204	20,20	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 6	■ Für Nabenabstände: 120 mm, Länge 360 mm		81606060	10,40	241
		■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm		81606064	11,40	
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm		81606068	11,60	
		■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm		81606072	12,60	
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm		81606076	13,10	
		■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm		81606080	13,70	
		■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm		81606084	14,20	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm		81606088	13,30	
		■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm		81606092	16,10	
		■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm		81606096	17,—	
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm		81606100	18,60	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm		81606104	19,40	
	Fußboden-Hubkonsole	■ In der Höhe stufenlos verstellbar H 210 - 250 mm ■ Profil: 30 x 10 mm ■ passende Abdeckrosetten - B140, B141 oder ZB0029 0001 ■ (B222AF)		7747215824	55,40	
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage		82915610	3,31	369
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage		82915612	14,42	

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 3015

Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ▶ Kapitel 6

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

Standard arbonia in Serienausführung

- Die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschluss-Stutzen von 12 mm Durchmesser
- Lieferbar in 21 Höhen (180 bis 3000 mm) und 5 Tiefen (65 bis 225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Thermostatköpfe namhafter Hersteller bei der Ventilausführung ohne Adapter montierbar
- Stahlröhrenradiator Standard arbonia in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Gängige Baugrößen in verschiedenen Blockgrößen von den lagerführenden Niederlassungen direkt lieferbar
- Ab Werk Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten ▶ Seite 3018 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 eingeschweißt
- In zweigliedriger Ausführung als nippelbarer Block in Verbindung mit Stahlröhrenradiator Standard nur mit Ventil oben einsetzbar
- Bei Lieferung von längeren Heizkörpern (Ausführung Einbauventil im oberen Kopfstück) in Teilblöcken sind Stopfen auf Ventilseite eingedichtet und weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Bei Ventilausführung unten sind zwei 1/2''-IG-Anschlüsse für die Entlüftung vorzusehen/bei der Bestellung anzugeben
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 3010 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 3010 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

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

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d.h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gem. jeweiliger max. Blockgröße ▶ Seite 313 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren und dem Anbringen der Anschlussstopfen ist die Nippelanleitung Röhrenradiator der Firma Arbonia unbedingt zu beachten. Es sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Hanf ist als Dichtmittel unzulässig.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

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

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

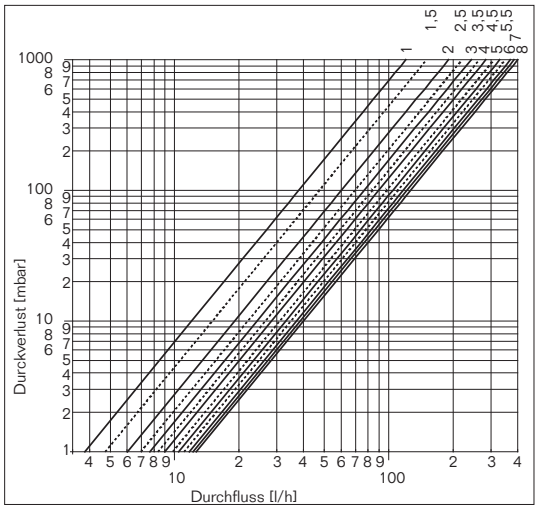
Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

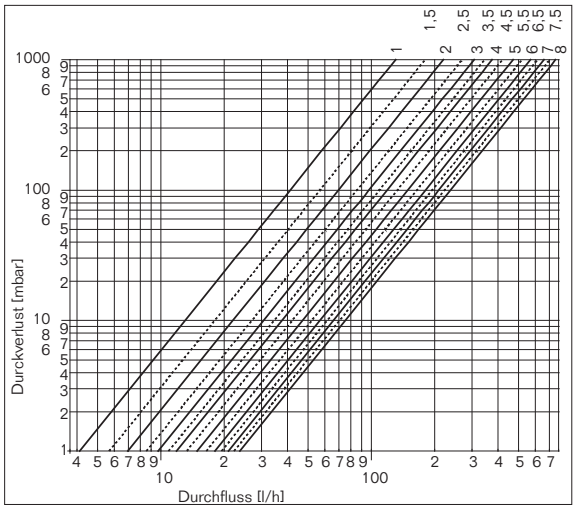
Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_V

1 K - Proportionalabweichung



2 K - Proportionalabweichung



P-Abweichung	1 K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
k_V	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,4

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

Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen

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

			Baulänge in Gliedern			
Modell	Bauhöhe	passende Klemmkonsole Set	Befestigungs-konsolen (2 Stk.)	Befestigungs-konsolen (3 Stk.)	Befestigungs-konsolen (4 Stk.)	Befestigungs-konsolen (5 Stk.)
2- 4 Säuler	300 - 450	ZB0234	6 - 34 [1]	35 - 50	51 - 60	–
	> 450 - 495	ZB0234				
	> 495 - 695	ZB0236				
	> 695 - 2200	ZB0238				
	> 2200 - 3000	ZB0238	6 - 30 [1]	–	–	–
5 - 6 Säuler	300 - 450	ZB0234	6 - 16	17 - 36	37 - 48	49 - 60
	> 450 - 495	ZB0234	6 - 30 [1]	31 - 46	47 - 60	–
	> 495 - 695	ZB0236				
	> 695 - 2200	ZB0238				
	>1500 - 3000	ZB0238	6 - 22	23 - 30	–	–

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

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

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

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

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

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

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

		Baulänge in Gliedern											
Modell	Bauhöhe	Befestigungskonsolen (2 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	passende Klemmkonsole Set fix oder variabel
2- 4 Säuler	300 - 1000	6 - 28 [1]	2x ZB0251/ ZB0254	29 - 42	3x ZB0251/ ZB0254	43 - 52	4x ZB0251/ ZB0254	53 - 60	5x ZB0251/ ZB0254	–	6x ZB0251/ ZB0254
	> 1000 - 2200	6 - 18		17 - 30		31 - 48		49 - 60		–	
	> 2200 - 3000			17 - 30		–		–		–	
5 - 6 Säuler	300 - 1000	6 - 12		13 - 30		31 - 40		41 - 50		51 - 60	
	> 1000 - 1500	6 - 20		21 - 30							
	>1500 - 3000	6 - 10		11 - 18		19 - 24		25 - 30		–	

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

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

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

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

Zuordnungstabelle Befestigungen Röhrenradiator Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

Mindestanzahl der Klemmkonsolen für Standard-Röhrenradiator (ZB0251 Klemmkonsole fix bzw. ZB0254 Klemmkonsole variabel)

		Baulänge in Gliedern							
Modell	Bauhöhe	Befestigungskonsolen (2 Stk.)	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	Befestigungskonsolen (7 Stk.)	Befestigungskonsolen (8 Stk.)	Befestigungskonsolen (9 Stk.)
2- 4 Säuler	300 - 350	6 - 20	21 - 32	33 - 42	43 - 52	53 - 60	–	–	–
	> 350 - 2200	6 - 22	23 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	–	–	–
	> 2200 - 3000	6 - 18	19 - 30	–	–	–	–	–	–
5 - 6 Säuler	300 - 350	6 - 14	15 - 20	21 - 26	27 - 34	35 - 42	43 - 48	49 - 54	55 - 60
	> 350 - 2200	6 - 16	17 - 24	25 - 34	35 - 42	43 - 50	51 - 60	–	–
	> 1500 - 3000	6 - 10	11 - 18	19 - 24	25 - 30	–	–	–	–

Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen [1]

			Baulänge in Gliedern						
Modell	Bauhöhe	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (2 Stk.)	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	Befestigungskonsolen (7 Stk.)	Befestigungskonsolen (8 Stk.)
2- 4 Säuler	300 - 450	ZB0234	6 - 18	19 - 28	29 - 38	39 - 48	49 - 56	57 - 60	–
	> 450 - 495	ZB0234	6 - 26	27 - 42	43 - 52	53 - 60	–	–	–
	> 495 - 695	ZB0236					–	–	–
	> 695 - 2200	ZB0238					–	–	–
	> 2200 - 3000	ZB0238		27 - 30	–	–	–	–	–
5 - 6 Säuler	300 - 450	ZB0234	6 - 14	15 - 22	23 - 30	31 - 36	37 - 44	45 - 52	53 - 60
	> 450 - 495	ZB0234	6 - 24	25 - 42	43 - 50	51 - 60	–	–	–
	> 495 - 695	ZB0236					–	–	–
	> 695 - 2200	ZB0238					–	–	–
	>1500 - 3000	ZB0238	6 - 20	21 - 30	–	–	–	–	–

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

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

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

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

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

Mindestanzahl der Wandkonsolen für Standard-Röhrenradiator

		Baulänge									
Modell	Bauhöhe	Befestigungskonsolen (2 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	passende Klemmkonsole Set
2-Säuler	190 - 300 [1]	6 - 26	1x ZB0247	27- 40	3x ZB0244	41 - 52	2x ZB0247	53 - 60	5x ZB0244	–	3x ZB0247
	> 300 - 550										
	> 550 - 2200	6 - 16		17 - 24		25 - 32		33 - 40		41 - 50	
	> 2200 - 3000	6 - 18		19 - 26		27 - 30		–		–	
3 - 4 Säuler	190 - 300 [1]	6 - 16	1x ZB0248	17 - 24	3x ZB0245	25 - 32	2x ZB0248	33 - 42	5x ZB0245	43 - 50	3x ZB0248
	> 300 - 550	6- 20		21 - 32		33 - 42		43 - 54		55 - 60	
	> 550 - 2200	6- 16		17 - 24		25 - 32		33 - 40		41 - 48	
	> 2200 - 3000	6 - 14		15 - 22		22 - 30		–		–	
5 - 6 Säuler	180 - 300 [1]	6 - 10	1x ZB0249	11 - 16	3x ZB0246	17 - 22	2x ZB0249	23 - 28	5x ZB0246	29 - 34	3x ZB0249
	> 1000 - 1500	6 - 14		15 - 20		21 - 26		27 - 34		35 - 40	
	>1500 - 3000	6 - 12		13 - 16		17 - 22		23 - 26		27 - 32	

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ggf. der Rückhalter ZB0239 zu verwenden.

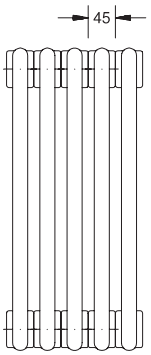
Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.

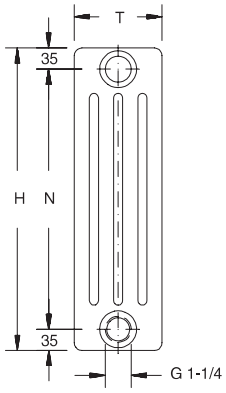
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

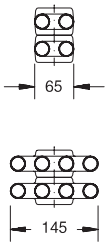
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen.

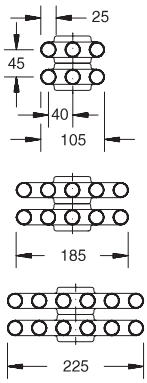
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Standard arbonia

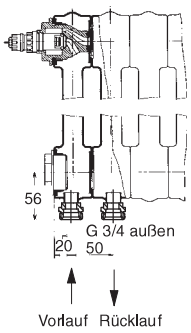








Ventilausführung:



3

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder-anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
190	120	65	66	1,23	15	12	8	0,03	0,28	0,32
		105	66	1,27	20	16	10	0,05	0,40	0,52
		145	66	1,25	27	22	14	0,07	0,52	0,71
180	110	185	66	1,29	32	26	16	0,08	0,62	0,87
		225	66	1,31	39	31	20	0,10	0,74	1,06
260	190	65	66	1,25	20	16	11	0,04	0,34	0,42
		105	66	1,31	28	22	14	0,07	0,48	0,67
		145	66	1,30	36	29	18	0,09	0,63	0,91
		185	66	1,33	45	36	23	0,11	0,78	1,16
		225	66	1,36	53	42	26	0,13	0,93	1,40
300	230	65	66	1,26	24	19	13	0,05	0,37	0,48
		105	66	1,33	33	27	17	0,08	0,53	0,75
		145	66	1,33	43	34	21	0,10	0,69	1,03
		185	66	1,36	53	42	26	0,13	0,86	1,30
		225	66	1,39	62	49	30	0,15	1,02	1,57
350	280	65	66	1,31	28	22	14	0,06	0,41	0,55
		105	66	1,36	38	30	19	0,09	0,59	0,86
		145	66	1,35	49	39	24	0,12	0,77	1,17
		185	66	1,39	61	48	30	0,15	0,96	1,48
		225	66	1,41	72	56	35	0,18	1,14	1,79
400	330	65	66	1,31	31	25	16	0,07	0,45	0,62
		105	66	1,36	43	34	21	0,10	0,65	0,97
		145	66	1,35	56	45	28	0,13	0,85	1,31
		185	66	1,39	69	54	34	0,17	1,06	1,66
		225	66	1,4	81	64	39	0,20	1,26	2,00
450	380	65	66	1,31	35	28	18	0,07	0,49	0,69
		105	66	1,36	48	38	24	0,11	0,71	1,07
		145	66	1,35	62	50	31	0,15	0,93	1,45
		185	66	1,39	77	61	37	0,19	1,16	1,83
		225	66	1,41	90	71	43	0,22	1,38	2,21
500	430	65	66	1,31	39	31	20	0,08	0,53	0,76
		105	66	1,36	53	42	26	0,12	0,77	1,18
		145	66	1,35	69	55	35	0,17	1,01	1,60
		185	66	1,39	85	67	42	0,21	1,26	2,01
		225	66	1,41	99	78	48	0,25	1,50	2,43

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

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder-anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
550	480	65	66	1,31	42	34	21	0,09	0,57	0,83
		105	66	1,36	58	46	29	0,14	0,83	1,29
		145	66	1,35	75	60	37	0,18	1,09	1,74
		185	66	1,39	93	74	45	0,23	1,36	2,19
		225	66	1,41	108	85	52	0,27	1,62	2,64
600	530	65	66	1,31	46	37	23	0,10	0,61	0,91
		105	66	1,36	63	50	31	0,15	0,89	1,39
		145	66	1,35	81	65	40	0,20	1,17	1,88
		185	66	1,39	100	79	49	0,25	1,45	2,37
		225	66	1,41	117	92	56	0,29	1,74	2,86
750	680	65	66	1,31	57	46	29	0,12	0,73	1,12
		105	66	1,36	78	62	39	0,18	1,07	1,71
		145	66	1,35	100	80	50	0,24	1,41	2,31
		185	66	1,39	123	97	60	0,30	1,75	2,90
		225	66	1,40	143	113	69	0,37	2,10	3,50
900	830	65	66	1,31	67	53	34	0,15	0,84	1,33
		105	66	1,36	92	73	46	0,22	1,25	2,03
		145	66	1,35	117	93	58	0,29	1,65	2,73
		185	66	1,39	144	114	70	0,36	2,05	3,44
		225	66	1,40	168	132	81	0,44	2,45	4,14
1000	930	65	66	1,32	74	59	37	0,16	0,92	1,47
		105	66	1,36	102	81	51	0,24	1,37	2,25
		145	66	1,35	129	103	64	0,32	1,81	3,02
		185	66	1,38	158	125	78	0,40	2,25	3,79
		225	58	1,40	185	146	90	0,48	2,69	4,56
1100	1030	65	66	1,32	81	65	41	0,18	1,00	1,62
		105	66	1,35	111	88	55	0,27	1,49	2,46
		145	66	1,35	141	112	70	0,35	1,97	3,30
		185	44	1,38	172	136	84	0,44	2,45	4,15
		225	44	1,40	201	158	97	0,53	2,93	4,99
1200	1130	65	66	1,32	88	70	44	0,19	1,08	1,76
		105	66	1,35	120	95	60	0,29	1,60	2,67
		145	66	1,35	152	121	76	0,38	2,13	3,59
		185	44	1,38	186	147	91	0,48	2,65	4,50
		225	44	1,40	217	171	105	0,58	3,17	5,42
1500	1430	65	66	1,32	109	87	55	0,24	1,32	2,19
		105	66	1,35	147	117	73	0,36	1,96	3,31
		145	54	1,35	186	148	93	0,48	2,60	4,44
		185	30	1,37	225	178	111	0,60	3,24	5,57
		225	30	1,40	264	208	128	0,72	3,88	6,70
1800	1730	65	66	1,32	130	104	66	0,29	1,56	2,61
		105	66	1,35	173	138	86	0,43	2,32	3,96
		145	54	1,34	219	174	109	0,57	3,08	5,30
		185	30	1,37	263	209	130	0,72	3,84	6,64
		225	30	1,39	309	244	151	0,86	4,60	7,98
2000	1930	65	66	1,32	144	115	73	0,32	1,72	2,90
		105	59	1,34	190	152	95	0,48	2,56	4,38
		145	44	1,34	241	192	120	0,64	3,40	5,87
		185	30	1,37	287	227	141	0,80	4,24	7,35
		225	30	1,39	339	268	165	0,95	5,08	8,84
2200	2130	65	42	1,32	158	126	80	0,35	1,88	3,18
		105	59	1,34	207	165	103	0,52	2,80	4,81
		145	44	1,34	262	209	131	0,70	3,72	6,44
		185	30	1,36	310	246	153	0,87	4,64	8,06
		225	22	1,39	367	290	179	1,05	5,55	9,69

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

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 75/65/20 °C W	 70/55/20 °C W	 55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m^2	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
2500	2430	65	42	1,32	179	143	91	0,40	2,12	3,61
		105	30	1,34	231	184	116	0,59	3,16	5,45
		145	30	1,34	293	233	147	0,79	4,19	7,29
		185	30	1,36	343	272	170	0,99	5,23	9,13
		225	22	1,39	408	322	199	1,19	6,27	10,97
2800	2730	65	42	1,33	200	160	101	0,44	2,36	4,04
		105	30	1,34	255	203	128	0,67	3,51	6,09
		145	30	1,34	323	257	162	0,89	4,67	8,15
		185	26	1,35	374	298	186	1,11	5,83	10,20
		225	22	1,38	448	354	219	1,33	6,99	12,25
3000	2930	65	42	1,33	214	171	108	0,48	2,51	4,32
		105	30	1,33	270	215	136	0,71	3,75	6,52
		145	30	1,34	343	273	171	0,95	4,99	8,72
		185	26	1,35	394	313	196	1,19	6,23	10,91
		225	22	1,38	474	375	232	1,43	7,46	13,11

Ventilausführung:

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.

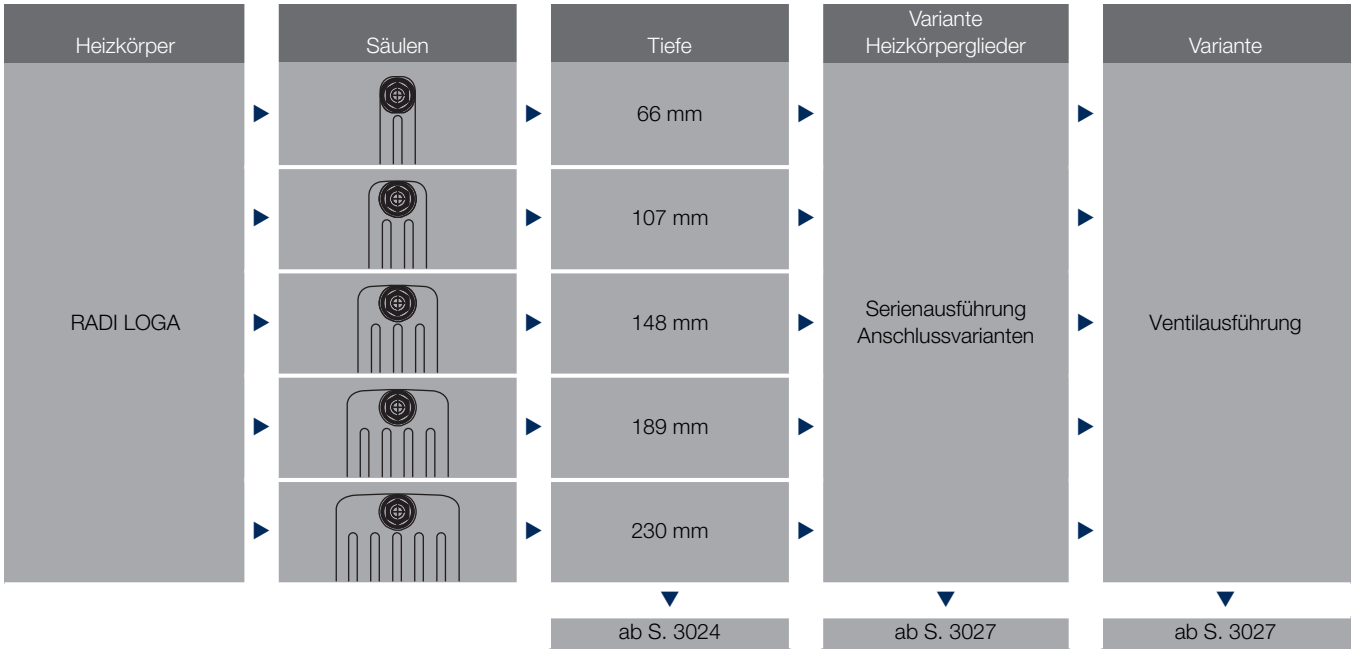
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de

RADI LOGA

3

Produktübersicht



Produktvorteile

- Maximale Wärmeleistung bei hoher Verarbeitungsqualität
- Ohne scharfe Ecken und Kanten durch Laserschweißung
- Perfekte Oberflächen und optimaler Korrosionsschutz durch 3-Stufenlackierung
- Lackschäden können durch eine sichere Verpackung bis zur Inbetriebnahme auf der Baustelle praktisch ausgeschlossen werden
- Große Vielfalt

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

Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
300	66	40	24	20	13	2/300	7747200400	31,30	7747200495	37,50	586
	107	40	32	27	17	3/300	7747200419	33,80	7747200514	40,40	
	148	40	41	34	22	4/300	7747200438	37,50	7747200533	44,80	
	189	40	52	42	27	5/300	7747200457	44,50	7747200552	53,50	
	230	40	61	50	32	6/300	7747200476	52,—	7747200571	62,50	
350	66	40	28	23	15	2/350	7747200401	31,70	7747200496	38,—	
	107	40	38	30	20	3/350	7747200420	34,90	7747200515	41,60	
	148	40	48	40	26	4/350	7747200439	38,50	7747200534	46,20	
	189	40	60	49	32	5/350	7747200458	45,50	7747200553	54,50	
	230	40	72	58	38	6/350	7747200477	54,50	7747200572	65,—	
400	66	40	31	25	17	2/400	7747200402	31,80	7747200497	38,40	
	107	40	41	34	22	3/400	7747200421	35,90	7747200516	43,—	
	148	40	56	45	29	4/400	7747200440	39,30	7747200535	47,—	
	189	40	67	54	35	5/400	7747200459	46,50	7747200554	55,50	
	230	40	80	65	42	6/400	7747200478	55,—	7747200573	66,—	
450	66	40	35	28	18	2/450	7747200403	32,60	7747200498	39,20	
	107	40	47	38	25	3/450	7747200422	36,80	7747200517	44,10	
	148	40	62	50	32	4/450	7747200441	40,80	7747200536	49,10	
	189	40	75	61	39	5/450	7747200460	49,—	7747200555	58,50	
	230	40	90	73	47	6/450	7747200479	57,50	7747200574	69,—	
500	66	40	37	30	20	2/500	7747200404	33,60	7747200499	40,30	
	107	40	52	42	27	3/500	7747200423	38,—	7747200518	45,60	
	148	40	68	55	35	4/500	7747200442	42,10	7747200537	50,—	
	189	40	82	66	43	5/500	7747200461	49,90	7747200556	60,—	
	230	40	98	80	51	6/500	7747200480	58,—	7747200575	69,50	
550	66	40	40	33	21	2/550	7747200405	34,10	7747200500	41,—	
	107	40	56	45	29	3/550	7747200424	39,10	7747200519	46,80	
	148	40	75	61	39	4/550	7747200443	43,80	7747200538	52,50	
	189	40	90	73	47	5/550	7747200462	51,50	7747200557	61,50	
	230	40	107	87	56	6/550	7747200481	61,50	7747200576	73,50	
600	66	40	45	36	23	2/600	7747200406	35,50	7747200501	42,50	
	107	40	61	49	32	3/600	7747200425	40,20	7747200520	48,—	
	148	40	80	65	42	4/600	7747200444	45,50	7747200539	54,50	
	189	40	97	79	51	5/600	7747200463	54,50	7747200558	65,—	
	230	40	118	95	61	6/600	7747200482	64,—	7747200577	77,—	
750	66	40	55	44	29	2/750	7747200407	36,50	7747200502	43,90	
	107	40	75	61	39	3/750	7747200426	42,90	7747200521	51,50	
	148	40	99	81	52	4/750	7747200445	51,50	7747200540	62,—	
	189	40	118	95	61	5/750	7747200464	62,50	7747200559	74,50	
	230	40	143	116	74	6/750	7747200483	72,—	7747200578	87,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016

[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

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

Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
900	66	40	64	52	34	2/900	7747200408	39,10	7747200503	46,80	586
	107	40	87	71	46	3/900	7747200427	46,20	7747200522	55,50	
	148	40	119	96	61	4/900	7747200446	60,—	7747200541	71,—	
	189	40	141	113	72	5/900	7747200465	70,50	7747200560	85,—	
	230	40	170	137	87	6/900	7747200484	81,50	7747200579	97,50	
1000	66	40	71	58	37	2/1000	7747200409	40,80	7747200504	49,10	
	107	40	97	78	50	3/1000	7747200428	48,70	7747200523	58,—	
	148	40	132	106	68	4/1000	7747200447	64,50	7747200542	78,—	
	189	40	154	124	79	5/1000	7747200466	74,50	7747200561	90,—	
	230	40	189	151	96	6/1000	7747200485	88,—	7747200580	106,—	
1100	66	40	79	64	41	2/1100	7747200410	42,40	7747200505	51,—	
	107	40	107	86	55	3/1100	7747200429	55,—	7747200524	66,—	
	148	40	144	116	74	4/1100	7747200448	70,50	7747200543	85,—	
	189	40	170	136	86	5/1100	7747200467	87,50	7747200562	105,—	
	230	40	206	165	104	6/1100	7747200486	105,—	7747200581	125,—	
1200	66	30	86	69	44	2/1200	7747200411	45,20	7747200506	54,50	
	107	30	116	93	60	3/1200	7747200430	64,—	7747200525	77,—	
	148	30	157	126	81	4/1200	7747200449	81,—	7747200544	96,50	
	189	25	185	148	93	5/1200	7747200468	101,—	7747200563	121,—	
	230	20	224	179	113	6/1200	7747200487	118,—	7747200582	140,—	
1500	66	30	105	85	54	2/1500	7747200412	58,—	7747200507	69,50	
	107	30	143	115	74	3/1500	7747200431	82,50	7747200526	99,50	
	148	30	193	156	99	4/1500	7747200450	109,—	7747200545	130,—	
	189	25	227	182	115	5/1500	7747200469	136,—	7747200564	163,—	
	230	20	276	221	140	6/1500	7747200488	162,—	7747200583	193,—	
1800	66	24	128	103	65	2/1800	7747200413	69,—	7747200508	82,50	
	107	24	174	139	88	3/1800	7747200432	103,—	7747200527	124,—	
	148	24	232	186	118	4/1800	7747200451	130,—	7747200546	156,—	
	189	15	273	218	137	5/1800	7747200470	159,—	7747200565	192,—	
	230	15	329	263	167	6/1800	7747200489	190,—	7747200584	228,—	
2000	66	24	141	113	72	2/2000	7747200414	77,—	7747200509	91,50	
	107	24	194	156	99	3/2000	7747200433	109,—	7747200528	131,—	
	148	24	258	207	131	4/2000	7747200452	144,—	7747200547	174,—	
	189	15	303	242	153	5/2000	7747200471	176,—	7747200566	211,—	
	230	15	363	291	184	6/2000	7747200490	209,—	7747200585	252,—	
2200	66	20	156	125	79	2/2200	7747200415	86,—	7747200510	103,—	
	107	20	214	172	109	3/2200	7747200434	124,—	7747200529	148,—	
	148	14	284	228	144	4/2200	7747200453	162,—	7747200548	193,—	
	189	12	332	266	167	5/2200	7747200472	198,—	7747200567	237,—	
	230	10	398	319	202	6/2200	7747200491	233,—	7747200586	282,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016

[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

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

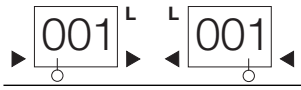
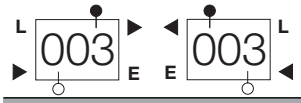
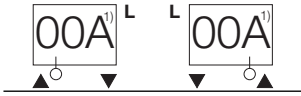
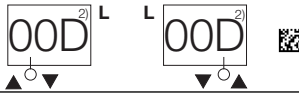
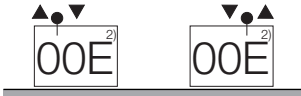
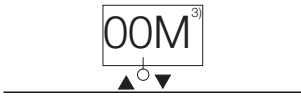
Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
2500	66	20	179	144	92	2/2500	7747200416	96,—	7747200511	115,—	586
	107	20	246	198	126	3/2500	7747200435	139,—	7747200530	167,—	
	148	14	321	258	164	4/2500	7747200454	178,—	7747200549	215,—	
	189	12	380	304	192	5/2500	7747200473	219,—	7747200568	264,—	
	230	10	452	362	229	6/2500	7747200492	261,—	7747200587	314,—	
2800	66	20	204	163	104	2/2800	7747200417	107,—	7747200512	128,—	
	107	20	278	224	143	3/2800	7747200436	156,—	7747200531	186,—	
	148	14	362	291	186	4/2800	7747200455	202,—	7747200550	242,—	
	189	12	426	342	217	5/2800	7747200474	244,—	7747200569	292,—	
	230	10	506	405	256	6/2800	7747200493	292,—	7747200588	352,—	
3000	66	20	218	175	111	2/3000	7747200418	115,—	7747200513	138,—	
	107	20	302	242	154	3/3000	7747200437	167,—	7747200532	201,—	
	148	14	388	312	200	4/3000	7747200456	217,—	7747200551	261,—	
	189	12	459	369	235	5/3000	7747200475	263,—	7747200570	315,—	
	230	10	542	433	274	6/3000	7747200494	313,—	7747200601	375,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

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

Anschlussvarianten System RADI LOGA

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Standard						
	7747200589	auf Anfrage		7747200739	auf Anfrage	
Wechselseitig						
	7747200602	25,70		7747200603	55,50	
	7747200604	81,50	–	–	–	
Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG)						
	7747200605	131,—		7747200606	161,—	586
–	–	–		7747200608	131,—	
	7747200609	161,—	–	–	–	
Mittenanschluss						
	7747200611	155,—		7738339375	190,—	

○ 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

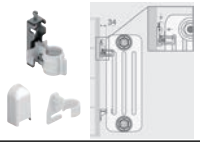
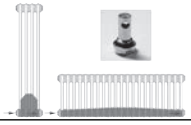
Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Ventilausführung mit Klemmanschluss	Mit 2 Stück [2] 3/4″ AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im oberen Kopfstück	7747200612	300,—	586
	Mit 2 Stück [2] 3/4″ AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück	7747200613	404,—	
	Mit 2 Stück [2] 3/4″ AG Mittenanschluß [3] Einbauventil im oberen Kopfstück	7747210554	456,—	
	Mit 2 Stück [2] 3/4″ AG Mittenanschluß [3] Einbauventil im unteren Kopfstück	7747210555	557,—	
	Mit 2 Stück [2] 1/2″ AG Mittenanschluß Einbauventil im oberen Kopfstück	7738339376	316,—	
	Mit 2 Stück [2] 1/2″ AG Mittenanschluß Einbauventil im unteren Kopfstück	7738339377	398,—	

[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

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Wandkonsole GBT	■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe weiß RAL9016 ■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich	7747200737	23,15	
	Wandkonsole GTX (Wandabstand 35 mm)	■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe: weiß RAL 9016			369
		Wandkonsole GTX 260 für HK-BH 300-350mm	7747222581	26,30	
		Wandkonsole GTX 350 für HK-BH 350-450mm	7747222582	26,90	
		Wandkonsole GTX 450 für HK-BH 500-700mm	7747222583	27,90	
		Wandkonsole GTX 700 für HK-BH 750-1000mm	7747222584	30,60	
	Zusatzwandkonsole GTXP	■ 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	17,80	
	Fußkonsole	■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe weiß RAL9016	7747200738	120,—	
	Mobiles Trennelement	■ Für wechselseitige Anschlüsse ■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0 ■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe)	7747200736	19,60	586

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

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

RADI LOGA Stahlröhrenradiator

- Montagefreundliche Wandkonsole GBT, neue Einstückkonsole GTX (Zubehör)
- 2- bis 6- Säuler, 66 bis 230 mm Bautiefe
- 300 bis 3000 mm Bauhöhe, 19 Standard Bauhöhen
- 46 mm Baulänge pro Glied, 26 mm Baulänge der Anschlussstopfen
- Baulängen bis zu 3 m ab Werk lieferbar (siehe Technische Daten)
- Sonderanschlussgrößen von G ¼-IG bis G 1-IG (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 Mehrsäuler in Elementbauweise aus Stahl
- Die lasergeschweißten Kopfstücke werden aus Feinblech erster Güteklasse, Stärke 1,5 mm gefertigt; die Säulen aus Rundrohren Ø25x1,25 mm
- Automatische Schweißung der Gliederelemente, Schleifen und Polieren der einzelnen Schweißungen ohne sichtbare Rückstände
- Entfettet; Zinkphosphatierung; kataphoretische Grundierung nach DIN 55900; elektrostatische Pulverbeschichtung Farbe weiß, ähnlich RAL9016.
- Ab Werk Lieferung in Einzelblöcken nur bis zu den in den Technischen Daten, ▶ Seite 3032 angegebenen maximalen Baulängen
- Bei Überschreitung der maximalen Gliederanzahl erfolgt die Lieferung in Teilblöcken. Die einzelnen Teilblöcke sind bauseits zu nippeln. Nippel, Dichtungen sowie 1/2″ Anschlussstopfen im Lieferumfang enthalten.
- Komplett mit vier G ½-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

QUALITÄT

- Heizleistung nach EN442 geprüft
- Zertifizierung nach ISO 9001:2000 und ISO 14001 (Umwelt)
- Entspricht den BAGUV-Richtlinien
- Strengste Qualitätskontrollen

VERPACKUNG

- Mit Styropor und umlaufender Schrumpffolie verpackt
- Verpackung bleibt während der Montage am Heizkörper, es werden nur die erforderlichen Stellen geöffnet
- Der beigepackte Montagehinweis erlaubt eine problemlose Installation der Heizkörper im Heizsystem. Auf dem Typenschild sind alle wichtigen Informationen dargestellt
- Erst zur Inbetriebnahme oder nach Abschluss der Malerarbeiten wird die gesamte Verpackung entfernt

RADI LOGA in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarben

- Lieferung ab Werk mit Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN55900-2 nach RAL Farbpalette, Sanitärfarben ebenfalls auf Anfrage erhältlich
- Spezielle Farben auf Anfrage
- Farbige Wandkonsolen GBT auf Anfrage lieferbar (separat zu bestellen)
- Separate Artikelnummer und Preise beachten

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss
- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventilsitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt (keine bauseitige Nippelung möglich)
- Anschluss G 3/4″-AG von unten, Nabenabstand 50 mm, seitlich oder als Mittenanschluss
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100 % dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blind- und zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 3027
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

RADI LOGA Austausch

- Speziell für den Austausch der alten DIN- und Gussradiatoren geeignet
- Nabenabstände stimmen mit den alten DIN- und Gussradiatoren überein
- Auf Anfrage

Klinkausführung

- Klinikausführung siehe RADI LOGA Klinik

Sonderausführungen

- Gebogene oder gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 3027
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig einen Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

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

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Befestigung

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

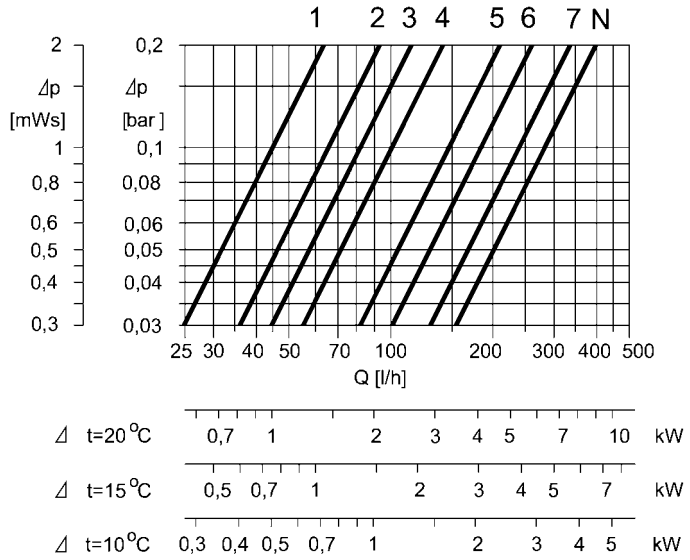
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Tiefe mm	Höhe mm	Länge Gliederzahl	Anzahl Befestigungspunkte und Abstandshalter
66	300-600	2–20	4
		21–40	6
		41–60	8
	750–1000	2–20	4
		21–40	6
		41–60	8
	1100–1200	2–20	4
		21–30	6
	1500	2–20	4
		21–30	6
	1800–2000	2–20	4
		21–30	6
	2200	2–20	4
		21–30	6
	2500–3000	2–20	4
107	300–600	2–20	4
		21–40	6
		41–60	8
	750–1000	2–20	4
		21–40	6
		41–55	8
	1100–1200	2–20	4
		21–30	6
	1500	2–20	4
		21–30	6
	1800–2000	2–20	4
		21–25	6
		26–30	8
	2200	2–20	4
		21–25	6
		26–30	8
	2500–3000	2–20	4
148	300–600	2–20	4
		21–40	6
		41–60	8
	7500–1000	2–20	4
		21–40	6
		41–50	8
	1100–2000	2–20	4
		21–30	6
	1500	2–20	4
		21–30	6
	1800–2000	2–20	4
		21–25	6
		26–30	8
	2200	2–20	4
	2500–3000	2–20	4

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

Tiefe mm	Höhe mm	Länge Gliederzahl	Anzahl Befestigungspunkte und Abstandshalter
189	300–600	2–20	4
		21–40	6
		41–55	8
	750–1000	2–20	4
		21–40	6
		41–45	8
	1100–1200	2–20	4
		21–30	6
	1500	2–25	6
	1800–2000	2–25	6
	2200	2–15	8
	2500–3000	2–15	8
230	300–600	2–20	4
		21–40	6
		41–50	8
	750–1000	2–20	4
		21–40	8
	1100–1200	2–20	6
		21–30	8
	1500	2–20	8
	1800–2000	2–20	8
	2200	2–13	8
	2500–3000	2–13	8

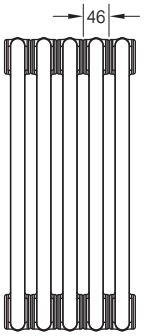
K_v-Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluß

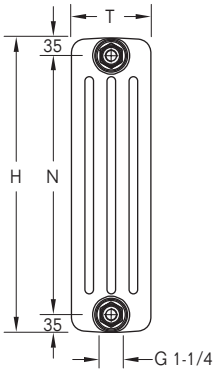


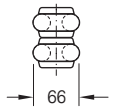
3

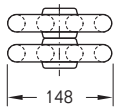
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

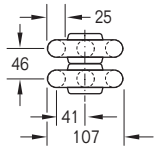
RADI LOGA

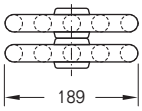


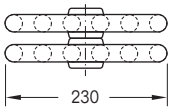




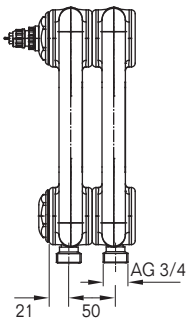








Ventilausführung:



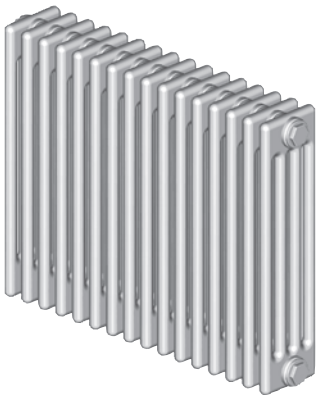
Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder-anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	 70/55/20 °C W	 55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
300	230	66	40	1,244	24	20	13	0,04	0,40	0,50
		107	40	1,249	32	27	17	0,07	0,60	0,70
		148	40	1,252	41	34	22	0,09	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

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

Buderus

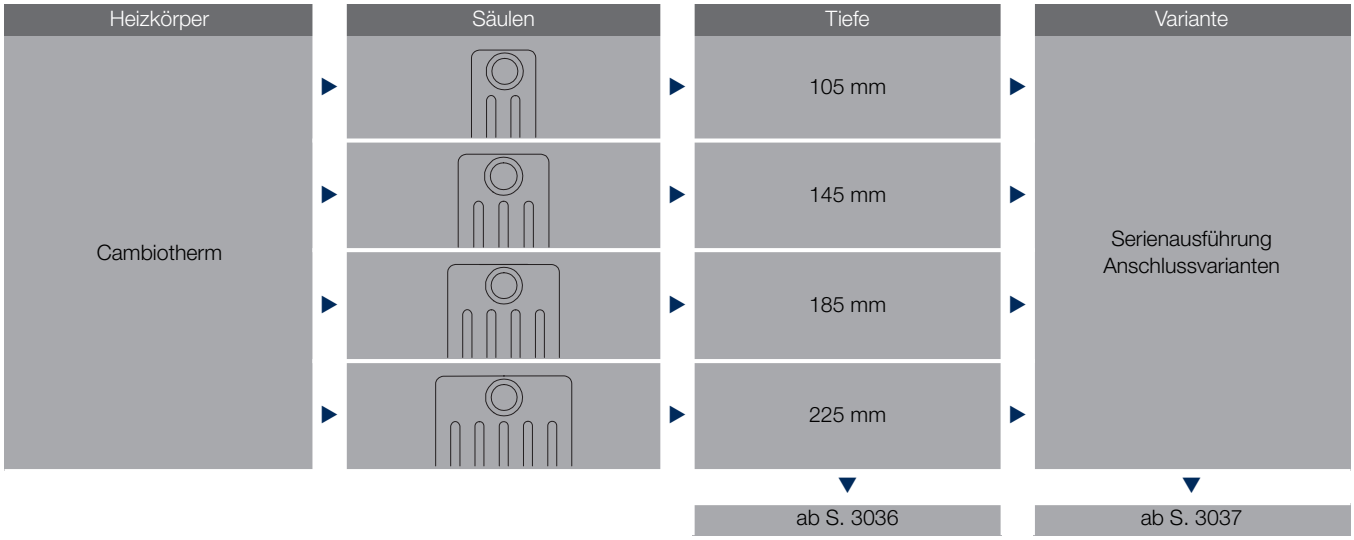
Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Glieder-anzahl	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
900	830	66	40	1,279	64	52	34	0,14	0,90	1,36
		107	40	1,277	87	71	46	0,21	1,29	2,07
		148	40	1,284	119	96	61	0,28	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

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



Cambiotherm

Produktübersicht



Produktvorteile

- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Durch passende Rohrleitungsanschlüsse die schnelle, rationelle und kostengünstige Lösung beim Austausch von DIN-Radiatioren
- CE-konform

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

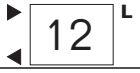
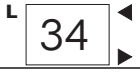
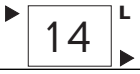
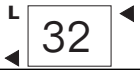
Preise je Glied

Nabenabst. N mm	Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl [5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe (AF)[1] Artikelnummer [2]	Standardfarbe (AF)[1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikelnummer [2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
200	270	225	66	44	28	6027	84940601	76,03	84950601	95,04	
300	370	105	66	32	20	3037	84941301	52,35	84951301	65,44	
		145	66	41	26	4037	84941401	57,44	84951401	71,80	
		185	66	52	33	5037	84941501	68,46	84951501	85,58	
		225	66	61	39	6037	84941601	80,59	84951601	100,74	
350	420	105	66	36	23	3042	84942301	53,72	84952301	67,15	
		145	66	47	30	4042	84942401	59,85	84952401	74,81	
		225	66	68	43	6042	84942601	83,56	84952601	104,45	
500	570	105	66	48	30	3057	84943301	58,75	84953301	73,44	
		145	66	63	40	4057	84943401	66,54	84953401	83,18	
		185	66	77	49	5057	84943501	78,90	84953501	98,63	
		225	66	90	57	6057	84943601	93,09	84953601	116,36	366
600	670	105	66	57	36	3067	84944301	63,—	84954301	78,75	
		145	66	73	46	4067	84944401	75,56	84954401	94,45	
		185	66	90	57	5067	84944501	90,87	84954501	113,59	
		225	66	105	67	6067	84944601	106,07	84954601	132,59	
900	970	105	66	80	51	3097	84945301	71,07	84955301	88,84	
		145	66	100	64	4097	84945401	94,03	84955401	117,54	
		225	58	144	92	6097	84945601	128,65	84955601	160,81	
1000	1070	105	66	87	56	3107	84946301	79,86	84956301	99,83	
		145	66	111	71	4107	84946401	103,94	84956401	129,93	
		185	44	136	87	5107	84946501	127,50	84956501	159,38	
		225	44	159	101	6107	84946601	151,68	84956601	189,60	

[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.

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

Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellnummer	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
	84974112	–		84974134	–	366
	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!

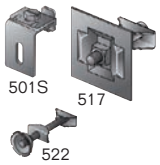
Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper	84967100	502,74	365
	Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	
	Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	

[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)
[2] Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern und gleichseitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung

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

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 300 - 495 mm	7747221012	18,31	
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole lang, ZB0236 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 500 - 695 mm	7747221013	18,31	
	Schnellmontage-konsole SMK	■ Für Radiatoren ■ WA = 30mm ■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ Schnellmontagekonsole 2-tlg., ZB0238 0001 (/AF/) ■ Für Bauhöhe 700 - 3000 mm	7747221014	18,31	369
	Rückhalter fix	■ WA = 30 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ ZB0239 0001 (IAFI)	7738306758	15,05	
	Wandkonsole WE-310	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel	82282760	14,60	
	Bohrkonsole RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)			
		Länge 130 mm	81397140	4,50	
		Länge 160 mm	81397144	4,80	
		Länge 200 mm	81397148	4,90	
		Länge 240 mm	81397152	6,—	241
	Bohrkonsole RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278			
		Länge 100 mm	81397058	3,50	
		Länge 130 mm	81397060	3,70	
		Länge 160 mm	81397064	3,80	
		Länge 200 mm	81397068	4,90	
		Länge 240 mm	81397072	6,—	
	Klemmhalter	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101			
		verzinkt 55 x 40 mm	81396875	3,70	
		lackiert 55 x 40 mm	81396880	3,90	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Klemmhalter	■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, ■ RAL9016 ■ ZB02810 001	7738306771	7,37	
	Sicherungsbügel	■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 ■ Kunststoff weiß ■ ZB0279 0002 AF	7738311389	1,08	
	Wandkonsole	■ WA = 30-40 mm ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI)	7738306759	29,44	369
		Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI)	7738306760	29,44	
		Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI)	7738306761	29,44	
	Halter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI)	7738306765	9,46	
		Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI)	7738306766	9,46	
	Distanzhalter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ ZB00730001 (H121.01) ■ Länge 40 - 60 mm	82915117	3,42	
	Handtuchhalter für Röhrenradiatoren	■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar	7738318565	301,—	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606204	20,20	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 6	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	11,40	241
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	81606068	11,60	
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	13,10	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	13,30	
		■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm	81606092	16,10	
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	81606100	18,60	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	19,40	

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 3041

Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ▶ Kapitel 6

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

Cambiotherm in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschlußstutzen von 12 mm.
- Lieferbar in 7 Höhen (270 bis 1070 mm) und 4 Tiefen (105 bis 225 mm)
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Sonderfarbe CF=AF+25 % Aufpreis
- Anschlussvarianten gleichseitig oder wechselseitig
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Stahlröhrenradiator Cambiotherm in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Renovierung ohne Änderung der Rohrleitungsabstände durch angepasste Nabenabstände entsprechend den Maßen der DIN-Stahl Radiatoren und DIN-Guss Radiatoren nach DIN 4703
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Ab Werk Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten ▶ Seite 331 angegebenen maximalen Gliederzahlen
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen einseitig eingedichtet, weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung erfolgt automatisch die Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Radiator mit Styroporformteilen als Kantenschutz- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt.

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Cambiotherm in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- 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 gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100 %igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 3037 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen usw. ab Werk lieferbar

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

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien insbesondere VDI 2035 zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d. h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger max. Blockgröße ▶ Seite 3043 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

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

[1] Montage ohne Schallschutzauflage und im Lieferumfang beigefügte Halter

[2] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257 oder ZB0258) zu verwenden.

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

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

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

Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 3016

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

Modernisierung der Radiatoren, Abmessungen im Vergleich

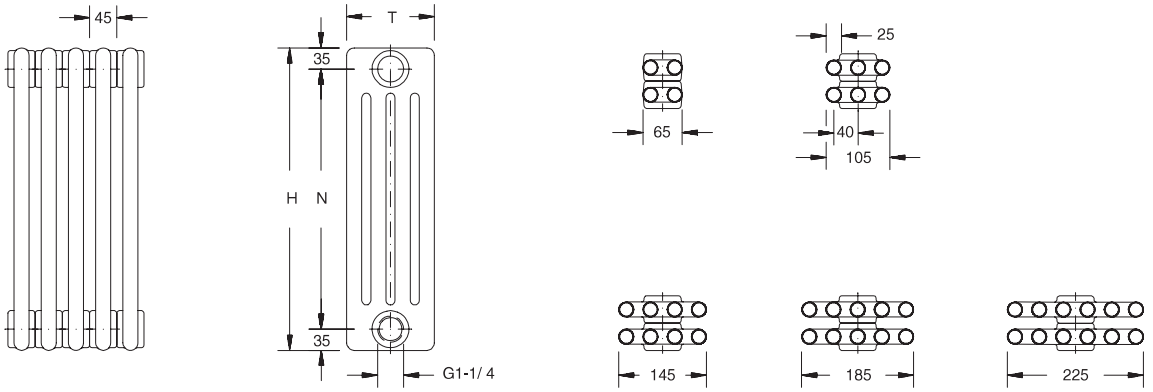
Stahlradioatoren: DIN 4722 (ab 1938), DIN 4703 (ab 1988) Altes Modell					CAMBIOTHERM Neues Modell - grundierte Ausführung							
Naben-abstand/ Tiefe	Höhe	Naben-abstand	Tiefe	Wärme-leistung je Glied bei	Artikelnummer	Höhe	Naben-abstand	Tiefe	Wärmeleistung je Glied bei			
									90/70/ 20°C	75/65/ 20°C	70/55/ 20°C	55/45/ 20°C
	H	N	T	90/70/20°C		H	N	T				
mm	mm	mm	mm	W		mm	mm	mm	W	W	W	W
Modelle von 1938 bis 1960 – Baulänge je Glied 45 mm						Modelle von 1938 bis 1960 – Baulänge je Glied 45 mm						
200/200	290	200	200	62	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

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

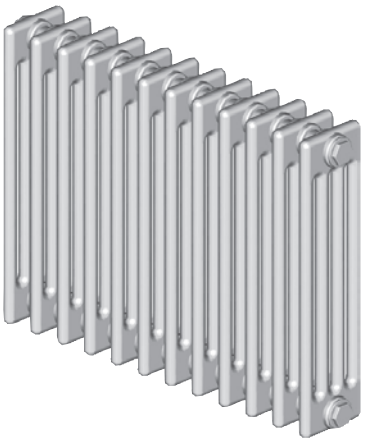
Cambiotherm



Naben-abstand N mm	Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
200	270	225	66	50	44	28	0,13	0,95	1,2
300	370	105	66	38	32	20	0,09	0,51	0,8
		145	66	48	41	26	0,12	0,67	1,1
		185	66	58	52	33	0,15	0,83	1,4
		225	66	68	61	39	0,18	1,00	1,7
350	420	105	66	43	36	23	0,10	0,58	1,0
		145	66	54	47	30	0,13	0,76	1,3
		225	66	78	68	43	0,20	1,13	1,9
500	570	105	66	58	48	30	0,14	0,78	1,3
		145	66	74	63	40	0,18	1,03	1,7
		185	66	90	77	49	0,23	1,28	2,2
		225	66	105	90	57	0,27	1,53	2,6
600	670	105	66	68	57	36	0,16	0,92	1,5
		145	66	86	73	46	0,21	1,21	2,0
		185	66	106	90	57	0,27	1,51	2,5
		225	66	124	105	67	0,32	1,80	3,1
900	970	105	66	99	80	51	0,23	1,33	2,2
		145	66	125	100	64	0,31	1,76	2,9
		225	58	179	144	92	0,47	2,61	4,4
1000	1070	105	66	109	87	56	0,26	1,47	2,4
		145	66	138	111	71	0,34	1,94	3,2
		185	44	169	136	87	0,43	2,41	4,1
		225	44	198	159	101	0,51	2,88	4,9

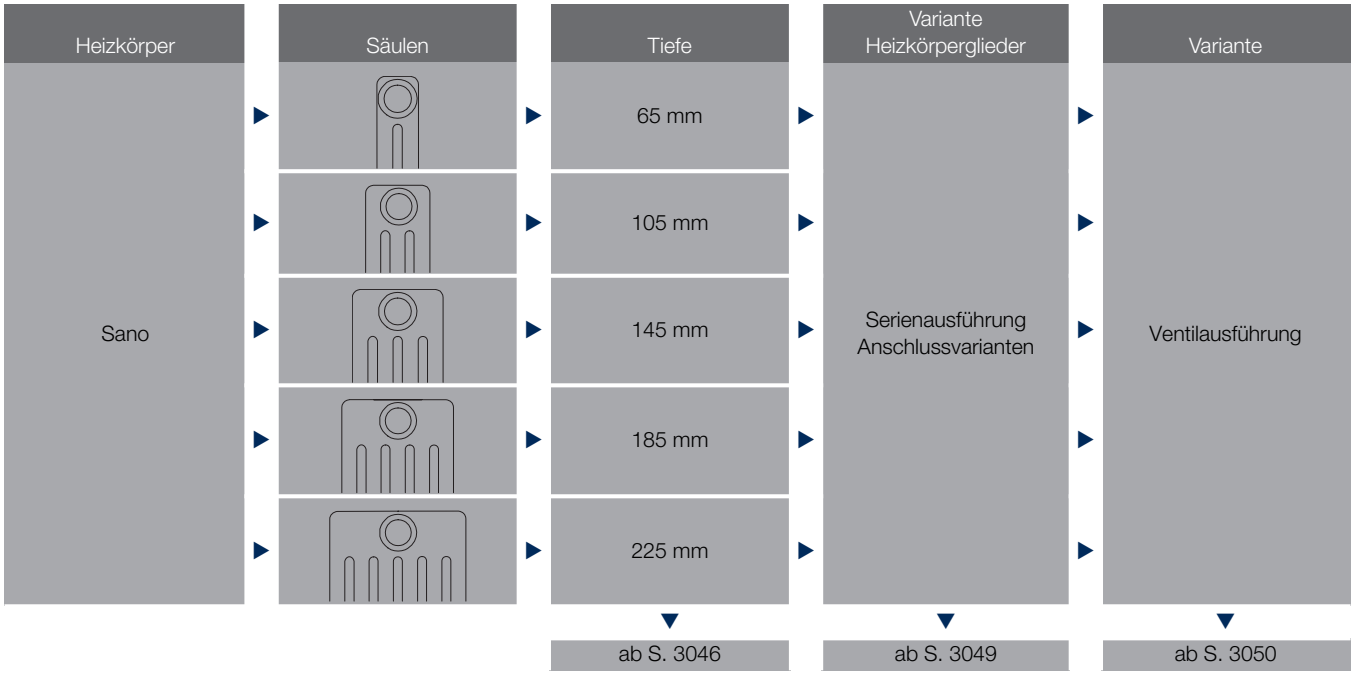
Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

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



Sano

Produktübersicht



Produktvorteile

- Speziell für hohe hygienische Ansprüche bspw. in Krankenhäusern, Kindergärten und Seniorenheimen
- Klassisch und zeitlos im Design
- Top in Qualität und Komfort
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Durch vergrößerten Gliederabstand (65 anstatt 45mm) besonders hygienisch und pflegeleicht
- CE-konform

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

Preise je Glied – Höhe 260–600 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.[5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikel-nummer[2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikel-nummer[2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
260	65	46	20	13	M 2026	84841101	76,34	84861101	95,43	
	105	46	27	17	M 3026	84841301	86,73	84861301	108,41	
	145	46	34	22	M 4026	84841401	95,14	84861401	118,93	
	185	46	40	25	M 5026	84841501	107,02	84861501	133,78	
	225	46	49	30	M 6026	84841601	118,95	84861601	148,69	
300	65	46	23	15	M 2030	84842101	77,03	84862101	96,29	
	105	46	30	19	M 3030	84842301	87,26	84862301	109,08	
	145	46	39	24	M 4030	84842401	96,49	84862401	120,61	
	185	46	46	29	M 5030	84842501	107,64	84862501	134,55	
	225	46	55	34	M 6030	84842601	119,55	84862601	149,44	
350	65	46	25	16	M 2035	84843101	77,17	84863101	96,46	
	105	46	34	21	M 3035	84843301	87,54	84863301	109,43	
	145	46	44	27	M 4035	84843401	97,96	84863401	122,45	
	185	46	53	33	M 5035	84843501	109,18	84863501	136,48	
	225	46	64	39	M 6035	84843601	121,53	84863601	151,91	
400	65	46	29	18	M 2040	84844101	77,88	84864101	97,35	
	105	46	38	24	M 3040	84844301	87,97	84864301	109,96	
	145	46	50	32	M 4040	84844401	99,22	84864401	124,03	
	185	46	60	37	M 5040	84844501	110,45	84864501	138,06	
	225	46	72	44	M 6040	84844601	123,64	84864601	154,55	367
450	65	46	31	20	M 2045	84845101	78,48	84865101	98,10	
	105	46	43	27	M 3045	84845301	88,27	84865301	110,34	
	145	46	55	35	M 4045	84845401	100,80	84865401	126,—	
	185	46	66	41	M 5045	84845501	112,38	84865501	140,48	
	225	46	80	49	M 6045	84845601	125,24	84865601	156,55	
500	65	46	34	22	M 2050	84846101	79,75	84866101	99,69	
	105	46	47	29	M 3050	84846301	89,25	84866301	111,56	
	145	46	60	38	M 4050	84846401	103,—	84866401	128,75	
	185	46	74	45	M 5050	84846501	114,28	84866501	142,85	
	225	46	88	54	M 6050	84846601	127,46	84866601	159,33	
550	65	46	37	24	M 2055	84847101	81,11	84867101	101,39	
	105	46	52	32	M 3055	84847301	90,67	84867301	113,34	
	145	46	66	41	M 4055	84847401	105,17	84867401	131,46	
	185	46	80	49	M 5055	84847501	116,44	84867501	145,55	
	225	46	97	59	M 6055	84847601	130,60	84867601	163,25	
600	65	46	40	25	M 2060	84848101	81,94	84868101	102,43	
	105	46	56	35	M 3060	84848301	92,88	84868301	116,10	
	145	46	71	45	M 4060	84848401	107,36	84868401	134,20	
	185	46	87	54	M 5060	84848501	118,95	84868501	148,69	
	225	46	105	64	M 6060	84848601	133,47	84868601	166,84	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.

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

Preise je Glied – Höhe 750–2000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.[5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikel-nummer[2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikel-nummer[2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
750	65	46	49	31	M 2075	84849101	86,31	84869101	107,89	
	105	46	68	42	M 3075	84849301	98,23	84869301	122,79	
	145	46	88	55	M 4075	84849401	114,87	84869401	143,59	
	185	46	107	66	M 5075	84849501	129,36	84869501	161,70	
	225	46	129	79	M 6075	84849601	144,71	84869601	180,89	
900	65	46	58	37	M 2090	84850101	118,65	84870101	148,31	
	105	46	80	50	M 3090	84850301	136,51	84870301	170,64	
	145	46	104	65	M 4090	84850401	162,02	84870401	202,53	
	185	46	126	78	M 5090	84850501	179,95	84870501	224,94	
	225	46	152	94	M 6090	84850601	202,34	84870601	252,93	
1000	65	46	63	40	M 2100	84851101	120,63	84871101	150,79	
	105	46	88	55	M 3100	84851301	140,84	84871301	176,05	
	145	46	115	72	M 4100	84851401	168,09	84871401	210,11	
	185	46	139	86	M 5100	84851501	186,31	84871501	232,89	
	225	46	167	103	M 6100	84851601	210,45	84871601	263,06	
1100	65	46	70	44	M 2110	84852101	124,94	84872101	156,18	
	105	46	97	61	M 3110	84852301	148,79	84872301	185,99	
	145	46	125	78	M 4110	84852401	176,76	84872401	220,95	
	185	46	152	94	M 5110	84852501	200,89	84872501	251,11	
	225	46	183	113	M 6110	84852601	229,75	84872601	287,19	
1200	65	46	75	48	M 2120	84853101	129,36	84873101	161,70	367
	105	46	105	66	M 3120	84853301	160,24	84873301	200,30	
	145	46	135	85	M 4120	84853401	188,27	84873401	235,34	
	185	46	166	103	M 5120	84853501	217,53	84873501	271,91	
	225	46	198	122	M 6120	84853601	246,35	84873601	307,94	
1500	65	46	94	59	M 2150	84854101	144,71	84874101	180,89	
	105	46	130	81	M 3150	84854301	183,66	84874301	229,58	
	145	46	165	104	M 4150	84854401	222,71	84874401	278,39	
	185	46	204	127	M 5150	84854501	260,65	84874501	325,81	
	225	42	242	149	M 6150	84854601	300,20	84874601	375,25	
1800	65	46	113	71	M 2180	84855101	157,84	84875101	197,30	
	105	46	154	96	M 3180	84855301	207,73	84875301	259,66	
	145	46	196	123	M 4180	84855401	249,69	84875401	312,11	
	185	38	242	150	M 5180	84855501	291,98	84875501	364,98	
	225	32	285	176	M 6180	84855601	337,47	84875601	421,84	
2000	65	46	125	79	M 2200	84856101	168,90	84876101	211,13	
	105	46	170	107	M 3200	84856301	218,03	84876301	272,54	
	145	46	215	135	M 4200	84856401	268,66	84876401	335,83	
	185	38	267	166	M 5200	84856501	314,97	84876501	393,71	
	225	32	313	193	M 6200	84856601	364,—	84876601	455,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.

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

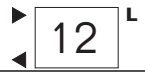
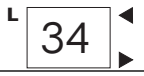
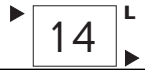
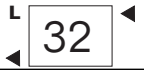
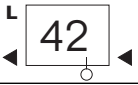
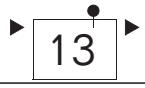
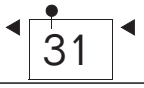
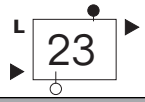
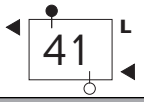
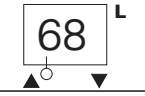
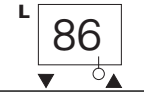
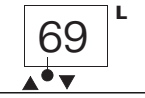
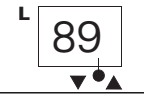
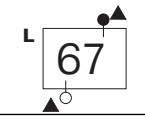
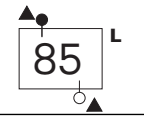
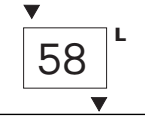
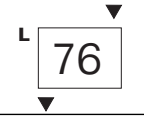
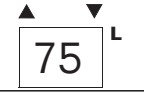
Preise je Glied – Höhe 2200–3000 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.[5]	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modell-nummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikel-nummer[2]	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] Artikel-nummer[2]	Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] €	RG
2200	65	30	140	89	M 2220	84694101	180,49	84695101	225,61	367
	105	30	187	118	M 3220	84694301	236,85	84695301	296,06	
	145	30	235	148	M 4220	84694401	290,98	84695401	363,73	
	185	30	293	183	M 5220	84694501	341,97	84695501	427,46	
	225	26	341	211	M 6220	84694601	397,11	84695601	496,39	
2500	65	30	161	102	M 2250	84857101	192,14	84877101	240,18	
	105	30	212	133	M 3250	84857301	255,64	84877301	319,55	
	145	30	264	166	M 4250	84857401	313,42	84877401	391,78	
	185	30	331	206	M 5250	84857501	369,11	84877501	461,39	
	225	26	381	235	M 6250	84857601	430,01	84877601	537,51	
2800	65	30	184	116	M 2280	84858101	207,19	84878101	258,99	
	105	30	237	149	M 3280	84858301	275,66	84878301	344,58	
	145	30	292	183	M 4280	84858401	342,76	84878401	428,45	
	185	26	370	232	M 5280	84858501	399,77	84878501	499,71	
	225	21	422	261	M 6280	84858601	469,89	84878601	587,36	
3000	65	30	199	126	M 2300	84859101	216,19	84879101	270,24	
	105	30	254	160	M 3300	84859301	291,34	84879301	364,18	
	145	30	311	195	M 4300	84859401	360,59	84879401	450,74	
	185	26	396	248	M 5300	84859501	421,10	84879501	526,38	
	225	21	448	277	M 6300	84859601	493,61	84879601	617,01	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[4] nicht alle Farben möglich
[5] Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 15 Glieder aufweisen.

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

Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellnummer	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
	84974212	–		84974234	–	
	84974214	–		84974232	–	
	84974224	31,49		84974242	31,49	
	84974213	75,76		84974231	75,76	
	84974223	75,76		84974241	75,76	
Von unten/von oben						
	84974268	160,88		84974286	160,88	367
	84974269	160,88		84974289	160,88	
	84974267	221,50		84974285	221,50	
	84974258	160,88		84974276	160,88	
	84974257	221,50		84974275	221,50	

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100 % dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben

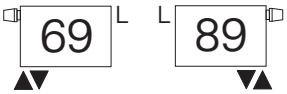
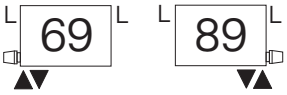
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

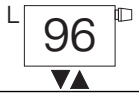
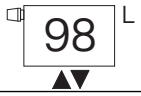
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Mehrpreise für Ventilausführung ▶ Seite 3050

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

Ventilausführung

Anordnung Bestellcode	Bezeichnung	Ventilcode	Beschreibung	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert						
	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	31	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204930	344,14	365
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967196	370,—	
	Standardventil mit Klemmanschluss	32	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204928	344,14	
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967190	370,—	
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert						
	Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5	61	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204931	483,63	365
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967198	509,49	
	Standardventil mit Klemmanschluss	62	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204929	483,63	
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967192	509,49	

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Anschluss mittig unten für Ventilausführung						
	7738311079	503,34		7738311080	503,34	365

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100% dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben

Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"

Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich

Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	365
	Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	

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

[2] Bei Serienausführung mit mehr als 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern und gleichseitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung

[3] Bitte zweite Entlüftung beachten.

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

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Halter - Sano	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 Länge 130 mm; ZB0258 0001 (IAFI) Länge 160 mm; ZB0258 0002 (IAFI)	7738306777 7738306778	9,46 9,46	369
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI)	7738306772	18,95	
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI)	7738306773	36,80	
	Klemmhalter Sano	■ ZB0305 ■ für Wandkonsole zum aufschrauben an Sano-Radiator ■ nicht für Wandkonsole ZB0005 ■ WA=WA Wandkonsole + 10 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016	7738319922	9,96	
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß ■ WA = 25–60 mm	7738306775	3,42	
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 ■ WA = 25–60 mm	7738306776	3,42	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE 330-KR	■ Für Stahlröhrenradiatoren „SANO“ ■ Ohne Schallschutz ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 704-KR (verzinkt), Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606210	42,—	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 6	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	11,40	241
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	81606068	11,60	
		■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm	81606072	12,60	
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	13,10	
		■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm	81606080	13,70	
		■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm	81606084	14,20	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	13,30	
		■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm	81606096	17,—	
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	81606100	18,60	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	19,40	

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 3053

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

Sano in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 65 mm (45+20 mm) bei Anschlußstutzen von 12 mm.
- 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 3055 angegebenen maximalen Gliede zahlen
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen einseitig eingedichtet, weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung erfolgt automatisch die Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert))

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Sano in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- 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 bauseigen Montage lose beigelegt
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 3050 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage
- G 1/2-IG-Anschlüsse erhältlich; Preis auf Anfrage

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100 %igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Sonderanschlüsse sowie Einrohranschlüsse ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 3050 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. gewinkelte Heizkörper, angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

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

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien insbesondere VDI 2035 zu beachten.

Für den Anschluss an Fernheizungen werden komplett zusammengeschweißte Röhrenradiatoren gefordert, d.h. es dürfen keine genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger maximaler Blockgröße ▶ Seite 3045 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

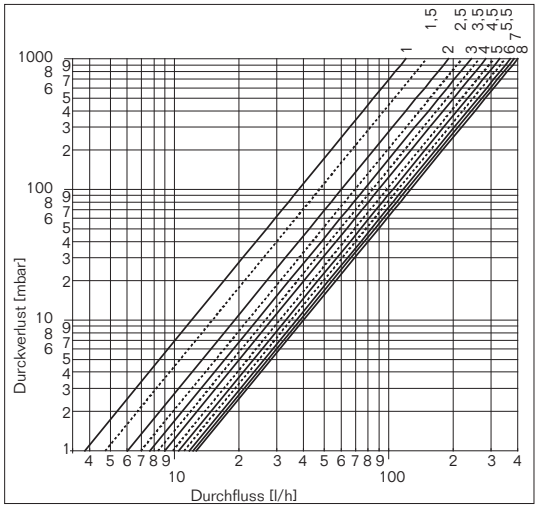
Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (siehe nebenstehendeTabelle).

3

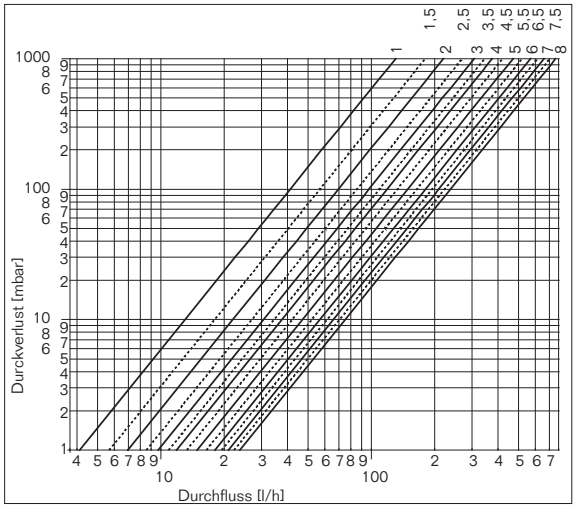
Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_V

1 K - Proportionalabweichung



2 K - Proportionalabweichung



P-Abweichung	1 K							
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
k_V	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,4

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

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

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

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

		Baulänge in Gliedern									
Modell	Bauhöhe (mm)	Befestigungskonsolen (2 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	passende Klemmkonsolen fix oder variabel
2 - 4 Säuler	300 - 1000	6 - 28 [1]	2x ZB0251/ ZB0254	29 - 42	3x ZB0251/ ZB0254	43 - 52	4x ZB0251/ ZB0254	53 - 60	5x ZB0251/ ZB0254	–	6x ZB0251/ ZB0254
	>1000 - 2200	6 - 16		17 - 30		31 - 48		49 - 60			
	> 2200 - 3000	6 - 16		17 - 30		–		–			
5 - 6 Säuler	300 - 550	6 - 12		13 - 30		31 - 40		41 - 50		51 - 60	
	> 550 - 1500	6 - 18		19 - 30		31 - 40		41 - 50			
	> 1500 - 3000	6 - 10		11 - 18		19 - 24		25 - 30		–	

[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0258) zu verwenden.

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

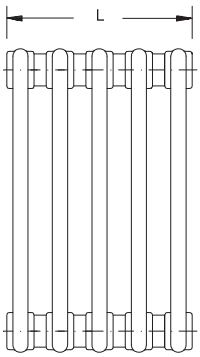
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen

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

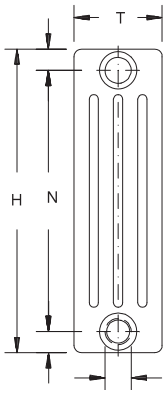
Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 3016

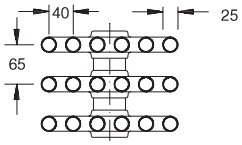
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Sano

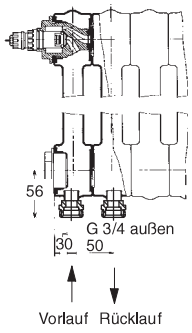


L = Anzahl Glieder x 65 mm + 20mm





Ventilausführung:



Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
260	190	65	46	1,25	25	20	13	0,04	0,34	0,42
		105	46	1,31	33	27	17	0,07	0,48	0,67
		145	46	1,30	42	34	22	0,09	0,63	0,91
		185	46	1,33	51	40	25	0,11	0,78	1,16
		225	46	1,36	61	49	30	0,13	0,93	1,40
300	230	65	46	1,26	28	23	15	0,05	0,37	0,48
		105	46	1,33	37	30	19	0,08	0,53	0,75
		145	46	1,33	48	39	24	0,10	0,69	1,03
		185	46	1,36	58	46	29	0,13	0,86	1,30
		225	46	1,39	70	55	34	0,15	1,02	1,57
350	280	65	46	1,31	32	25	16	0,06	0,41	0,55
		105	46	1,36	43	34	21	0,09	0,59	0,86
		145	46	1,35	55	44	27	0,12	0,77	1,17
		185	46	1,39	67	53	33	0,15	0,96	1,48
		225	46	1,41	81	64	39	0,18	1,14	1,79
400	330	65	46	1,31	36	29	18	0,07	0,45	0,62
		105	46	1,36	48	38	24	0,10	0,65	0,97
		145	46	1,35	62	50	32	0,13	0,85	1,31
		185	46	1,39	76	60	37	0,17	1,06	1,66
		225	46	1,41	91	72	44	0,20	1,26	2,00
450	380	65	46	1,31	39	31	20	0,07	0,49	0,69
		105	46	1,36	54	43	27	0,11	0,71	1,07
		145	46	1,35	69	55	35	0,15	0,93	1,45
		185	46	1,39	84	66	41	0,19	1,16	1,83
		225	46	1,41	102	80	49	0,22	1,38	2,21
500	430	65	46	1,31	43	34	22	0,08	0,53	0,76
		105	46	1,36	59	47	29	0,12	0,77	1,18
		145	46	1,35	76	60	38	0,17	1,01	1,60
		185	46	1,39	93	74	45	0,21	1,26	2,01
		225	46	1,41	112	88	54	0,25	1,50	2,43
550	480	65	46	1,31	47	37	24	0,09	0,57	0,83
		105	46	1,36	65	52	32	0,14	0,83	1,29
		145	46	1,35	83	66	41	0,18	1,09	1,74
		185	46	1,39	101	80	49	0,23	1,36	2,19
		225	46	1,41	123	97	59	0,27	1,62	2,64
600	530	65	46	1,31	50	40	25	0,10	0,61	0,91
		105	46	1,36	70	56	35	0,15	0,89	1,39
		145	46	1,35	90	71	45	0,20	1,17	1,88
		185	46	1,39	110	87	54	0,25	1,45	2,37
		225	46	1,41	133	105	64	0,29	1,74	2,86

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

Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
750	680	65	46	1,31	61	49	31	0,12	0,73	1,12
		105	46	1,36	86	68	42	0,18	1,07	1,71
		145	46	1,35	111	88	55	0,24	1,41	2,31
		185	46	1,39	135	107	66	0,30	1,75	2,90
		225	46	1,40	163	129	79	0,37	2,10	3,50
900	830	65	46	1,31	72	58	37	0,15	0,84	1,33
		105	46	1,36	101	80	50	0,22	1,25	2,03
		145	46	1,35	131	104	65	0,29	1,65	2,73
		185	46	1,39	160	126	78	0,36	2,05	3,44
		225	46	1,40	193	152	94	0,44	2,45	4,14
1000	930	65	46	1,32	79	63	40	0,16	0,92	1,47
		105	46	1,36	111	88	55	0,24	1,37	2,25
		145	46	1,35	144	115	72	0,32	1,81	3,02
		185	46	1,38	176	139	86	0,40	2,25	3,79
		225	46	1,40	212	167	103	0,48	2,69	4,56
1100	1030	65	46	1,32	87	70	44	0,18	1,00	1,62
		105	46	1,35	122	97	61	0,27	1,49	2,46
		145	46	1,35	157	125	78	0,35	1,97	3,30
		185	46	1,38	192	152	94	0,44	2,45	4,15
		225	46	1,40	232	183	113	0,53	2,93	4,99
1200	1130	65	46	1,32	94	75	48	0,19	1,08	1,76
		105	46	1,35	132	105	66	0,29	1,60	2,67
		145	46	1,35	170	135	85	0,38	2,13	3,59
		185	46	1,38	209	166	103	0,48	2,65	4,50
		225	46	1,40	251	198	122	0,58	3,17	5,42
1500	1430	65	46	1,32	117	94	59	0,24	1,32	2,19
		105	46	1,35	163	130	81	0,36	1,96	3,31
		145	46	1,35	208	165	104	0,48	2,60	4,44
		185	46	1,37	257	204	127	0,60	3,24	5,57
		225	42	1,40	307	242	149	0,72	3,88	6,70
1800	1730	65	46	1,32	141	113	71	0,29	1,56	2,61
		105	46	1,35	193	154	96	0,43	2,32	3,96
		145	46	1,34	246	196	123	0,57	3,08	5,30
		185	38	1,37	305	242	150	0,72	3,84	6,64
		225	32	1,39	361	285	176	0,86	4,60	7,98
2000	1930	65	46	1,32	157	125	79	0,32	1,72	2,90
		105	46	1,34	214	170	107	0,48	2,56	4,38
		145	46	1,34	270	215	135	0,64	3,40	5,87
		185	38	1,37	337	267	166	0,80	4,24	7,35
		225	32	1,39	397	313	193	0,95	5,08	8,84
2200	2130	65	30	1,32	175	140	89	0,35	1,88	3,18
		105	30	1,34	235	187	118	0,52	2,80	4,81
		145	30	1,34	295	235	148	0,70	3,72	6,44
		185	30	1,36	369	293	183	0,87	4,64	8,06
		225	26	1,39	432	341	211	1,05	5,55	9,69
2500	2430	65	30	1,32	201	161	102	0,40	2,12	3,61
		105	30	1,34	266	212	133	0,59	3,16	5,45
		145	30	1,34	331	264	166	0,79	4,19	7,29
		185	30	1,36	417	331	206	0,99	5,23	9,13
		225	26	1,39	483	381	235	1,19	6,27	10.97
2800	2730	65	30	1,33	230	184	116	0,44	2,36	4,04
		105	30	1,34	297	237	149	0,67	3,51	6,09
		145	30	1,34	366	292	183	0,89	4,67	8,15
		185	26	1,35	466	370	232	1,11	5,83	10,20
		225	21	1,38	533	422	261	1,33	6,99	12,25

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

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	 70/55/20 °C W	 55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m^2	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
3000	2930	65	30	1,33	250	199	126	0,48	2,51	4,32
		105	30	1,33	318	254	160	0,71	3,75	6,52
		145	30	1,34	390	311	195	0,95	4,99	8,72
		185	26	1,35	498	396	248	1,19	6,23	10,91
		225	21	1,38	566	448	277	1,43	7,46	13,11

Die angegebenen Wärmeleistungen sind gegenüber sonstigen Röhrenradiatoren geringfügig höher. Wir geben jedoch aus Vereinfachungsgründen die Werte der Standard-Stahlröhrenradiatoren an

Ventilausführung:

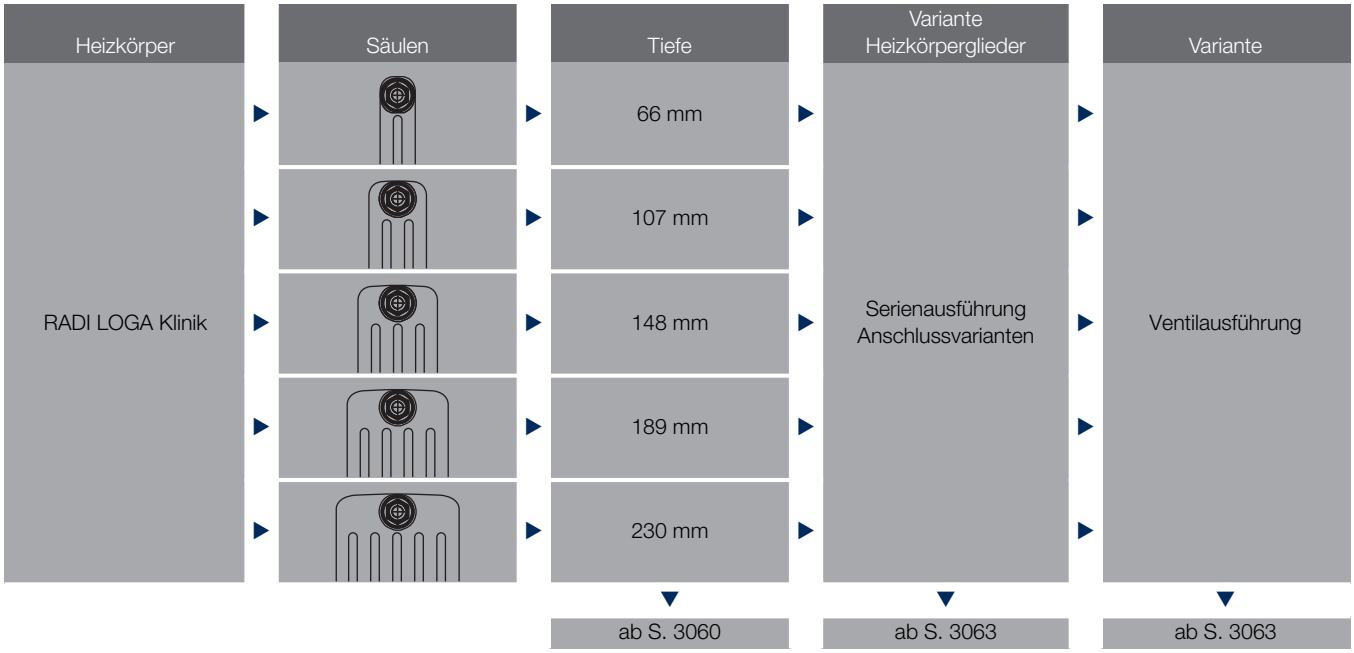
Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

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

RADI LOGA Klinik

Produktübersicht



Produktvorteile

- Speziell für hohe hygienische Ansprüche zB. in Krankenhäusern, Kindergärten und Seniorenheimen
- Maximale Wärmeleistung bei hoher Verarbeitungsqualität
- Ohne scharfe Ecken und Kanten durch Laserschweißung
- Perfekte Oberflächen und optimaler Korrosionsschutz durch 3-Stufenlackierung
- Lackschäden können durch eine sichere Verpackung bis zur Inbetriebnahme auf der Baustelle praktisch ausgeschlossen werden
- Große Vielfalt
- Durch vergrößerten Gliederabstand (66 anstatt 46mm) besonders hygienisch und pflegeleicht

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

Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
300	66	41	27	22	14	2/300	7747204212	60,50	7747204307	72,—	586
	107	41	36	30	19	3/300	7747204231	68,50	7747204326	82,—	
	148	41	47	38	24	4/300	7747204250	74,50	7747204345	91,—	
	189	38	56	45	29	5/300	7747204269	84,—	7747204364	101,—	
	230	34	67	54	35	6/300	7747204288	93,—	7747204383	113,—	
350	66	41	31	25	16	2/350	7747204213	60,50	7747204308	72,—	
	107	41	41	34	22	3/350	7747204232	68,50	7747204327	82,—	
	148	41	52	43	27	4/350	7747204251	77,—	7747204346	92,—	
	189	38	64	52	34	5/350	7747204270	86,—	7747204365	103,—	
	230	34	76	62	40	6/350	7747204289	95,50	7747204384	114,—	
400	66	41	33	27	18	2/400	7747204214	61,—	7747204309	73,—	
	107	41	47	38	25	3/400	7747204233	69,—	7747204328	82,50	
	148	41	60	49	32	4/400	7747204252	78,—	7747204347	92,50	
	189	38	72	58	38	5/400	7747204271	87,—	7747204366	104,—	
	230	34	87	70	45	6/400	7747204290	96,50	7747204385	116,—	
450	66	41	37	30	20	2/450	7747204215	61,50	7747204310	73,50	
	107	41	51	41	27	3/450	7747204234	69,—	7747204329	82,50	
	148	41	67	54	35	4/450	7747204253	78,50	7747204348	95,50	
	189	38	80	65	42	5/450	7747204272	88,—	7747204367	106,—	
	230	34	96	78	50	6/450	7747204291	97,50	7747204386	118,—	
500	66	41	40	33	21	2/500	7747204216	62,50	7747204311	74,50	
	107	41	56	45	29	3/500	7747204235	70,—	7747204330	84,—	
	148	41	73	59	38	4/500	7747204254	81,—	7747204349	96,50	
	189	38	88	71	46	5/500	7747204273	89,—	7747204368	107,—	
	230	34	106	86	55	6/500	7747204292	100,—	7747204387	120,—	
550	66	41	44	36	23	2/550	7747204217	63,—	7747204312	75,50	
	107	41	60	49	32	3/550	7747204236	70,50	7747204331	85,—	
	148	41	80	65	42	4/550	7747204255	82,—	7747204350	99,—	
	189	38	96	78	50	5/550	7747204274	91,50	7747204369	109,—	
	230	34	116	94	61	6/550	7747204293	102,—	7747204388	122,—	
600	66	41	48	39	25	2/600	7747204218	64,—	7747204313	77,50	
	107	41	64	53	34	3/600	7747204237	73,—	7747204332	87,50	
	148	41	86	70	45	4/600	7747204256	83,50	7747204351	101,—	
	189	38	104	84	55	5/600	7747204275	92,50	7747204370	113,—	
	230	34	125	102	66	6/600	7747204294	105,—	7747204389	125,—	
750	66	41	59	48	31	2/750	7747204219	68,—	7747204314	81,50	
	107	38	80	65	42	3/750	7747204238	77,50	7747204333	92,—	
	148	34	107	87	56	4/750	7747204257	90,—	7747204352	107,—	
	189	31	127	103	66	5/750	7747204276	101,—	7747204371	122,—	
	230	27	154	125	80	6/750	7747204295	114,—	7747204390	137,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016

[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

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

Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
900	66	41	71	58	37	2/900	7747204220	92,50	7747204315	111,—	586
	107	38	96	78	50	3/900	7747204239	107,—	7747204334	128,—	
	148	34	130	105	68	4/900	7747204258	126,—	7747204353	151,—	
	189	31	154	124	80	5/900	7747204277	140,—	7747204372	168,—	
	230	27	186	150	96	6/900	7747204296	159,—	7747204391	191,—	
1000	66	41	80	65	43	2/1000	7747204221	95,—	7747204316	114,—	
	107	38	107	86	56	3/1000	7747204240	110,—	7747204335	132,—	
	148	34	145	117	75	4/1000	7747204259	131,—	7747204354	157,—	
	189	31	171	138	89	5/1000	7747204278	146,—	7747204373	176,—	
	230	27	208	167	106	6/1000	7747204297	164,—	7747204392	198,—	
1100	66	20	87	70	45	2/1100	7747204222	97,50	7747204317	118,—	
	107	20	118	95	61	3/1100	7747204241	116,—	7747204336	139,—	
	148	20	159	128	82	4/1100	7747204260	138,—	7747204355	165,—	
	189	20	187	151	97	5/1100	7747204279	157,—	7747204374	190,—	
	230	20	228	182	115	6/1100	7747204298	180,—	7747204393	215,—	
1200	66	20	95	77	49	2/1200	7747204223	101,—	7747204318	122,—	
	107	20	128	104	67	3/1200	7747204242	125,—	7747204337	149,—	
	148	20	174	140	89	4/1200	7747204261	147,—	7747204356	177,—	
	189	20	204	165	106	5/1200	7747204280	170,—	7747204375	203,—	
	230	20	247	198	125	6/1200	7747204299	193,—	7747204394	231,—	
1500	66	20	118	95	61	2/1500	7747204224	114,—	7747204319	137,—	
	107	20	161	130	84	3/1500	7747204243	142,—	7747204338	174,—	
	148	20	217	174	110	4/1500	7747204262	175,—	7747204357	210,—	
	189	17	256	206	132	5/1500	7747204281	203,—	7747204376	245,—	
	230	13	310	247	156	6/1500	7747204300	236,—	7747204395	283,—	
1800	66	20	143	115	73	2/1800	7747204225	124,—	7747204320	148,—	
	107	20	195	157	101	3/1800	7747204244	163,—	7747204339	195,—	
	148	20	262	209	132	4/1800	7747204263	195,—	7747204358	236,—	
	189	17	308	248	159	5/1800	7747204282	229,—	7747204377	272,—	
	230	13	371	297	187	6/1800	7747204301	264,—	7747204396	318,—	
2000	66	20	161	130	82	2/2000	7747204226	132,—	7747204321	159,—	
	107	20	220	177	113	3/2000	7747204245	170,—	7747204340	206,—	
	148	20	294	235	148	4/2000	7747204264	210,—	7747204359	253,—	
	189	17	344	277	178	5/2000	7747204283	247,—	7747204378	296,—	
	230	10	415	331	209	6/2000	7747204302	285,—	7747204397	341,—	
2200	66	20	180	144	92	2/2200	7747204227	140,—	7747204322	170,—	
	107	20	244	196	125	3/2200	7747204246	185,—	7747204341	222,—	
	148	20	324	260	164	4/2200	7747204265	229,—	7747204360	272,—	
	189	10	382	308	197	5/2200	7747204284	268,—	7747204379	322,—	
	230	9	457	365	230	6/2200	7747204303	310,—	7747204398	373,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016

[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

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

Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

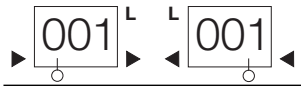
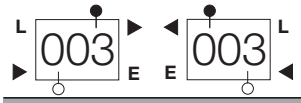
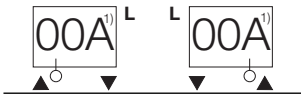
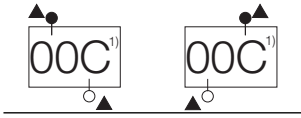
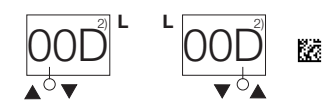
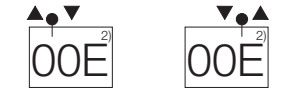
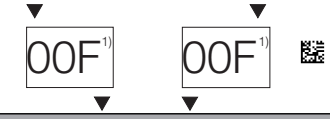
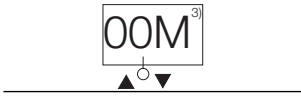
Höhe H mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanzahl	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe [1] Artikelnummer [2]	€	Sonderfarbe Artikelnummer [2]	€	RG
2500	66	13	206	166	106	2/2500	7747204228	149,—	7747204323	180,—	
	107	13	283	227	145	3/2500	7747204247	200,—	7747204342	239,—	
	148	13	370	297	188	4/2500	7747204266	245,—	7747204361	295,—	
	189	10	437	351	225	5/2500	7747204285	288,—	7747204380	348,—	
	230	9	519	415	261	6/2500	7747204304	337,—	7747204399	404,—	
2800	66	13	236	189	121	2/2800	7747204229	162,—	7747204324	194,—	
	107	13	322	258	164	3/2800	7747204248	215,—	7747204343	260,—	
	148	13	418	335	214	4/2800	7747204267	268,—	7747204362	322,—	586
	189	8	493	396	253	5/2800	7747204286	314,—	7747204381	376,—	
	230	6	583	467	295	6/2800	7747204305	369,—	7747204400	441,—	
3000	66	13	253	204	130	2/3000	7747204230	168,—	7747204325	202,—	
	107	13	349	281	179	3/3000	7747204249	229,—	7747204344	272,—	
	148	13	450	362	231	4/3000	7747204268	283,—	7747204363	339,—	
	189	8	532	428	274	5/3000	7747204287	331,—	7747204382	395,—	
	230	6	628	503	318	6/3000	7747204306	387,—	7747204401	464,—	

[1] Standardfarbe: RAL 9016

[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren

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

Anschlussvarianten System RADI LOGA Klinik

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Standard						
	7747200589	–		7747200739	–	
Wechselseitig						
	7747200602	25,70		7747200603	55,50	
	7747200604	81,50		–	–	
Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG)						
	7747200605	131,—		7747200606	161,—	586
	7747200607	185,—		7747200608	131,—	
	7747200609	161,—		7747200610	105,—	
Mittenanschluss						
	7747200611	155,—		–	–	

○ 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!

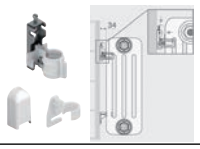
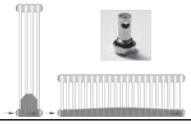
Ventilausführung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Ventilausführung mit Klemmanschluss	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im oberen Kopfstück	7747200612	300,—	586
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Anschlüssen Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück	7747200613	404,—	
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Mittenanschluß 3) Einbauventil im oberen Kopfstück	7747210554	456,—	
	Mit 2 Stück 2) 3/4″ AG Mittenanschluß 3) Einbauventil im unteren Kopfstück	7747210555	557,—	

1) NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm
2) NA = 50 mm
3) Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 3/4'' Außengewinde
4) Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen
5) Keine bauseitige Nippelung möglich, komplett mit montiertem Blind- und zwei Luftstopfen

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Wandkonsole GBT	■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe weiß RAL9016 ■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich	7747200737	23,15	
	Wandkonsole GTX (Wandabstand 35 mm)	■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe: weiß RAL 9016			369
		Wandkonsole GTX 260 für HK-BH 300-350mm	7747222581	26,30	
		Wandkonsole GTX 350 für HK-BH 350-450mm	7747222582	26,90	
		Wandkonsole GTX 450 für HK-BH 500-700mm	7747222583	27,90	
		Wandkonsole GTX 700 für HK-BH 750-1000mm	7747222584	30,60	
	Zusatzwandkonsole GTXP	■ 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	17,80	
	Fußkonsole	■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten ■ AK3 nach VDI 6036 ■ Farbe weiß RAL9016	7747200738	120,—	
	Mobiles Trennelement	■ Für wechselseitige Anschlüsse ■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0 ■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe)	7747200736	19,60	586

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

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

RADI LOGA Klinik Stahlröhrenradiator

- Montagefreundliche Wandkonsole GBT, neue Einstückkonsole GTX (Zubehör)
- 2- bis 6- Säuler, 66 bis 230 mm Bautiefe
- 300 bis 3000 mm Bauhöhe, 19 Standard Bauhöhen
- 66 mm Baulänge pro Glied durch einen 20 mm Distanzring zwischen den Gliedern zur besseren Reinigungsmöglichkeit, 26 mm Baulänge der Anschlussstopfen
- Baulängen bis zu 3 m ab Werk lieferbar (siehe Technische Daten)
- Sonderanschlussgrößen von G ¼-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN 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 3067 angegebenen maximalen Baulängen
- Bei Überschreitung der maximalen Gliederanzahl erfolgt die Lieferung in Teilblöcken. Die einzelnen Teilblöcke sind bauseits zu nippeln. Nippel, Dichtungen sowie 1/2″ Anschlussstopfen im Lieferumfang enthalten.
- Komplett mit vier G ½-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

QUALITÄT

- Heizleistung nach EN442 geprüft
- Zertifizierung nach ISO 9001:2000 und ISO 14001 (Umwelt)
- Entspricht den BAGUV-Richtlinien
- Strengste Qualitätskontrollen

VERPACKUNG

- Mit Styropor und umlaufender Schrumpffolie verpackt
- Verpackung bleibt während der Montage am Heizkörper, es werden nur die erforderlichen Stellen geöffnet
- Der beigepackte Montagehinweis erlaubt eine problemlose Installation der Heizkörper im Heizsystem. Auf dem Typenschild sind alle wichtigen Informationen dargestellt
- Erst zur Inbetriebnahme oder nach Abschluss der Malerarbeiten wird die gesamte Verpackung entfernt

RADI LOGA Klinik in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarben

- Lieferung ab Werk mit Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN55900-2 nach RAL Farbpalette, Sanitärfarben ebenfalls auf Anfrage erhältlich
- Spezielle Farben auf Anfrage
- Farbige Wandkonsolen GBT auf Anfrage lieferbar (separat zu bestellen)
- Separate Artikelnummer und Preise beachten

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss
- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventilsitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt (keine bauseitige Nippelung möglich)
- Anschluss G 3/4″-AG von unten, Nabenabstand 50 mm, seitlich oder als Mittenanschluss
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100 % dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blindund zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 3063
- 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 einen Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

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

Planungshinweise

Einsatzbereich

Stahlröhrenradiatoren sind geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN 18 380. Es sind die DIN/VDI-Richtlinien, insbesondere VDI 2035, zu beachten.

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

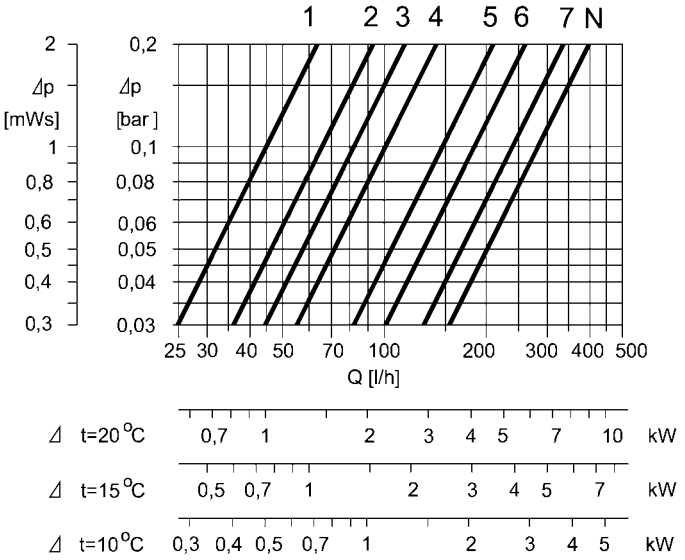
Zur Montage anderer Fabrikate sind entsprechende Adapter notwendig, die bei den Herstellern der Thermostatköpfe zu erfragen sind.

Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Befestigung

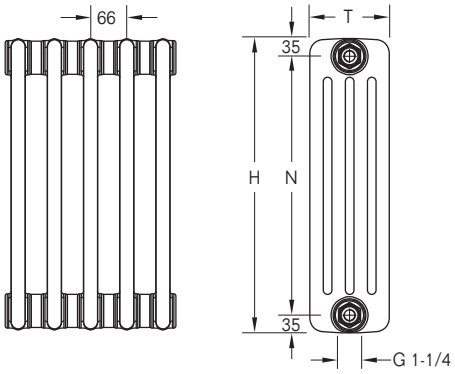
Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (auf Anfrage).

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



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

RADI LOGA Klinik



Höhe N mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W	70/55/20°C W	55/45/20°C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
300	230	66	41	1,250	27	22	14	0,05	0,5	0,6
		107	41	1,260	36	30	19	0,08	0,7	0,8
		148	41	1,270	47	38	24	0,10	0,9	1,0
		189	38	1,250	56	45	29	0,13	1,1	1,3
		230	34	1,270	67	54	35	0,15	1,2	1,6
350	280	66	41	1,250	31	25	16	0,06	0,5	0,7
		107	41	1,260	41	34	22	0,09	0,8	0,9
		148	41	1,270	52	43	27	0,12	1,0	1,1
		189	38	1,250	64	52	34	0,15	1,2	1,5
		230	34	1,270	76	62	40	0,17	1,3	1,8
400	330	66	41	1,250	33	27	18	0,07	0,6	0,7
		107	41	1,260	47	38	25	0,10	0,8	1,0
		148	41	1,270	60	49	32	0,13	1,0	1,3
		189	38	1,250	72	58	38	0,17	1,3	1,7
		230	34	1,270	87	70	45	0,20	1,4	2,0
450	380	66	41	1,260	37	30	20	0,08	0,6	0,8
		107	41	1,260	51	41	27	0,11	0,9	1,1
		148	41	1,260	67	54	35	0,15	1,1	1,4
		189	38	1,250	80	65	42	0,19	1,4	1,8
		230	34	1,270	96	78	50	0,22	1,6	2,2
500	430	66	41	1,260	40	33	21	0,08	0,7	0,9
		107	41	1,260	56	45	29	0,13	0,9	1,3
		148	41	1,260	73	59	38	0,17	1,2	1,6
		189	38	1,250	88	71	46	0,21	1,5	2,0
		230	34	1,270	106	86	55	0,24	1,7	2,4
550	480	66	41	1,260	44	36	23	0,09	0,7	1,0
		107	41	1,250	60	49	32	0,14	1,0	1,4
		148	41	1,260	80	65	42	0,18	1,3	1,7
		189	38	1,250	96	78	50	0,22	1,6	2,2
		230	34	1,260	116	94	61	0,27	1,8	2,6
600	530	66	41	1,260	48	39	25	0,10	0,8	1,0
		107	41	1,250	64	53	34	0,15	1,1	1,5
		148	41	1,250	86	70	45	0,20	1,3	1,9
		189	38	1,250	104	84	55	0,24	1,7	2,4
		230	34	1,260	125	102	66	0,29	1,9	2,8
750	680	66	41	1,260	59	48	31	0,12	0,9	1,2
		107	38	1,260	80	65	42	0,18	1,2	1,8
		148	34	1,260	107	87	56	0,24	1,6	2,3
		189	31	1,260	127	103	66	0,30	1,9	2,9
		230	27	1,280	154	125	80	0,36	2,3	3,5

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

Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

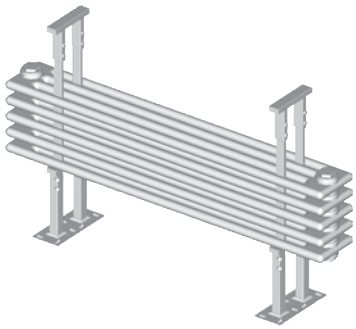
Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

Höhe N mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Blockgröße max. Gliederanz.	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
900	830	66	41	1,260	71	57	37	0,15	1,0	1,5
		107	38	1,260	96	78	50	0,22	1,4	2,2
		148	34	1,270	130	105	68	0,29	1,8	2,7
		189	31	1,270	154	124	80	0,36	2,2	3,4
		230	27	1,290	186	150	96	0,43	2,6	4,1
1000	930	66	41	1,260	80	65	43	0,16	1,1	1,6
		107	38	1,270	107	86	56	0,24	1,5	2,4
		148	34	1,280	145	117	75	0,32	2,0	3,0
		189	31	1,270	171	138	89	0,40	2,4	3,8
		230	27	1,300	208	167	106	0,48	2,9	4,5
1100	1030	66	20	1,270	87	70	45	0,18	1,2	1,7
		107	20	1,270	118	95	61	0,27	1,6	2,6
		148	20	1,290	159	128	82	0,35	2,1	3,3
		189	20	1,270	187	151	97	0,44	2,6	4,2
		230	20	1,320	228	182	115	0,53	3,1	4,9
1200	1130	66	20	1,270	95	77	49	0,19	1,2	1,9
		107	20	1,270	128	104	67	0,29	1,7	2,8
		148	20	1,300	174	140	89	0,39	2,3	3,6
		189	20	1,270	204	165	106	0,48	2,8	4,5
		230	20	1,320	247	198	125	0,57	3,4	5,3
1500	1430	66	20	1,290	118	95	61	0,24	1,5	2,3
		107	20	1,280	161	130	84	0,36	2,1	3,4
		148	20	1,320	217	174	110	0,48	2,8	4,5
		189	17	1,280	256	206	132	0,60	3,4	5,6
		230	13	1,330	310	247	156	0,72	4,1	6,6
1800	1730	66	20	1,310	143	115	73	0,29	1,7	2,7
		107	20	1,290	195	157	101	0,43	2,4	4,1
		148	20	1,340	262	209	132	0,57	3,2	5,4
		189	17	1,280	308	248	159	0,72	4,0	6,6
		230	13	1,330	371	297	187	0,86	4,8	7,8
2000	1930	66	20	1,310	161	130	82	0,32	1,8	3,0
		107	20	1,290	220	177	113	0,48	2,7	4,5
		148	20	1,330	294	235	148	0,64	3,5	5,9
		189	17	1,280	344	277	178	0,79	4,4	7,3
		230	10	1,330	415	331	209	0,95	5,3	8,7
2200	2130	66	13	1,310	180	144	92	0,35	2,0	3,3
		107	13	1,300	244	196	125	0,53	2,9	4,9
		148	13	1,320	324	260	164	0,70	3,9	6,4
		189	10	1,280	382	308	197	0,87	4,8	8,0
		230	9	1,330	457	365	230	1,05	5,8	9,6
2500	2430	66	13	1,300	206	166	106	0,40	2,2	3,7
		107	13	1,300	283	227	145	0,60	3,3	5,4
		148	13	1,310	370	297	188	0,79	4,3	7,2
		189	10	1,290	437	351	225	0,99	5,4	9,1
		230	9	1,330	519	415	261	1,19	6,5	10,9
2800	2730	66	13	1,300	236	189	121	0,45	2,4	4,1
		107	13	1,300	322	258	164	0,67	3,7	6,1
		148	13	1,300	418	335	214	0,89	4,8	7,9
		189	8	1,290	493	396	253	1,11	6,0	10,2
		230	6	1,320	583	467	295	1,33	7,3	12,2
3000	2930	66	13	1,290	253	204	130	0,48	2,5	4,4
		107	13	1,300	349	281	179	0,71	3,9	6,5
		148	13	1,290	450	362	231	0,95	5,1	8,5
		189	8	1,290	532	428	274	1,19	6,3	10,9
		230	6	1,322	628	503	318	1,42	7,8	13,4

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

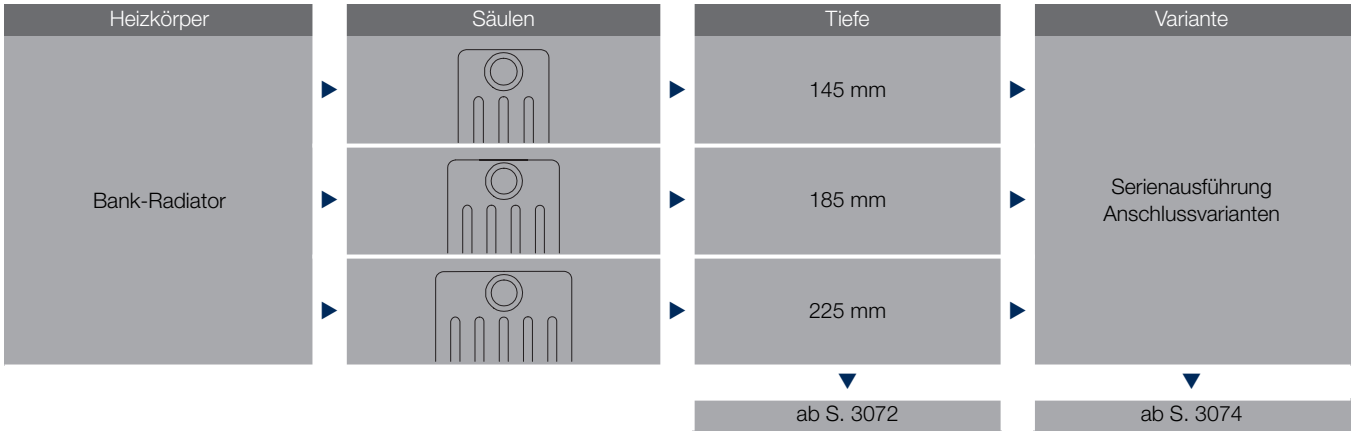
Buderus

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de



Bank-Radiator

Produktübersicht



Produktvorteile

- Top in Qualität und Komfort
- Klassisch und zeitlos im Design
- Hohe Unfallsicherheit (GUV-konform)
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Überzeugt durch praktische Zusatzfunktion, als Sitzplatz oder Ablagefläche
- CE-konform

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

Höhe 180–225 mm, Gliederanzahl 4–5

Höhe H mm	Gliederanzahl	Länge L mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Modellnummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [2] [3] Artikelnummer	Sonderfarbe (CF/SF) [2] [3] €	RG
180	4	1500	145	750	478	4F 4150	84908415	1.476,35	84912415	1.845,44	368
			185	913	582	4F 5150	84908515	1.612,04	84912515	2.015,05	
			225	1087	692	4F 6150	84908615	1.746,89	84912615	2.183,61	
		1800	145	896	571	4F 4180	84908418	1.591,21	84912418	1.989,01	
			185	1082	689	4F 5180	84908518	1.745,65	84912518	2.182,06	
			225	1293	823	4F 6180	84908618	1.903,02	84912618	2.378,78	
		2000	145	996	634	4F 4200	84908420	1.664,60	84912420	2.080,75	
			185	1196	762	4F 5200	84908520	1.834,40	84912520	2.293,—	
			225	1426	908	4F 6200	84908620	2.005,17	84912620	2.506,46	
		2500	145	1240	790	4F 4250	84908425	2.011,24	84912425	2.514,05	
			185	1483	944	4F 5250	84908525	2.222,35	84912525	2.777,94	
			225	1793	1142	4F 6250	84908625	2.442,52	84912625	3.053,15	
		3000	145	1504	958	4F 4300	84908430	2.211,49	84912430	2.764,36	
			185	1772	1129	4F 5300	84908530	2.442,52	84912530	3.053,15	
			225	2151	1370	4F 6300	84908630	2.712,18	84912630	3.390,23	
225	5	1500	145	900	573	5F 4150	84909415	1.618,81	84913415	2.023,51	
			185	1096	698	5F 5150	84909515	1.788,43	84913515	2.235,54	
			225	1295	824	5F 6150	84909615	1.956,88	84913615	2.446,10	
		1800	145	1077	686	5F 4180	84909418	1.762,36	84913418	2.202,95	
			185	1298	826	5F 5180	84909518	1.955,33	84913518	2.444,16	
			225	1539	980	5F 6180	84909618	2.152,02	84913618	2.690,03	
		2000	145	1170	745	5F 4200	84909420	1.854,12	84913420	2.317,65	
			185	1408	896	5F 5200	84909520	2.066,33	84913520	2.582,91	
			225	1697	1081	5F 6200	84909620	2.279,73	84913620	2.849,66	
		2500	145	1488	947	5F 4250	84909425	2.247,86	84913425	2.809,83	
			185	1781	1134	5F 5250	84909525	2.511,69	84913525	3.139,61	
			225	2133	1358	5F 6250	84909625	2.786,82	84913625	3.483,53	
		3000	145	1807	1151	5F 4300	84909430	2.498,17	84913430	3.122,71	
			185	2130	1356	5F 5300	84909530	2.786,82	84913530	3.483,53	
			225	2561	1631	5F 6300	84909630	3.123,99	84913630	3.904,99	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[3] nicht alle Farben möglich

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

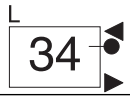
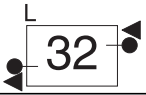
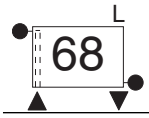
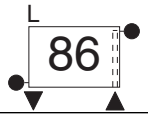
Höhe 270–315 mm, Gliederanzahl 6–7

Höhe H mm	Gliederanzahl	Länge L mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei 70/55/20°C W	Wärmeleistung bei 55/45/20°C W	Modellnummer	Standardfarbe (AF) [1] Artikelnummer	Standardfarbe (AF) [1] €	Sonderfarbe (CF/SF) [2] [3] Artikelnummer	Sonderfarbe (CF/SF) [2] [3] €	RG
270	6	1500	145	1083	690	6F 4150	84910415	1.761,15	84914415	2.201,44	368
			185	1273	811	6F 5150	84910515	1.964,70	84914515	2.455,88	
			225	1510	962	6F 6150	84910615	2.166,92	84914615	2.708,65	
		1800	145	1257	800	6F 4180	84910418	1.933,51	84914418	2.416,89	
			185	1507	960	6F 5180	84910518	2.165,05	84914518	2.706,31	
			225	1795	1143	6F 6180	84910618	2.401,07	84914618	3.001,34	
		2000	145	1395	889	6F 4200	84910420	2.043,47	84914420	2.554,34	
			185	1668	1062	6F 5200	84910520	2.298,25	84914520	2.872,81	
			225	1980	1261	6F 6200	84910620	2.554,32	84914620	3.192,90	
		2500	145	1739	1108	6F 4250	84910425	2.484,33	84914425	3.105,41	
			185	2068	1317	6F 5250	84910525	2.801,04	84914525	3.501,30	
			225	2490	1586	6F 6250	84910625	3.131,22	84914625	3.914,03	
		3000	145	2110	1344	6F 4300	84910430	2.784,78	84914430	3.480,98	
			185	2481	1580	6F 5300	84910530	3.131,22	84914530	3.914,03	
			225	2988	1903	6F 6300	84910630	3.535,85	84914630	4.419,81	
315	7	1500	145	1214	773	7F 4150	84911415	1.903,59	84915415	2.379,49	
			185	1476	940	7F 5150	84911515	2.141,02	84915515	2.676,28	
			225	1736	1105	7F 6150	84911615	2.376,91	84915615	2.971,14	
		1800	145	1451	924	7F 4180	84911418	2.104,52	84915418	2.630,65	
			185	1749	1114	7F 5180	84911518	2.374,73	84915518	2.968,41	
			225	2063	1314	7F 6180	84911618	2.650,01	84915618	3.312,51	
		2000	145	1610	1025	7F 4200	84911420	2.232,93	84915420	2.791,16	
			185	1936	1233	7F 5200	84911520	2.530,11	84915520	3.162,64	
			225	2276	1449	7F 6200	84911620	2.828,95	84915620	3.536,19	
		2500	145	2008	1278	7F 4250	84911425	2.720,95	84915425	3.401,19	
			185	2397	1527	7F 5250	84911525	3.090,31	84915525	3.862,89	
			225	2862	1822	7F 6250	84911625	3.475,63	84915625	4.344,54	
		3000	145	2437	1552	7F 4300	84911430	3.071,33	84915430	3.839,16	
			185	2868	1826	7F 5300	84911530	3.475,63	84915530	4.344,54	
			225	3433	2186	7F 6300	84911630	3.947,61	84915630	4.934,51	

[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[3] nicht alle Farben möglich

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

Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellcode		Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode		Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich								
		84974312	–			84974334	–	
		84974314	–			84974332	–	368
Von unten/von oben								
		84974368	–			84974386	–	

● Trennscheibe 100 % dicht, **L** Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	Feuerverzinkt [1]		84967150	auf Anfrage	365

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Bankkonsole	■ Für Bank-Radiator mit Simsträger ■ In der Höhe verstellbar ■ Profil: 25 x 25 mm ■ Oberfläche: – fertiglackiert, AF, CF, SF – verzinkt, ZN ■ TYP ZB0032 0001		82915200	104,48	369
	Abdeckrosette	■ Montage bei Rohfußboden ■ Aus Kunststoff ■ Weiß ■ Typ ZB00330001 (B166)		82915212	3,31	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Korrekturseite zum Katalog 2022

Bank-Radiator in Serienausführung

- Lieferbar als Radiator mit 4 bis 7 Gliedern in 4 Höhen (180 bis 315 mm) und 5 Längen (1500 bis 3000 mm) für den liegenden Einbau mit Hilfe von Bankkonsolen
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Anschlussvarianten gleichseitig seitlich oder wechselseitig seitlich/von unten
- Auf den jeweiligen Radiator abgestimmtes Befestigungssortiment
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Bank-Radiator in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Radiator für den liegenden Einbau in Bankkonsolen vorgesehen
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1 und zusätzlich mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen werkseitig eingedichtet
- Lieferung ab Werk mit Bankkonsolen (Stützen) zum Einhängen der Heizkörper, jedoch ohne Bankauflage
- Bankkonsolen in gleicher Beschichtung wie der Heizkörper
- Spezielle Anordnung der Anschlüsse gemäß Tabelle „Anschlussvarianten“ ohne Mehrpreis
- Radiatoren mit Anschlussstopfen oder mit stirnseitig eingeschweißten G 1/2-Gewindemuffen für den seitlichen Anschluss versehen
- Anschlüsse nach Anschlussordnung inkl. Blindscheiben ohne Mehrpreis
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 nach DIN 55 900-2

Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)

- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

Bank-Radiator in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Preisaufschlag 25 % auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- 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 genippelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Montage

Die Bank-Radiatoren werden mit Bankkonsolen (-stützen) geliefert: Die Konsolen sind so ausgebildet, dass sie auf Rohboden befestigt werden können. Darüber wird dann der Estrich gegeben. Sie können aber auch direkt auf den Estrich aufgeschraubt werden. Hierfür ist eine passende Abdeckrosette (Zubehör) lieferbar.

Befestigung

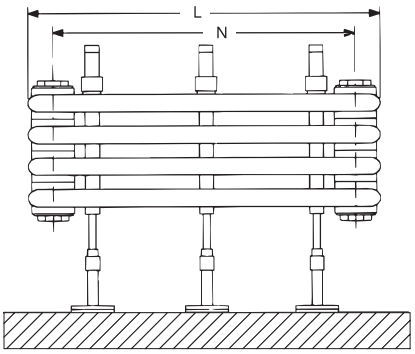
alle Radiatoren	Konsolenanzahl Stück	Länge mm
Private Nutzung	2	bis 1200
	3	bis 2000
	4	bis 3000
Öffentliche Nutzung	2	bis 1200
	4	bis 2000
	6	bis 3000

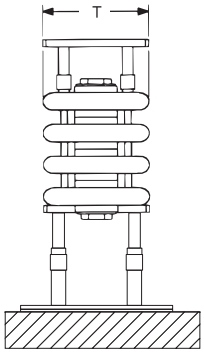
Strahlungsschirm

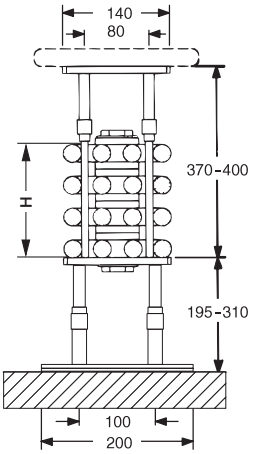
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

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

Bank-Radiator







Höhe H mm	Gliederanzahl	Länge L mm	Nabenabstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrichfläche m²	Wasserinhalt l	Gewicht kg
180	4	1500	1430	145	935	750	478	1,90	10,4	22,8
				185	1139	913	582	2,38	13,0	27,3
				225	1356	1087	692	2,86	15,5	31,8
		1800	1730	145	1117	896	571	2,28	12,3	26,2
				185	1349	1082	689	2,85	15,4	31,5
				225	1612	1293	823	3,42	18,4	36,9
		2000	1930	145	1241	996	634	2,53	13,6	28,4
				185	1492	1196	762	3,16	17,0	34,4
				225	1778	1426	908	3,80	20,3	40,3
		2500	2430	145	1546	1240	790	3,16	16,8	35,8
				185	1849	1483	944	3,95	20,9	43,2
				225	2236	1793	1142	4,74	25,1	50,5
		3000	2930	145	1876	1504	958	3,78	20,0	41,5
				185	2210	1772	1129	4,73	24,9	50,3
				225	2682	2151	1370	5,68	29,9	59,1
225	5	1500	1430	145	1122	900	573	2,38	13,0	27,2
				185	1367	1096	698	2,97	16,2	32,8
				225	1614	1295	826	3,57	19,4	38,5
		1800	1730	145	1342	1077	686	2,85	15,4	31,5
				185	1618	1298	826	3,56	19,2	38,2
				225	1919	1539	980	4,28	23,0	44,9
		2000	1930	145	1459	1170	745	3,16	17,0	34,3
				185	1755	1408	896	3,96	21,2	41,7
				225	2116	1697	1081	4,75	25,4	49,2
		2500	2430	145	1855	1488	947	3,95	21,0	43,1
				185	2221	1781	1134	4,94	26,2	52,3
				225	2660	2133	1358	5,93	31,4	61,5
		3000	2930	145	2253	1807	1151	4,73	24,9	50,2
				185	2656	2130	1356	5,92	31,1	61,2
				225	3193	2561	1631	7,11	37,3	72,2

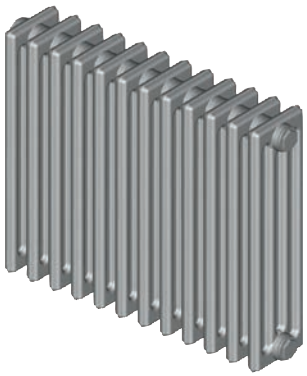
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe H mm	Glieder-anzahl	Länge L mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) 75/65/20 °C W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
270	6	1500	1430	145	1350	1083	690	2,85	15,6	31,6
				185	1587	1273	811	3,57	19,5	38,4
				225	1883	1510	962	4,29	23,3	45,2
		1800	1730	145	1567	1257	800	3,42	18,5	36,8
				185	1879	1507	960	4,28	23,0	44,8
				225	2238	1795	1143	5,14	27,6	52,9
		2000	1930	145	1740	1395	889	3,79	20,4	40,2
				185	2079	1668	1062	4,75	25,4	49,1
				225	2469	1980	1261	5,70	30,5	58,0
		2500	2430	145	2168	1739	1108	4,73	25,2	50,4
				185	2578	2068	1317	5,92	31,4	61,4
				225	3104	2490	1586	7,11	37,6	72,5
		3000	2930	145	2631	2110	1344	5,68	29,9	58,9
				185	3081	2481	1580	7,10	37,4	72,1
				225	3725	2988	1903	8,53	44,8	85,3
315	7	1500	1430	145	1514	1214	773	3,33	18,2	36,1
				185	1840	1476	940	4,16	22,7	44,0
				225	2164	1736	1105	5,00	27,2	51,9
		1800	1730	145	1809	1451	924	3,98	21,6	42,1
				185	2180	1749	1114	4,99	26,9	51,5
				225	2572	2063	1314	5,99	32,2	60,9
		2000	1930	145	2008	1610	1025	4,42	23,8	46,1
				185	2413	1936	1233	5,54	29,7	56,4
				225	2838	2276	1449	6,65	35,5	66,8
		2500	2430	145	2503	2008	1278	5,52	29,4	57,7
				185	2989	2397	1527	6,91	36,6	70,6
				225	3568	2862	1822	8,30	43,9	83,4
		3000	2930	145	3038	2437	1552	6,62	34,9	67,6
				185	3576	2868	1826	8,28	43,6	83,0
				225	4280	3433	2186	9,95	52,2	98,4

Wasser: Druckausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

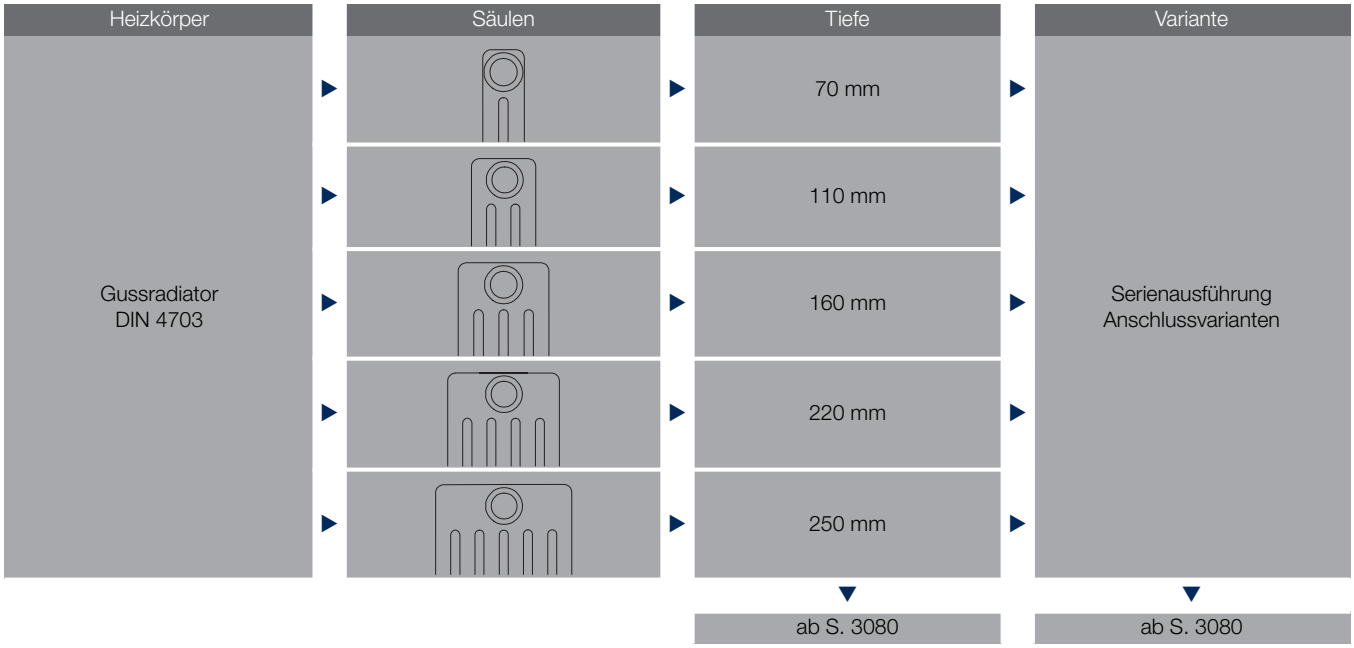
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!

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



Gussradiator DIN 4703

Produktübersicht



Produktvorteile

- Ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm)
- Gusswerkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Werkseitige Dichtigkeitsprüfung jedes Radiators
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände

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

Preise je Glied

Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	grundierte Ausführung Artikelnummer	grundierte Ausführung €/Stück	lackierte Ausführung Artikelnummer	lackierte Ausführung €/Stück	RG
280	200	250	60	38	86001701	42,—	7747102918	67,50	362
430	350	70	34	22	7747222730	27,—	7747222735	47,50	
		160	60	38	86002501	38,—	7747102919	63,—	
		220	78	50	86002601	55,—	7747102920	82,50	
580	500	70	41	26	86003101	34,—	7747102921	59,50	
		110	58	37	86003301	41,—	7747102922	66,50	
		160	77	49	86003501	52,—	7747102923	80,50	
		220	98	62	86003601	62,—	7747102924	100,—	
680	600	160	89	57	86455060	58,50	7747102926	97,—	
980	900	70	71	45	7747222728	54,50	7747222733	73,50	
		160	131	83	7747222727	91,—	7747222732	143,—	
		220	165	105	7747222726	122,50	7747222731	188,—	

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar

Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

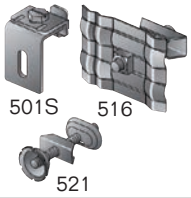
Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung		grundierte Ausführung Artikelnummer	grundierte Ausführung €/Stück	lackierte Ausführung Artikelnummer	lackierte Ausführung €/Stück	RG
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8						364
		links	86073510	5,10	7747102911	11,—	
		rechts	86073500	5,10	7747102913	11,—	
	■ G 1 1/4 x G 1/2						
		links	86073512	5,10	7747102903	11,—	
		rechts	86073502	5,10	7747102905	11,—	
	■ G 1 1/4 x G 3/4						
		links	86073514	5,10	7747102907	11,—	
		rechts	86073504	5,10	7747102909	11,—	
Blindstopfen	■ G 1 1/4						
		links	86073520	4,90	7747102915	9,60	
		rechts	86073522	4,90	7747102917	9,60	
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4		80445014	4,—	80445014	4,—	
Dichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1,5 mm		86159720	2,90	86159720	2,90	

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

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Klemmhalter WE 516	■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren	81396870	3,20	
	Wandkonsole WE-308	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel	82282740	16,20	
	Bohrkonsole RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)			241
		Länge 100 mm	81397138	3,80	
		Länge 130 mm	81397140	4,50	
		Länge 160 mm	81397144	4,80	
		Länge 200 mm	81397148	4,90	
		Länge 240 mm	81397152	6,—	
Fußbodenmontage					
	Standkonsole WE-329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606204	20,20	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 6	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	11,40	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	13,10	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	13,30	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	19,40	

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 3082 ist unbedingt zu beachten. Die abgebildeten Befestigungen sind für Radiatoren bis zu 30 Gliedern geeignet. Für größere Baulängen sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass die Gussradiatoren ausgerichtet werden können

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

Gussradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Abmessungen und Ausführungen nach DIN EN 442/DIN 4703-1, DIN Reg.-Nr. 6R0548
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm).
- Lieferbar in fünf Höhen (280 bis 980 mm) und sechs Tiefen (70 bis 250 mm)
- Gusswerkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Wahlweise mit Wasser, Dampf oder Fernwärme betreibbar, max. Betriebsüberdruck je nach Heizmedium 6 bar oder 2 bar – Prüfdruck 8 bar.

Werkseitige Dichtigkeitsprüfung jedes Radiators

- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig oder reitend. Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 IG bis G 1 IG)
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände
- Gussradiator DIN 4703 in Gliederbauweise
- Einzelglieder über Nippel und Dichtungen zu Radiatorenblöcken zusammengebaut
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert.
- Grundiert im Farbton ähnlich RAL 7000 nach DIN 55 900-1
- Zwischen den einzelnen Gliedern 1,0 mm starke asbestfreie Dichtungen
- Zum Nippeln von Gliederblöcken und für Anschluss- und Blindstopfen asbestfreie beschichtete 1,5 mm starke Dichtungen
- Dichtungen, Anschluss- und Blindstopfen sowie Nippel müssen separat bestellt werden
- Weitere Infos unter www.gussradiatoren.info

Gussradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

- Lieferung von fertig zusammengenippelten, grundierten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder, Höhe 980 mm bis max. 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen der bauseitigen Montage lose beigelegt
- Separate Artikelnummer und Preis beachten

Kommissionsware Standardfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen lose beigefügt
- Lieferung von fertig zusammmengenippelten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder. Höhe 980 mm bis max. 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung der lackierten Radiatoren in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen in RAL 9010 lackiert, lose beigelegt zur bauseitigen Montage
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich, mit Kantenschutz und Schutz der Sichtfläche versehen
- Lieferzeit 6-8 Wochen

Planungshinweise

Allgemeines

Zur fachgerechten Handhabung der Gussradiatoren wurde das Dokument „Allgemeine Hinweise“ für Einsatz, Lieferung, Transport, Lagerung, Montage und Anstrich erarbeitet. Diese Hinweise sind bei Planung und Installation unbedingt zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/- 1,5 % zulässig sind. Daher die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

Montage

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Die Blind- und Anschlussstopfen werden je nach Bedarf mit Rechts- oder Linksgewinde mitgeliefert. Der Vorlaufanschlussstopfen sollte grundsätzlich Rechtsgewinde haben.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig. Beiliegende Montageanleitung ist zu beachten.

Befestigung

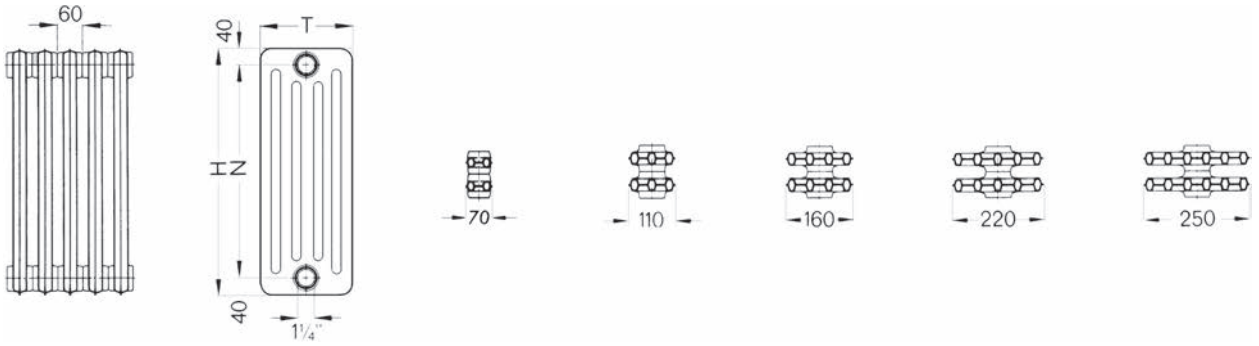
Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

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

Höhe	Tiefe	Maximal zulässige Gliederanzahl	
		2 Konsolen	3 Konsolen
mm	mm	1 Halter	2 Halter
280	250	20	21–30
430	70	20	21–30
	160	20	21–30
	220	15	16–30
580	70	20	21–30
	110	20	21–30
	160	15	16–30
	220	15	16–30
680	160	15	16–30
980	70	15	16–30
	160	15	16–30
	220	10	11–25

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

Gussradiator DIN 4703



Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) [1] 75/65/20 °C W	 70/55/20 °C W	 55/45/20 °C W	 Dampf [2] W	Anstrich-fläche m²	Wasser-inhalt l	Gewicht kg
280	200	250	75	60	38	131	0,185	0,99	4,90
430	350	70	43	34	22	75	0,090	0,42	2,70
		160	75	60	38	131	0,185	0,84	4,72
		220	97	78	50	170	0,255	1,11	5,91
580	500	70	52	41	26	91	0,120	0,50	3,10
		110	72	58	37	126	0,180	0,78	4,46
		160	96	77	49	168	0,255	1,02	5,62
		220	122	98	62	214	0,345	1,30	7,50
680	600	160	111	89	57	194	0,313	1,13	6,86
980	900	70	88	71	45	153	0,205	0,72	5,50
		160	163	131	83	284	0,440	1,52	9,90
		220	205	165	105	358	0,580	1,87	14,00

[1] Normwärmeleistung nach DIN EN 442
[2] Sattdampf bei tm = 100 °C und Raumtemperatur 20 °C

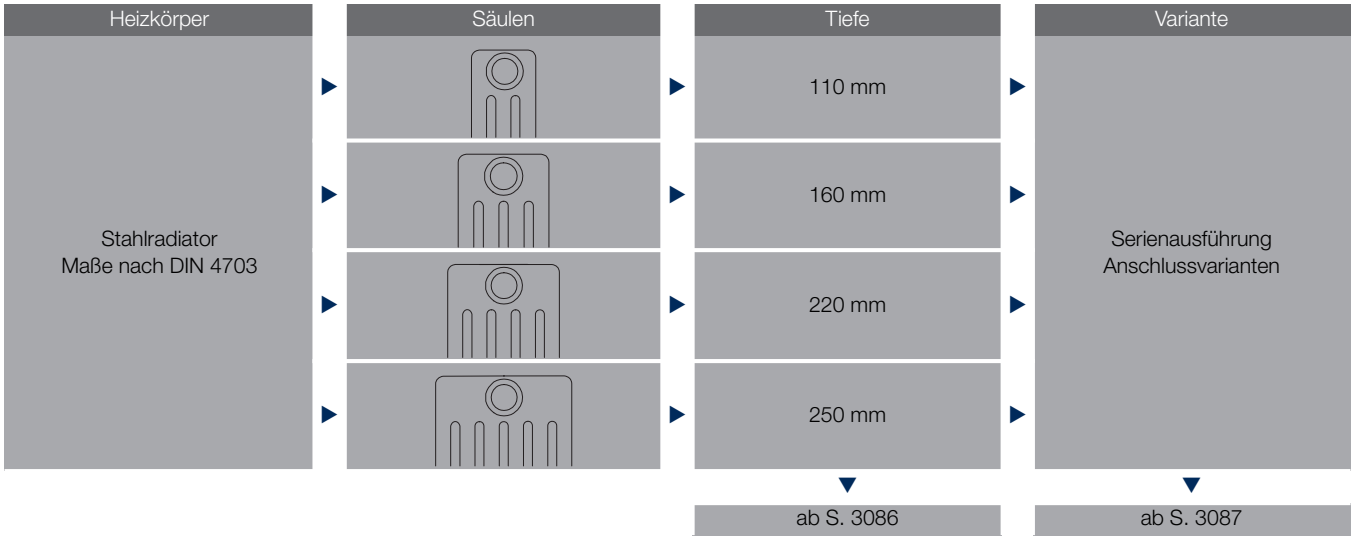
Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 6 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Hochdruck-Ausführung bis max. 133 °C Heizmitteltemperatur und 2 bar Betriebsüberdruck

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

Stahlradiator DIN 4703

Produktübersicht



Produktvorteile

- Ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Rohrleitungsabstände

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

Preise je Glied

Höhe	Nabenabstand	Tiefe	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	grundierte Ausführung Artikelnummer [1]	€ [2]	lackierte Ausführung Artikelnummer [1] [3]	€ [2]	RG
mm	mm	mm	W	W					
300	200	250	49	31	860097..	24,50	77471030..	35,50	
450	350	160	47	30	860105..	22,10	77471031..	33,50	
		220	61	39	860106..	28,00	77471032..	41,—	
600	500	110	44	28	860113..	19,10	77471033..	29,50	
		160	59	38	860115..	24,70	77471034..	38,50	198
		220	77	49	860116..	34,—	77471035..	52,50	
1000	900	110	69	44	860123..	32,50	77471036..	49,—	
		160	92	58	860125..	42,—	77471037..	65,—	
		220	120	76	860126..	53,50	77471038..	85,—	

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar

Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

Einzelglieder lackierte Ausführung

Höhe	Nabenabstand	Tiefe	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Artikelnummer	€ [2]	RG
mm	mm	mm	W	W			
300	200	250	49	31	7747102929	35,50	
450	350	160	47	30	7747102930	33,50	
		220	61	39	7747102931	41,—	
600	500	110	44	28	7747102932	29,50	
		160	59	38	7747102933	38,50	198
		220	77	49	7747102934	52,50	
1000	900	110	69	44	7747102935	49,—	
		160	92	58	7747102936	65,—	
		220	120	76	7747102937	85,—	

[1] Artikelnummer setzt sich zusammen aus Grundartikelnummer und Variantennummer der gewünschten Gliederzahl (z. B. 03, 12, 18) als letzte zwei Stellen bis Radiatoren von max. 40 Gliedern

[2] Preis pro Glied

[3] Bei den lackierten Ausführungen gilt für Einzelglieder eine separate Artikelnummer (Tabelle: Einzelglieder lackierte Ausführung)

Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

Folgende Blockgrößen kommen bei den einzelnen Heizkörperabmessungen zur Auslieferung

Artikelnummer		Anzahl der zu Blöcken zusammengeschweißten Glieder pro Typ																	
grundierte Ausführung	lackierte Ausführung																		
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.

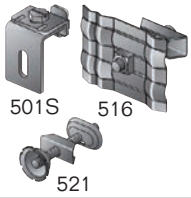
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung		grundierte Ausführung Artikelnummer	€/Stück	lackierte Ausführung Artikelnummer	€/Stück	RG
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8						364
		links	86073510	5,10	7747102911	11,—	
		rechts	86073500	5,10	7747102913	11,—	
	■ G 1 1/4 x G 1/2						
		links	86073512	5,10	7747102903	11,—	
		rechts	86073502	5,10	7747102905	11,—	
	■ G 1 1/4 x G 3/4						
		links	86073514	5,10	7747102907	11,—	
		rechts	86073504	5,10	7747102909	11,—	
Blindstopfen	■ G 1 1/4						
		links	86073520	4,90	7747102915	9,60	
		rechts	86073522	4,90	7747102917	9,60	
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4		80445014	4,—	80445014	4,—	
Asbestfreie Flachdichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1 mm		86159730	1,50	7738331242	1,50	

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

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Wandmontage						
	Klemmhalter WE 516	■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren		81396870	3,20	
	Wandkonsole WE-308	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel		82282740	16,20	
	Bohrkonsole RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)	Länge 100 mm	81397138	3,80	241
			Länge 130 mm	81397140	4,50	
			Länge 160 mm	81397144	4,80	
			Länge 200 mm	81397148	4,90	
			Länge 240 mm	81397152	6,—	
Fußbodenmontage						
	Standkonsole WE-329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**		81606204	20,20	
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 6	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm		81606064	11,40	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm		81606076	13,10	
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm		81606088	13,30	
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm		81606104	19,40	

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 3089 ist unbedingt zu beachten. Die abgebildeten Befestigungen sind für Radiatoren bis zu 30 Gliedern geeignet. Für größere Baulängen sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass die Stahlradiatoren ausgerichtet werden können.

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

Stahlradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Lieferbar in 4 Höhen (300 bis 1000 mm) und 4 Tiefen (110 bis 250 mm)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Rohrleitungsabstände
- Auf die Heizkörper abgestimmtes Befestigungssortiment
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 bis G 1)
- Stahlradiator DIN 4703 in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder aus zwei gezogenen Halbschalen von 1,25 mm Blechdicke zusammengeschweißt
- Abmessung und Ausführung nach DIN 4703 1
- Druckstufe PN 6
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert
- Lieferung von komplett zusammengeschweißten Radiatorenblocks nach Wahl des Herstellers bis zu den max. Gliederzahlen. Höhen 300–600 mm bis zu 20 Glieder, Höhe 1000 mm: 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Asbestfreie 1 mm starke Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken
- Anschlussstopfen, Nippel sowie Dichtungen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör bitte separat bestellen

Stahlradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Standardfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Druckstufe PN 6
- Lieferung von komplett zusammengenippelten Radiatorenblöcken nach Wahl des Herstellers bis zu max. 20 Gliedern bei Höhen von 300–600 mm, 15 Glieder bei Höhe 1000 mm
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung der lackierten Radiatoren in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen lose beigefügt
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit einem Kantenschutz aus Karton versehen
- Preis auf Anfrage

Planungshinweise

Allgemeines

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig.

Bei Radiatoren mit einseitigen Anschlüssen haben die Blindstopfen Links- und die Anschlussstopfen Rechtsgewinde.

Beiliegende Montageanweisung ist zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/- 1,5 % zulässig sind. Daher die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

Befestigung

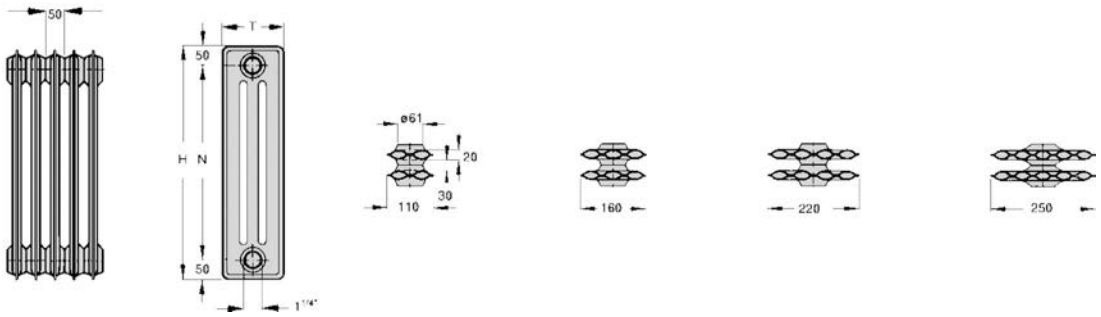
Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

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

Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gliederzahl	Konsolenanzahl
110 160	600–1000 450–1000	-20	2
		21-40	3
		41-60	4
220	450	-20	2
		21-40	3
		41-60	4
	600–1000	-15	2
		16-30	3
		31-45	4
250	300	-20	2
		21-40	3
		41-60	4

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

Stahlradiator DIN 4703



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

[1] Normwärmeleistung nach DIN EN 442

Wasser: Normal-Ausführung PN 6 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

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

Logatrend Therm Direct/Curve

Logatrend Therm Curve

Logatrend Therm Direct Q

Logatrend Therm Direct E

Arbonia Duolino

Kapitel 4 Badheizkörper / Handtuchwärmer

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. 4003 S. 4004 S. 4008 S. 4010 S. 4013

Direct Q

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

S. 4015 S. 4016 S. 4018 S. 4020 S. 4021

Direct E

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

S. 4023 S. 4024 S. 4025 S. 4026 S. 4027

Klassik-Designmodelle

Arbonia Duolino

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

S. 4029 S. 4030 S. 4031 S. 4032 S. 4033

4

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/

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

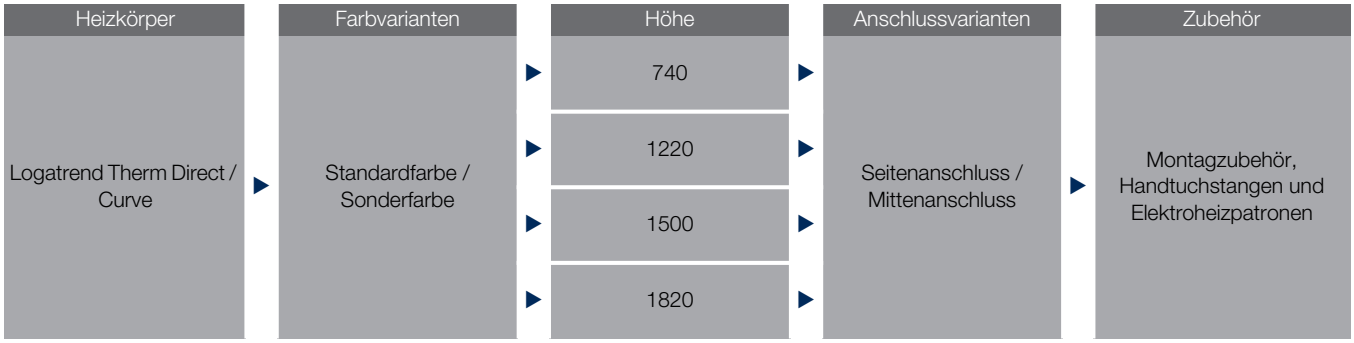
https://buderus.de/de/technische-dokumentation

Logatrend Therm Direct

Logatrend Therm Curve

4

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

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

Logatrend Therm Direct, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	Seitenanschluss €	Mittenanschluss Artikelnummer	Mittenanschluss €	RG
740	450	7738322067	211,50	7738322045	269,80	HK02
	500	7738322068	217,20	7738322046	259,30	
	550	7738322069	223,10	7738322047	279,20	
	600	7738322070	231,30	7738322048	273,30	
	750	7738322071	253,40	7738322049	306,—	
	950	7738322072	273,30	7738322050	327,10	
1220	450	7738322073	241,80	7738322051	288,50	
	500	7738322074	230,10	7738322052	288,50	
	550	7738322075	246,40	7738322053	315,40	
	600	7738322076	242,90	7738322054	306,—	
	750	7738322077	285,—	7738322055	354,—	
1500	450	7738322078	299,—	7738322056	341,10	
	500	7738322079	299,—	7738322057	342,20	
	550	7738322080	315,40	7738322058	371,50	
	600	7738322081	306,—	7738322059	359,70	
	750	7738322082	357,50	7738322060	417,10	
1820	450	7738322083	334,10	7738322061	373,80	
	500	7738322084	322,40	7738322062	373,80	
	550	7738322085	335,20	7738322063	386,70	
	600	7738322086	336,40	7738322064	393,70	
	750	7738322087	372,60	7738322065	425,20	
	950	7738322088	435,70	7738322066	476,60	

Logatrend Therm Direct, Sonderfarbe[1)]

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	Seitenanschluss €	Mittenanschluss Artikelnummer	Mittenanschluss €	RG
740	450	7738321071	283,90	7738321049	365,60	HK02
	500	7738321072	293,20	7738321050	350,50	
	550	7738321073	301,40	7738321051	376,10	
	600	7738321074	310,80	7738321052	371,50	
	750	7738321075	342,20	7738321053	413,60	
	950	7738321076	371,50	7738321054	440,40	
1220	450	7738321077	336,60	7738321055	392,50	
	500	7738321078	308,40	7738321056	392,50	
	550	7738321079	334,10	7738321057	422,80	
	600	7738321080	327,10	7738321058	413,60	
	750	7738321081	386,70	7738321059	475,40	
1500	450	7738321082	401,80	7738321060	457,90	
	500	7738321083	401,80	7738321061	461,40	
	550	7738321084	422,80	7738321062	501,10	
	600	7738321085	413,60	7738321063	485,90	
	750	7738321086	484,80	7738321064	564,20	
1820	450	7738321087	452,—	7738321065	505,80	
	500	7738321088	434,50	7738321066	505,80	
	550	7738321089	454,40	7738321067	519,90	
	600	7738321090	455,50	7738321068	528,—	
	750	7738321091	502,30	7738321069	571,20	
	950	7738321092	589,90	7738321070	646,—	

[1)] Farbskala siehe Seite 4007

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

Logatrend Therm Curve, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	€	Mittenanschluss Artikelnummer	€	RG
740	445	7738322111	246,40	7738322089	315,40	HK02
	495	7738322112	251,20	7738322090	320,—	
	545	7738322113	258,20	7738322091	322,40	
	595	7738322114	264,—	7738322092	320,—	
	745	7738322115	280,30	7738322093	359,90	
	945	7738322116	299,—	7738322094	364,50	
1220	445	7738322117	268,70	7738322095	315,40	
	495	7738322118	268,70	7738322096	316,50	
	545	7738322119	279,20	7738322097	330,60	
	595	7738322120	269,80	7738322098	315,40	
	745	7738322121	304,90	7738322099	361,—	
1500	445	7738322122	336,40	7738322100	392,50	
	495	7738322123	341,10	7738322101	391,30	
	545	7738322124	344,60	7738322102	410,10	
	595	7738322125	344,60	7738322103	377,30	
	745	7738322126	392,50	7738322104	434,50	
1820	445	7738322127	361,—	7738322105	401,80	
	495	7738322128	361,—	7738322106	394,80	
	545	7738322129	377,30	7738322107	432,20	
	595	7738322130	369,10	7738322108	400,70	
	745	7738322131	403,—	7738322109	432,20	
	945	7738322132	449,80	7738322110	490,60	

Logatrend Therm Curve, Sonderfarbe[1)]

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	€	Mittenanschluss Artikelnummer	€	RG
740	445	7738321115	334,10	7738321093	422,80	HK02
	495	7738321116	341,10	7738321094	431,—	
	545	7738321117	359,90	7738321095	434,50	
	595	7738321118	356,20	7738321096	431,—	
	745	7738321119	377,30	7738321097	471,90	
	945	7738321120	401,80	7738321098	493,—	
1220	445	7738321121	364,50	7738321099	422,80	
	495	7738321122	364,50	7738321100	426,30	
	545	7738321123	376,10	7738321101	449,80	
	595	7738321124	365,60	7738321102	422,80	
	745	7738321125	410,10	7738321103	488,30	
1500	445	7738321126	455,50	7738321104	526,80	
	495	7738321127	457,90	7738321105	524,50	
	545	7738321128	464,90	7738321106	551,30	
	595	7738321129	464,90	7738321107	514,—	
	745	7738321130	526,80	7738321108	586,40	
1820	445	7738321131	488,30	7738321109	544,30	
	495	7738321132	488,30	7738321110	531,50	
	545	7738321133	514,—	7738321111	584,10	
	595	7738321134	498,80	7738321112	540,80	
	745	7738321135	546,70	7738321113	584,10	
	945	7738321136	605,10	7738321114	656,50	

[1)] Farbskala siehe Seite 4007

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

Logatrend Therm Direct/Curve, Standardfarbe, Mittenanschluss + Universalarmatur-Set

Logatrend Therm Direct Set

Logatrend Therm Curve Set

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Logatrend Therm Direct Set				
1220	500	7738336597	415,80	HK02
	600	7738336598	431,—	
1500	500	7738336599	467,30	
	600	7738336600	490,60	
1820	500	7738336601	501,10	
	600	7738336602	521,—	
Logatrend Therm Curve Set				
1820	595	7738336606	529,10	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.

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

Farbskala

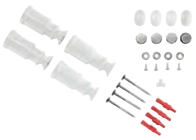
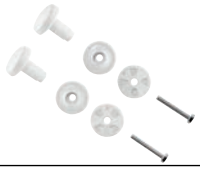
RAL 1004
RAL 1007
RAL 1013
RAL 1015
RAL 1021
RAL 2002
RAL 2003
RAL 3000
RAL 3003
RAL 3015
RAL 3020
RAL 5002
RAL 5003
RAL 5008
RAL 5012
RAL 5015
RAL 5018
RAL 5022
RAL 6002
RAL 6011
RAL 6019
RAL 6027
RAL 7001
RAL 7016
RAL 7035
RAL 8011
RAL 8017
RAL 9001
RAL 9002
RAL 9005
RAL 9006
RAL 9010
RAL 9016
Amethyst
Anthracite
Azzurrite
Quartz
Tabak
White
Ägäis
Bahama
Manhattan
Pergamon

Sanitärfarben

Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben. Weitere Informationen finden sie unter www.buderus.de

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen	weiß	7738334754	26,90	
			chrom	7738334755	50,20	
	Montageset für Raumteiler MSR	■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm		7738334756	190,40	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016	für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	129,70	
			für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334728	132,—	
			für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	134,30	
			für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	136,70	
			für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	141,40	
		■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 445 = 300 mm		7738334732	129,70	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016	für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334733	132,—	
			für Baulänge 595 = 450 mm	7738334734	134,30	
			für Baulänge 745 = 550 mm	7738334735	136,70	
			für Baulänge 945 = 750 mm	7738334736	141,40	
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016	für Baulänge 450-500 = 370 mm	7747204535	77,10	
			für Baulänge 550-600 = 470 mm	7747204536	78,30	HK02
			für Baulänge 750 = 600 mm	7747204537	79,40	
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016		7738334737	56,10	
	T-Stück	■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2		7738334738	33,90	
	Elektroheizpatrone mit Stecker [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334739	197,40	
			500 W	7738334740	205,60	
			600 W	7738334741	205,60	
			750 W	7738334742	211,50	
			1000 W	7738334743	220,80	
	Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334749	217,20	
			500 W	7738334750	223,10	
			600 W	7738334751	223,10	
			750 W	7738334752	230,10	
			1000 W	7738334753	240,70	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Elektroheizpatrone mit einstellbaren Regler [1]	■ Mit Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334744	510,50	HK02
			500 W	7738334745	517,50	
			600 W	7738334746	517,50	
			750 W	7738334747	525,60	
			1000 W	7738334748	535,—	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung	Farbe Weiß	7738336592	128,—	543
			Farbe Chrom	7738336593	155,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss		7747403854	138,—	723
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss		7747403855	138,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom		7747403857	149,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom		7747403821	149,—	
	Heimeier Multilux4-Set	■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß		7738320138	115,—	14AI

[1] nicht in Verbindung mit rein elektrischem Badheizkörper Logatrend Therm Direct/Curve-E

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 6

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

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

Logatrend Therm Direct/Curve in Serienausführung

- Lieferbar in 6 Breiten (450 bis 950 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Von der Zentralheizung unabhängiger Betrieb mit Elektro-Heizpatrone als Zusatzheizung
- Werkseitig druckgeprüft mit 13 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 10 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Logatrend Therm dirct/curve auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- Badheizkörper Logatrend Therm direct und curve als Schweißkonstruktion
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 20 mm mit senkrechten D-Profilen (30 x 40 mm) verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Lieferung mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung im Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf
- Anschluss der Elektro-Heizpatronen mit Schalter und Elektroheizpatrone mit Thermostat als Zusatzheizung über separates T-Stück möglich
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper in Schrumpffolie mit Kantenschutz verpackt
- **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 4023
- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung
- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt
- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- Heizpatrone mit An-/Ausschalter werkseitig links und Heizpatrone mit Raumtemperaturregler werkseitig rechts montiert. Änderungswunsch bei Bestellung angeben
- Ausführung der Elektro-Heizpatrone nach Wahl (An-/Ausschalter oder Raumtemperaturregler)
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (▶ Technische Daten)
- Montage analog Serienausführung, jedoch ohne Anschluss an Heizungsanlage
- Separate Artikelnummern für den mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllten Badheizkörper beachten.

Raumteiler

- Badheizkörper für frei stehende Aufstellung
- Befestigung über Fußkonsole und Wandkonsolenset in Farbe RAL 9016
- Fußkonsole für Bodenabstand in einem Verstellbereich von130 bis 150 mm lieferbar
- Wandkonsolenset für Wandabstand von 50 bis 60 mm erhältlich
- Separate Artikelnummern der Konsolen und Preise beachten

Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben
- Prospekt mit gesamtem Sonderfarbenangebot über unsere Niederlassungen erhältlich
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- 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-Heizpatronen 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.

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

Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Serienausführung nur in Verbindung mit 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

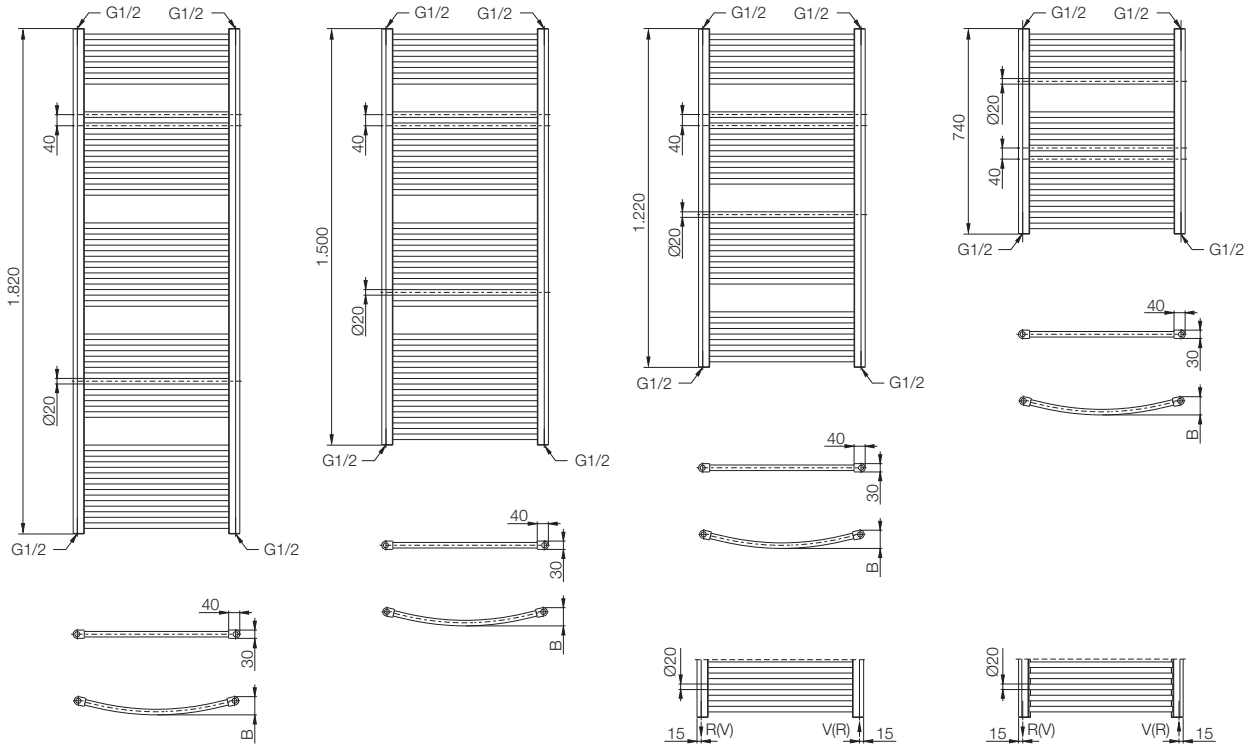
Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

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.

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

Logatrend Therm Direct/Curve

Wandmontage



Direct:

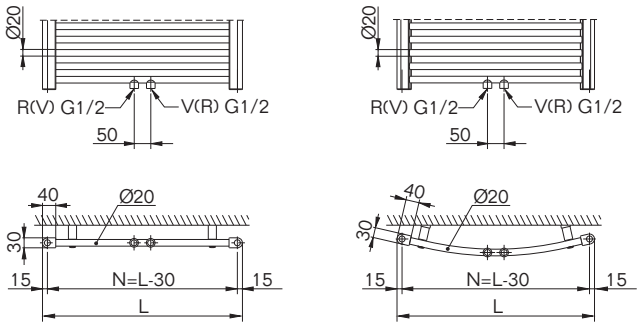
L = 450,500,550,600,750,950 mm

Curve:

L = 445,495,545,595,745,945 mm

B = 54,55,59,61,65,74 mm

50 mm Mittenanschluss



Direct:

L = 450,500,550,600,750,950 mm

Curve:

L = 445,495,545,595,745,945 mm

B = 54,55,59,61,65,74 mm

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

Wärmeleistungen [1] Logatrend Therm Direct

Höhe H mm	Breite B mm	Naben-abstand N mm	Tiefe mm	Expo-nent n	Wärme-leistung bei 75/65/ 20 °C W [1]	70/55/ 20 °C W [1]	75/65/ 24 °C W [1]	55/45/ 20 °C W [1]	55/45/ 24 °C W [1]	Heiz-patrone W	Anstrich-fläche 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	Expo-nent n	Wärme-leistung bei 75/65/ 20 °C W [1]	70/55/ 20 °C W [1]	75/65/ 24 °C W [1]	55/45/ 20 °C W [1]	55/45/ 24 °C W [1]	Heiz-patrone W	Anstrich-fläche 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

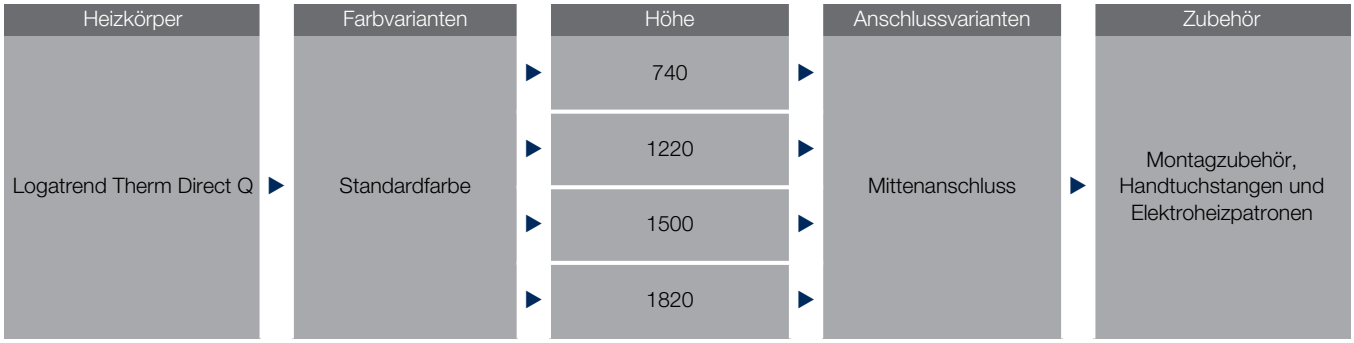
[1] Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.
Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.

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

Logatrend Therm Direct Q

4

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

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

Logatrend Therm Direct Q, Mittenanschluss, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mittenanschluss				
740	450	7738331923	392,50	HK02
	500	7738331924	373,80	
	600	7738331925	399,50	
1220	450	7738331926	419,30	
	500	7738331927	419,30	
	600	7738331928	442,70	
1500	450	7738331929	496,50	
	500	7738331930	497,60	
	600	7738331931	523,30	
	750	7738331932	602,80	
1820	450	7738331933	544,30	
	500	7738331934	544,30	
	600	7738331935	570,10	
	750	7738331936	616,80	

Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Farbskala siehe Seite 4017

Wärmeleistungen Logatrend Therm Direct Q

Höhe mm	Breite mm	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W	Wärmeleistung bei 70/55/24 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W	Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W
740	450	359	293	259	193	162
	500	397	324	287	214	179
	600	471	385	341	254	214
1220	450	588	479	424	315	264
	500	639	521	461	343	287
	600	741	604	534	397	333
1500	450	702	563	494	359	297
	500	761	617	544	401	335
	600	879	713	629	464	388
	750	1056	857	757	559	467
1820	450	868	703	620	457	382
	500	939	760	671	494	412
	600	1081	874	771	567	472
	750	1294	1045	920	675	561

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

Farbskala

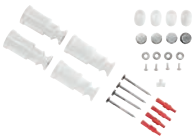
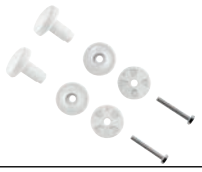
RAL 1004
RAL 1007
RAL 1013
RAL 1015
RAL 1021
RAL 2002
RAL 2003
RAL 3000
RAL 3003
RAL 3015
RAL 3020
RAL 5002
RAL 5003
RAL 5008
RAL 5012
RAL 5015
RAL 5018
RAL 5022
RAL 6002
RAL 6011
RAL 6019
RAL 6027
RAL 7001
RAL 7016
RAL 7035
RAL 8011
RAL 8017
RAL 9001
RAL 9002
RAL 9005
RAL 9006
RAL 9010
RAL 9016
Amethyst
Anthracite
Azzurrite
Quartz
Tabak
White
Ägäis
Bahama
Manhattan
Pergamon

Sanitärfarben

Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben. Weitere Informationen finden sie unter www.buderus.de

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen	weiß	7738334754	26,90	
			chrom	7738334755	50,20	
	Montageset für Raumteiler MSR	■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm		7738334756	190,40	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016	für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	129,70	
			für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334728	132,—	
			für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	134,30	
			für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	136,70	
			für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	141,40	
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016	für Baulänge 450-500 = 370 mm	7747204535	77,10	
			für Baulänge 550-600 = 470 mm	7747204536	78,30	
			für Baulänge 750 = 600 mm	7747204537	79,40	
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016		7738334737	56,10	
	T-Stück	■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2		7738334738	33,90	HK02
	Elektroheizpatrone mit Stecker [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334739	197,40	
			500 W	7738334740	205,60	
			600 W	7738334741	205,60	
			750 W	7738334742	211,50	
			1000 W	7738334743	220,80	
	Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334749	217,20	
			500 W	7738334750	223,10	
			600 W	7738334751	223,10	
			750 W	7738334752	230,10	
			1000 W	7738334753	240,70	
	Elektroheizpatrone mit einstellbaren Regler [1]	■ Mit Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334744	510,50	
			500 W	7738334745	517,50	
			600 W	7738334746	517,50	
			750 W	7738334747	525,60	
			1000 W	7738334748	535,—	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung	Farbe Weiß	7738336592	128,—	543
			Farbe Chrom	7738336593	155,—	

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

Weiteres Zubehör ▶ siehe Buderus Katalog 2019, Teil 5, Kapitel 6

Weiterführende Unterlagen zum Logafix-Produkt finden Sie hier:

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

Logatrend Therm Direct Q in Serienausführung

- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 750 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 22 mm mit senkrechten Rundprofilen mit Ø 35 mm verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr. Anschlussmaß 50 mm
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt
- **Befestigungen nach VDI 6036 AK 1-3**

Logatrend Therm Direct Q in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben
- Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Übersicht der möglichen Farben, siehe Farbskala auf Seite 4017
- 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.

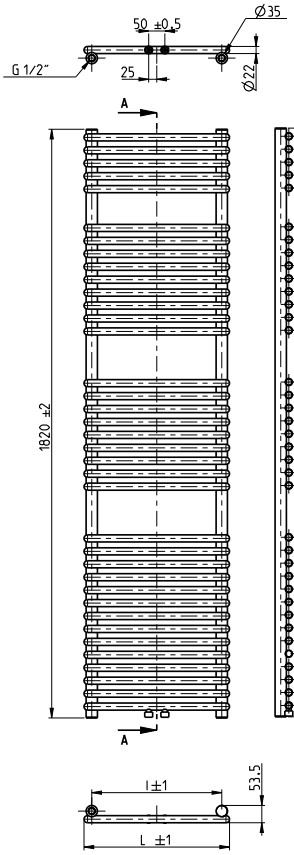
Betriebssicherheit

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.

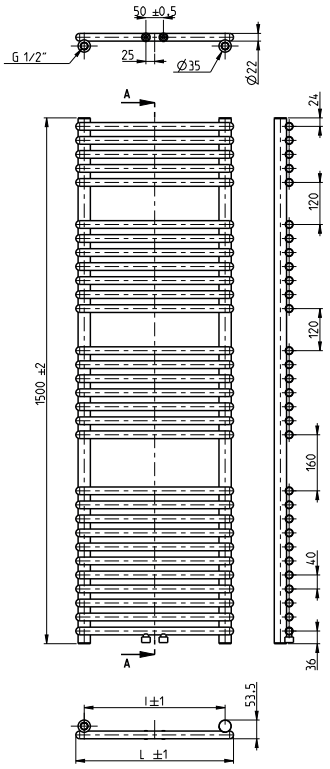
Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

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

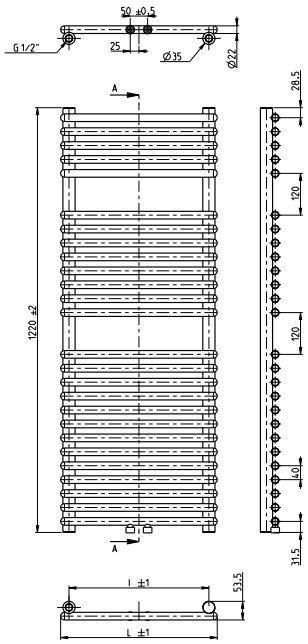
Abmessungen und Technische Daten



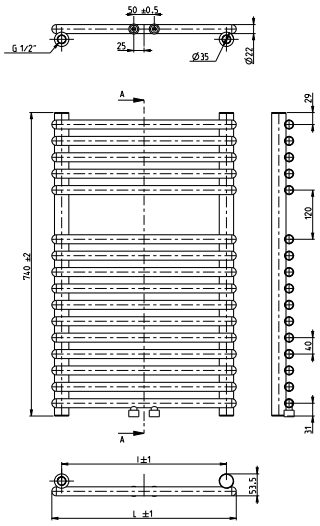
L = 450, 500, 600, 750
l = L-48



L = 450, 500, 600, 750
l = L-48

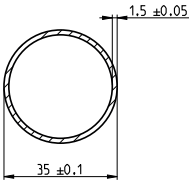


L = 450, 500, 600
l = L-48

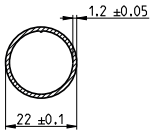


L = 450, 500, 600
l = L-48

Senkrechte Rundprofile



Waagerechte Rundrohre



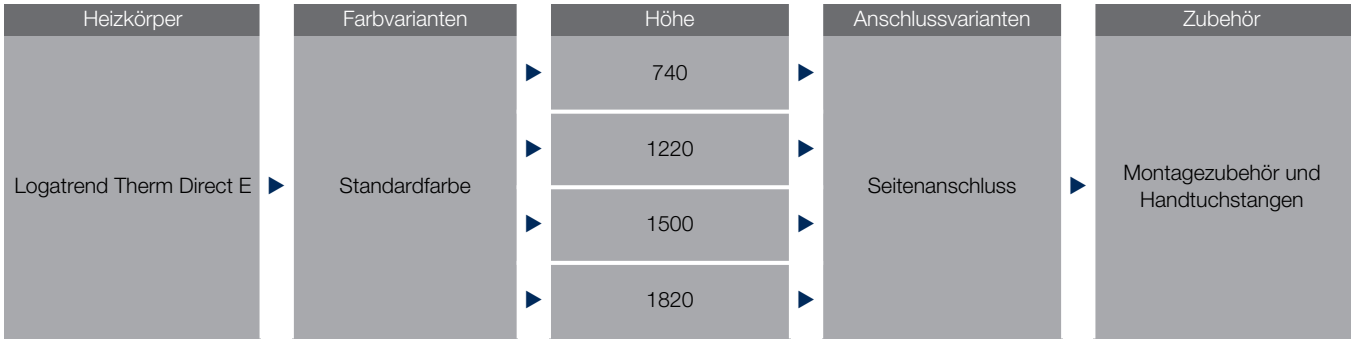
Höhe H mm	Breite B mm	Naben-abstand N mm	Tiefe mm	Koeffi-zient	Expo-nent n	Wärme-leistung bei 75/ 65/20 °C W	Wärme-leistung bei 70/ 55/20 °C W	Wärme-leistung bei 75/ 65/24 °C W	Wärme-leistung bei 55/ 45/20 °C W	Wärme-leistung bei 55/ 45/24 °C W	Empf. Elektro-heiz-patrone W	Anstrich -fläche m^2	Wasser-inhalt l	Gew. 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
	750	50	54	8,5503	1,2311	1056	857	757	559	467	900	1,686	8,05	17,65
1820	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
	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

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

Logatrend Therm Direct E

4

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

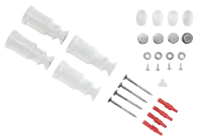
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logatrend Therm Direct E, Standardfarbe (rein elektrische Ausführung)

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mit Raumtemperaturregler (ErP-konform)				
740	450	7738331909	832,90	HK02
	500	7738331910	834,—	
	600	7738331911	853,90	
1220	450	7738331912	855,10	
	500	7738331913	799,—	
	600	7738331914	811,90	
1500	450	7738331915	913,40	
	500	7738331916	891,30	
	600	7738331917	886,60	
	750	7738331918	978,90	
1820	450	7738331919	950,90	
	500	7738331920	892,50	
	600	7738331921	915,80	
	750	7738331922	961,40	

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen			
		weiß	7738334754	26,90	
		chrom	7738334755	50,20	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	129,70	
		für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334728	132,—	
		für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	134,30	
		für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	136,70	
		für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	141,40	
		■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 445 = 300 mm	7738334732	129,70	
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016			HK02
		für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334733	132,—	
		für Baulänge 595 = 450 mm	7738334734	134,30	
		für Baulänge 745 = 550 mm	7738334735	136,70	
		für Baulänge 945 = 750 mm	7738334736	141,40	
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450-500 = 370 mm	7747204535	77,10	
		für Baulänge 550-600 = 470 mm	7747204536	78,30	
		für Baulänge 750 = 600 mm	7747204537	79,40	
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016	7738334737	56,10	

Weiteres Zubehör ▶ siehe Buderus Katalog 2019, Teil 5, Kapitel 6

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

Logatrend Therm Direct E (rein elektrische Ausführung)

Rein elektrische Ausführung

- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung
- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt
- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- Heizpatrone mit Raumtemperaturregler werkseitig rechts montiert.
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (Technische Daten)
- Montage analog Serienausführung, jedoch ohne Anschluss an Heizungsanlage
- Separate Artikelnummern für den mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllten Badheizkörper beachten.
- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 950 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Logatrend Therm Direct E auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 20 mm mit senkrechten D-Profilen (30 x 40 mm) verschweißt
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt
- **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.

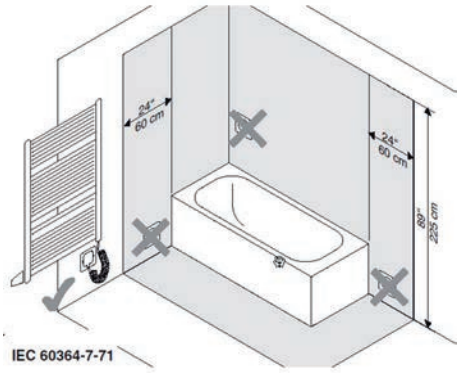
Bei der Montage ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

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

Montage Raumteiler

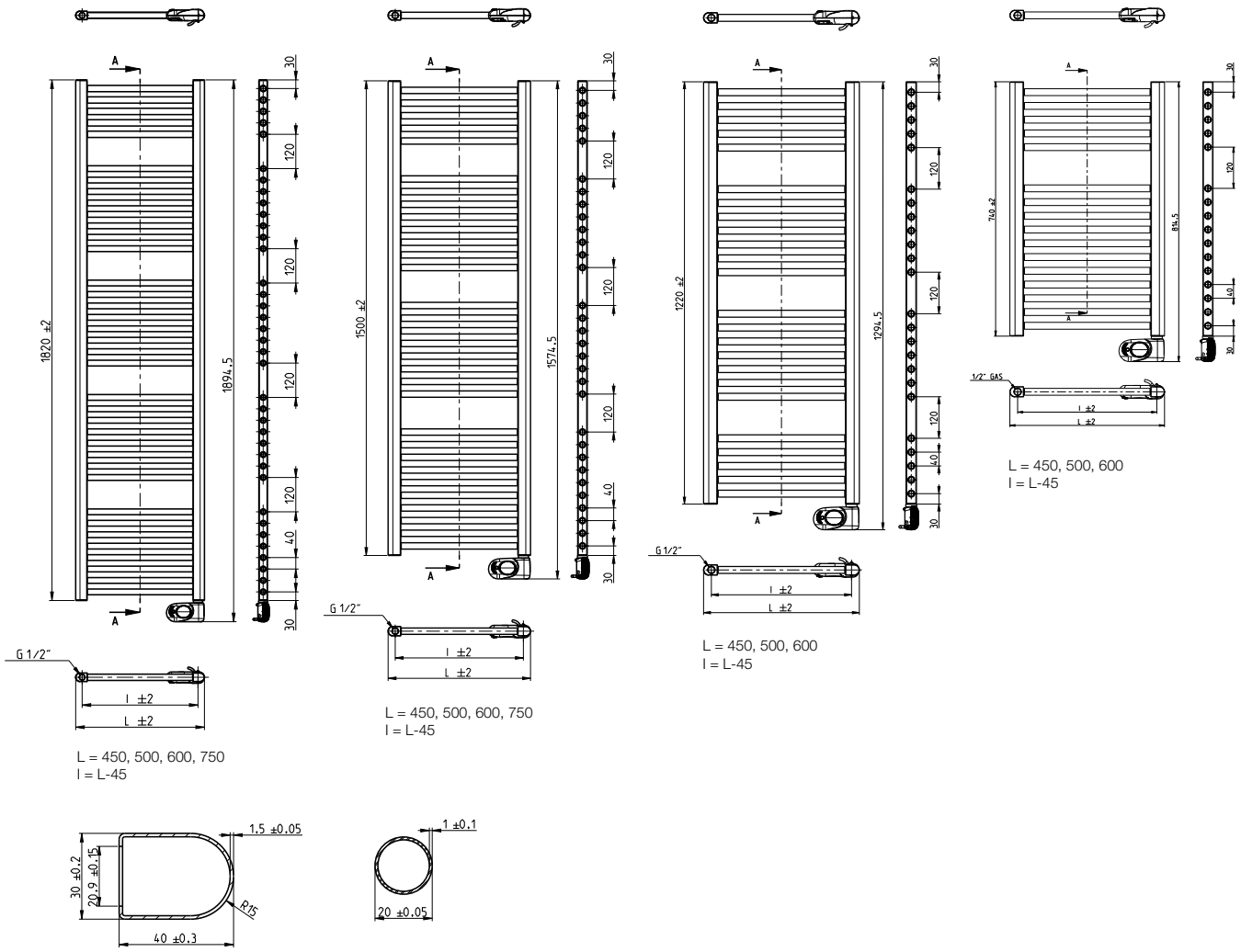
Der Badheizkörper kann als Raumteiler eingesetzt werden. Die Befestigung (siehe Zubehör MSR) über Fußkonsole und Wandkonsolenset ist in Farbe RAL 9016 erhältlich. Die Fußkonsole hat einen Verstellbereich für den Bodenbereich von130 bis 150 mm. Die Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

Achtung! Dieser Heizkörper ist werkseitig mit einer genau festgelegten Menge eines Wärmeträgers gefüllt. Reparaturen dürfen nicht vorgenommen werden.



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

Abmessungen und Technische Daten



Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe mm	Wärmeleistung über Heizpatrone W	Anstrichfläche m^2	Inhalt Wärmeträger-flüssigkeit l	Gewicht kg
740	450	30	300	0,56	2,87	8,06
	500	30	300	0,61	3,07	8,63
	600	30	300	0,71	3,48	9,75
1220	450	30	500	0,868	4,51	12,3
	500	30	500	0,944	4,81	13,13
	600	30	600	1,094	5,42	14,89
1500	450	30	600	1,102	5,68	15,33
	500	30	600	1,199	6,08	16,44
	600	30	750	1,394	6,86	18,61
	750	30	750	1,686	8,05	21,9
1820	450	30	750	1,323	6,84	18,34
	500	30	750	1,439	7,31	19,52
	600	30	1000	1,672	8,25	21,89
	750	30	1000	2,02	9,66	25,44

Allgemeine technische Daten

- Nennspannung: 230 V/50 Hz
- Temperaturbegrenzer: max. 90 °C
- Schutzart: IP 44
- Länge des Zuleitungskabels: 0,5 - 2 m

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

Arbonia Duolino

4

Produktübersicht

Heizkörper	Ausführung	Höhe	Farbvariante	Bestelldaten
Arbonia Duolino	Serienausführung	1188	Standardfarbe	S. 4030
		1492		
		1796		

Produktvorteile

- Bautiefe: 74 mm
- Lieferbar in 4 Breiten (484 bis 934 mm) und 3 Höhen (1188, 1492 oder 1796 mm)
- Standard 2-Rohr-Anschluss mittig 50 mm, oder in den senkrechten Sammelrohren
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF, CF oder SF möglich
- optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform

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

Arbonia Duolino
Handtuchradiator · Serienausführung

Serienausführung Duolino, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€ [1]	RG
1188	484	7738317184	835,94	856
	634	7738317185	869,09	
	784	7738317186	902,25	
	934	7738317187	937,20	
1492	484	7738317188	970,36	
	634	7738317189	1.003,53	
	784	7738317190	1.036,64	
	934	7738317191	1.071,64	
1796	484	7738317192	1.104,78	
	634	7738317193	1.137,91	
	784	7738317194	1.172,90	
	934	7738317195	1.222,63	

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

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung Farbe Weiß Farbe Chrom	7738336592 7738336593	128,— 155,—	543
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Weiss	7747403854	138,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Weiss	7747403855	138,—	723
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Durchgangsform ■ Farbe Chrom	7747403857	149,—	
	Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"	■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA ■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designabdeckung ■ Eckform ■ Farbe Chrom	7747403821	149,—	
	Heimeier Multilux4-Set	■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar ■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA ■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar ■ inkl. Designverkleidung ■ Farbe Weiß	7738320138	115,—	14AI

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 6

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

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

Arbonia Duolino

- Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander zweilagig angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren (20 mm) mit senkrechten trapezförmigen Sammelrohren (74 x 33 mm) verbunden.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor-und Rücklauf.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110°C
- Betriebsdruck max.: 6 bar / 600 kPa

Planungshinweise

Anschlüsse

Die Raumwärmer Duolino zeichnen sich aus durch hohe Wärmeleistungen, praktische Abmessungen, zeitloses Design und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Der Duolino Raumwärmer eignet sich besonders für Niedertemperaturanwendungen und bietet zusätzlich zum Erwärmen des Raumes die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Sein modernes Design erfüllt hohe architektonische Ansprüche.

Der Raumwärmer wird an die Warmwasser-Zentralheizung angeschlossen und kann auf Wunsch zusätzlich mit einem Elektroheizeinsatz betrieben werden. Der Elektroheizeinsatz wird (bei Bedarf) von unten vertikal in das Sammelrohr installiert und ermöglicht den Betrieb des Raumwärmers auch in der Übergangszeit.

Charakteristisch sind die senkrechten, trapezförmigen Sam- melrohre und die parallel zueinander verlaufenden doppelten Querrohre.

Duolino DLN2M

- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

Montage

Bei Installation des Handtuch-Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

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

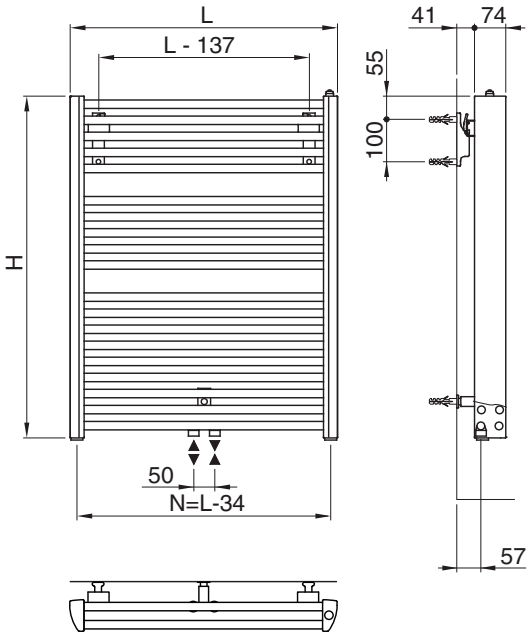
Allgemeine Hinweise

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

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

Duolino

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig



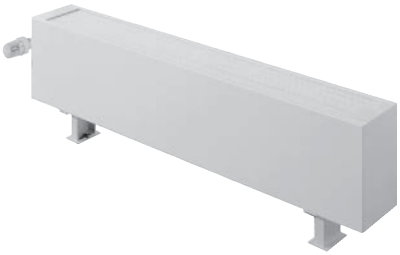
Ausführung mit Anschluss mittig
Nabenabstand 50 mm,
optional in den senkrechten Sammelrohren

Höhe H mm	Breite B mm	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

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

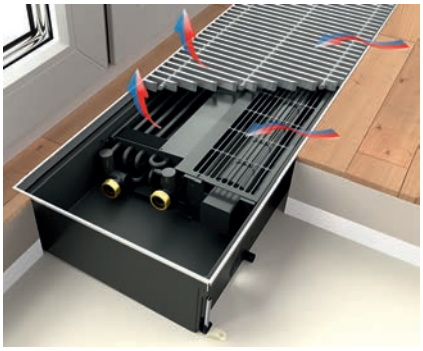
Wohnraum Fan Coil DXH arbonia

Standard-Konvektor arbonia



Basis-Konvektor arbonia

Standard-Heizwand arbonia



Unterflurkonvektoren arbonia

5

Kapitel 5 Raumwärmer

Arbonia

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. 5003 S. 5004 S. 5010 S. 5013 S. 5014
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. 5017 S. 5018 S. 5021 S. 5022 S. 5023
Basis-Konvektor	■ 15 Längen (600–3000 mm) ■ 3 Höhen (100–250 mm) ■ 5 Tiefen (100–260 mm)	S. 5025 S. 5026
Standard-Heizwand	■ Längen (140–6000 mm) ■ Höhen (140–3600 mm) ■ 4 Tiefen (43–122 mm)	S. 5029 S. 5030
Unterflurkonvektoren	■ Ascotherm eco KR... ■ Planungs-, Montage- und Installationshinweise	S. 5033 S. 5034 S. 5036
	■ Ascotherm eco KC... ■ Planungs-, Montage- und Installationshinweise	S. 5033 S. 5035 S. 5036

5

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

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

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

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

Baugröße 1

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Mit Gehäuse				
DXH-ECM-1	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung			916
	Wasseranschluss: links	7738341928	1.034,94	
	Wasseranschluss: rechts	7738341937	1.034,94	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738341929	1.276,65	
	Wasseranschluss: rechts	7738341938	1.276,65	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341930	1.415,68	
	Wasseranschluss: rechts	7738341939	1.415,68	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341934	1.198,20	
	Wasseranschluss: rechts	7738341943	1.198,20	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738341936	1.578,36	
	Wasseranschluss: rechts	7738341945	1.578,36	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341935	1.440,49	
	Wasseranschluss: rechts	7738341944	1.440,49	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341931	1.168,20	
	Wasseranschluss: rechts	7738341940	1.168,20	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738341932	1.410,49	
	Wasseranschluss: rechts	7738341941	1.410,49	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341933	1.548,95	
	Wasseranschluss: rechts	7738341942	1.548,95	
Zwischenwandmontage				
DXH-ECM-1	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung			916
	Wasseranschluss: links	7738341922	853,22	
	Wasseranschluss: rechts	7738341925	853,22	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341923	986,48	
	Wasseranschluss: rechts	7738341926	986,48	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341924	1.016,48	
	Wasseranschluss: rechts	7738341927	1.016,48	

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

Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Mit Gehäuse					
DXH-ECM-2	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738341952	1.116,28	916
		Wasseranschluss: rechts	7738341961	1.116,28	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung	Wasseranschluss: links	7738341953	1.358,57	
		Wasseranschluss: rechts	7738341962	1.358,57	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung	Wasseranschluss: links	7738341954	1.497,02	
		Wasseranschluss: rechts	7738341963	1.497,02	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738341958	1.280,12	
		Wasseranschluss: rechts	7738341967	1.280,12	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung	Wasseranschluss: links	7738341956	1.491,83	
		Wasseranschluss: rechts	7738341965	1.491,83	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung	Wasseranschluss: links	7738341957	1.630,85	
		Wasseranschluss: rechts	7738341966	1.630,85	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738341955	1.250,12	
		Wasseranschluss: rechts	7738341964	1.250,12	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung	Wasseranschluss: links	7738341959	1.521,82	
		Wasseranschluss: rechts	7738341968	1.521,82	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung	Wasseranschluss: links	7738341960	1.660,28	
		Wasseranschluss: rechts	7738341969	1.660,28	
Zwischenwandmontage					
DXH-ECM-2	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738341946	923,02	916
		Wasseranschluss: rechts	7738341949	923,02	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738341947	1.056,29	
		Wasseranschluss: rechts	7738341950	1.056,29	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738341948	1.056,29	
		Wasseranschluss: rechts	7738341951	1.056,29	

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

Baugröße 3

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Mit Gehäuse				
DXH-ECM-3	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung			916
	Wasseranschluss: links	7738341976	1.220,69	
	Wasseranschluss: rechts	7738341985	1.220,69	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738341977	1.462,40	
	Wasseranschluss: rechts	7738341986	1.462,40	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341978	1.600,86	
	Wasseranschluss: rechts	7738341987	1.600,86	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341982	1.383,95	
	Wasseranschluss: rechts	7738341991	1.383,95	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738341983	1.626,25	
	Wasseranschluss: rechts	7738341992	1.626,25	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341984	1.764,70	
	Wasseranschluss: rechts	7738341993	1.764,70	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341979	1.353,96	
	Wasseranschluss: rechts	7738341988	1.353,96	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738341980	1.596,26	
	Wasseranschluss: rechts	7738341989	1.596,26	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341981	1.734,70	
	Wasseranschluss: rechts	7738341990	1.734,70	
Zwischenwandmontage				
DXH-ECM-3	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung			916
	Wasseranschluss: links	7738341970	1.001,47	
	Wasseranschluss: rechts	7738341973	1.001,47	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341971	1.135,32	
	Wasseranschluss: rechts	7738341974	1.135,32	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341972	1.165,32	
	Wasseranschluss: rechts	7738341975	1.165,32	

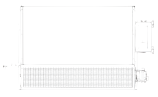
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Baugröße 4

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Mit Gehäuse				
DXH-ECM-4	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung			916
	Wasseranschluss: links	7738342000	1.345,88	
	Wasseranschluss: rechts	7738342009	1.345,88	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738342001	1.587,60	
	Wasseranschluss: rechts	7738342010	1.587,60	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738342002	1.717,39	
	Wasseranschluss: rechts	7738342011	1.717,39	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738342006	1.509,71	
	Wasseranschluss: rechts	7738342015	1.509,71	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738342007	1.751,43	
	Wasseranschluss: rechts	7738342016	1.751,43	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738342008	1.880,66	
	Wasseranschluss: rechts	7738342017	1.880,66	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738342003	1.479,72	
	Wasseranschluss: rechts	7738342012	1.479,72	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung			
	Wasseranschluss: links	7738342004	1.721,44	
	Wasseranschluss: rechts	7738342013	1.721,44	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738342005	1.850,66	
	Wasseranschluss: rechts	7738342014	1.850,66	
Zwischenwandmontage				
DXH-ECM-4	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung			916
	Wasseranschluss: links	7738341994	1.114,54	
	Wasseranschluss: rechts	7738341997	1.114,54	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341995	1.247,80	
	Wasseranschluss: rechts	7738341998	1.247,80	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung			
	Wasseranschluss: links	7738341996	1.277,80	
	Wasseranschluss: rechts	7738341999	1.277,80	

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

Baugröße 5

Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
Mit Gehäuse					
DXH-ECM-5	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738342024	1.447,42	916
		Wasseranschluss: rechts	7738342033	1.447,42	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-ECO Steuerung	Wasseranschluss: links	7738342025	1.689,13	
		Wasseranschluss: rechts	7738342034	1.689,13	
	■ ohne Ventile ■ mit montierter CB-Touch Regelung	Wasseranschluss: links	7738342026	1.827,58	
		Wasseranschluss: rechts	7738342035	1.827,58	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738342030	1.610,67	
		Wasseranschluss: rechts	7738342039	1.610,67	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung	Wasseranschluss: links	7738342031	1.852,38	
		Wasseranschluss: rechts	7738342040	1.852,38	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung	Wasseranschluss: links	7738342032	1.991,41	
		Wasseranschluss: rechts	7738342041	1.991,41	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738342027	1.580,67	
		Wasseranschluss: rechts	7738342036	1.580,67	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-ECO Steuerung	Wasseranschluss: links	7738342028	1.822,96	
		Wasseranschluss: rechts	7738342037	1.822,96	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ mit montierter CB-Touch Regelung	Wasseranschluss: links	7738342029	1.961,41	
		Wasseranschluss: rechts	7738342038	1.961,41	
Zwischenwandmontage					
 DXH-ECM-5	■ ohne Ventile ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738342018	1.200,50	916
		Wasseranschluss: rechts	7738342021	1.200,50	
	■ mit montierten 2-Wegeventil ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738342019	1.333,77	
		Wasseranschluss: rechts	7738342022	1.333,77	
	■ mit montierten 3-Wegeventil ■ ohne Regelung	Wasseranschluss: links	7738342020	1.363,76	
		Wasseranschluss: rechts	7738342023	1.363,76	

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

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 ⅜" 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 Kunsstoff, weiß RAAL 9003
- Innengehäuse aus verzinktem Stahlblech, 1mm isoliert mit 3 mm Polyolefin (PO) - Schaumstoff (Klasse M1)
- Kondensatwanne aus Kunststoff (ABS UL94 HB)

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Steuerung CB-ECO	■ Einstellen des Geräts auf EIN oder Standby ■ Einstellen der Ventilatordrehzahl: 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	84,97	
	Regelung CB-Touch	■ Einstellen des Geräts auf EIN oder Standby ■ Betriebsart (Heizen/ Kühlen/Lüftung) ■ Einstellen der Ventilatordrehzahl ■ Einstellen der automatischen Ventilatordrehzahl ■ 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	126,95	916
	Regelungsplatine für UP-ECO	■ 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	136,06	

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

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Regelungsplatine für UP-Touch	■ 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	195,22	
	Temperaturfühler T1-T3	■ 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	16,19	916
	Füße PAP-F	■ 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	38,43	
	2 Wegeventilset für Wohnraum Fan Coil (1/2")	■ Montagesatz aus Kupferrohr und passenden Formstücken ■ 230 V Stellantrieb, auf- zu ■ 2- Wege- Ventil ½" ■ KVS =1,7 m^3/h		7738342166	106,71	
	3 Wegeventilset für Wohnraum Fan Coil (1/2")	■ Montagesatz aus Kupferrohr und passenden Formstücken ■ 230 V Stellantrieb, auf- zu ■ 3- Wege- Ventil ½" ■ KVS =1,6 m^3/h		7738342167	132,—	
	Breeze Blende CBF-A für BG2	■ RAL 9003 Signalweiß		7738342168	403,60	
	Breeze Blende CBF-B für BG3	■ RAL 9003 Signalweiß		7738342169	463,77	
	Breeze Blende CBF-C für BG4	■ RAL 9003 Signalweiß		7738342170	529,52	
	Breeze Gehäuse IBF 2	■ Für Zwischenwand ■ Einbautiefe = 141mm		7738342171	271,60	
	Breeze Gehäuse IBF 3	■ Für Zwischenwand ■ Einbautiefe = 141mm		7738342172	331,78	
	Breeze Gehäuse IBF 4	■ Für Zwischenwand ■ Einbautiefe = 141mm		7738342173	330,77	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Sensor T2	■ 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	13,07	916
	Arbonia Komfort Regelung	■ 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 ■ Absenktemperatur frei wählbar ■ Spezieller Hotelmodus für Hotelzimmer	7738337894	379,18	
	Arbonia Standard Regler EC	■ 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	264,90	369

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

Produktbeschreibung

Der Wohnraum Fan Coil DXH wird in der Version MV für Wandmontage und der Version IV für Wandeinbau 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 Geräusch-emissionswerte werden unter allen Einsatz-bedingungen gewahrt, ohne dass es bei einer bestimmten Frequenz zu Resonanz-erscheinungen 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. Betriebdruck: 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 Ventilatordrehzahl 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 Ventilatordrehzahl 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 Ventilkondensatwanne 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.

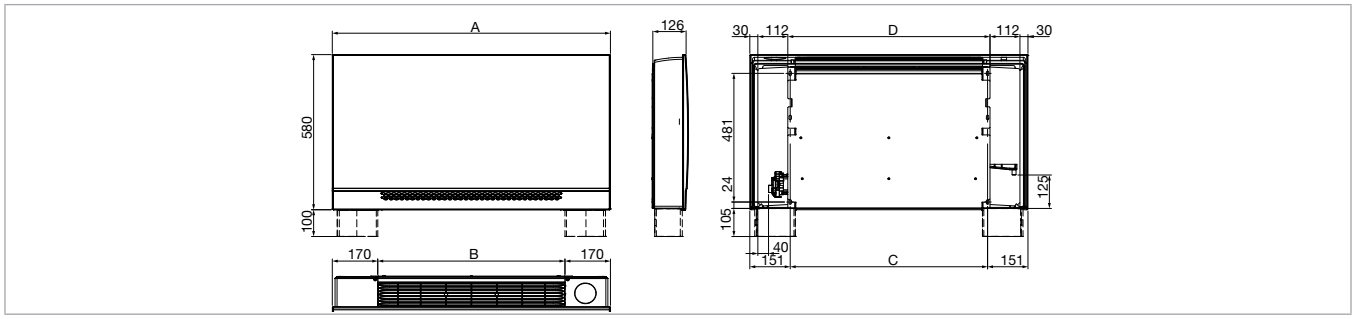
Für die Wohnraum Fan Coils DXH, sind keine Kondensatpumpen verfügbar.

Entscheiden Sie sich für eine trockene Kühlung, empfiehlt es sich dringend einen Taupunktwächter einzusetzen. Dieser Taupunktwächter muss direkt am Vorlauf, nahe des Fan Coils installiert werden. Am Taupunktwächter 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 Taupunktwächter ist eine Sicherheitseinrichtung und dient nicht der Regelung bei Anlagen mit feuchter Kühlung.

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

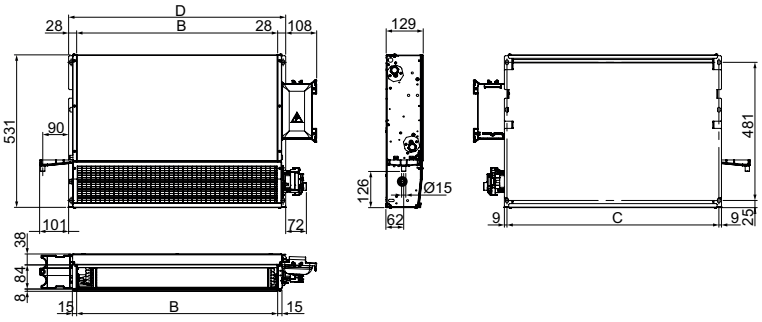
Technische Daten und Abmessungen

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

		Kühlen					Heizen				Allgemein			
	Drehzahl	Gesamtkühlleistung W	Sensiblekühlleistung W	Luftausblastemp. RLt°C	Wasserdurchfluss l/h	Wasserdruckverlust kPa	Gesamtheizleistung W	Luftausblastemp. RLt°C	Wasserdurchfluss l/h	Wasserdruckverlust kPa	Luftvolumenstrom m3/h	Schalldruckpegel 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

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

	Kühlen						Heizen				Allgemein			
	Drehzahl	Gesamtkühlleistung W	Sensiblekühlleistung W	Luftausblastemp. RLt°C	Wasserdurchfluss l/h	Wasserdruckverlust kPa	Gesamtheizleistung W	Luftausblastemp. RLt°C	Wasserdurchfluss l/h	Wasserdruckverlust kPa	Luftvolumenstrom m3/h	Schalldruckpegel Lp dB(A)	Schallleistungspegel Lw dB(A)	Leistungsaufnahme Watt
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

Lufteintrittstemperatur Tk: 27,0 °C

Luftfeuchtigkeit: 48 %

Wassereintrittstemperatur: 7,0 °C

Wasseraustrittstemperatur: 12 °C

Betriebsdaten für Heizen

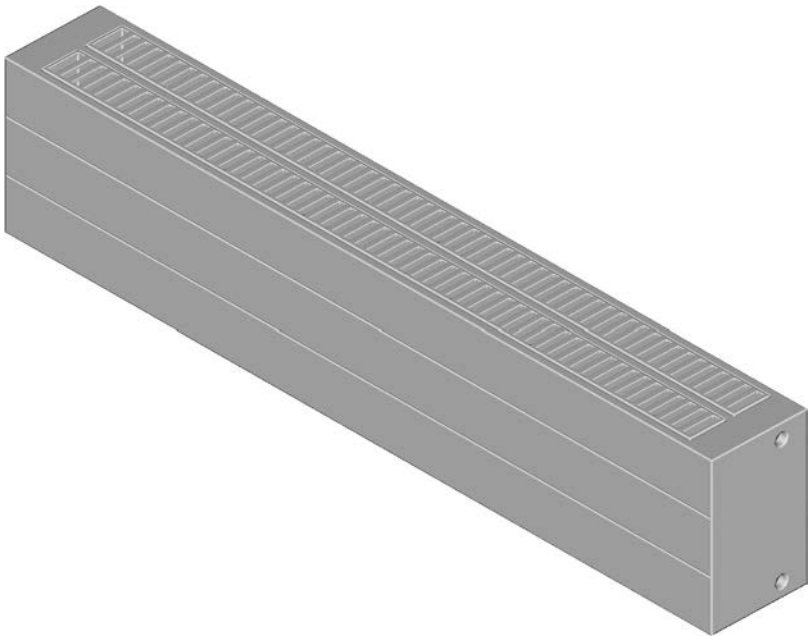
Drehzahlstufe: 5 Drehzahlen

Lufteintrittstemperatur Tk: 20,0 °C

Wassereintrittstemperatur: 50,0 °C

Wasseraustrittstemperatur: 40,0 °C

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



Standard-Konvektor arbonia

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Tiefe	Ausführung
Universal-Konvektor LCR	140	72	–
	210	133	WVO mit integriertem Strahlungsschirm
		194	

Produktvorteile

- Top - Wärmeleistung auch bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Besonders vor hohen Panoramafenstern eine überzeugende Lösung
- Attraktives Abdeckband
- Enorme Programmvielfalt und Sonderlösungen
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform

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

Höhe 140 mm

Tiefe mm		72		133		133		194		194	
Modellnr.		LCR 142		LCR 142/1W		LCR 143		LCR 143/1W		LCR 144	
Ausführung [1]				WVO				WVO			
		Grundartikelnummer 84969...									
Länge mm		Var.-Nr.	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
500	$\dot{Q}$ in W	060	218/139	100	292/189	140	352/225	180	461/297	220	476/304
	€		**483,28**		**841,77**		**670,25**		**987,71**		**852,02**
600	$\dot{Q}$ in W	062	261/166	102	350/226	142	422/270	182	554/356	222	571/365
	€		**509,30**		**897,85**		**720,75**		**1.056,95**		**921,88**
700	$\dot{Q}$ in W	064	305/194	104	409/264	144	493/315	184	646/416	224	667/426
	€		**535,32**		**953,94**		**771,26**		**1.126,20**		**991,75**
800	$\dot{Q}$ in W	066	348/222	106	467/302	146	563/360	186	738/475	226	762/487
	€		**561,35**		**1.010,03**		**821,76**		**1.195,44**		**1.061,62**
900	$\dot{Q}$ in W	068	392/250	108	526/339	148	634/405	188	831/534	228	857/548
	€		**587,37**		**1.066,11**		**872,27**		**1.264,69**		**1.131,48**
1000	$\dot{Q}$ in W	070	436/277	110	584/377	150	704/450	190	923/594	230	952/609
	€		**613,39**		**1.122,20**		**922,77**		**1.333,93**		**1.201,35**
1100	$\dot{Q}$ in W	072	479/305	112	642/415	152	774/495	192	1015/653	232	1048/669
	€		**639,41**		**1.178,29**		**973,27**		**1.403,18**		**1.271,22**
1200	$\dot{Q}$ in W	074	523/333	114	701/452	154	845/540	194	1107/713	234	1143/730
	€		**665,43**		**1.234,37**		**1.023,78**		**1.472,42**		**1.341,08**
1400	$\dot{Q}$ in W	076	610/388	116	818/528	156	986/630	196	1292/831	236	1333/852
	€		**717,48**		**1.346,55**		**1.124,79**		**1.610,91**		**1.480,82**
1500	$\dot{Q}$ in W	078	653/416	118	876/566	158	1056/675	198	1384/891	238	1428/913
	€		**743,50**		**1.402,64**		**1.175,29**		**1.680,16**		**1.550,69**
1600	$\dot{Q}$ in W	080	697/444	120	934/603	160	1126/720	200	1476/950	240	1524/974
	€		**769,52**		**1.458,72**		**1.225,79**		**1.749,40**		**1.620,55**
1800	$\dot{Q}$ in W	082	784/499	122	1051/679	162	1267/810	202	1661/1069	242	1714/1095
	€		**821,57**		**1.570,90**		**1.326,80**		**1.887,89**		**1.760,29**
2000	$\dot{Q}$ in W	084	871/555	124	1168/754	164	1408/900	204	1846/1188	244	1905/1217
	€		**873,61**		**1.683,07**		**1.427,81**		**2.026,38**		**1.900,02**
2200	$\dot{Q}$ in W	086	958/610	126	1285/829	166	1549/990	206	2030/1306	246	2095/1339
	€		**925,65**		**1.795,24**		**1.528,82**		**2.164,87**		**2.039,75**
2400	$\dot{Q}$ in W	088	1045/666	128	1401/905	168	1690/1080	208	2215/1425	248	2285/1460
	€		**977,70**		**1.907,42**		**1.629,83**		**2.303,36**		**2.179,49**
2600	$\dot{Q}$ in W	090	1133/721	130	1518/980	170	1830/1170	210	2399/1544	250	2476/1582
	€		**1.029,74**		**2.019,59**		**1.730,83**		**2.441,85**		**2.319,22**
2800	$\dot{Q}$ in W	092	1220/777	132	1635/1056	172	1971/1260	212	2584/1663	252	2666/1704
	€		**1.081,79**		**2.131,77**		**1.831,84**		**2.580,34**		**2.458,96**
3000	$\dot{Q}$ in W	094	1307/832	134	1752/1131	174	2112/1350	214	2768/1781	254	2857/1826
	€		**1.133,83**		**2.243,94**		**1.932,85**		**2.718,83**		**2.598,69**
							RG 370				

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detailinformationen zu Zubehör ▶ Seite 5021

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

Höhe 210 mm

Tiefe mm		133			133			194			194		
Modellnummer		LCR 212/1W			LCR 213			LCR 213/1W			LCR 214		
Ausführung [1]		WVO						WVO					
		Grundartikelnummer 84969...											
Länge mm		Var.-Nr.	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
500	$\dot{Q}$ in W	260	374/237		300	451/283		340	572/360		380	652/408	
	€		**939,20**			**746,47**			**1.097,05**			**990,27**	
600	$\dot{Q}$ in W	262	449/285		302	542/340		342	686/432		382	783/490	
	€		**1.002,19**			**802,60**			**1.176,98**			**1.072,13**	
700	$\dot{Q}$ in W	264	524/332		304	632/397		344	800/504		384	913/571	
	€		**1.065,18**			**858,74**			**1.256,91**			**1.153,99**	
800	$\dot{Q}$ in W	266	598/380		306	722/453		346	914/576		386	1044/653	
	€		**1.128,17**			**914,88**			**1.336,83**			**1.235,85**	
900	$\dot{Q}$ in W	268	673/427		308	812/510		348	1029/648		388	1174/735	
	€		**1.191,16**			**971,01**			**1.416,76**			**1.317,71**	
1000	$\dot{Q}$ in W	270	748/475		310	903/567		350	1143/720		390	1304/816	
	€		**1.254,15**			**1.027,15**			**1.496,69**			**1.399,57**	
1100	$\dot{Q}$ in W	272	823/522		312	993/624		352	1257/792		392	1435/898	
	€		**1.317,14**			**1.083,29**			**1.576,62**			**1.481,43**	
1200	$\dot{Q}$ in W	274	898/570		314	1083/680		354	1372/864		394	1565/980	
	€		**1.380,13**			**1.139,42**			**1.656,55**			**1.563,29**	
1400	$\dot{Q}$ in W	276	1047/665		316	1264/794		356	1600/1009		396	1826/1143	
	€		**1.506,11**			**1.251,70**			**1.816,40**			**1.727,01**	
1500	$\dot{Q}$ in W	278	1122/712		318	1354/850		358	1715/1081		398	1957/1225	
	€		**1.569,10**			**1.307,84**			**1.896,33**			**1.808,87**	
1600	$\dot{Q}$ in W	280	1197/760		320	1444/907		360	1829/1153		400	2087/1306	
	€		**1.632,09**			**1.363,97**			**1.976,26**			**1.890,73**	
1800	$\dot{Q}$ in W	282	1347/854		322	1625/1020		362	2058/1297		402	2348/1469	
	€		**1.758,07**			**1.476,25**			**2.136,11**			**2.054,45**	
2000	$\dot{Q}$ in W	284	1496/949		324	1805/1134		364	2286/1441		404	2609/1633	
	€		**1.884,05**			**1.588,52**			**2.295,97**			**2.218,17**	
2200	$\dot{Q}$ in W	286	1646/1044		326	1986/1247		366	2515/1585		406	2870/1796	
	€		**2.010,03**			**1.700,79**			**2.455,83**			**2.381,89**	
2400	$\dot{Q}$ in W	288	1795/1139		328	2166/1360		368	2743/1729		408	3131/1959	
	€		**2.136,01**			**1.813,07**			**2.615,68**			**2.545,61**	
2600	$\dot{Q}$ in W	290	1945/1234		330	2347/1474		370	2972/1873		410	3392/2123	
	€		**2.261,99**			**1.925,34**			**2.775,54**			**2.709,33**	
2800	$\dot{Q}$ in W	292	2095/1329		332	2527/1587		372	3201/2017		412	3652/2286	
	€		**2.387,97**			**2.037,62**			**2.935,39**			**2.873,05**	
3000	$\dot{Q}$ in W	294	2244/1424		334	2708/1701		374	3429/2161		414	3913/2449	
	€		**2.513,95**			**2.149,89**			**3.095,25**			**3.036,77**	
							RG 370						

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detailinformationen zu Zubehör ▶ Seite 5021

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

Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

Tiefe mm	Modellnummer	Ausführung [1]	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C [2] W/m	Preis je Heizkörpermeter Artikelnummer	€	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	€	RG
Höhe 140 mm								
72	LCR 142		543	84971060	260,22	84971096	353,17	
133	LCR 142/1W	WVO	723	84971064	560,87	84971100	561,33	
	LCR 143		876	84971068	505,04	84971104	417,73	370
194	LCR 143/1W	WVO	1145	84971072	692,45	84971108	641,48	
	LCR 144		1185	84971076	698,67	84971112	502,68	
Höhe 210 mm								
133	LCR 212/1W	WVO	934	84971080	629,90	84971116	624,25	
	LCR 213		1127	84971084	561,37	84971120	465,78	
194	LCR 213/1W	WVO	1432	84971088	799,28	84971124	697,41	370
	LCR 214		1640	84971092	818,60	84971128	580,97	

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm
[2] Normwärmeleistung 75/65/20 °C nach EN442

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

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
	Universalkonsole	■ Typ ZB00180001 (W190) ■ L = 350 mm ■ Für Wand- und Bodenmontage geeignet ■ RAL 9016, verkehrsweiß	82915600	28,83	
	Bankträgerset	■ Typ ZM00020001 (B142) ■ Für 2- und 3-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß	82915620	39,94	
	Bankträgerset	■ Typ ZM00030001 (B143) ■ Für 4- und 5-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß	82915630	79,87	369
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage	82915610	3,31	
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage	82915612	14,42	

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

Standard-Konvektor arbonia

- Lieferbar in 18 Längen (500 bis 3000 mm), 2 Höhen (140 oder 210mm) sowie 3 Tiefen (72, 133 oder 194 mm)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes Heizkörpers
- Lackierung als Einbrenn-Pulverlackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Standard-Konvektor arbonia aus Wasserführenden waagerechten Präzisions-Stahlrechteckrohren (70 x 11 x 1,5 mm) stirnseitig mit echteckigen Sammel- und Verteilerrohren verschweißt
- Konvektionsschächte 0,5 mm stark auf die Rechteckrohre punktgeschweißt
- Druckstufe PN 6
- Standard-Konvektor: Kernsortiment der gängigsten Baugrößen der Konvektoren arbonia
- Abgegrenztes Angebot ausschließlich in den angegebenen Abmessungen lieferbar
- Lieferung mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Zusätzliche Anschlüsse: Seitlich 4 x G1/2″ und nach unten wechselseitig 2 x G1/2″. Der Konvektor kann so geändert werden, dass gleich- oder wechselseitige Anschlüsse links bzw. rechts möglich sind
- Stopfenset mit 3 Blindstopfen 1/2″, 1 Entlüftungsstopfen 1/2″, 1 Verschlußstopfen im Lieferumfang enthalten
- Aufsteckgitter, in RAL 9016 lackiert, lose im Lieferumfang
- Standard-Konvektoren in WVO-Ausführung: Integrierter Strahlungsschirm im Lieferumfang
- In Schrumpffolie mit Schutzecken und Sichtflächenschutz aus Karton verpackt

Weitere Ausführungen

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

Planungshinweise

Minderleistungen

Die Anbindung des Standard-Konvektor arbonia an das Rohrleitungsnetz erfolgt über 2 G 1/2-IG-Anschlüsse, die in einem stirnseitigen Sammelrohr integriert sind.

Zur Verhinderung einer Leistungsminderung infolge der Anschlussart werden werksseitig Blindscheiben mitgeliefert. Hierdurch wird eine vollständige Durchströmung des Konvektors gewährleistet.

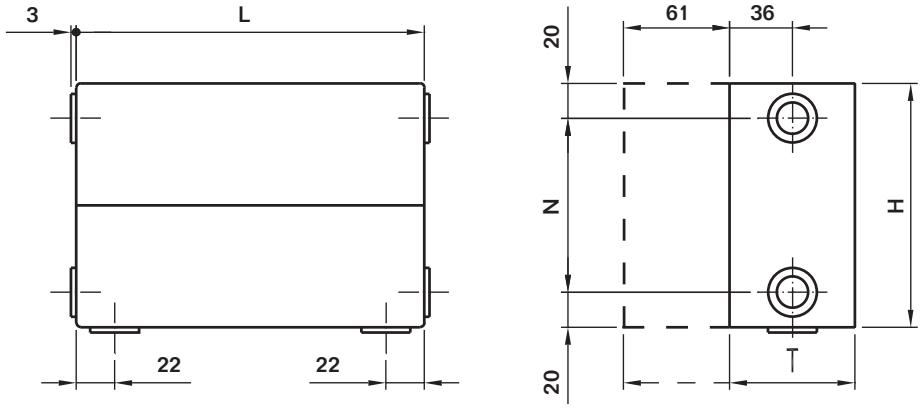
Die dargestellten Leistungen beziehen sich auf die Ermittlung der Wärmeleistung des Konvektors ohne Aufsteckgitter. Durch das Anbringen des Gitters reduziert sich die angegebene Leistung um ca. 5–7 %.

Strahlungsschirm

Die Modelle der Ausführung /1W sind nach gültiger Wärmeschutzverordnung WVO 95 ausgeführt. Hierzu ist der rückwärtige Konvektionsschacht mit einer durchgehenden Blechabschirmung versehen, so dass die rückwärtige Wärmestrahlung verringert wird. Bei diesen Modellen ist der Strahlungsschirmbereits werkseitig mit dem Konvektor zu einer optischen Einheit verbunden und die Konvektoren können auch vor bodentiefen Fenstern eingesetzt werden.

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

Standard-Konvektor arbonia



Höhe H mm	Naben-abstand N mm	Tiefe T mm	Aus-führung	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W/m	 70/55/20 °C W/m	 55/45/20 °C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasser-inhalt l/m	Gewicht kg/m
140	100	72	–	1,30	543	436	277	2,26	2,6	12,2
		133	WVO	1,26	723	584	377	4,15	2,5	17,3
		133	–	1,29	876	704	450	4,19	4,1	20,5
		194	WVO	1,27	1145	923	594	6,08	4,1	25,5
		194	–	1,29	1185	952	609	6,12	5,6	28,6
210	170	133	WVO	1,31	934	748	475	6,34	3,9	25,9
		133	–	1,37	1127	893	555	6,41	6,1	31,5
		194	WVO	1,33	1432	1143	720	9,31	6,1	38,6
		194	–	1,35	1640	1304	816	9,37	8,3	43,9

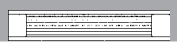
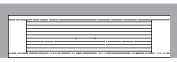
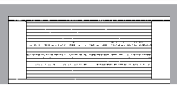
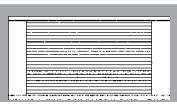
Wasser: bis max. 110 °C und 6 bar Betriebsüberdruck

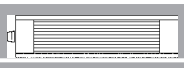
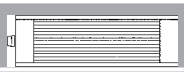
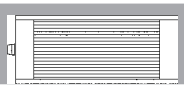
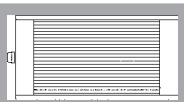
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!

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

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

Heizkörper	Modell		Tiefe
Basis Ventil-Konvektor	KKV10-..		100 mm
	KKV13-..		130 mm
	KKV16-..		160 mm
	KKV21-..		210 mm
	KKV26-..		260 mm

Produktvorteile

- Hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht
- Geringe Wasserinhalte sichern eine besonders schnelle Reaktionszeit
- Aufbau aus einem Wärmeregister und einer stabilen Blechverkleidung
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform

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

Standard Basis-Konvektor KKN ARBONIA

Allgemein

- Basis-Konvektoren von Arbonia zeichnen sich durch ihre hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht aus
- Geringe Wasserinhalte sichern eine sehr schnelle Reaktionszeit
- Basis-Konvektoren von Arbonia sind aus einem Wärmeregister und der stabilen Blechverkleidung aufgebaut
- Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen
- Die kompakte, einteilige Blechverkleidung ist beidseitig elektrolytisch verzinkt
- Die thermische Entkoppelung des Wärmeregisters vom Gehäuse sorgt für niedrige Oberflächentemperaturen < 40 °C, sogar bei einer Vorlauftemperatur von 85 °C
- Anschluss bei allen Typen einseitig G 1/2″ Innengewinde
- Alle Typen mit G 1/4″ Entlüftungsstopfen. Abdeckung aus doppelt gefaltetem Blech mit abgerundeter Oberseite
- Wärmeregister in Raumwärmerfarbe lackiert. Befestigung in Raumwärmerfarbe
- Lackierung entsprechend DIN 55 900-FWA, lösungsmittelfrei im Heizbetrieb
- Serienfarbe RAL 9016
- Alle RAL-Farben möglich (Mehrpreis)
- Ein zusätzlicher Strahlungsschirm ist nicht erforderlich
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert
- CE-gekennzeichnet
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035
- Maximal zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
- Transportsicher verpackt

Lieferprogramm

- 5 Bautiefen: 100–260 mm
- 3 Bauhöhen: 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
  – 600–1000 mm: Abstufung: 100 mm
  – 1000–3000 mm: Abstufung: 200 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse

Oberflächenbehandlungen

- AllFinish in Verkehrsweiß (AF) RAL 9016
- SuperFinish in Wunschfarbe fertiglackiert (SF)
- Detaillierte Informationen siehe “Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer“

Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei Ihrer Buderus Niederlassung.

Basis-Ventilkonvektoren KKV ARBONIA

- Die thermische Entkoppelung des Wärmeregisters vom Gehäuse sorgt für niedrige Oberflächentemperaturen < 40 °C, sogar bei einer Vorlauftemperatur von 85 °C
- 5 Bautiefen: 100–260 mm
- 3 Bauhöhen: 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
  – 600–1000 mm: Abstufung: 100 mm
  – 1000–3000 mm: Abstufung: 200 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia sind aus einem Wärmeregister und einem stabilen Blechgehäuse aufgebaut
- Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen
- Das kompakte, einteilige Blechgehäuse ist beidseitig elektrolytisch verzinkt
- Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia mit komplett integrierter Ventilgarnitur, Ventil auf die Heizleistung abgestimmt
- Bei Einrohrsystem den eingebauten Ventileinsatz auf Stellung 6 drehen
- Ohne Thermostatkopf
- Anschluss G 1/2″ Innengewinde mit 50 mm Nabenabstand. Vorlauf innen
- Alle Typen mit G 1/4″ Entlüftungsstopfen. Abdeckung aus doppelt gefaltetem Blechmit abgerundeter Oberseite
- Wärmeregister in Raumwärmerfarbe lackiert
- Befestigung in Raumwärmerfarbe
- Lackierung entsprechend DIN 55 900-FWA, lösungsmittelfrei im Heizbetrieb
- Serienfarbe RAL 9016
- Alle RAL-Farben möglich (Mehrpreis)
- Ein zusätzlicher Strahlungsschirm ist nicht erforderlich
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert
- CE-gekennzeichnet
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035
- Maximal zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
- Transportsicher verpackt

Sonderausführungen

- Ausführung für den Einbau von elektronischen Heizkostenverteilern

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

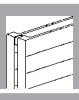
Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

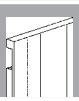
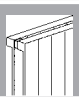
5

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..		
	HHL../..-2		122 mm

Heizkörper	Modell		Tiefe
Heizwand	HV..		43 mm
	HVL..		61 mm
	HV..-2		104 mm
	HVL..-2..		122 mm

Produktvorteile

- Extraflach und extrem variabel
- Modernes Design - klare Linienführung
- Top in Qualität und Komfort
- Ausgewogenes Verhältnis von Strahlung und Konvektion
- Feinfühlig zu regeln durch geringen Wasserinhalt
- Leistungsstark und komfortabel
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- CE-konform

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

Standard-Heizwand Arbonia Serienausführung

Allgemein

Das Design der Arbonia Heizwand entspricht in hohem Maße den Wünschen anspruchsvoller Bauherren. Die extraflache Bauweise und die von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien verleihen diesem zeitlos schönen Raumwärmer eine moderne Struktur, die sich optisch in keiner Weise vordrängt. Zur Top-Qualität gehören auch das gepflegte Finish und die vorzüglichen technischen Eigenschaften mit einem ausgewogenen Anteil an Konvektions- und Strahlungswärme. Alle lammelierten Modelle mit Abdeckband sind GUV-konform Gesetzliche Unfallversicherung). Besondere Merkmale:

- Optimale Leistungsanpassung durch vielfältiges Modellangebot
- Rundum abgerundete Kanten

Lieferprogramm Modell HH

- 4 Bautiefen:
  - 1-lagig, ohne Lamellierung: 43 mm
  - 1-lagig, 1-fach lamelliert: 61mm
  - 2-lagig, ohne Lamellierung: 104 mm
  - 2-lagig, 1-fach lamelliert: 104 mm
  - 2-lagig, 2-fach lamelliert: 122 mm
- Bauhöhe:
  - minimale Bauhöhe: 140 mm
  - maximale Bauhöhe: 1400 mm (Modell HH..., HH...-2)
  - maximale Bauhöhe: 840 mm (Modell HHL.../..., HHL.../....-H..., HHL.../...-2)
- Baulängen von 500-6000 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen

Lieferprogramm Modell HV

- 4 Bautiefen:
  - 1-lagig, ohne Lamellierung: 43 mm
  - 1-lagig, 1-fach lamelliert: 61mm
  - 2-lagig, ohne Lamellierung: 104 mm
  - 2-lagig, 1-fach lamelliert: 104 mm
  - 2-lagig, 2-fach lamelliert: 122 mm
- Bauhöhen:
  - minimale Bauhöhe: 600 mm
  - maximale Bauhöhe: 3600 mm (Modell HV..., HV...-2)
  - maximale Bauhöhe: 2200 mm (Modell HVL..., HVL...-2...)
- Baulängen von 140-1750 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen
- Mit Seitenverkleidung (Modell HVL..., HV...-2, HVL...-2...)

Oberflächenbehandlungen

- AllFinish in Verkehrsweiß (AF) RAL 9016
- Grundiert (GRD)
- ColorFinish in Standardfarbe fertiglackiert (CF)
- SuperFinish (SF)
  - in Wunschfarbe fertiglackiert
- Strukturlack nach Grundierung
  - in Weiß (SL)
  - in Wunschfarbe (KL)
- Feuerverzinkt außen, für Nassräume
  - ohne Lackierung (ZN)
  - und Strukturlack in Weiß (ZL)
  - und Strukturlack in Wunschfarbe (ZK)

Detaillierte Informationen siehe "Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer".

Arbonia-Heizwände

- Raumwärmer bestehend aus wasserführenden Rechteckrohren 70 x 11 x 1,5 oder 70 x 11 x 2 mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck, stirnseitige Sammler aus Stahlblech 2,0 mm dick, elektrisch verschweißt, mit oder ohne 0,5 mm dicke Lamellen.
- Anschlüsse im Sammler versenkt
- Gewinde gerollt (in feuerverzinkter Ausführung werden Muffen eingesetzt) und allseits gerundeten Kanten mit Rmin = 2 mm
- Dichtheit und Druck geprüft
- Ausführung 1- oder 2-lagig, Anordnung senkrecht oder waagrecht.
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV), bei Ausführung mit Lamellen nur mit fest angebautem Abdeckband.
- Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen vom Institut für Umwelt- und Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 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

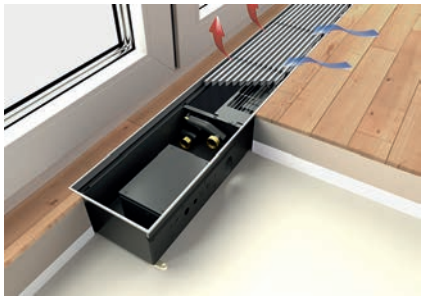
- Ventilausführung
- Weitere 2-Rohr-Anschlüsse
- Ausführung mit seitlichem oder frontalem Einbauventil
- Hochdruck-Ausführung 10 bar (1000 kPa)
- Mit angeschweißtem Handtuchhalter (nicht wasserführend)
- Im Sammler eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf
- Einsatzrohr für Ausführung mit Rücklauf nach oben
- Mit Abdeckband
- Gebogene Ausführung (nur für 1- und 2-lagige Modelle ohne Lamellierung, bitte Skizze beifügen)
- Gewinkelte Ausführung (bitte Skizze beifügen)

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

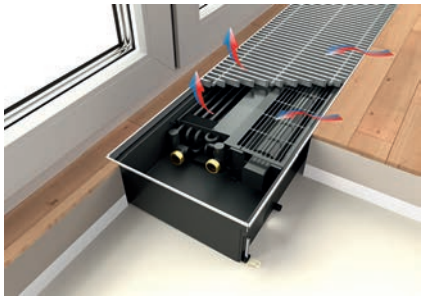
Heizsysteme online shoppen auf
www.onlineshop.buderus.de

5

KRP91 Natürliche Konvektion

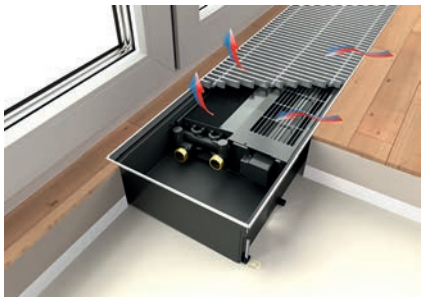


KRN41 Zwangskonvektion mit Querstromgebläße



KC261 2-Leitersystem

KC291 2-Leitersystem



KC461 4-Leitersystem

KC491 4-Leitersystem

5

Produktübersicht

Konvektoren	Modell	Höhe	Tiefe
Ascotherm eco	KRP91 Natürliche Konvektion	92	185 – 400
		120	
		150	
		200	
	KRN41 Zwangskonvektion mit Querstromgebläße	110 130	192 – 217
	KC261/291 2-Leitersystem	130	330 – 350
		175	
	KC461/491 4-Leitersystem	130	
		175	

Produktvorteile

- Je nach Ausführung zum Heizen, Lüften und Kühlen
- Insbesondere bei großen Fensterflächen und verglasten Türen vermeiden sie unangenehmen Kaltluftabfall und sorgen für optimale Temperatur- und Luftverhältnisse
- Montagefreundlich und energieeffizient
- Hochwertige Qualität
- Flexibilität
- QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO

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

ASCOTHERM eco

Modell KRP91 Natürliche Konvektion

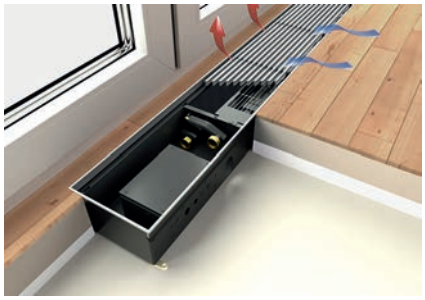
KRP91 Natürliche Konvektion

- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG3/4).
- 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

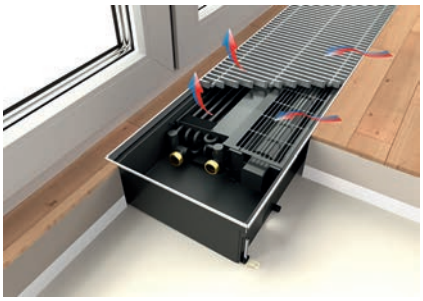
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus 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



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

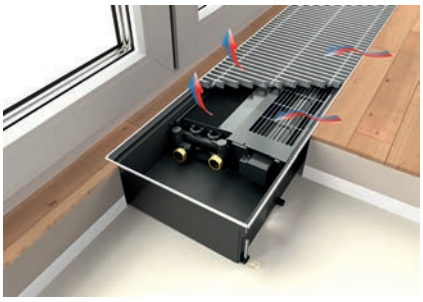
Modelle KC261/291... Heizen und Kühlen im 2-Leitersystem

- KC - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse für Heizen und Kühlen
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr.
- Bodenwanne inkl. Kondensatwanne sowie 2 seitlichen Ablaufstutzen Ø 15 mm.
- Rollrost bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen.
- Anschlüsse mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG 3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor fassadenseitig verbaut.
- Inklusive 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. 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.



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

Planungs-, Montage- und Installationshinweise

Lieferumfang

- Innen liegende verstellbare Höhenjustierung
- Aluminium-Linearrost als Standard, auf Wunsch mit Rollrosten gegen Aufpreis
- Gummiprofile für Trittschalldämmung
- Montageabdeckung aus Holzfaser (zum Schutz in der Bauphase)

Planungshinweise

- Um den Kaltlufteinfall bei großen Fensterflächen zu kompensieren, müssen die Unterflurkonvektoren auf die komplette Fensterlänge ausgelegt werden.
- Durch thermisches Verhalten können Estriche und Fußböden die Bodenwannen der Unterflurkonvektoren zusammendrücken. Um dies zu vermeiden müssen eventuelle Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- Beim Einsatz von Elektroleitungen oder eines Thermostatkopfes mit Fernfühler ist das Verlegen eines Leerrohres notwendig.
- Die mitgelieferte Montageabdeckung dient zum Schutz des Konvektors in der Bauphase und sollte erst nach Beendigung aller Bauarbeiten durch den mitgelieferten Linearrost ersetzt werden.
- Für eventuelle Wartungsarbeiten muss der Konvektor jederzeit zugänglich sein.

Montagehinweise

Positionierung und Ausrichtung

- Vor der Montage Verpackungsfolie und Verpackungskartonage vom Unterflurkonvektor entfernen. Bei bereits mitgeliefertem Linearrost, diesen bis zur Beendigung der Bauarbeiten sicher lagern.
- Unterflurkonvektor in Position bringen und mit den innen liegenden Höhenjustierungen ausrichten. Bei einer wandseitigen Montage innen liegende Justierung mit Hilfe eines Schraubenziehers in korrekte Position bringen.
- Bodenwanne mit den Montagewinkeln am Boden befestigen.
- Ggf. Dämmung zusätzlich unter und seitlich der Bodenwanne verwenden.

Anschluss des Unterflurkonvektors

- Wasseranschluss standardmäßig links mit bereits ausgestanzten Öffnungen für die Rohrdurchführung. (Auf Wunsch auch andere Anschlussbilder möglich)
- Verschraubungen eindichten, montieren und Konvektor an Rohrleitungen anbinden.
- Um das Eindringen von Estrich in die Bodenwanne zu vermeiden, ausgestanzte Öffnungen mit geeigneten Material abdichten.
- Druckprobe durchführen.
- Konvektor zum Schutz mit mitgelieferter Holzfaserplatte abdecken.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Ascotherm sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen (z.B. Wintergärten, Wohn- und Ge-schäftsräume, Ausstellungsräume etc.) vorgesehen. In Schwimm-bädern, sowie Feuchträumen und Außenbereichen sind Asco-therm nicht einsetzbar. Im Zweifelsfall muss eine Abstimmung mit dem Hersteller erfolgen. Ein anderer oder darüber hinausgehender Einsatz ist nicht bestimmungsge-mäß.

Sicherheitshinweise

- Elektroarbeiten dürfen nur durch autorisierte Elektrofachkräfte ausgeführt werden. Der Anschluss muss nach den gültigen VDE-Bestimmungen und den Richtlinien der EVU ausgeführt werden.
- Für die Installation des Ascotherm ist der Einsatz einer geeigneten Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) / FI-Schutzschalter (≤ 30 mA) empfehlenswert.
- Bei Nichteinhaltung der Bestimmungen und Richtlinien können Funktionsstörungen mit Folgeschäden und Personengefährdung entstehen. Durch vertauschen der Drähte bzw. Falschanschluss besteht LEBENSGEFAHR!

Weitere Informationen finden Sie in der aktuellen Arbonia Preisliste - D/A.

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

Wärmeübergabe

Logafix Thermostatköpfe und Ventile

Systemzubehör aus einer Hand

Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat

Logafix Universal-Armaturen-Set

5 JAHRE GEWÄHR-LEISTUNG AUF LOGAFIX-PRODUKTE

Kapitel 6 Zubehör
Thermostatköpfe und Ventile

Bosch Smart Home	■ Bosch Smart Home Basisset ■ Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat ■ Buderus Raum,- und Fußbodenthermostat für Bosch Smart Home	S. 6002
Buderus Logafix	■ Thermostatköpfe ■ Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper ■ Klemmringverschraubungen ■ Ventile ■ Heizkörperverschraubungen	S. 6003
Oventrop	■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen ■ Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper	S. 6009
Heimeier	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Stellantriebe ■ Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen	S. 6018
Resideo	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen	S. 6024
Danfoss	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Ventile und Zubehör ■ Rücklauftemperaturbegrenzer ■ Heizkörperverschraubungen	S. 6029
Sonstige	■ Anschlussarmaturen ■ Klemmringverschraubungen ■ Heizkörperverschraubungen ■ Entlüftungsstopfen	S. 6035

Heizkörperanbindung

	■ Wavin Mehrschichtverbundrohre ■ Logafix Heizkreisverteiler ■ Logafix Anschlussarmaturen	S. 6038

Heizkörperbefestigungen

	■ Befestigung von Heizkörpern: Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036	S. 6043
Heizkörperbefestigungen	■ Befestigungssystem BMSplus für Flachheizkörper ■ Wandmontage	S. 6045
	■ Bodenmontage	S. 6054
	■ Fensterbankträger	S. 6056

Strahlungsschirme

Strahlungsschirme	■ Für Flachheizkörper aus Kapitel 1 und 2 ■ Verringerung der Wärmeabstrahlung vor bodentiefen Fenstern	S. 6057	S. 6058

Bosch Smart Home Komponenten

Bosch Smart Home

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bosch Smart Home Basisset	■ Bosch Smart Home System bestehend aus: ■ Bosch Smart Home Controller; Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat (3 Stück) ■ Bedienung über Smartphone App (erhältlich über AppStore, bitte Preis und Systemvoraussetzung prüfen)	7739607112	228,—	
	Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat	■ Funk-Heizkörper-Thermostat für individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Bosch Smart Home ■ Automatische Verknüpfung mit Fensterkontakte im gleichen Raum (nur mit Bosch Smart Home Controller) ■ Anschluss M 30 x 1,5 mm ■ Adapter für verschiedenste Heizkörperventile beiliegend ■ 2x LR6/AA mit ca. 2 Jahren Batterie-Lebensdauer	8750000002	55,—	
	Buderus Raumthermostat Fußbodenheizung 230V	■ Das Raumthermostat ersetzt den bisherigen Bimetall-Regler und rüstet intelligent die konventionelle Fußbodenheizungssteuerung auf. Dies steigert den Wohnkomfort und hilft aktiv beim Energiesparen. ■ Intelligent: gesteigerter Wärmekomfort durch Vernetzung mit dem Bosch Smart Home System. ■ Zukunftssicher: stets aktuell und erweiterbar durch updatefähige Komponenten. ■ Komfortabel: Bedienung überall per App oder mit individuellen Automationen (Wenn..,. Dann…). ■ Sicher: intuitive geführte Installation und Konfiguration mit QR Code. ■ Design: kann als Unterputzkomponente unsichtbar ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang ist kompatibel zum Bosch Smart Home System und steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe.	8750001228	94,—	BSH1
	Buderus Raumthermostat Fußbodenheizung 24V	■ Das Raumthermostat ersetzt den bisherigen Bimetall-Regler und rüstet intelligent die konventionelle Fußbodenheizungssteuerung auf. Dies steigert den Wohnkomfort und hilft aktiv beim Energiesparen. ■ Intelligent: gesteigerter Wärmekomfort durch Vernetzung mit dem Bosch Smart Home System. ■ Zukunftssicher: stets aktuell und erweiterbar durch updatefähige Komponenten. ■ Komfortabel: Bedienung überall per App oder mit individuellen Automationen (Wenn..,. Dann…). ■ Sicher: intuitive geführte Installation und Konfiguration mit QR Code. ■ Design: kann als Unterputzkomponente unsichtbar ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden. ■ Das Buderus Raumthermostat für Fußbodenheizung mit Schaltausgang ist kompatibel zum Bosch Smart Home System und steuert kabelgebunden 24V Stellantriebe.	8750001229	102,—	
	Bosch Smart Home Raumthermostat	■ Das Raumthermostat ist die optimale Ergänzung zu Ihren Heizkörper-Thermostaten und sorgt für eine noch bessere Wärmeregelung im gesamten Raum.	8750001259	61,—	

[1] Preise und Systemvoraussetzung siehe Play/AppStore

Gesamtübersicht der Bosch Smart Home Komponenten ▶ siehe Katalog Teil 4 Kapitel 3

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

Logafix Thermostatköpfe

Logafix - Thermostatkopf BD / BD1 / 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
- Als Diebstahlsicherung für BD / BH-Köpfe die Art.-Nr. 80518864 verwenden
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BH1 nicht erhältlich
- **Achtung: Bereichsbegrenzer für BD/BD1/BD2 nicht erhältlich**

	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	BD1-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	10	7739608511	23,40	
			1	7738306436	24,55	
	BD2	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Klemmanschluss	10	7739620079	21,70	572
		■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung	1	7738339745	22,75	
	BD2-F	■ Mit Fernfühler ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1	7738339746	52,50	
	BD2-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Klemmanschluss	10	7739620080	21,70	
		■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	1	7738339747	22,75	

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

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/BH1 nicht erhältlich
- **Achtung: Bereichsbegrenzer für BH/BH1/ BH2 nicht erhältlich**

Logafix	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	BH1-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	10	7739608512	23,40	
			1	7738306437	24,55	
	BH2	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ M30x1,5mm	10	7739620081	21,70	572
		■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung	1	7738339748	22,75	
	BH2-F	■ Mit Fernfühler ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1	7738339749	52,50	
	BH2-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ M30x1,5mm	10	7739620082	21,70	
		■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	1	7738339750	22,75	

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:

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

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	■ Eckform	3/4"x3/4"	40	7739608390	22,48	542
				1	7738317847	23,65	
	HB D3/4x3/4	■ Durchgangsform	3/4"x3/4"	40	7739608389	22,48	
				1	7738317846	23,65	
	HB E3/4x1/2	■ Eckform	3/4"x1/2"	40	7739608436	25,28	
				1	7738306641	26,60	
	HB D3/4x1/2	■ Durchgangsform	3/4"x1/2"	40	7739608437	25,28	
				1	7738306642	26,60	

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	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung	Farbe Weiß	7738336592	128,—	543
			Farbe Chrom	7738336593	155,—	

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:

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

Logafix-Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kupfer-, Weichstahl- und C-Stahlrohr

- Messing vernickelt, elastisch dichtend
- Für Eurokonus 3/4", keine Stützhülsen erforderlich
- 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	11,26	541
		1	7738306461	11,85	
KLV 14	3/4" x 14 mm	50	7739611061	11,26	
		1	7738306462	11,85	
KLV 15	3/4" x 15 mm	50	7739611059	11,26	
		1	7738306643	11,85	
KLV 16	3/4" x 16 mm	50	7739611062	11,26	
		1	7738306463	11,85	
KLV 18	3/4" x 18 mm	50	7739611058	11,18	
		1	7738306464	11,75	

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	■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm	7738318929	10,50	541
KLV 16	■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm	7738318930	10,40	
KLV 17	■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm	7738318931	10,40	
KLV 20	■ 2 Stück ■ 20 mm x 2 mm	7738318932	10,40	

Komponenten zur Anbindung als Presssystem ▶ siehe Katalog Teil 5, Kapitel 8

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:

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

Logafix Thermostatventile und Rücklaufverschraubungen

Heizkörper-Thermostatventil-Unterteile M 30 x 1,5mm

- Messing vernickelt
- 10 bar, 130°C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

Logafix	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	TVV E10 V2	■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738339751	26,—	543
	TVVE15 V2	■ Eckform ■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung	10	7739620077	24,60	
	TVV E15 V2		1	7738339753	25,80	
	TV E15	■ Eckform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	7739611063	23,40	
			1	7738306442	24,60	
	TVV D10 V2	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738339752	26,—	
	TVVD15 V2	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung	10	7739620078	24,60	
	TVV D15 V2		1	7738339754	25,80	
	TV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	7739611064	23,40	
			1	7738306443	24,60	

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafix-Produkten finden Sie hier:

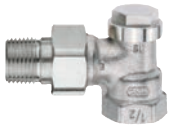
Voreinstellschlüssel für Thermostatventile

	Bezeichnung	Buderustext	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Voreinstellschlüssel	■ für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL ■ Metallausführung	VA8201PI04	7738332474	11,60	335

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

Heizkörper-Rücklaufverschraubungen

- Rotguss vernickelt
- 10 bar, 130 °C
- Baumaße nach DIN 3842

Logafix	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	RV E10	■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738306454	14,05	548
	RVV E10	■ Eckform ■ 3/8" mit reproduzierbarer Voreinstellung	1	7738306450	15,—	
	RV E15	■ Eckform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10	7739611065	14,35	
			1	7738306452	15,10	
	RVV E15	■ Eckform ■ 1/2" mit reproduzierbarer Voreinstellung	10	7739608434	14,95	
			1	7738306448	15,70	
	RV D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738306455	14,05	
	RVV D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit reproduzierbarer Voreinstellung	1	7738306451	15,—	
	RV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10	7739611066	14,35	
			1	7738306453	15,10	
	RVV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit reproduzierbarer Voreinstellung	10	7739608435	14,95	
			1	7738306449	15,70	

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	18,—	335
	Spezialschlüssel	■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“	VA8300A001	80519150	22,90	

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

Oventrop – Thermostatköpfe und Ventile

Thermostatkopf Uni XD, Uni LD, Uni FD

- Einstellbereich 7–28 °C
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper
- Mit Flüssig-Fühler

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni XD	■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss				713
		Mit Nullstellung	1011375	83599620	22,60	
		Ohne Nullstellung	1011374	89200763	22,60	
	Uni XD	■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1011575	83599630	42,50	
	Uni LDB	■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Ohne Nullstellung ■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung	1011440	7738338959	37,—	
	Uni LD	■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss				
		Mit Nullstellung	1011475	83599181	22,60	
		Ohne Nullstellung	1011472	89200633	22,60	
	Uni LD	■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1011685	83599183	42,50	
	Uni FD	■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang	1012275	83599810	91,50	

Winkeladapter

- Für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur
- Für den Anschluß von Thermostaten rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung
- Links- und rechtseitig am Heizkörper montierbar
- Passend zu Logatrend-Ventil-Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Winkeladapter	Klemmverbindung/ Klemmverbindung	1011452	83135588	15,80	753

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

Thermostatkopf Uni XH, Uni LHB, Uni LH, Uni FH

- Einstellbereich 7–28 °C
- Mit Flüssig-Fühler

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni XH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung	1011365	83599600	22,60	713
		■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung	1011364	83599604	22,60	
	Uni XH	■ Fernfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1011565	83599610	42,50	
	Uni LHB	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung	1011410	7747403795	37,50	
	Uni LH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung	1011465	83599780	22,60	
		■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung	1011464	83599778	22,60	
	Uni LH	■ Fernfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1011665	83599760	42,50	
	Uni FH	■ Fernversteller ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang	1012295	83599720	91,50	

Thermostatkopf Uni SH

- Sollwertbereich 7-28 °C
- Skalenkappe 0 * 1-5
- Kennzeichen verdeckt im Ständerfuß
- Mit Flüssig-Fühler

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni SH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Ausführung weiß/verchromt	1012065	89210437	29,—	713

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

"SH-Cap" Design-Abdeckungen

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	SH-Cap	Verchromt	1012081	89210436	9,—	713
	SH-Cap	Anthrazit (RAL 7016)	1012080	7747403797	8,10	

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	15,80	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	59,50	717
		1/2"	AQ	71	1183064	7738322216	60,50	
		3/4"	AQ	69	1183065	7738322217	68,—	
	Durchgangs-form	3/8"	AQ	84	1183163	7738322218	59,50	
		1/2"	AQ	94,5	1183164	7738322219	60,50	
		3/4"	AQ	106	1183165	7738322220	68,—	
	Axialventil	3/8"	AQ	110	1183263	7738322221	61,—	
		1/2"	AQ	115	1183264	7738322222	62,50	
	Winkeleck-ventil links	1/2"	AQ	69	1183362	7738322223	69,—	
	Winkeleck-ventil rechts	1/2"	AQ	71	1183363	7738322224	69,—	

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

Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 – AV 9

- stufenlose Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Messing, vernickelt
- PN 10, max. Betriebstemperatur 120 °C
- Prüfung gemäß EN 215 (CEN-geprüft)
- Passend zu FH Kopf Uni DH, Uni XH und Uni LH
- Achtung: Befüllen und Enleeren der Anlage bevor die Ventile eingestellt sind und der Thermostat montiert ist!

	Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	52	1183703	7738320581	26,50	
		1/2"	58	1183704	7738320582	27,—	
		3/4"	66	1183706	7738320583	34,50	
	Durchgangsform	3/8"	85	1183803	7738320585	26,50	
		1/2"	95	1183804	7738320586	27,—	
		3/4"	106	1183806	7738320587	34,50	
	Vorlauf-Axialventil	3/8"	51	1183903	7738320589	29,—	717
		1/2"	56	1183904	7738320590	29,50	
		3/4"	64	1183906	7738320591	49,50	
	Winkeleckventil links	3/8"	52	1183470	7738320592	35,50	
		1/2"	58	1183472	7738320594	35,50	
	Winkeleckventil rechts	3/8"	52	1183471	7738320593	35,50	
		1/2"	58	1183473	7738320595	35,50	

Voreinstellschlüssel

	Bezeichnung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	für „Baureihe AV 9“	1183962	7738320598	5,60	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
	Eckform	3/8"	1090361	81910300	16,80	
		1/2"	1090362	81910304	17,90	
		3/4"	1090363	81910308	24,20	258
	Durchgangsform	3/8"	1090461	81910312	16,80	
		1/2"	1090462	81910316	17,90	
		3/4"	1090463	81910320	24,20	

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

Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bedienungswerkzeug mit Tasche	■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen ■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3	81910600	37,50	258

Multiblock T, Zweirohrarmatur

- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Zweirohrarmatur
- Absperrung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklauflage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm

	Für Heizkörper-Anschluss-Größe	Ausführung	k_{VS}-Wert	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	AG 3/4"	Durchgangsform	0,75	1184013	83689830	76,—	723
	AG 3/4"	Eckform	0,75	1184014	83689832	76,—	
	IG 1/2"	Durchgangsform	0,75	1184083	83689840	76,50	
	IG 1/2"	Eckform	0,75	1184084	83689842	76,50	

Multiblock TU, Ein-/Zweirohrarmatur

- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Ein-/Zweirohrarmatur, umstellbar
- Absperrung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklauflage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm
- Auslieferungszustand für Zweirohrbetrieb, Umstellung auf Einrohrbetrieb siehe Einbauanleitung

	Für Heizkörper-Anschluss-Größe	Ausführung	k_{VS}-Wert	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	AG 3/4"	Durchgangsform	0,75	1184023	89210348	128,—	723
	AG 3/4"	Eckform	0,75	1184024	89210351	128,—	
	IG 1/2"	Durchgangsform	0,75	1184033	89210350	128,—	
	IG 1/2"	Eckform	0,75	1184034	89210349	128,—	

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

Design Abdeckungen für „Multiblock T/TU“

	Für Ausführung Multiblock	Farbe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	weiß	1184095	83689890	14,40	723
		chrom	1184097	89200829	20,90	
	Eckform	weiß	1184096	83689892	14,40	
		chrom	1184098	89200828	20,90	

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

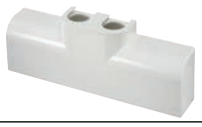
	Ausführung	Farbe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	Weiss	1184183	7747403854	138,—	723
		Chrom	1184283	7747403857	149,—	
	Eckform	Weiss	1184184	7747403855	138,—	
		Chrom	1184284	7747403821	149,—	

Multiblock T-RTL

- Anschlussarmatur für die Kombination von Heizkörper und Flächenheizung, Zweirohrarmatur
- mit Voreinstellung, Absperrung und integriertem Rücklauftemperaturbegrenzer, weichdichtend, Eckform, aus Messing
- vernickelt

	Für Heizkörper-Anschluss-Größe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	G 3/4" AG nach DIN EN 16313	1184016	7738317791	321,—	723
	Rp 1/2" IG	1184086	7738317792	321,—	

Design Abdeckungen für „Multiblock T-RTL“

	Farbe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	weiß	1184087	7738317794	36,50	723
	verchromt	1184077	7738317793	51,—	

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

Oventrop Multiflex F Heizkörperverschraubungen

Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung zum Entleeren und Befüllen

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr) ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ Voreinstellbar ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015943		83689044	51,—	754
	Eckform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr) ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ Voreinstellbar ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015944		83689052	53,—	

Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015813		83689060	36,—	754
	Eckform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015814		83689068	36,50	
	Durchgangsform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 1/2 AG x G3/4 AG	1015883		89200743	38,—	
	Eckform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 1/2 AG x G3/4 AG	1015884		89200750	39,50	

Umlenkstück

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 60 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm	1016362		80007512	120,—	754
	Eckform	■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 33 mm, T = 22 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm	1016462		80007514	127,—	

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

Anschlussstück (Brücke)

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Anschlussstück (Brücke)	■ Für späteren Heizkörpereinbau ■ Rohrabstand 50 mm	1016452	80007502	37,50	754

Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Bedienungswerkzeug mit Tasche	■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen ■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3	1090551	81910600	37,50	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
	Klemmring-verschraubungen "Knack & Klemm"	■ Je Satz	Ø 12 mm	83135301	12,40	
			Ø 15 mm	83135303	12,40	759
			Ø 16 mm	83135304	13,50	
			Ø 18 mm	83135305	13,50	

Verstärkungshülsen aus Messing

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Verstärkungshülsen aus Messing	Für Rohr 12 x 1 mm	80733046	2,80	205
		Für Rohr 15 x 1 mm	80733048	3,30	
		Für Rohr 16 x 1 mm	80733050	5,50	
		Für Rohr 18 x 1 mm	80733052	6,70	

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

Heizkörperverschraubungen

S-Anschlussverschraubung

- Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm)
- Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper
- Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen
- Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich
- vernickelt

	Außengewinde x Überwurfmutter Zoll x Zoll	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	3/4" x 3/4"	1019204		7738301300	21,40	258

Behördenkappe

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Behördenkappe	■ Weiß ■ Ohne Blockierung ■ Für Thermostat uni LH	1011865		83135532	14,30	753

Diebstahlsicherung

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Diebstahlsicherung	■ Weiß ■ Set = 5 Stück Für Thermostat uni XH/XHM/XHZ/ LH/DH/L	1011766		83135720	21,70	753
		Für Thermostat uni XD/XDZ/LD	1011775		83135724	21,70	

Einschraubstutzen gerade

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Einschraubstutzen gerade	■ G 1/2" AG x G 3/4" AG ■ Vernickelt ■ 3/4"-Seite konisch dichtend, 1/2"-Seite selbstdichtend	1028161		80007280	6,60	771

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

Heimeier – Thermostatköpfe und Ventile

Festfühler VK

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	VK	■ Mit 2 Sparclips ■ Für Klemmanschluss	9710-24.500	80570356	28,—	01AI

Festfühler K, WK und B

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- M 30 x 1.5 mm

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	K	■ Mit 2 Sparclips ■ Skaleneinteilung mit Merkzahlen 1–5 ■ Sollwertbereich +6 °C bis +28 °C	6000-00.500	80570492	25,50	
	K	■ Mit Diebstahlsicherung durch Sicherungsring ■ Behördenmodell ■ Mit 2 Sparclips	6020-00.500	80570352	33,—	
	K-eco	■ Sollwertbereich +6°C bis +28°C ■ Übersichtlicher "eco"-Einstellbereich für höchstmögliche Energieeinsparung	6071-43.500	7738335411	26,50	01AI
	WK	■ Set aus Fühler und Winkelanschluss M 30x1,5 ■ zur Montage links oder rechts am Heizkörper ■ Mit 2 Sparclips	7300-00.500	80570357	38,—	
	Halo-B [1]	■ Gesichertes Behördenmodell	2500-00.500	7738339757	44,50	

[1] Einstellschlüssel siehe Seite ▶ 6020

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

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	30,50	01AI
	mit Nullstellung	■ weiß RAL 9016 ■ 0 °C - 28 °C	7550-00.500		7738336680	32,50	
	ohne Nullstellung	■ verchromt ■ 6 °C - 28 °C	7500-00.501		7738336679	57,—	
	mit Nullstellung	■ verchromt ■ 0 °C - 28 °C	7550-00.501		7738336681	59,—	

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	6,50	13AI
	Serie 3 (23,5 x 1,5), ab 10/98	9704-24.700		80007072	3,40	

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,—	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	52,—	01AI

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

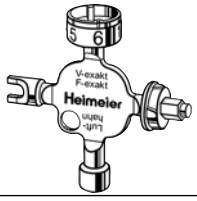
Ferneinsteller F

- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	F	Kapillarrohrlänge 2 m	2802-00.500		80570540	106,—	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	15,70	13AI

Handregulierkappe

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Handregulierkappe	Weiß	2001-00.325		80489610	5,30	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	71,—	24AI
		Netzanschluss 24 V	1843-00.500		7738308431	71,—	

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	115,—	14AI

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

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	132,—	14AI
	verchromt	9690-59.800	7738336683	162,—	

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	139,—	14AI
	verchromt	9690-43.800	7738336685	170,—	

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	68,—	05AI
	Durchgangsform	1/2"	3865-02.000	7738336687	63,50	
	Verkleidung weiß	1/2"	3850-50.553	7738332165	5,10	13AI
	Verkleidung verchromt	1/2"	3850-12.553	7738332166	14,20	

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

Thermostat-Heizkörperventil Eclipse mit automatischer Durchflussregelung, PN 10

- Rotguss, vernickelt
- für den einfachen hydraulischen Abgleich
- Bauschutzkappe orange
- Mit stufenloser Voreinstellung
- für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	3931-01.000		7738323259	43,—	02AI
		1/2"	3931-02.000		7738323260	45,—	
		3/4"	3931-03.000		7738323261	60,—	
	Durchgangsform	3/8"	3932-01.000		7738323262	43,50	
		1/2"	3932-02.000		7738323263	45,—	
		3/4"	3932-03.000		7738323264	60,—	
	Axialform	3/8"	3930-01.000		7738323265	47,50	
		1/2"	3930-02.000		7738323266	49,50	

Thermostat-Heizkörperventil Eclipse 300 mit automatischer Durchflussregelung, PN10

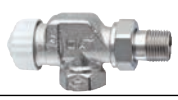
- Durchflussbereich: 30 – 300 l/h = 20 kPa
- Rotguss, vernickelt
- Bauschutzkappe grün
- Mit stufenloser Voreinstellung und automatischer Durchflussregelung
- für Thermostate mit Gewindeanschluss M30 x 1,5

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Eckform	Rp 1/2	3951-02.000		7738339535	61,—	02AI
	Durchgangsform	Rp 1/2	3952-02.000		7738339536	61,—	
		G 3/4	3956-02.000		7738339537	67,—	
	Axialform	Rp 1/2	3950-02.000		7738339538	67,—	

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	27,50	02AI
		1/2"	3711-02.000		7738308436	29,—	
		3/4"	3711-03.000		7738308437	39,50	
	Durchgangsform	3/8"	3712-01.000		7738308438	27,—	
		1/2"	3712-02.000		7738308439	29,—	
		3/4"	3712-03.000		7738308440	39,50	
	Axialform	3/8"	3710-01.000		7738308433	30,50	
		1/2"	3710-02.000		7738308434	31,50	

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

Einstellschlüssel

- Farbe grau

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	IMI Einstellschlüssel	für V-exact II ab 2012 und Vekolux	3670-01.142		7738336689	2,80	13AI

Heizkörperverschraubung „Regulux“, PN 10

Rotguss, vernickelt

- Zum Absperren, Voreinstellen, Regulieren, Füllen und Entleeren
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Mit proportionaler Feinsteinstellung durch Doppelkegel
- Beim Entleeren des Heizkörpers bleibt der eingestellte Massenstrom unverändert

	Ausführung	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	0351-01.000		81909140	17,20	04AI
		1/2"	0351-02.000		81909144	18,80	
		3/4"	0351-03.000		81909148	24,—	
	Durchgangsform	3/8"	0352-01.000		81909160	17,20	
		1/2"	0352-02.000		81909164	18,80	
		3/4"	0352-03.000		81909168	24,—	

Entleerungs- und Fülleinrichtung

	Schlauchanschluss Zoll		Artikelnummer	€	RG
	1/2"		81909800	24,60	13AI

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

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	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T6001		83126460	19,—	250
		■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T6001W0		83126462	19,—	

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

Neu	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Thera-6	Festfühler ohne Nullstellung	T3019		7738338970	17,—	250
		Festfühler mit Nullstellung	T3019W0		7738338975	17,—	
		Fernfühler (2m Kapillarrohrlänge) ohne Nullstellung	T301920		7738338971	43,—	
		Fernfühler (2m Kapillarrohrlänge) mit Nullstellung	T301920W0		7738338972	43,—	
		Festfühler ohne Nullstellung f. Danfoss RA	T3019DA		7738338973	17,—	
		Festfühler mit Nullstellung f. Danfoss RA	T3019DAW0		7738338974	17,—	

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	3,20	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	■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T7001		83126806	23,50	250

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

Zubehör für Resideo Thermostatregler

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Diebstahlsicherungs-ringe	■ Für Fernfühler / Festfühler 2080FL (Behördenmodell) ■ 2 teilig	TA2080A001		80518900	6,30	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	99,50	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	89,—	487

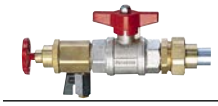
Resideo druckunabhängiges Thermostat-Ventil PN 10 - Kombi-TRV

- 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 eingeprägtem "PI"
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 0,6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215
- Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren mit dem Servicewerkzeug ausgetauscht werden (siehe Zubehör)

	Ausführung	Anschluss Zoll	Baulänge mm	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Eckform	3/8"	52	V2100EPI10		7738332465	34,—	253
		1/2"	58	V2100EPI15		7738332466	35,—	
		3/4"	68	V2100EPI20		7738332467	40,50	
	Durchgangsform	3/8"	85	V2100DPI10		7738332468	35,50	
		1/2"	95	V2100DPI15		7738332469	36,50	
		3/4"	108	V2100DPI20		7738332470	43,50	
	Axialform	3/8"	50	V2100API10		7738332471	37,50	
		1/2"	54	V2100API15		7738332472	40,50	
	Winkeleck links	1/2"	52	V2100LPI15		7738336720	45,50	
	Winkeleck rechts	1/2"	52	V2100RPI15		7738336721	45,50	

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

Zubehör zu Thermostatventil Kombi-TRV

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Montagegerät	■ für den Oberteilwechsel ohne Anlagenentleerung	VA8200A003		7738332473	598,50	
	Voreinstellschlüssel	■ für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL ■ Metallausführung	VA8201PI04		7738332474	11,60	335
	Austausch-Oberteil	■ PI-Typ	VS1200PI01		7738332475	23,—	

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	19,50	253
		1/2"	58	V2000ESX15		7738338982	20,20	
		3/4"	66	V2000ESX20		7738338983	26,50	
	Durchgangsform	3/8"	85	V2000DSX10		7738338978	19,50	
		1/2"	95	V2000DSX15		7738338979	20,20	
		3/4"	106	V2000DSX20		7738338980	26,50	
	Axialform	3/8"	24	V2000ASX10		7738338976	22,30	
		1/2"	26	V2000ASX15		7738338977	22,80	

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

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

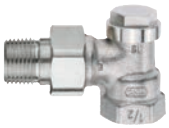
Austausch-Oberteil zu Resideo-Thermostatventilen

- Zur Umrüstung von Mira-Ventilen auf thermostatische Regelung mit thera–Thermostaten oder Austausch von THV

	Für Anschluss Zoll	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/8" – 3/4"	SX-Kegel	VS1200SX01	7738338989	12,50	
	3/8" – 3/4"	FX-Kegel	VS1200FX01	7738338988	13,—	335
	3/8" – 3/4"	UBG-Flachkegel	VS1200UB01	80518826	13,70	

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
	Eckform	3/8"	V2400E0010	83847030	17,50	
		1/2"	V2400E0015	83847040	15,60	
		3/4"	V2400E0020	83847050	23,10	233
	Durchgangsform	3/8"	V2400D0010	83847130	17,50	
		1/2"	V2400D0015	83847140	15,60	
		3/4"	V2400D0020	83847150	23,10	

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
	Eckform	3/8"	V2420E0010	83629060	13,50	
		1/2"	V2420E0015	83629064	14,40	
		3/4"	V2420E0020	83629068	19,70	233
	Durchgangsform	3/8"	V2420D0010	83629072	13,50	
		1/2"	V2420D0015	83629076	14,40	
		3/4"	V2420D0020	83629080	19,70	

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

Zubehör für Resideo Heizkörperverschraubung „Verafix“

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Entleerungsvorrichtung	■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ ■ 1/2″ Schlauchanschluss	VA3300A001		83847820	18,—	335
	Spezialschlüssel	■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“	VA8300A001		80519150	22,90	

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	3,55	335

Beim Anschluss von Kupferrohr unbedingt Stützhülsen verwenden

Auf Anfrage auch für 3/4″ x 22 mm lieferbar

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

Danfoss – Thermostatköpfe und Ventile

Fühlerelement RA

- Begrenz- oder blockierbar
- Gasgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 26 °C
- Nach DIN/EN 215 geprüft und zertifiziert
- Höchster spez. Hub und damit Bestwerte für EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016
- Zubehör zu Fühlern siehe Folgeseite

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	RA 2990	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung	013G2990		82882602	40,—	03AD
	RA 2940	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz	013G2940		82882603	40,20	
	RA 2992	■ Fernfühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar	013G2992		82882604	58,30	05AD
	RA 2920	■ Eingebauter Fühler ■ Behördenmodell	013G2920		82882606	53,40	03AD
	RA 2922	■ Fernfühler ■ Behördenmodell ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziebar	013G2922		82882607	74,80	05AD

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

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

Fühlerelement RAW

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 28 °C
- Nach DIN/EN 215 geprüft und zertifiziert
- Entsprechend der EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	RAW 5010	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung	013G5010		82882650	25,40	
	RAW 5110	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz	013G5110		82882652	25,40	
	RAW 5012	■ Fernfühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar	013G5012		82882654	37,40	03AD
	RAW-K 5030	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5	013G5030		82882660	25,40	
	RAW-K 5130	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz	013G5130		82882668	25,40	
	RAW-K 5032	■ Fernfühler ■ Mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Kapillarrohr bis 2 m ausziehbar	013G5032		82882664	35,60	05AD
	RAS- DK	■ mit Überwurfmutter M 30x1,5 ■ Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz ■ zum Direktanschluß an Ventilheizkörper	013G5169		7738331937	14,90	

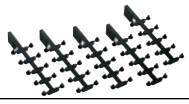
Heizkörperthermostat Eco™

- 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	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Danfoss Eco™	014G1001		7738330228	62,10	61AD

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

Zubehör zu Fühlerelementen

	Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	Handversteller	■ Für Ventilgehäuse RA	013G5002		83472698	9,80	05AD
	Stopfbuchse	■ Für Ventilgehäuse RA	013G0290		83472610	15,90	03AD
	Schraubendreh-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,—	
	Stopfbuchse	■ Für Ventilgehäuse RAVL/RAV	013U0070		83472600	16,10	03AD
	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

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

Service-Element

- Begrenz- oder blockierbar
- Gasgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 5 bis 26 °C
- Höchster spez. Hub und damit Bestwerte für EnEV bzw. DIN V 4701-10/12
- Farbe RAL 9016

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	RA/VL	■ Eingebauter Fühler für RAVL	013G2950		82882610	41,30	03AD
	RA/VL	■ Fernfühler für RAVL ■ Mit Kapillarrohr 2 m	013G2952		82882611	60,60	05AD
	RA/V	■ Eingebauter Fühler für RAV	013G2960		82882614	47,40	03AD
	RA/V	■ 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 Fühlerelementes mit Schnappanschluss erforderlich
- Voreinstellbare Ventileinsätze für andere RAV/RAVL-Nennweiten und kv-Werte auf Anfrage

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	RAVL Combi 10/15	Für Ventilgehäuse 3/8" und 1/2"	013G4017		89192759	50,40	05AD
	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,—	

Übersicht der nachrüstbaren Ventileinsätze Typ RAVL/RAV-Combi

Folgende alte Heizkörper Eck- und Durchgangsventile in 2-Rohr Pumpenanlagen können umgerüstet werden:

Ventiltyp	kv-Wert	Erkennbar durch
RAVL 3/8″	0,5 / 0,8	kv-Wert steht auf dem Gehäuse, Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant
RAVL 1/2″	0,5 / 0,8	
RAVL 3/4″	1,3	kv-Wert steht auf dem Gehäuse, Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant
RAV/8 3/8", 1/2", 3/4"		Bodenschraube mit 19 mm Innensechskant

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

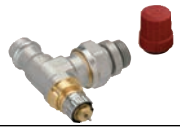
Ventilgehäuse Typ RA-DV, PN 10

- mit grüner Bauschutzkappe
- druckunabhängig, mit Voreinstellung
- einfacher hydraulischer Abgleich
- für 2-Rohr-Pumpenwasseranlagen
- Medientemperatur 2-95 °C

	Ausführung	Typ	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Eckform	RA-DV 10	3/8"	013G7721	7738319553	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 K)	max. Differenz-druck	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
Eckform									
	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	
	Press-anschluss Eckform	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3237	7738301629	31,40	03AD
	Press-anschluss Durchgangs-form	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3238	7738301628	31,40	
	Press-anschluss UK (Axial)	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3239	7738301630	32,90	

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

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

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

Sonstige Anschlussarmaturen und Zubehör

Abdeckrosette, Einfach

- Klemmrosette zum Verdecken von Rohrdurchführungen
- Temperaturbeständig bis max. 120°C
- Leichte Klick-Montage mit Klemmlaschen
- Weiß

	Bezeichnung	Lochung Zoll/mm	Artikelnummer	€	RG
	Abdeckrosette, Einfach	15	80640088	1,10	285
		3/8“/18	80640010	1,10	
		1/2“/22	80640012	1,20	
		3/4“/28	80640014	1,20	
		1“/35	80640016	1,20	

Abdeckrosette, Doppelt

	Bezeichnung	Beschreibung	Lochung mm	Artikelnummer	€	RG
	Abdeckrosette, Doppelt	■ Aus Kunststoff Rohrabstand 50 mm	15	80007460	3,—	771
			16	80007464	3,—	

Simplex Anschlussverschraubung für Stahlrohr

- Passend für 3/4" Eurokonus
- Innengewinde für Stahlrohranschluss
- Vernickelt

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Anschluss-verschraubung	■ Je Satz	3/8" x 3/4"	81404420	16,30	535
			1/2" x 3/4"	81404424	23,20	

Verschlussstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Messing, vernickelt
- Bis 130°C

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	3/8"	82289118	2,70	330
	1/2"	82289120	2,70	

Entleerungsventil

- Messing, vernickelt
- 4-Kant-Spindel 5 mm
- Axial drehbarer Wasseraustritt
- Schlüssel-Betätigung
- Mit O-Ring-Abdichtung
- Bis 130°C

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	G 1/2"	82911060	4,90	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	6,20	330

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

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	4,30	330

Entlüftungsstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"	82289060	3,90	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	3,90	330
	1/2"	82283084	3,80	

Steckschlüssel

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Steckschlüssel	Für Entlüftungsstopfen und -ventile	80894040	1,65	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	5,70	330

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

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	35,—	330
	G 3/4" x M 22x1,5	82289204	35,—	

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	7,40	331
	40-5420	1/2"	19	80899116	8,90	

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

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	3,80	583
		200	80957012	3,80	
	20 x 2,25	100	80957020	5,60	

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 Wellschutzrohr befindliche Luftschicht bildet eine zusätzliche Wärmedämmung, die in vielen Standardinstallationen (z.B. als Schwitzwasserschutz nach DIN 1988) ausreichend ist
- Wellschutzrohre können auch separat geliefert werden

	Abmessung	VPE m/Bund	Artikelnummer	€/Meter	RG
	16 x 2,0	75	80957100	5,80	581
	20 x 2,25	75	80957104	8,—	

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	7,30	581
	20 x 2,25	Rot	50	80957124	8,90	
	25 x 2,5	Rot	25	7738320774	15,20	
	16 x 2,0	Blau	50	7738342386	6,70	
	20 x 2,25	Blau	50	7738342387	8,20	
	25 x 2,5	Blau	25	7738342388	15,20	

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

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	8,60	581
	20 x 2,25	Rot	50	80957144	10,90	
	25 x 2,5	Rot	25	7738320775	21,20	
	16 x 2,0	Blau	50	7738342389	7,90	
	20 x 2,25	Blau	50	7738342390	10,—	
	25 x 2,5	Blau	25	7738342391	21,20	

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	13,90	581
	20 x 2,25	25	7738328713	16,60	
	25 x 2,5	25	7738328714	21,80	

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	94,60	686
	20 x 16 x 16	M5	1	7738338628	94,60	
	20 x 20 x 16	M5	1	7738338629	94,60	
	20 x 16 x 20	M5	1	7738338630	94,60	
	16 x 20 x 16	M5	1	7738338631	94,60	
	20 x 20 x 20	M5	1	7738338632	94,60	

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

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	32,80	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	51,—	686
	20/300	M5	10	7738338613	52,—	

Heizkörperanschlussblock

- Heizkörperanschlussbogen aus Tigris Rohr 16 x 2 mm
- Rohrabstand horizontal 50 mm, vertikal 200 mm
- passend für alle gängigen Ventilheizkörper
- Dämmbox aus EPS (WLG035), gemäß EnEV 100%

	Typ	System	VPE Stück/Karton	Artikelnummer	€/Stück	RG
	16	M5	4	80959262	44,50	581
	Vario [1]	M5	2	7747220262	44,50	

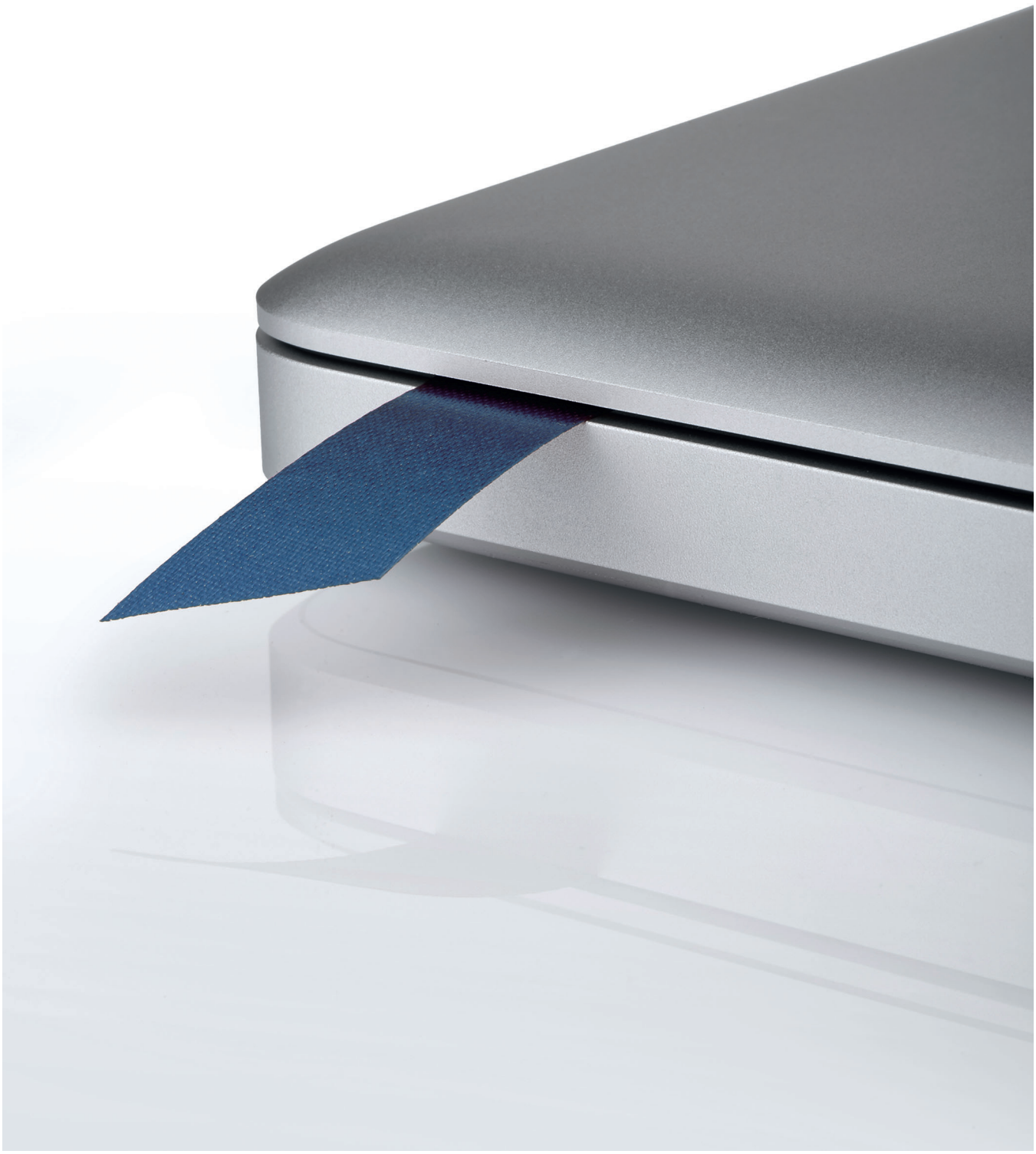
[1] Heizkörperanschlussbogen für variable Anschlusshöhen

Heizkörperanschlussgarnitur für Wand und Boden

	Typ	System	VPE Stück/Karton	Artikelnummer	€/Stück	RG
	WAND 16x15/230	M5	1	7738338614	123,20	686
	BODEN 16x15/330	M5	1	7738338615	97,80	

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

Heizsysteme online shoppen auf www.onlineshop.buderus.de



Korrekturseite zum Katalog 2022

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	11,26	541
			1	7738306643	11,85	

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

Logafix	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€/Satz	RG
	KLV 16	■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm	7738318930	10,40	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	3,55	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
	HB E3/4x3/4	■ Eckform	3/4"x3/4"	40	7739608390	22,48	542
				1	7738317847	23,65	
	HB D3/4x3/4	■ Durchgangsform	3/4"x3/4"	40	7739608389	22,48	
				1	7738317846	23,65	

Weitere Anschlusskomponenten für Heizkörper ▶ siehe ab Seite 6003

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

Heizkörperbefestigungen

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

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

Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

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

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

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 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 Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

Buderus Flachheizkörper Logatrend VC/VCM/C-Profil/Plan

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

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

Buderus Flachheizkörper Logatrend CV-Profil/Plan

System	AK 2					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F7E (Typ10)	2	2	2	2	2	2
F8 (Typ10) [1)]	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [1)]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

System	AK 3					
Baulänge	300	400	500	600	700	900
F8 (Typ10) [2)]	2	2	2	2	2	2
F7M (Typ 20, 21, 22) [2)]	2	2	2	2	2	2

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

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

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

Wandbefestigung für VC/VCM/C-Profil/Plan

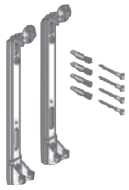
Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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		
FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox ■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers** ■ Bestehend aus: 2 verzinkten Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben (bis BL1600)			
	für Bauhöhe 300 mm	7738325243	20,—	
	für Bauhöhe 400 mm	7738325245	20,—	
	für Bauhöhe 500 mm	7738325247	19,50	
	für Bauhöhe 600 mm	7738325249	20,—	
	für Bauhöhe 900 mm	7738325251	22,—	ET09
	■ 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-/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	7738325244	22,—	
	für Bauhöhe 400 mm	7738325246	21,—	
	für Bauhöhe 500 mm	7738325248	20,—	
	für Bauhöhe 600 mm	7738325250	21,—	
	für Bauhöhe 900 mm	7738325252	24,—	

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

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

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

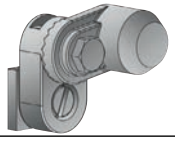
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ AK 2 und 3 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11		
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole)	■ Für Typ 11 ■ Wandabstand 43 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ 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	21,—	
		■ 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	19,—	
		für Bauhöhe 500 mm	7738331902	19,—	
		für Bauhöhe 600 mm	7738331904	22,—	
		für Bauhöhe 900 mm	7738331906	25,—	
		■ 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	24,—	
		für Bauhöhe 400 mm	7738331901	21,—	
		für Bauhöhe 500 mm	7738331903	22,—	
		für Bauhöhe 600 mm	7738331905	25,—	
		für Bauhöhe 900 mm	7738331907	32,—	

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

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
		■ 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		
	338-1 (SL)	■ 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	21,80	
		Bestehend aus: 3 Konsolen 577 SL, 3 Halter 575 SL, 6 Schrauben und 6 Dübeln (BL1800-3000)	7738325438	23,90	

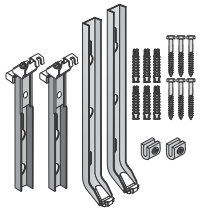
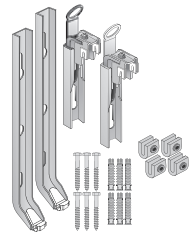
Zubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Set Verschiebesicherung M	■ 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	4,90	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern ■ Erfüllt 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	14,10	
	Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm)	■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage ■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole ■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036			240
		Bauhöhe 300 mm	7738323756	16,70	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	16,70	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	16,70	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	16,70	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	16,70	
	Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung ■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln ■ Erfüllt 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	8,60	

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

Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

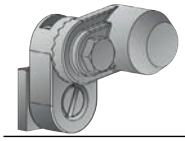
Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	F7M	■ F7M für Typ 20, 21, 22 ■ Wandabstand (F7M) 36 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für 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		
		Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers	7738323294	25,—	ET09
	F7E	■ F7E für Typ 10 CV-Profil ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper CV-Profil Typ 10		
		Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers	7738323295	25,—	ET09
	F8	■ Für Typ 10 CV-Plan ■ Wandabstand 14 mm ■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Für AK 2 nach VDI 6036. ■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar	im Lieferumfang der Heizkörper CV-Profil Typ 10		
		Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers	7738323644	26,—	ET09

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

Weitere Befestigungen / Befestigungszubehöre für FHK Logatrend

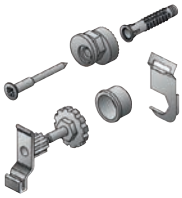
Mehrreihige Flachheizkörper Logatrend

	Bezeichnung	Beschreibung	Höhe Heizkörper mm	Artikelnummer	€	RG
	FMX (Fertigwand, Mehrreihig, Schnell-konsole) [1]	■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33 ■ Wandabstand 35 mm ■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Bestehend aus: 2 Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schauben ■ Für erhöhte Anforderungen der AK 3 nach VDI 6036 (mit Zubehör Verschiebesicherung M) ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	300	8718577106	30,80	240
			400	8718577107	30,80	
			500	8718577108	30,80	
			600	8718577109	31,80	
			900	8718577110	36,40	
	Set Verschiebe-sicherung M	■ 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	4,90	
	Bohr-konsolenset	■ Für Befestigungen der FMS/FMX-Konsole mit Bohrdübeln ist das Set zusätzlich zu bestellen ■ Bestehend aus 4 Bohrkonsolen 130 mm ■ Befestigung mit Schraube und Mutter M8		8718577113	33,60	

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle kann das Befestigungssystem mit dem Bohrkonsolenset ergänzt werden

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

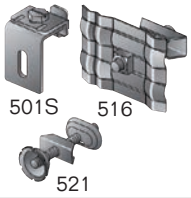
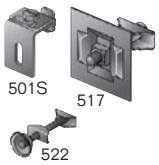
Einreihige Flachheizkörper Logatrend

	Bezeichnung	Beschreibung	Höhe Heizkörper mm	Artikelnummer	€	RG
Exzenterkopf (Nicht für Logatrend Plan-FHK geeignet)						
	FEE (Fertigwand, Einreihig, Exzenterkopf)	■ 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	13,—	240
Standardkonsolen						
	338	■ Bestehend aus: 2 Konsolen 577, 2 Halter 575, 4 Schrauben und 4 Dübel ■ Verstellbereich (Wand bis Schallschutzaufnahme) 45 - 55 mm ■ Für Logatrend-FHK vom Typ 11 und weitere Anwendungen		82282800	10,20	241
	338-1 (SL)	■ 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	19,40	
	Set 531-75	■ 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	94,70	

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

Konsolen und Halter zur Wandmontage

WEMEFA Hängersatz für Wandbefestigung

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	308	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel	82282740	16,20	241
	310	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel	82282760	14,60	

WEMEFA Abstandhalter

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	521	Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren	82282680	6,90	241
	522	Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“	82282682	6,90	

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

WEMEFA Allzweck-Bohrkonsole

- Mit Doppelkonus für festen Halt auch in Hohlblocksteinen
- Tiefeneinstellung durch eingeprägte Zahlenskala

	Typ	Beschreibung	Länge L mm	Hersteller-nummer		Artikelnummer	€	RG
	RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278						
		Länge 100 mm	100	670		81397058	3,50	
		Länge 130 mm	130	671		81397060	3,70	
		Länge 160 mm	160	672		81397064	3,80	
		Länge 200 mm	200	673		81397068	4,90	
		Länge 240 mm	240	674		81397072	6,—	
	RHP	■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar ■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen) ■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen)						241
		Länge 100 mm	100	675		81397138	3,80	
		Länge 130 mm	130	676		81397140	4,50	
		Länge 160 mm	160	677		81397144	4,80	
		Länge 200 mm	200	678		81397148	4,90	
		Länge 240 mm	240	679		81397152	6,—	
	RHG	■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen. ■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar ■ Bohrkonsole 130 mm ■ Mit Schraube und Mutter M8 ■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich						
			100	680		81397098	6,20	
			130	681		81397100	6,—	
			160	682		81397104	6,60	
			200	683		81397108	7,90	

Zubehör für WEMEFA Bohrkonsolen

	Typ	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	597	■ Für einreihigen Flachheizkörper ■ Seitlich oder von oben greifend ■ Mit Schallschutz		81397820	2,20	241

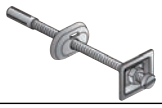
Halter zur Verwendung mit Bohrkonsolen RHP

	Typ	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	516	■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren		81396870	3,20	
	517	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 ■ verzinkt 55 x 40 mm		81396875	3,70	241
	5170	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101 ■ lackiert 55 x 40 mm		81396880	3,90	
	520	■ Für DIN-Stahlradiatoren		81396885	2,90	

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

WEMEFA Universal-Wandbefestigung (Dübelbefestigung)

- Verzinkt

	Typ	Code	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Konsole						
	WR-1	567	■ Für Guss- und Stahlradiatoren ■ Für alle Bautiefen ■ Mit eingeprägter Anbringungstabelle	82282040	11,80	241
Halter						
	WR-2	569	■ Für Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Für alle Bautiefen ■ Mit Aussparungen für die Einführung des Schraubenziehers ■ Befestigung an der letzten Rippe des Radiators ■ Für Auf- oder Unterputz verwendbar	82282050	7,90	241
	WR-3	571	■ Für Gussradiatoren (Bautiefe 70 mm) ■ Für Auf- und Unterputz verwendbar	82282060	7,70	

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

Konsolen zur Bodenmontage

WEMEFA STANDFIX-Heizkörperstandkonsole – Standrohre 35 x 10 mm

- Wahlweise Montage auf dem Fußboden, oder auf Grundbeton (ggf. Estrichhöhe berücksichtigen)
- Stahlrohr und Befestigungssatz sind immer getrennt zu bestellen

Typ	Für Stahl- und Gussradiatoren Nabenabstand mm	Für Flach- und Sonderheizkörper Bauhöhe mm	Für Röhrenheizkörper Bauhöhe mm	Länge mm	Artikelnummer	€	RG
360-1	–	200	200	360	81606060	10,40	241
460-1	200	300	300	460	81606064	11,40	
510-1	–	350	350	510	81606068	11,60	
560-1	–	400	400	560	81606072	12,60	
610-1	350	450	450	610	81606076	13,10	
660-1	–	500	500	660	81606080	13,70	
710-1	–	550	550	710	81606084	14,20	
760-1	500	600	600	760	81606088	13,30	
860-1	600	700	700	860	81606092	16,10	
960-1	–	800	800	960	81606096	17,—	
1060-1	–	900	900	1060	81606100	18,60	
1160-1	900	1000	1000	1160	81606104	19,40	

Befestigungssatz für Flachheizkörper und Röhrenradiatoren

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Befestigungssatz für Röhrenradiatoren					
	329	■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren ■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren ■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2 ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	81606204	20,20	241
Befestigungssatz für Flachheizkörper – Außenmontage					
	WE-334	■ Für Außenmontage von Buderus Flachheizkörpern Typ 10 ■ Bestehend aus: Fuß - Typ 705 (lackiert), Konsole (verzinkt), Halter (verzinkt), Abschlussstopfen; Standrohr ist separat zu bestellen (bauhöhenabhängig) ■ Für 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	29,70	241
Befestigungssatz für Flachheizkörper – Innenmontage					
	344	■ Für Innenmontage von mehrreihigen Flachheizkörpern vom Typ 22/30/33 (Nicht bei Baureihen VCM einsetzbar) ■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole, Halter mit Exzenter, Abschlussstopfen 707 ■ Für Fensterbänke nur Klemmträger verwenden ■ Passt nicht zu Buderus Flachheizkörper Typ 20 und 21 ■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden**	7747429935	30,20	241

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

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Innenmontage - Komplett vormontierte Standkonsole					
	WE-870 BUD (SSPK-N)	■ Für Innenmontage von Buderus Flachheizkörper ■ Bestehend aus: 2 Konsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben ■ x= 90-150 mm ■ Für 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	86,10	
	WE-870-520 (SSPK-N)	■ Für Innenmontage ■ Für besondere Bodenaufbauten (Rohfußboden) ■ Einzelkonsole ■ Verlängertes Standrohr ■ Tragkraft 180 kg pro Konsole ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar	7738317470	53,20	241
	WE-870-10 (SSPK-N)	■ Für Innenmontage (Rohfußboden) ■ Einzelkonsole ■ Verlängertes Standrohr mit höhenverstellbarem Fuß ■ Tragkraft 180 kg pro Konsole ■ Für Typ 11/20/21/22/30/33 ■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar	7738317471	62,90	

Abdeckrosetten für Standkonsolen

■ Aus Kunststoff ■ Weiß ■ Zur Abdeckung der Standfüße

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	8713	■ Für Standfuß - Typ 701 ■ Für Fertigfußboden	7738312915	13,60	
	8714	■ Für Standfuß - Typ 705 ■ Für Fertigfußboden	7738312916	13,60	
	WE-825 BUD	■ Für WE-870 ■ Bestehend aus: 2 Fußabdeckungen, 2 Rohrabdeckungen	81606400	31,80	241

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

Fensterbankträger

Fensterbankträger für STANDFIX-Konsolen

- Mit verstellbaren, verchromten Feststellschiebern
- Höhen- und seitenverstellbar
- Einbrennlackiert
- Nicht in Verbindung mit Konsolen der Typenreihe WE817/870

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	020	Für Fensterbankbreite 150–250 mm	81606320	23,50	241
	021	Für Fensterbankbreite 200–350 mm	81606324	25,30	

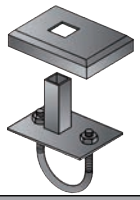
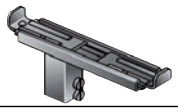
KLEMMFIX Fensterbankträger für Guss- und Röhrenradiatoren

Unterteil:

- Zum Anschrauben mittels Bügel
- Die Gewinde- und Befestigungsmuttern werden durch eine Kunststoffrosette nach der Montage abgedeckt

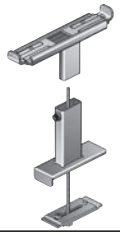
Oberteile:

- 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	23,60	241
Oberteile					
	T 10	■ Maß A = 150 – 250 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm	83417100	22,—	241
	T 30	■ Maß A = 200 – 350 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm	83417104	22,80	

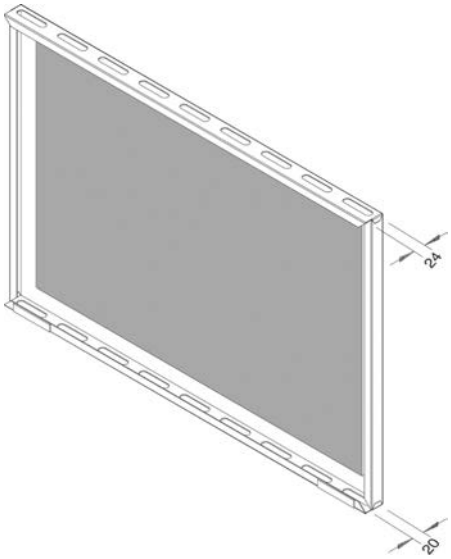
KLEMMFIX Fensterbankträger

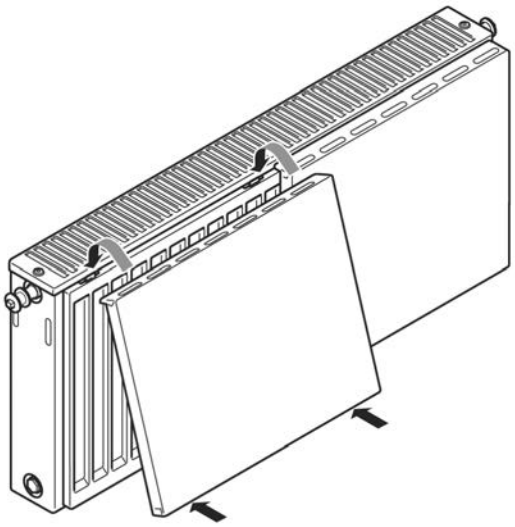
- Bestehend aus Ober- und Unterteil
- Universell einsetzbar für Typen 22/33
- Für alle Bautiefen
- Schallisolierend
- Höhen- und tiefenverstellbare Auflage
- Pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016
- Einfache, nachträgliche Montage
- Kurze Montagezeit
- Keine Demontage der oberen und seitlichen Abdeckleisten nötig

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	2007	■ 1 Stück ■ Benötigte Anzahl abhängig von Länge ■ Für Fensterbankbreite 150-250 mm	83417240	40,20	241

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

Strahlungsschirme für Flachheizkörper





Nicht in Verbindung mit Flachheizkörper Typ 10 und 11 einsetzbar!
Nur in Verbindung mit innenliegenden Standkonsolen einsetzbar.

Höhe (mm)	300		400		500		600		900	
Länge (mm)	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€
400	82717520		82717600		82717640		82717680		82717720	
500	82717522		82717602		82717642		82717682		82717722	
600	82717524		82717604		82717644		82717684		82717724	
700	82717526		82717606		82717646		82717686		82717726	
800	82717528		82717608		82717648		82717688		82717728	
900	82717530		82717610		82717650		82717690		82717730	
1000	82717532	Auf	82717612	Auf	82717652	Auf	82717692	Auf	82717732	Auf
1100	82717534	Anfrage	82717614	Anfrage	82717654	Anfrage	82717694	Anfrage	82717734	Anfrage
1150 [1]	82717536		82717616		82717656		82717696		82717736	
1200	82717538		82717618		82717658		82717698		82717738	
1300 [1]	82717540		82717620		82717660		82717700		82717740	
1400	82717542		82717622		82717662		82717702		82717742	
1500 [1]	82717544		82717624		82717664		82717704		82717744	
1600	82717546		82717626		82717666		82717706		82717746	
	RG 275									

[1] Zwischenlängen: Erforderlich für mehrreihige Heizkörper mit Längen von 2300 mm, 2600 mm und 3000 mm

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

Produktbeschreibung

Zur Minimierung von Strahlungsverlusten können für mehrreihige Flachheizkörper (Typ 20, 21, 22, 30, 33) Strahlungsschirme geliefert werden.

Die Strahlungsschirme werden aus Stahlblech mit innen liegender Reflexionsfolie gefertig und sind pulverbeschichtet verkehrsweiß (RAL 9016). Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Zur Versteifung sind die Strahlungsschirme mit einer umlaufenden Abkantung versehen (Tiefe 20 mm).

Die Strahlungsschirme entsprechen den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV).

Montage

Zur Befestigung bei allen mehrreihigen Heizkörpern werden zur Aufhängung Adapter mitgeliefert. Einreihige Heizkörper (Typ 10/11) können nicht mit Strahlungsschirmen ausgestattet werden.

Die Strahlungsschirme sind nur in Verbindung mit innenliegenden Standkonsolen einsetzbar.

Lieferweise

Zum Lieferumfang des Strahlungsschirms gehören zwei Adapter, zwei Doppelklebestreifen und eine Montageanweisung. Der Strahlungsschirm wird in den Längen 400–1600 mm geliefert. Strahlungsschirme für Heizkörper ab der Länge 1800 mm werden aus technischen Gründen zweiteilig ausgeführt

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

wodtke Infrarot-Strahlungsheizung

Kapitel 7 Infrarot-Strahlungsheizung

wodtke

feel warm

■ 300 - 900 W

S. 7003 S. 7004 S. 7006 S. 7007 S. 7008

7

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

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

wodtke feel warm

Produktübersicht

Gerät	Nennleistung	Wärmeübertragung	Ausstattung
IR B 300 IR C 300 IR W 300	300 Watt	Infrarot-Strahlung	ESG-Sicherheitsglas, Farben black, white oder cafe-melange
IR B 500 IR C 500 IR W 500	500 Watt		
IR B 700 IR C 700 IR W 700	700 Watt		
IR B 900 IR W 900	900 Watt		

Produktvorteile

- Perfekte Ergänzung zu anderen Heizsystemen
- Direkte Wärmeabgabe über Strahlung
- Schnelle Temperaturerhöhung im Wohnraum
- Erzeugt keine Luftbewegung
- Einfache und schnelle Installation

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

Infrarot-Strahlungsheizung feel warm

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	IR B 300	■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe black ■ Nennleistung: 300 W		7736602849	607,56	
	IR B 500	■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe black ■ Nennleistung: 500 W		7736602851	789,92	
	IR B 700	■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe black ■ Nennleistung: 700 W		7736602853	948,74	
	IR B 900	■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe black ■ Nennleistung: 900 W		7736602855	1.117,65	405
	IR W 300	■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe white ■ Nennleistung: 300 W		7736602850	607,56	
	IR W 500	■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe white ■ Nennleistung: 500 W		7736602852	789,92	
	IR W 700	■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe white ■ Nennleistung: 700 W		7736602854	948,74	

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	IR W 900	■ ESG-Sicherheitsglas ■ Rahmenlos mit umlaufender Fase ■ Integrierter An/Aus-Schalter ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Waagerechte und senkrechte Montage möglich ■ Mit Wandhalterung ■ Leichte und schnelle Installation - steckerfertig ■ Farbe white ■ Nennleistung: 900 W	7736602856	1.117,65	405
	IR C 300		8737805869	653,78	
	IR C 500		8737805873	866,39	
	IR C 700		8737805874	1.042,86	

Hinweis: Bitte beachten Sie die Frachtkostenpauschle je wodtke-Gerät von 72,00 €.

Nennleistung (Watt)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
300	600	600	49	7,8
500	1000	600	49	12,9
700	1400	600	49	18,2
900	1800	600	49	23,4

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Uhrenthermostat (Unterputz)	■ Festanschluss ■ Integrierter Temperaturfühler ■ Ein/Aus- Taste ■ Verschiedene Programme einstellbar ■ Schutzart: IP30 ■ Schaltleistung max: 10A an 230VAC / 50 Hz ■ B x H x T= 81 x 85 x 46 mm ■ Gewicht 0,2 kg	7736603431	195,80	927
	Handtuchhalter HH01	■ Hochwertiger Stahl in silbermetallic ■ B x H x T: 610 x 182 x 192 mm ■ Gewicht: 1,5 kg	8737805870	134,45	463

[1] Ab 01.01.2018 ist die EU- Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign- Anforderungen geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, die folgende Funktionen erfüllen: elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung und zusätzlich eine adaptive Regelung (Lernfunktion) des Heizbeginns oder ein Fernwirksystem.

Hinweis: Die obengenannten Thermostate sind reine Einzelraumregler und ersetzen keinen zentralen Heizungsregler für die Kombination mit Solar-, Öl- oder Gas-Anlagen/-Heizungen.

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

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- Puristisches modernes Design, flach und blickdicht
- Effiziente Übergangsheizung für zusätzlichen Wärmebedarf
- Angenehme Strahlungswärme
- Rahmenlos mit umlaufender Fase
- ESG-Sicherheitsglas
- Glasfront mit großer Strahlungsfläche
- Gleichmäßige Wärme ohne Geräusch
- Erzeugt keine Luftbewegung
- Integrierter An/Aus-Schalter
- Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Waagrechte und senkrechte Montage möglich
- Einfache und schnelle Installation - steckerfertig
- Netzanschluss: 1/N/PE 230 V 50 Hz
- Schutzart: IP 24

Montage

Einfache und stabile Wandmontage durch nur eine Person. Wandhalterung wird getrennt angebracht, danach muss das Gerät nur eingehängt und gegebenenfalls justiert werden

Produktvorteile

- Optimales Raumklima und Wohlbefinden
  - Die Infrarot-Strahlungsheizung wodtke feel warm gibt die Strahlung nicht an die Umgebungsluft, sondern an Körper und Umgebung, wie Möbel und Wände, ab. Damit wird die Austrocknung der Luft verhindert, was zu einem optimalen Raumklima führt.
- Ideal für Asthmatiger und Allergiker
  - Anders als Konvektionsheizung - eine klassische Heizung mit Heizkörpern - findet beim Heizen mit der Infrarot-Strahlungsheizung wodtke feel warm keine Luftumwälzung statt.
  - Es entsteht somit kein - oft als unangenehm empfundener - Luftzug, der Staub oder Tierhaare im Wohnraum verwirbelt.
- Linderung von Muskelbeschwerden und Rückenschmerze
  - Durch die direkte Wärme der Infrarotstrahlung werden die Blutgefäße erweitert und die Durchblutung gefördert - die Wärme wirkt verspannungslösend und gilt bei Muskelbeschwerden oder Rückenschmerzen als gesundheitsfördernd.
- Hohe Energie-Effizienz und geringe Kosten
  - Leistungsaufnahme und Wärmeabgabe sind annähernd identisch. Der Wirkungsgrad beträgt nahezu 100 % und eignet sich aus diesem Grund ideal als Zusatz- oder Übergangsheizung

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

Abmessungen und Technische Daten

	IR B 300, IR C 300, IR W 300	IR B 500, IR C 500, IR W 500	IR B 700, IR C 700, IR W 700	IR B 900, IR C 900, IR W 900
Elektrische Daten				
Nennleistung (W)	300	500	700	900
Anschlussleistung (W)	280	470	660	850
Dimensionen				
Breite (mm)	600	600	600	600
Höhe (mm)	600	1000	1400	1800
Tiefe (mm)	49	49	49	49
Gewicht (kg)	7,8	12,9	18,2	23,4
Ausführungen				
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz			
Schutzart	IP24			
Schutzklasse	I			

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

Wärmeübergabe

Logafloor Tacker-, Noppen- und Trockenbausystem

Systemzubehör aus einer Hand

Logafloor Verteilerschränke
Logafloor Fußbodenheizungsregelung

Logafloor Rohre und Zubehör

5 JAHRE GEWÄHR-LEISTUNG AUF LOGAFIX-PRODUKTE

Kapitel 8 Fußbodenheizungssysteme Logafloor, SCHÜTZ, EMPUR

Allgemein	■ Wärmedämmvorschriften	▶ S. 8004
Logafloor	■ Rohre und Zubehör	▶ S. 8005
	■ Tackersystem	▶ S. 8007
	■ Noppensystem	▶ S. 8009
	■ Trockenbausystem	▶ S. 8011
	■ System-Zubehör	▶ S. 8012
	■ Heizkreisverteiler, Verteilerschränke, Regelung und Zubehör	▶ S. 8015
	■ Planungsdienstleistungen Projektbezogen	▶ S. 8026
SCHÜTZ	■ Nockenplattensystem	▶ S. 8027
	■ Tackersystem ultra-takk PRO	▶ S. 8030
	■ Tackersystem vari-takk PRO	▶ S. 8030
	■ Fußbodenheizungssystem R 50	▶ S. 8033
	■ Fußbodenheizungssystem Klett	▶ S. 8036
	■ Trockenbausystem	▶ S. 8038
	■ Zubehör für Nockenplatten-/Tacker/Trockenbau-/Klettsystem	▶ S. 8039
	■ Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör	▶ S. 8042
	■ Schütz Airconomy	▶ S. 8002
EMPUR	■ Tackersystem PUR-THERM	▶ siehe PDF unter: buderus.de/kataloge *)
	■ Noppensystem top-Nopp	
	■ Klettsystem Excusiv-Klett	
	■ Trockenbausystem OPTIMAL II	
	■ Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör	
Einzelraumregelung		
Einzelraumregelung		▶ S. 8057

*) siehe „Katalogauszug – Fußbodenheizungssysteme von EMPUR“ (Login für den Fachkundenbereich erforderlich)

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

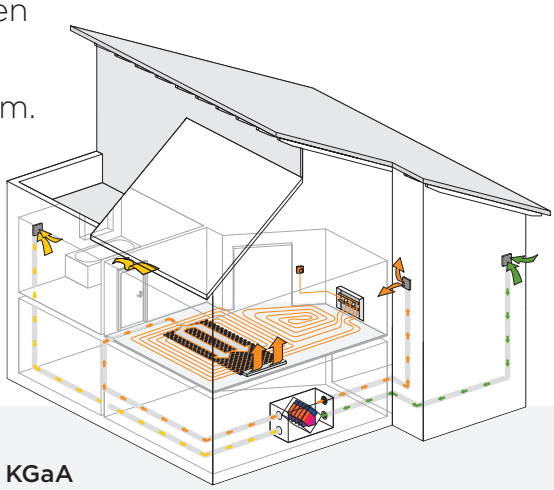
https://buderus.de/de/technische-dokumentation

Schütz Airconomy

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 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

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

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

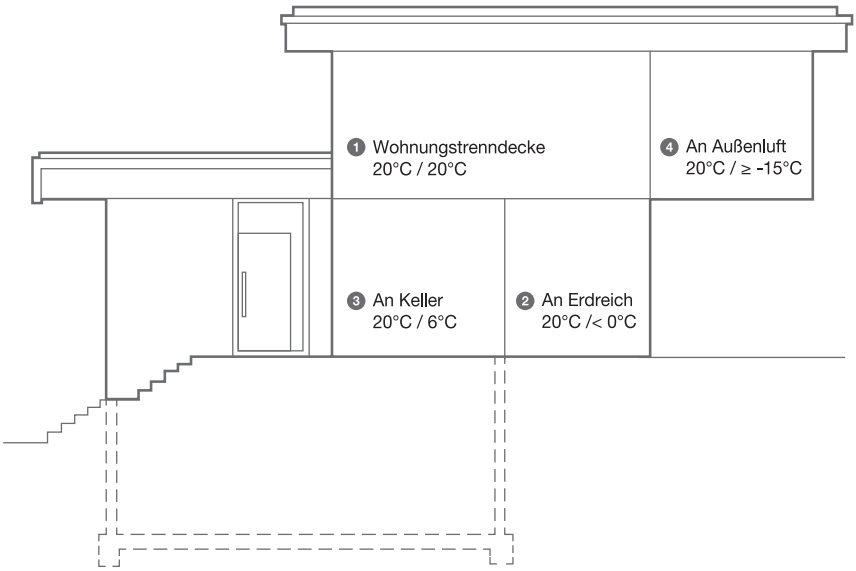
SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA
Schützstraße 12 · D-56242 Selters
Tel. +49 (0) 26 26 / 77-0 · Fax +49 (0) 26 26 / 77-12 21
E-Mail info2@schuetz.net · www.schuetz-energy.net

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

Wärmedämmvorschriften

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 m² K/W

2 3 Forderung DIN EN 1264
R = 1,25 m² K/W

4 Forderung DIN EN 1264
R = 2,00 m² K/W

Gesetzlicher Wärmeschutz nach GEG

1 Forderung DIN EN 1264
R = 0,75 m² K/W

2 3 4 Forderung DIN 41058/GEG*

Mindestanforderungen gem. GEG
Anlage 1, Tabelle 1:
U = 0,35 W/m² K
Richtwert Dämmung
≥ 2,857 m² K/W

Basis der Berechnung:
Beton, normal 16 cm:
R = 0,076 m² K/W RSE = 0,10

Zementestrich 6 cm:
R = 0,042 m² 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 multipizieren!

Erforderliche Dämmung gemäß Energiebilanz (EnEV-Nachweis) des Architekten/Bauwerkplaners berücksichtigen!

Detaillierte Angaben zum Fußbodenaufbau und der Auswahl geeigneter Produkte, entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen.

Weiterführende Unterlagen zu unserem Logafloor-Programm finden Sie hier:

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

Rohre und Zubehör

Logafloor Heizrohr PE-RT 5 Schicht

- Aus Polyethylen nach DIN 4721 mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel. Basismaterial hochwertiges PE-MD nach DIN 16833/34 mit EVOH-Sperrschicht diffusionsdicht nach DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur +95 °C
- Dauerbetriebstemperatur +70 °C
- Betriebsdruck 6 bar
- Flexibel verlegbar auch unter 0 °C
- Biegeradius: 5 x d

Dimension	Beschreibung	Rohrbund-abmessungen Ø Außen (mm)	Rohrbund-abmessungen Ø Kern (mm)	Rohrbund-abmessungen Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
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 ≥ 70 %
- Dauerbetriebstemperatur max. 90 °C
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Biegeradius: 5 x d

Dimension	Beschreibung	Rohrbund-abmessungen Ø Außen (mm)	Rohrbund-abmessungen Ø Kern (mm)	Rohrbund-abmessungen Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
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 Ø Außen (mm)	Rohrbund-abmessungen Ø Kern (mm)	Rohrbund-abmessungen Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
14 x 2	Rolle 200 m	780	400	190	7738322530	3,90	LFB5
16 x 2	Rolle 200 m	780	400	190	7747215718	4,—	
	Rolle 500 m	880	400	240	7747215719	4,—	

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

Logafloor Verbindungskupplung

- Aus Messing, Werkstoff EN12164 CW614N/ CW617N, vernickelt
- Zur sicheren Verbindung von Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre
- Anschlussgewinde ISO228 G3/4" (Eurokonus)
- 1 Satz = 1 Stk. Kupplungsnippel + 2 Stk. Klemmringverschraubung

Hinweis: Bei Bedarf kann die Rohrkupplung mit Radialverpressung ▶ Seite 8045 für die Logafloor-Rohre 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	■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm	7738318929	10,50	
	16 x 2	■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm	7738318930	10,40	541
	17 x 2	■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm	7738318931	10,40	

Logafloor Rohrabroller

- Ermöglicht ein sicheres und drahlfreies Abrollen des Heizrohres
- Für alle gängigen Rollengrößen
- Für Heizrohre mit Ø= 14-20 mm

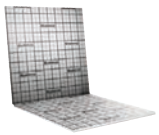
	Beschreibung	VPE	Artikelnummer	€	RG
	Rohrabroller	1 Stück	7738322513	730,—	LFB6

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

Logafloor Tackersystem

Logafloor Faltplatte EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und Folienüberlappung
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Plattenmaß 2000 x 1000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt



Dimension	R-Wert	Max. Verkehrslast	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
20-2	0,44 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738323303	11,60	
25-2	0,56 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322497	11,—	
30-2	0,75 m² k/W	5 kPa/m²	040	10 m²	7738322499	13,60	LFB1
30-3	0,67 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322498	13,50	
35-3	0,78 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322500	14,30	

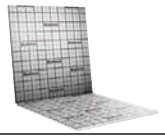
Logafloor Dämmrolle EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und 30 mm Folienüberlappung
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Rollenmaß 10.000 x 1.000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

Dicke	R-Wert	Max. Verkehrslast	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
20-2	0,44 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322501	11,50	
25-2	0,56 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322502	12,20	
30-2	0,75 m² k/W	5 kPa/m²	040	10 m²	7738323304	13,30	LFB1
30-3	0,67 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322503	12,60	
35-3	0,78 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322504	14,40	

Logafloor Faltplatte PUR

- Verbundplatte aus Polyurethan nach EN 13165, HFCKW-frei
- Mit hochreisfester Mehrschichtverbundfolie, mit einseitigem Folienüberstand
- Diffusionsdicht, beidseitig Alu
- Format: 2.000 x 1.000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt



Dicke	R-Wert	Max. Verkehrslast	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
33	1,375 m² k/W	≥100 kPa/m²	024	10 m²	7738324895	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

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

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

Logafloor Klemmschiene mit Klebung

- Zur sicheren Befestigung des Heizrohres auf einer Bodenfläche
- Aus Polypropylen, 1000 x 38 x 24 mm
- Selbstklebend

	Dimension	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	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

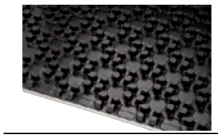
	Beschreibung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	Kunststoffklebeband	1 Stück	7738322514	10,30	LFB1

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

Logafloor Noppensystem

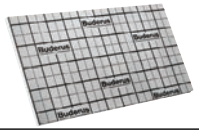
Logafloor Noppenplatte EPS DES sg

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärme- und Trittschalldämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche 1,34 m^2)
- 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

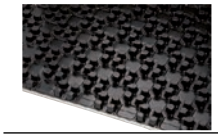
Logafloor Ausgleichsplatte EPS DES sg

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie 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

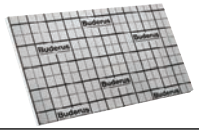
Logafloor Noppenplatte EPS DEO dh

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärmedämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche 1,34 m^2)
- 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 Gewebeverbundfolie 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	20 m^2	7738322523	6,60	LFB2

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

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

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

Logafloor Trockenbausystem

Logafloor Trockenbauplatte

- Fussbodenheizungssystem einsetzbar im Alt-, Neu- und Fertigbau und nur geeignet für Trockenestrichverlegung.
- Plattengröße: 1000 x 750 mm
- **Nur die Rohrabmessung 14 x 2 mm einsetzbar**
- Platte aus Polystyrolschaum EPS DEO dh WLS 035 (1000 x 750 mm)
- Die Verlegung erfolgt in Kombination mit Wärmeleitlamellen
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	R-Wert	Dicke	Verlegeabstand	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	0,56 m² K/W	25 mm	12,5 / 18,75 / 25 etc.	17,25 m²	7738322526	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

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

Logafloor System-Zubehör für Tacker-, Noppen- und Trockenbausystem

Logafloor Randdämmstreifen selbsklebend

- Zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen, Fließestrichen und FBH-Estrichen
- Aus extrudiertem Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzeilig mit angeschweißter Lasche aus PE-Folie
- Höchste Elastizität, reißfest, keine Wasseraufnahme
- Klebestreifen auf der Rückseite zur einfachen Montage
- 100% HFCKW- und HFKW-frei
- Dichte: 22 kg/m³, Maße: Breite 150 mm, Länge 25 m

	Dicke	VPE	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	8 mm	25 Meter	81501404	28,—	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, Verteilerzuführen, etc.
- Für Heizrohre bis Ø 20 mm
- Radius = 130 mm

	Dimension	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14-20	50 Stück	7738322529	4,50	LFB6

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

Logafloor Estrichzusatzmittel

- Zur Plastifizierung bei zementgebundenen Heizestrichen
- Bedarf ca. 0,2 kg/m³ bei 65 mm Gesamtestrichstärke
- Maße 300 x 180 x 240 mm

	Beschreibung	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Kannister	10 kg	7738322519	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
	450 x 320 x 800 mm	100 l pro Sack	7738323466	115,—	LFB6

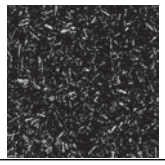
Vermibit – Trockenausgleichschüttung

- 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
	100 l pro Sack	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
	100 l pro Sack	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
	Estrichmessstelle	1 Stück	7738323309	6,70	LFB6

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

Logafloor Trennschutzfolie

- Als Abdeckfolie oder auch Trennschicht zwischen Wärmedämmung und Estrich (mind. 0,2 mm dick)
- Stärke 0,2 mm, Transportlänge 1 m
- Gewicht: 15 kg pro Rolle

	Maße	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	50 x 2 m	100 m²	7738322528	2,20	LFB6

PUR Zusatzdämmung

- Zusatzdämmung aus Polyurethan nach EN 13165, HFCKW-frei
- WLS 024, B2/E
- Beidseitig ALU-kaschiert, mit glatten Kanten
- Druckfestigkeit 150kPa
- Format: 1.200 x 625 mm

	Dicke	R-Wert	Beschreibung	Artikelnummer	€/m²	RG
	20 mm	0,80 m² K/W	Pak. 18,75 m² (25 Platten)	7738324896	27,60	LFB4
	30 mm	1,25 m² K/W	Pak. 13,50 m² (18 Platten)	7738324897	36,—	
	40 mm	1,65 m² K/W	Pak. 9,75 m² (13 Platten)	7738324898	38,20	
	46 mm	1,95 m² K/W	Pak. 8,25 m² (11 Platten)	7738325930	47,—	
	52 mm	2,20 m² K/W	Pak. 7,50 m² (10 Platten)	7738331129	48,—	
	60 mm	2,50 m² K/W	Pak. 6,75 m² (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	€/m²	RG
	20 mm	0,571 m² K/W	Pak. 12 m²	7738325521	7,80	LFB4
	30 mm	0,857 m² K/W	Pak. 8 m²	7738325522	10,50	
	40 mm	1,143 m² K/W	Pak. 6 m²	7738325523	14,90	
	50 mm	1,429 m² K/W	Pak. 4,5 m²	7738325524	19,50	
	60 mm	1,714 m² K/W	Pak. 4 m²	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)

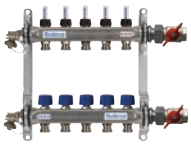
	Dicke	R-Wert	Beschreibung	Artikelnummer	€/m²	RG
	10 mm	0,313 m² K/W	Pak. 24 m²	7738328264	4,—	LFB4
	20 mm	0,625 m² K/W	Pak. 12 m²	7738328265	9,—	
	30 mm	0,938 m² K/W	Pak. 8 m²	7738328266	12,—	
	40 mm	1,250 m² K/W	Pak. 6 m²	7738328267	16,—	
	50 mm	1,563 m² K/W	Pak. 4,5 m²	7738328268	21,30	
	60 mm	1,875 m² K/W	Pak. 4 m²	7738328269	25,30	

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

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	195,50	LFB7
HVE-FD-AK/3	3	350	410	7738317009	249,—	
HVE-FD-AK/4	4	400	510	7738317010	283,—	
HVE-FD-AK/5	5	450	510	7738317011	323,—	
HVE-FD-AK/6	6	500	610	7738317012	375,—	
HVE-FD-AK/7	7	550	610	7738317013	421,—	
HVE-FD-AK/8	8	600	760	7738317014	463,—	
HVE-FD-AK/9	9	650	760	7738317015	518,—	
HVE-FD-AK/10	10	700	760	7738317016	550,—	
HVE-FD-AK/11	11	750	910	7738317017	600,—	
HVE-FD-AK/12	12	800	910	7738317018	650,—	
HVE-FD-AK/13	13	850	1060	7738319580	759,—	
HVE-FD-AK/14	14	900	1060	7738319581	805,—	
HVE-FD-AK/15	15	900	1210	7738319582	853,—	
HVE-FD-AK/16	16	1000	1210	7738319583	911,—	

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	■ 2 Stück ■ 14 mm x 2 mm	7738318929	10,50	541
16 x 2	■ 2 Stück ■ 16 mm x 2 mm	7738318930	10,40	
17 x 2	■ 2 Stück ■ 17 mm x 2 mm	7738318931	10,40	

Logafloor WMZ-Anschlussgruppe - Horizontal

- WMZ Anschlussgruppe für Heizkreisverteiler
- mit montierten Kugelhähnen, geeignet für Primäranschluss 3/4" IG, horizontal mit Kugelhahn und Passstück 3/4" x 110 mm
- Anschlussgruppe wird an den Kugelhahn (RL) des Verteilers montiert
- Baulänge 250 mm

Typ	Artikelnummer	€/Stück	RG
UHE-WMZ	7747223023	73,50	LFB7

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

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	138,—	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:
  – Sendzimierverzinktem Unterkasten
  – Schutzkarton für Rohbauphase
  – Stecktür mit verchromten Drehschloss
- Sichtbare Teile (bestehend aus Rahmen, Tür) sind weiß pulverbeschichtet.
- bei Schränken mit Einbauteifen 80-125, ist zu beachten, dass bei Montage eines Wärmemengenzählers eine Mindesttiefe von 95 mm erreicht werden muss.

	Typ	Breite mm	Höhe [1] mm	Tiefe [1] mm	Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen (HK)	Artikelnummer	€	RG
	O/ST 32-74-11	320	740–855	110–160	1–2	80425200	202,—	LFB7
	O/ST 41-74-11	410	740–855	110–160	2–3	80425202	210,—	
	O/ST 51-74-11	510	740–855	110–160	4–5	80425204	225,—	
	O/ST 61-74-11	610	740–855	110–160	6–7	80425206	255,—	
	O/ST 76-74-11	760	740–855	110–160	8–10	80425208	263,—	
	O/ST 91-74-11	910	740–855	110–160	11–12	80425210	295,—	
	O/ST 106-74-11	1060	740–855	110–160	13–14	80425212	344,—	
	O/ST 121-74-11	1210	740–855	110–160	15–16	80425214	371,—	
	O/ST 151-74-11	1510	740–855	110–160	> 16	80425216	460,—	
	O/ST 32-74-08	320	740–855	80-125	1–2	7738320529	202,—	
	O/ST 41-74-08	410	740–855	80-125	2–3	7738319592	210,—	
	O/ST 51-74-08	510	740–855	80-125	4–5	7738319593	225,—	
	O/ST 61-74-08	610	740–855	80-125	6–7	7738319594	255,—	
	O/ST 76-74-08	760	740–855	80-125	8–10	7738319595	263,—	
	O/ST 91-74-08	910	740–855	80-125	11–12	7738319596	295,—	
	O/ST 106-74-08	1060	740–855	80-125	13–14	7738319597	344,—	
	O/ST 121-74-08	1210	740–855	80-125	15–16	7738319598	371,—	
	O/ST 151-74-08	1510	740–855	80-125	> 16	7738319599	460,—	

[1] Verstellbar

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

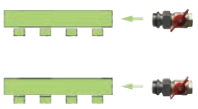
Logafloor Verteilerschränke OptiMo – Aufputz

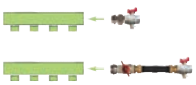
- Mit verzinktem Wandblech (Frontgehäuse abnehmbar) und
- Mit abnehmbarer Estrichprall- und Rohrumlenkleiste
- Mit Universalschienen, zur Befestigung praktisch aller Verteilsysteme
- Höhenverstellbare Standfüße
- Bestehend aus:
  – Weiß pulverbeschichtetem Frontgehäuse
  – Stecktür mit verchromten Drehschloss

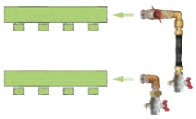
	Typ	Breite mm	Höhe [1] mm	Tiefe mm	Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen (HK)	Artikelnummer	€	RG
	O/AP 41-70-14	410	700–845	140	2–3	7747215907	233,—	LFB7
	O/AP 51-70-14	510	700–845	140	4–5	7747215908	261,—	
	O/AP 61-70-14	610	700–845	140	6–7	7747215909	299,—	
	O/AP 76-70-14	760	700–845	140	8–10	7747215910	324,—	
	O/AP 91-70-14	910	700–845	140	11–12	7747215911	376,—	
	O/AP 106-70-14	1060	700–845	140	13–14	7747215912	399,—	
	O/AP 121-70-14	1210	700–845	140	15–16	7747215913	452,—	
	O/AP 151-70-14	1510	700–845	140	> 16	7747215914	545,—	

[1] Verstellbar

Auswahltabelle Verteilerschränke bei verschiedenen Anwendungsbereichen







	Anschlussgruppe horizontal 3/4” bzw. 1”	Anschlussgruppe WMZ horizontal 3/4” bzw. 1”	Anschlussgruppe WMZ vertikal 3/4” bzw. 1”
Anzahl der Heizkreise	Schrankbreite mm	Schrankbreite mm	Schrankbreite mm
2	410	610	410
3	410	610	510
4	510	760	510
5	510	760	610
6	610	760	610
7	610	910	760
8	760	910	760
9	760	910	760
10	760	1060	910
11	910	1060	910
12	910	1060	910
13	1060	1210	1060
14	1060	1210	1060
15	1210	1510	1210
16	1210	1510	1210

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

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/abgesichterte Funktechnologie.
- Anschluss bis zu 12 Heizzonen.
- Optionale Montageplatte zur Installation auf einer Hutschiene
- Maße: 240 x 85 x 60 mm

Voraussichtlich lieferbar ab Q2 2023	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FKL200	Funk-Regelklemmleiste	7738333667	261,—	LFB9

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 Q2 2023	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FRC200	Funk-Raumthermostat	7738335333	99,—	LFB9

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

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 einwanfreien Funktionalität kann diese Logamatic Fußbodenheizungs-Regelung nicht mit anderen Logafloor Fußbodenheizungsregelungs-Komponenten kombiniert werden.

Voraussichtlich lieferbar ab Q2 2023	Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	€	RG
	FSA200	Motorischer Stellantrieb	7738333666	30,—	LFB9

Weiterführende Unterlagen zu diesen Logafloor-Produkten finden Sie hier:

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

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	200,—	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	425,—	LFB8
	6KF (6-Kanal)	7747200992	475,—	

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	813,—	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	175,—	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	245,—	LFB8

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

Logafloor Stellantrieb

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	230 V, stromlos geschlossen	7738320786	30,—	LFB8

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

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	120,—	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	30,—	LFB8

Logafloor Raumthermostat UP

- Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Flächenschaltrahmen für 230 V
- Zur Unterputzmontage
- Anwendungsbereich für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Sollwerteinsteller mit min. und max. Begrenzung des Einstellbereichs
- Farbe Reinweiß
- Einstellbereich 5–30 °C
- Thermische Rückführung

Typ		Artikelnummer	€	RG
	UP	83849317	100,—	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	195,—	LFB8

Logafloor Uhrenthermostat UTW

- Analog
- AC 230 V
- Mit Wochenprogramm
- Tag- und Nachttemperatur 5-30 °C
- 1 Wechsler, potenzialfrei, 16 A
- 2 Kontroll-Lampen
- 5 Programme
- Schutzart IP 30
- Wandmontage oder auf Unterputzdose

Typ		Artikelnummer	€	RG
	UTW	7747204819	200,—	LFB8

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

Logafloor Stellantrieb

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	230 V, stromlos geschlossen	7738320786	30,—	LFB8

Anlegethermostat AT 90 E

- Zur Temperaturüberwachung von Warmwasserfußbodenheizungen für Festwertregelstrecken und als Vorrangthermostat

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	300210 (Buderus-Ausführung)	■ Mit Anschlusskabel und vormontiertem Pumpenstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen Buderus Regelung ■ Geeignet für Logamatic 2000, 4000, 5000, EMS	80155200	52,50	254

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

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
	24 V, stromlos geschlossen mit First-Open-Funktion	7738323308	38,—	LFB8

Logafloor Kugelhahn-Set KHS

- Bestehend aus:
  – 2 x Kugelhähne 1″
  – Anschluss 1″ IG x 1″ AG
  – Lösbarem Verschraubungsstopfen

	Typ	Artikelnummer	€/Stück	RG
	KHS 1" x 1"	80425310	70,40	LFB7

Logafloor Zylinderschloss ZS

- Zur nachträglichen Montage
- Bausatz
- Mit 2 Schlüsseln

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	Zylinderschloss ZS	80425300	25,—	LFB7

Logafloor Regulierverschraubung regula

- Mit Überwurfmutter 3/4″
- Mit Anschluss 3/4″ AG (Eurokonus)
- In beiden Flussrichtungen, VL und RL einsetzbar
- Montierbar auf Gewinde 3/4″ AG (Eurokonus)

	Typ	Kvs-Wert	Artikelnummer	€	RG
	regula	1,73	83849210	24,60	LFB7

Logafloor Mini-Kugelhahn ventus

- Mit Überwurfmutter 3/4″
- Mit Anschluss 3/4″ AG (Eurokonus) mit Drehgriff
- Montierbar auf Gewinde 3/4″ AG (Eurokonus)

	Typ	Kvs-Wert	Artikelnummer	€	RG
	ventus	3,7	83849218	19,30	LFB7

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

Logafloor Regelventil für Fußbodenheizung statos

- Mit Handschutzkappe
- Mit Überwurfmutter 3/4″
- Mit Anschluss 3/4″ AG (Eurokonus)
- Montierbar auf Gewinde 3/4″ AG (Eurokonus)
- Im Rücklauf einsetzbar
- Umrüstbar für den Einsatz von Stellmotoren 230 bzw. 24 V oder auf Handregel-Kappen

	Typ	Kvs-Wert	Artikelnummer	€	RG
	statos	1,4	83849214	24,90	LFB7

Ersatzteile für Logafloor Heizkreisverteiler

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	Integriertes Regelventil vernickelt	7738309970	15,60	
	Anschlussnippel für FI, IR, vernickelt	7738309973	5,70	LFB7
	Durchflussmesser 1/2", 0-5 l/min Messing vernickelt, schwarze Arretierhaube	7738309975	31,—	
	Anschlussnippel für FD und EE 1/2" x 3/4" Messing vernickelt	7738309974	6,—	

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

Planungsdienstleistungen Projektbezogen

Schnellauslegung Online

- Überschlagskalkulation Material
- Kostenschätzung
- Direkt über den QR Code oder fragen Sie Ihren Buderus ADM

Planungsservice Buderus

- Materialermittlung
- Heizlast
- Verlegepläne

- Bitte wenden Sie sich an Ihren Buderus ADM

Datenservice

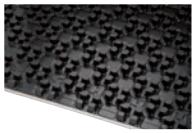
- Datensatz VDI
- Datensatz für führende Softwareanbieter
- Datanorm Datensatz
- Im Fachkundenbereich auf www. Buderus.de ▶ siehe QR Code

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

Schütz Flächenheizsysteme System Nockenplatten

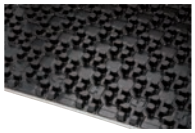
Schütz Nockenplatte EPS-T 30-2 (DES sg)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- Aus vakuumgeformter Kunststoff-Folie mit trittfesten, ausgeschäumten Rohrhaltenocken, im Rastermaß 5,5 cm,
- kombinierte EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung, mit Folienüberstand, integrierte Diagonalverlegung

	Beschreibung	Plattengröße	VPE	Hersteller nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,85 m² K/W ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔLw,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 m²	4006923	7747433849	31,70	SFB2

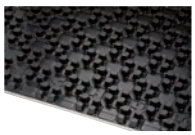
Nockenplatte EPS-T 20-2 (DES sg)

- 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	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,59 m² K/W, ■ Dyn. Steifigkeit: SD40 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔLw,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 m²	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	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 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 m²	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 m²	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	EPS-T 20-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm	1000x10000	10	4029022	7738335291	12,10	SFB1

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

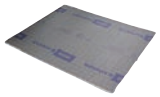
Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 30-2 mit Klebestreifen

- 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

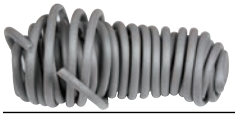
	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	VPE m^2	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
	EPS-T 30-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw},R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c =28 mm ■ Maximale 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 Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung und R50 Systemplatte 150-11

	Beschreibung	Plattengröße mm	Größe VPE mm	VPE mm	Hersteller nummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m^2 K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dn = 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

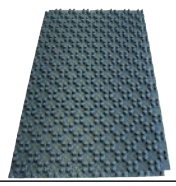
	Beschreibung	Rollenlänge	VPE	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m	RG
	zum Befestigen der Randdämmstreifen-Folienschürze in der Systemplatte	25 m	10 Ro./ 25 m=25 0 m	5001192	7747433790	1,90	SFB6

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

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

Tür-Übergangselement zu Nockenfolie

	Beschreibung	Abmessung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	für den Übergang auf Flächen, auf denen keine Nockenfolie verlegt ist, z.B. Verteileranschluss, Türdurchgangsbereiche	910 x 184 mm	5004527	10 St.	7738311500	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	

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

Schütz Tackerystem ultra-takk PRO/vari-takk PRO

Schütz System-Tackerplatte ultra-takk PRO 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 sicherren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand
- ÖNORM: B 6000: EPS-T 650
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	VE m^2		Artikelnummer	€/m^2	RG
	EPS-T 30-3 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm	4028087	10		7738335287	13,30	
	EPS-T 30-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/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)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm	4029021	10		7738335290	12,80	SFB1
	EPS-T 20-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm	4029022	10		7738335291	12,10	
	EPS-T 35-3 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,80 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 15 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 31 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =32 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm	4032237	10		7738335286	15,—	

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

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

Schütz System-Tackerplatte vari-takk PRO

- Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Systemheizrohre
- Tacker-System-Technik: verbesserte Haltekraft
- hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicherren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand
- für Fugenabdeckung
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	Herstellernummer	VE m^2	Artikelnummer	€/m^2	RG
	EPS-T 30-3 (DES sm)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa	1000x2400	4001217	19,2	7738323439	14,20	
	EPS-T 30-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	1000x2400	4003778	19,2	7747433858	14,30	
	EPS-T 20-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	1000x2400	4026795	24,0	7738323441	12,20	SFB1
	EPS-T 12-2 (DES sm)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,35 m^2K/W (WLS 035) ■ dyn. Steifigkeit: SD 50 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}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)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,88 m^2K/W (WLS 035) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	1000x2400	4032192	19,2	7738336148	20,10	

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

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	

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

Heizrohrhalter-Komplettpaket

Neu	Beschreibung	Herstellernummer	Gewicht kg	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Bestehend aus 15.000 Heizrohrhaltern mit dazugehörigem Setzstock ■ Eignet sich für die schnelle Montage von Fußbodenheizungsrohren auf System-Tackerplatten ■ Die 38mm 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
	Zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14-17 mm) mittels Montagegerät „Erwin“	3028686	200 St.	7747433890	20,50	SFB1
		3111814	1000 St.	7738339381	122,50	
	Heizrohrhalter Spezial Kurze Ausführung für Vario Takk 12-2	5006320	450 St.	7738342736	146,—	

Klebeband

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ 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
	Für Klebeband	1163787	1 St.	7747433801	14,30	SFB0

Clipschienen

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Meter	RG
	Aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Heizrohren, Rasterabstand 50 mm	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

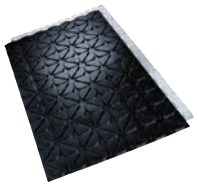
	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Ø 35 x 30 mm, zur Befestigung von Clipschienen auf Wärmedämmplatten	1163027	50 St.	7747433848	0,40	SFB6

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

Schütz Renovationssystem R 50

R 50 Systemplatte

- Für duo-flex Heizrohre 12 mm aus vakuumgeformter Kunststoff-Folie mit trittfesten, ausgeschäumtem Rohrhaltenocken, im Rastermaß 12,0 cm, kombinierte EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung, mit Folienüberstand, integrierte Diagonalverlegung

	Typ	Beschreibung	Platten-größe mm	Größe VE mm	Hersteller nummer	VPE m^2	Artikelnummer	€/m^2	RG
	EPS-T 32-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W ■ dyn. Steifigkeit: SD 50 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 24 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dl-c = 30 mm mit Nocken	1500x900	1540x450 x950	4012525	15,73	7747222098	63,90	SFB3
	EPS 150-22 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,51 m^2K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 22 mm mit Nocken	1500x900	1540x450 x950	4018168	22,99	7738306865	63,90	

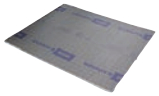
Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2 mit Klebestreifen

- 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	VPE m^2	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
	EPS-T 20-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 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
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m^2 K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dn = 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

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

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

R 50 Tür- und Abschlusselement

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zum sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement ■ Bedarf Verteileranschlussplatte: max. 3,40 m	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

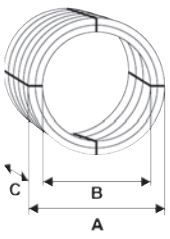
■ Für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

	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

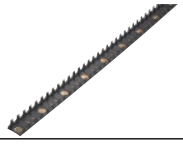
duo-flex PE-Xa Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

■ 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 x 10^{-4} K^{-1}

	Typ	Dimension	Rohrbund-abmessungen A/B/C	Hersteller-nummer	VE	VPE/ Palette	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-Xa	12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa	780/440/80	3028210	120 m/Ro.	–	7747222093	4,80	SFB3
			780/440/150	3028213	240 m/Ro.	–	7747222094	4,80	
			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

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

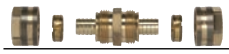
Adapter Klemmverbinder 3/4"

- 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	5,70	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

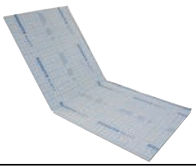
	Beschreibung	Herstellernummer	VE		Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen ■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m^2 bzw. je Wohnung	5002600	1 Stück		7747223022	8,90	SFB6

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

Schütz Klettsystem

Schütz Klettsystem

- Klettsystem für hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Klettvlies PE-Schaum 6 mm, Selbstklebend zur Montage auf bauseitiger Zusatzdämmung
- Kunststoffdeckschicht mit Klett und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicherren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand für Fugenabdeckung
- mit Klebestreifen ausser Klettvlies PE-Schaum 6 mm
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

	Typ	Beschreibung	Platten-größe mm	Hersteller nummer	VPE m^2		Artikelnummer	€/m^2	RG
Faltplatte									
	EPS DEO 100/035	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,29 m^2K/W (WLS 035) ■ Plattenstärke : dn =10 mm	2400 x 1000	4028618	28,8		7738323747	18,80	SFB9
Dämmrolle									
	EPS-T 25-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	10000 x 1000 mm	4028600	10,0		7738323745	16,70	
	EPS-T 20-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	10000 x 1000 mm	4028599	10,0		7738323746	16,70	
	EPS-T 30-3 (DES sm)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa	10000 x 1000 mm	4028604	10,0		7738323743	18,20	SFB9
	EPS-T 30-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	10000 x 1000 mm	4028603	10,0		7738323744	17,90	
	Klettvlies PE-Schaum 6 mm	■ dyn. Steifigkeit: 210 MN/m^2 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 13 dB* ■ Plattenstärke : dn = 6 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	20000 x 1000 mm	3081924	20,0		7738331489	27,30	

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

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

Schütz 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. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 1,4 x 10^{-4} K^{-1}

	Typ	Dimension	Rohrbund-abmessungen A/B/C	Hersteller-nummer	VE/Ro.	VE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-Xa	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	
			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	
			780/440/600	3074003	600 m	1800 m	7738328589	3,70	

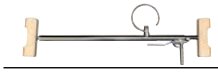
Verbindungsstreifen Haken/Fugenband

- 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

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

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)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 30 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa ■ Druckbelastung Trocken-estrich : 2,0[2]/4,0[3] kPa	606 x 1.181	620 x 1.200 x 310	4003961	6,60		7747433860	35,10	SFB3
	25 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m^2K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 25 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa ■ Druckbelastung Trocken-estrich : 2,0[2]/4,0[3] kPa	606 x 1.181	620 x 1.200 x 310	4003959	7,92		7747433859	25,60	

[1] nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse > 120 kg/m^2
[2] max. Flächenlast für Fermacell 2E22, andere Trockenestriche gemäß Herstellerangaben
[3] max. Flächenlast für Fermacell 2E22 + 10mm Gipsfaserplatte, andere Trockenestriche nach Herstellerangaben

Schütz Wärmeleitmodul mit Sollbruchstellen

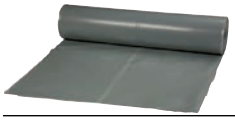
- zum passgenauen Verlegen

	Typ	Breite	Modullänge	Herstellernummer	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, Bohrernenndurchmesser 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

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

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 x 10^{-4} K^{-1}

Typ	Dimension	Rohrbund-abmessungen A/B/C	Hersteller-nummer	VE/Ro.	VE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
PE-Xa	14 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/80	3006737	120 m	2040 m	7747433812	3,20	SFB5
		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	
		780/440/500	3002660	600 m	1800 m	7747433809	3,40	
	20 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/160	3006778	120 m	1440 m	7747433887	4,70	
		900/440/500	3006780	600 m	1800 m	7747433888	4,70	
	25 x 2,3 mm duo-flex PE-Xa	795/440/370	3050211	200 m	800 m	7747222084	10,—	
		810/440/510	3084825	300 m	900 m	7738331493	10,—	

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 x 10^{-4} K^{-1}

Typ	Dimension	Rohrbund-abmessungen A/B/C	Hersteller-nummer	VE/Ro.	VE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
PE-RT	16 x 2 mm duo-flex PE-RT	780/440/190	5000190	240 m	2400 m	7747433875	2,40	SFB5
		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	

Schütz tri-o-flex® Metallverbund-Sicherheitsheizrohr

- Diffusionsdichtes Metallverbundrohr, Aluschicht stoßgeschweißt, sauerstoffdiffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur: 95 °C

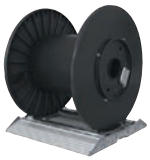
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius mit/ohne Biegehilfe: 3 x d / 5 x d

- Längenausdehnungskoeffizient: 2,3 x 10^{-5} K^{-1}

Typ	Dimension	Rohrbund-abmessungen 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	SFB5
		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	

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

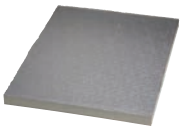
Rohrabroller

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Orion Rohrhaspel	■ **NEUGERÄT** ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	7747220331	236,—	
		■ **LEIHGERÄT** ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	7738305987	236,—	
	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,—	SFB0

Zusatz-Wärmedämmung PUR E

■ Zusatz-Wärmedämmung PUR E Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR 023 DEO dh nach EN 13165, güteüber- wacht, mit oberer und unterer Alu-Deckschicht, Kante stumpf, Brandverhalten nach E (EN 13501-1), λ=0,022 W/mK

■ Plattengrösse: 600 x 1.200 mm

	Typ	Nennwert Wärmedurchlass-widerstand	Platten-stärke	Herstellernummer	VE/ m^2	VPE/ Palette	Artikelnummer	€/m^2	RG
	E 20	R_D = 0,91 m^2 K/W	dn = 20 mm	5004092	18,00	180 m^2	7738306866	28,—	SFB4
	E 30	R_D = 1,36 m^2 K/W	dn = 30 mm	5004093	11,52	115,20 m^2	7738306867	38,80	
	E 40	R_D = 1,82 m^2 K/W	dn = 40 mm	5004094	8,64	86,40 m^2	7738306868	42,50	
	E 52	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 Wärme-durchlass-widerstand	Max. Nutz-last	Dyn. Steifig keit	Trittschall-verbes-serungsmaß	Hersteller nummer	VE m^2	VPE/ Palette	Artikelnummer	€/m^2	RG
Anwendung nach DIN 4108-10: DES sg											
	20-2	R_D = 0,46 m^2 K/W	5 kPa	SD 30	27 db	4001181	11	110 m^2	7747433894	7,30	SFB4
	25-2	R_D = 0,57 m^2 K/W	5 kPa	SD 20	29 dB	4001187	8,50	85 m^2	7747433895	8,70	
	30-3	R_D = 0,68 m^2 K/W	4 kPa	SD 20	29 dB	4001188	7,00	70 m^2	7747433896	9,90	

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

Randdämmstreifen für PE-F

- Typ PE-F für Zement- und Fließestriche bei Tackerplatten sowie Trockenbauplatten

	Typ	Beschreibung	Ab-messung	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 Heizrohrdurchführungen 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
	■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen ■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m^2 bzw. je Wohnung	5002600	1 St.	7747223022	8,90	SFB6

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

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Verteiler Typ Komfort 90-3 aus Edelstahl

- für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl, montagefreundliche, flachdichtende Anschlusstechnik,Verteiler mit einseitigem 1" Außengewinde für Systemanschluss, wahlweise rechts/links oder wechselseitig,Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, bestehend aus:
- Vorlaufverteiler DN 25
  – mit integrierten, absperrbaren Durchflussanzeigern 0,1 - 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 Anschlusstechnik, Verteiler mit einseitigem 1" Außengewinde für Systemanschluss, wahlweise rechts/links oder wechselseitig, Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, bestehend aus:
- Vorlaufverteiler DN 25
  – mit integrierten, absperrbaren Durchflussanzeigern 0,1 - 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 8048

Verteiler -Erweiterungsset Edelstahl 1"

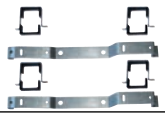
- Bestehend aus Vor- und Rücklauferweiterung

Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
Für Komfort-Verteiler Edelstahl 90-3	3058303	1 St.	7738320614	368,—	SFB7

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

Konsolenset für Verteiler

- aus verzinktem Flachstahl, mit Schienenaufhängung und Feststellschraube sowie schallgedämmten Rohrschellen für die Aufnahme Verteiler- und Sammelrohr DN 25

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
	5004824	1 St.	7738320613	17,80	SFB7

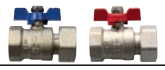
Einbauset für Wärmemengenzähler

- 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	
	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,—	

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

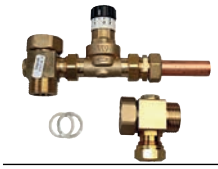
Strang-Regulierventilset 1″

- Messing, bestehend aus Strangregulierventil mit integriertem Durchflußmesser und Kugelhahn. Für die Einregulierung und Absperrung von Heizkreisverteilern
- Anzeigebereich: 4-36 l/min, K_{vs}-Wert 3,5 m^3/h

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Set	RG
	5000736	1 Set	7747433680	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,—	

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

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	

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

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,—	SFB7
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,—	
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,—	SFB7
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,—	
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	Anschluss senkrecht		Einbaulänge mm	Anschluss waagerecht	
	KHS vertikal	UP 90	AP 90+140	KHS Standard	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

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

Installationsvarianten/Anzahl Heizkreise mit WMZ-Einbauset senkrecht / waagrecht

Anzahl Heizkreise	Einbaulänge mm	Anschluss senkrecht		Einbaulänge mm	Anschluss waagerecht	
	WMZ senkrecht	UP 90	AP 140	WMZ waagerecht	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	UP 90	AP 140	Einbaulänge mm DR + WMZ waagerecht	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	UP 90	AP 90+140	Einbaulänge mm DR	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

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

Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise "mit Regelstation (RS) varimat WR / Regelstation (RS) varimat WR + WMZ waagrecht

Anzahl Heizkreise	Einbaulänge mm RS [1]	UP 90	AP 140	Einbaulänge mm RS [1] + WMZ waagerecht	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	■ Schutzart IP54, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 550 mA (max. 100 ms), (1 W)	5004134	1 St.	7738306877	30,30	SFB8
	24 V	■ 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	■ Schutzart IP41, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 250 mA, (2 W)	5006314	1 St.	7738331506	30,30	SFB8
	24 V	■ Schutzart IP41, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 350 mA, (2 W)	5006313	1 St.	7738331507	38,90	

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

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, Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband, außenliegende Einstellung

30 °C bis 90 °C, Umschaltbar, Schaltleistung 15 A, 220 V

	Typ	Bezeichnung	Hersteller-nummer	VE		Artikelnummer	€/Stück	RG
	230 V	Anlegethermostat als Temperaturwächter	5000940	1 St.		7747433775	47,—	SFB8

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

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
	230 V	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 Absenktemperatur
- **Control zusätzlich:**
  - Interne Wochenuhr, SmartStart-/Stop-Funktion, Timerausgang

	Typ	Beschreibung	Hersteller nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Digital 230 V	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	85,—	
		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
- Absenkkanal
- **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	SFB8
	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,—	

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

varimatic Basismodul 10 Zonen

- **Standard:**
- Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
- Anschluss von 10 Raumreglern und max. 18 Stellantrieben
- Statussignalisierung
- Absenkkanal
- **Komfort zusätzlich:**
  – Heizen/Kühlen
  – Pumpen- und Kesselsteuerung
  – Eingang Taupunktsensor

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard 230 V	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005996	1 St.	7738328600	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,—	

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

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-Softrastung
- optional mit Begrenzung des Einstellbereichs der Raumtemperatur auf einen maximalen und/oder minimalen Wert

	Typ	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,—	

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
- BAFA Förderung möglich

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard	Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5007061	1 St.	7738339591	808,—	SFB8

varimatic Stelllantrieb 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 Vorlauftemperaturbegrenzung
- Schließmaß 11,8 mm
- geeignet für alle SCHÜTZ Heizrohre Ø 12-20 mm
- BAFA Förderung möglich

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5007065	1 St.	7738339592	218,—	SFB8

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

varimat Verteiler Regelstation mit oder ohne Pumpe

- Kompakte, einbaufähig vormontierte und druckgeprüfte Grundeinheit aus Messing mit Nassläuferumwälzpumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizwasser.
- Technische Daten:
  - Max. Anlagendruck: 6 bar
- Maximal-Temperaturbegrenzer
  - Einstellbereich: +20 °C bis +90 °C
  - Voreinstellung: +60 °C
  - Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
  - Schaltdifferenz: +/-2 K
- Pumpe WILO - Wilo Para RS 30/6, 1½"-Einbaulänge 130 mm
  - Einsatzbereich Volumenstrom Q: bei 3,3 m^3/h
  - Einsatzbereich Förderhöhe H: 6 m
  - Motorspannung: 1 x 230 V, 50 Hz
  - Aufgenommene Leistung: 3 - 45 W
  - Schutzart : IP 44 x 4 D
  - Nennweite : R 1 1/2
  - Medientemperatur: +2 °C bis +110 °C
- 3-Wege-Mischventil mit Festwertregler, anschlussfertig verdrahtetem Maximal-Temperaturbegrenzer, einem sekundärseitigen Kugelhahn (Vorlauf) inkl. Thermometer
  - Einsatzbereich: +2 °C bis +130 °C
  - Gewindeanschluss: M 30 x 1,5
  - Regelungstechnischer Differenzdruck: 0,8 bar
  - kvs-Wert: 4,0 m^3/h

Hinweis: Kleinventilantrieb und Kugelhahnset als Zubehör

	Typ	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Regelstation varimat F	4035247	1 St.	7738331361	1.612,—	SFB8
	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

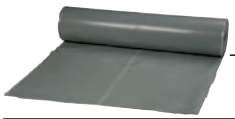
	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5006030	1 St.	7738331360	484,—	SFB8

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

Schütz Werkzeuge und Zubehör

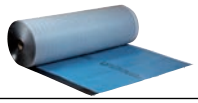
Trennschutzfolie

- 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	€/m²	RG
	1163388	200 m²	7747433838	2,10	SFB6
	5004385	51 m²	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	€/m²	RG
	5000909	50m²/ Ro.	7747433771	9,40	SFB6

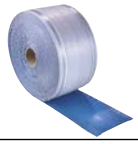
Dichtband für Feuchtigkeitssperre (Reststücke)

- 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 Mauerwerkssperrbahn und Feuchtigkeitssperre, Rollenlänge 25 m, 20 cm breit Bedarf: ca. 1 m/m ² Feuchtigkeitssperre

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m	RG
	5000907	5 Ro.	7747433769	4,30	SFB6

Bitumen Dicht- und Klebstoff

- für Feuchtigkeitssperre

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5002254	1 St.	7747222091	27,80	SFB6

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

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 1,5 kN/m² bzw. 45 mm bei 5 kN/m² im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5k/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

W 200 S-Tempo (Estrichzusatzmittel [1])

- Zur Plastifizierung von Heizestrichen und Verkürzung der Trocknungszeit.
  – 1 % Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trockungszeit um 50 %. Bedarf bei 65 mm Estrichstärke: ca. 0,15 kg/m²
  – 2 % Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trocknungszeit um 75 %. Bedarf bei 65 mm Estrichstärke: ca. 0,30 kg/m²
- Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 2 kN/m², bzw. 45 mm bei 5 kN/m², im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5 kN/m².

	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1163531	10 kg-Gebinde	7747433800	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 Spezialtakkernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2	5006321	1 St.	7738334579	199,50	

Heizrohrhalter-Komplettpaket

Neu	Beschreibung	Herstellernummer	Gewicht kg	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ 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

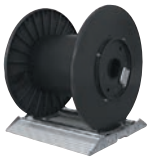
	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt ■ Rollenlänge 66 m ■ 50 mm breit	7001670	6 Rollen	7738324167	5,70	SFB6

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

Handabroller

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Für Klebeband	1163787	1 St.	7747433801	14,30	SFB0

Rohrabroller

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Orion Rohrhaspel	■ **NEUGERÄT** ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	7747220331	236,—	
		■ **LEIHGERÄT** ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	7738305987	236,—	
	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,—	SFB0

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	SFB0

Kalibrierer mit Entgrater

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Grundkörper als Kunststoffblock mit aufgesetztem Kalibrier- und Entgraterstutzen für die Rohrdimensionen: 14 x 2, 16 x 2, 17 x 2, 18 x 2, 20 x 2 mm	1180215	1 St.	7747433805	55,90	SFB0

Einzelpressbacken TH-Kontur

	Abmessung	Herstellernummer	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,—	SFB0
	20 mm	1179993	1 St.	7747433797	173,—	
	25 mm	5003632	1 St.	7738319749	173,—	

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

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	151,—	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	157,—	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	313,—	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	550,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Korrekturseite zum Katalog 2022

Oventrop „Unibox T“ Raumtemperaturregelung

- mit Thermostatventil und Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ zur Einstellung der Raumtemperatur
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- 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	Thermostat, weiß	1022722	7738336739	190,—	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
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- 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 E BV	Bypass, geschlossen, weiß	1022724	7738336740	214,—	733

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6

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

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

info@buderus.de

Kundendienst
Telefon (01 806) 990 990* (24 Stunden/365 Tage)
Fax (01 806) 990 992
E-Mail kundendienst@buderus.de

*Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

www.buderus.de

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(02 41) 968 24-0	(07 11) 81 15 04-79 60	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 44 81-0	(07 11) 81 15 04-79 54	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 754 88-0	(07 11) 81 15 04-79 79	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(033 04) 377-0	(07 11) 81 15 04-77 30	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(05 21) 20 94-0	(07 11) 81 15 04-67 04	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(04 21) 89 91-0	(07 11) 81 15 04-66 51	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(02 31) 92 72-0	(07 11) 81 15 04-73 57	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4–6	(03 52 05) 55-0	(07 11) 81 15 04-61 81	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(02 11) 738 37-0	(07 11) 81 15 04-68 06	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(03 61) 779 50-0	(07 11) 81 15 04-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(02 01) 561-0	(07 11) 81 15 04-66 97	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(07 11) 93 14-5	(07 11) 81 15 04-79 59	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(061 06) 843-0	(07 11) 81 15 04-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(07 61) 510 05-0	(07 11) 81 15 04-67 93	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(06 41) 404-0	(07 11) 81 15 04-68 39	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05 321) 550-0	(07 11) 81 15 04-75 70	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 734 17-0	(07 11) 81 15 04-65 78	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(05 11) 77 03-0	(07 11) 81 15 04-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(071 31) 91 92-0	(07 11) 81 15 04-69 58	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(084 56) 914-0	(07 11) 81 15 04-63 40	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(06 31) 35 47-0	(07 11) 81 15 04-64 41	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(07 21) 950 85-0	(07 11) 81 15 04-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(05 61) 49 17 41-0	(07 11) 81 15 04-77 06	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(08 31) 575 26-0	(07 11) 81 15 04-70 08	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(04 31) 696 95-0	(07 11) 81 15 04-65 45	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(026 25) 931-0	(07 11) 81 15 04-79 56	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(022 34) 92 01-0	(07 11) 81 15 04-67 77	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(092 21) 943-0	(07 11) 81 15 04-66 66	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(034 1) 945 13-00	(07 11) 81 15 04-63 76	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(041 31) 297 19-0	(07 11) 81 15 04-76 10	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(039 1) 608 6-0	(07 11) 81 15 04-63 16	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(061 31) 922 5-0	(07 11) 81 15 04-68 38	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91-0	(07 11) 81 15 04-67 20	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 780 01-0	(07 11) 81 15 04-79 50	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 780 06-0	(07 11) 81 15 04-67 58	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 45 34-0	(07 11) 81 15 04-68 18	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(07 31) 707 90-0	(07 11) 81 15 04-67 63	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 734 17-0	(07 11) 81 15 04-66 18	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 36 02-0	(07 11) 81 15 04-67 30	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61-0	(07 11) 81 15 04-60 95	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(075 42) 550-0	(07 11) 81 15 04-70 07	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(094 01) 888-0	(07 11) 81 15 04-70 05	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(03 81) 609 69-0	(07 11) 81 15 04-68 12	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(06 81) 883 38-0	(07 11) 81 15 04-64 00	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(038 65) 78 03-0	(07 11) 81 15 04-65 74	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 93 14-750	(07 11) 81 15 04-65 30	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(08 61) 20 91-0	(07 11) 81 15 04-70 04	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(065 02) 934-0	(07 11) 81 15 04-63 11	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(062 04) 91 90-0	(07 11) 81 15 04-68 35	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(074 20) 922-0	(07 11) 81 15 04-64 88	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(033 27) 57 49-110	(07 11) 81 15 04-79 74	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 952 51-0	(07 11) 81 15 04-68 05	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(093 02) 904-0	(07 11) 81 15 04-68 41	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(03 75) 44 10-0	(07 11) 81 15 04-60 19	zwickau@buderus.de

Niederlassungen
www.buderus.de/de/niederlassungen

Facebook
facebook.com/buderus

Twitter
twitter.com/buderus_de

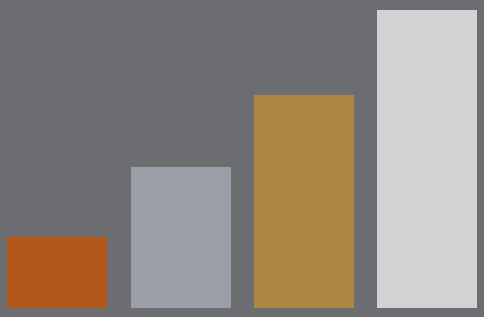
YouTube Channel
youtube.com/user/BuderusDeutschland

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

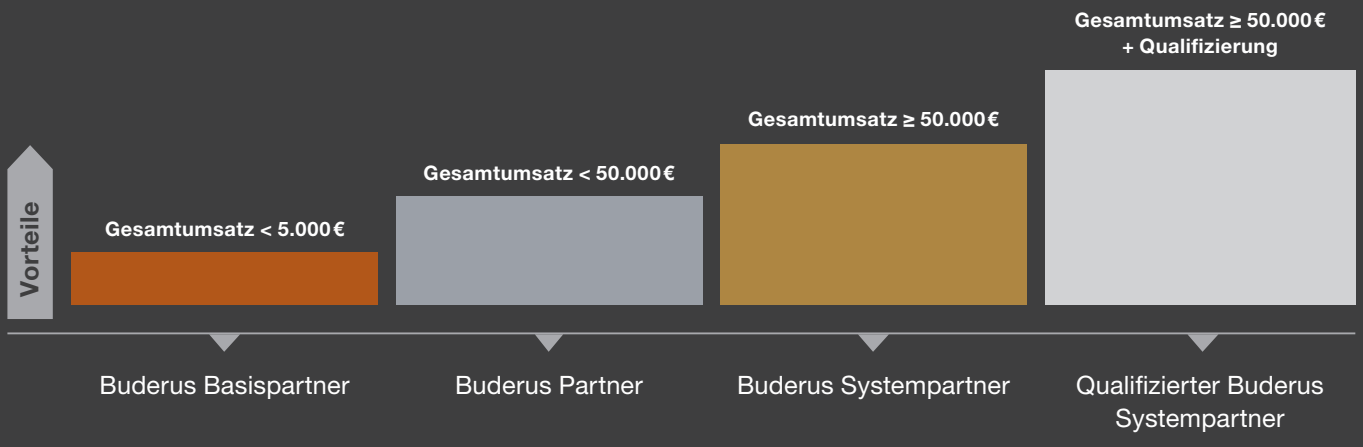
www.buderus.de
info@buderus.de

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.

Technische Änderungen vorbehalten.
Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff. Schutzgebühr 5,– Euro

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/13172-2111-1004