Deutschland | Gültig ab 7. April 2026

Katalog 2026

Buderus

1 Systeme, Pakete, Dienstleistungen

2 Wärmepumpen und regenerative Energien

3 Brennwerttechnik und Kraft-Wärme-Kopplung

4 Systemkomponenten

5 Heizflächen und Fußboden-heizungen

6 Systemzubehör und Installationssysteme

7 Heizeinsätze/Kaminöfen/ Festbrennstoff-Kessel, E-Wärme



Alle Preise finden Sie jederzeit auch online unter: 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. Aktuelle Informationen zu unseren Preisanpassungen finden Sie unter www.buderus.de/katalog.

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

EU Data Act – Dateninformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 ("Data Act")

Das EU-Datenrecht, offiziell bekannt als Verordnung (EU) 2023/2854, ist eine Verordnung der Europäischen Union, die darauf abzielt, die Regeln für den Zugriff und die Nutzung von Daten in verschiedenen Sektoren zu harmonisieren. Es zielt darauf ab, eine datengetriebenere Wirtschaft zu schaffen, indem es den Datenaustausch und die Nutzung erleichtert und gleichzeitig Fairness und Sicherheit gewährleistet.

Vernetzte Prodkte und weiterführende Produktinformationen zum Datenzugriff und der Datennutzung unserer vernetzten Produkte gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 (Data Act), finden Sie unter https://fachkunden.buderus.de/de/unterlagen-und-daten/technische-unterlagen-22098

Eine Liste der im Katalog enthaltenen, vernetzten Produkte finden Sie auf Seite 6.

Symbole


Beschreibung


Badheizkörper / Handtuchwärmer


Flachheizkörper plan


Flachheizkörper profiliert


Fußbodenheizung


Gliederradiatoren


Informationen


Raumwärmer / Infrarot-Strahlungsheizung



Technische Daten


Thermostatköpfe und Ventile


Übersicht


Zubehör

			Abmessung	Baureihe
i	Informationen	Produkt-Baureihenverzeichnis ▶ Seite 2 Buderus Partnerwelt ▶ Seite 4 EU Data Act – Dateninformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 ("Data Act") ▶ Seite 6		
1	Heizflächen	Flachheizkörper profiliert	■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm	■ Logatrend VC-Profil.2 ■ Logatrend VCM-Profil.2 ■ Logatrend C-Profil.2 ■ Logatrend A-Profil.2 ■ Logatrend CV-Profil
2		Flachheizkörper plan	■ Höhe 300 - 2400 mm ■ Länge 400 - 3000 mm	■ Logatrend VC-Plan.2 ■ Logatrend VCM-Plan.2 ■ Logatrend C-Plan.2 ■ Logatrend A-Plan.2 ■ Logatrend CV-Plan
3		Niedertemperatur-heizkörper / Infrarot Heizgeräte		■ Logatrend VC-Plan WP+ ■ Logatrend IFR - Infrarot Heizgeräte
4		Gliederradiatoren	■ Höhe 180 - 3000 mm	■ Stahlradiatoren ■ Gussradiatoren DIN 4703 ■ Sondergussradiatoren ■ Stahlradiatoren DIN 4703
5		Badheizkörper/ Handtuchradiatoren	■ Höhe 726 - 1820 mm ■ Länge 450 - 950 mm	■ Logatrend Therm ■ arbonia Duolino
6		Raumwärmer	■ Höhe 100 - 3600 mm ■ Länge 140 - 6000 mm ■ Tiefe 43 - 260 mm	■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia
7		Heizkörperzubehör		■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehöre ■ Heizkörperbefestigungen
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	▶ 5033 ▶ 5003 ▶ 5017 ▶ 5025
Flachheizkörper	■ Logatrend A-Plan.2 ■ Logatrend A-Profil.2 ■ Logatrend C-Plan.2 ■ Logatrend C-Profil.2 ■ Logatrend CV-Plan ■ Logatrend CV-Profil ■ Logatrend VCM-Plan.2 ■ Logatrend VCM-Profil.2 ■ Logatrend VC-Plan.2 ■ Logatrend VC-Profil.2	▶ 2071 ▶ 1071 ▶ 2049 ▶ 1049 ▶ 2087 ▶ 1087 ▶ 2027 ▶ 1027 ▶ 2005 ▶ 1005
Fußbodenheizungssysteme und Verteiler	■ Empur ■ Logafloor ■ Schütz	▶ siehe PDF unter: buderus.de/kataloge *) ▶ 8005 ▶ 8031
Heizkörperzubehör	■ Heizkörperbefestigungen ■ Thermostatköpfe und Ventile	▶ 7039 ▶ 7002
Niedertemperaturheizkörper	■ Infrarot-Strahlungsheizung ■ Logatrend Plan VC WP+	▶ Katalog Teil 7, Kapitel 7 ▶ 3003
Raumwärmer	■ Standard-Konvektor arbonia ■ Basis-Konvektor arbonia ■ Standard-Heizwand arbonia ■ Unterflurkonvektoren arbonia	▶ 6003 ▶ 6011 ▶ 6015 ▶ 6019
Stahlröhrenradiatoren	■ Bank-Radiator ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Standard arbonia	▶ 4049 ▶ 4025 ▶ 4035 ▶ 4005
Weitere Radiatoren	■ Gussradiator DIN 4703 ■ Stahlradiator DIN 4703	▶ 4057 ▶ 4065

*) Login für den Fachkundenbereich erforderlich

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

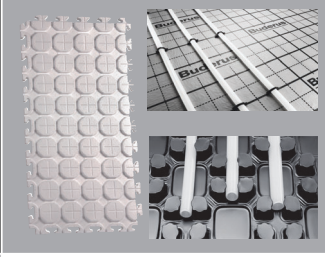
Heizflächen /
Flächenheizung

Logatrend Flachheizkörper



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.

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

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

EU Data Act – Dateninformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 ("Data Act")

Das EU-Datenrecht, offiziell bekannt als Verordnung (EU) 2023/2854, ist eine Verordnung der Europäischen Union, die darauf abzielt, die Regeln für den Zugriff und die Nutzung von Daten in verschiedenen Sektoren zu harmonisieren. Es zielt darauf ab, eine datengetriebenere Wirtschaft zu schaffen, indem es den Datenaustausch und die Nutzung erleichtert und gleichzeitig Fairness und Sicherheit gewährleistet.

Weiterführende Produktinformationen zum Datenzugriff und der Datennutzung unserer vernetzten Produkte gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 (Data Act), finden Sie unter https://fachkunden.buderus.de/de/unterlagen-und-daten/technische-unterlagen-22098

Vernetzte Produkte

Artikelnummer	Produktbezeichnung
7738112376	Buderus Heizkörper-Thermostat THK
7738113966	Raumthermostat B-THIW230
7738113982	MX400

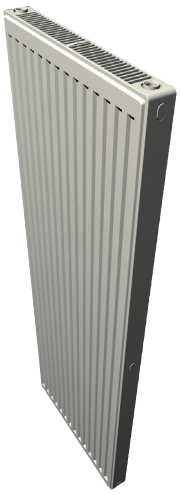
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Loagtrend VC/VCM-Profil.2



Logatrend C-Profil.2



Logatrend CV-Profil



Logatrend A-Profil.2

Kapitel 1 Flachheizkörper profiliert

Logatrend

VC-Profil.2	■ Ventil-Kompaktausführung ■ Mit Einbauventil ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S.1005 S.1006 S.1018 S.1021 S.1024
VCM-Profil.2	■ 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.2	■ Kompaktausführung ■ 4 seitliche Anschlüsse ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S.1049 S.1050 S.1062 S.1065 S.1067
A-Profil.2	■ Austauschheizkörper ■ Höhe 400–900 mm ■ Länge 400–2000 mm	S.1071 S.1072 S.1095 S.1081 S.1084
CV-Profil	■ Vertikal-Kompaktausführung ■ 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss ■ Höhe 1400–2400 mm ■ Länge 300–900 mm	S.1087 S.1088 S.1095 S.1096 S.1098

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/techniche-dokumentation

Typenübersicht

Typ	VC-Profil.2	VCM-Profil.2	C-Profil.2	CV-Profil	A-Profil.2
10					–
11				–	–
20					–
21					
22					
33				–	

Heizkörper	Logatrend							Flachheizkörper
Ausführung		C CV VC VCM A						Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss Austauschheizkörper
Baureihe			Profil.2 Plan.2					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.2	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.2 11/600/1200 R							
	Logatrend	C	Profil.2	33	300/2600	–	–	Flachheizkörper in Kompaktausführung, mit profilierter Frontfläche, Typ 33, Höhe 300 mm, Länge 2600 mm, Standardfarbe
	Logatrend C-Profil.2 33/300/2600							



Logatrend VC-Profil.2

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VC-Profil.2	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

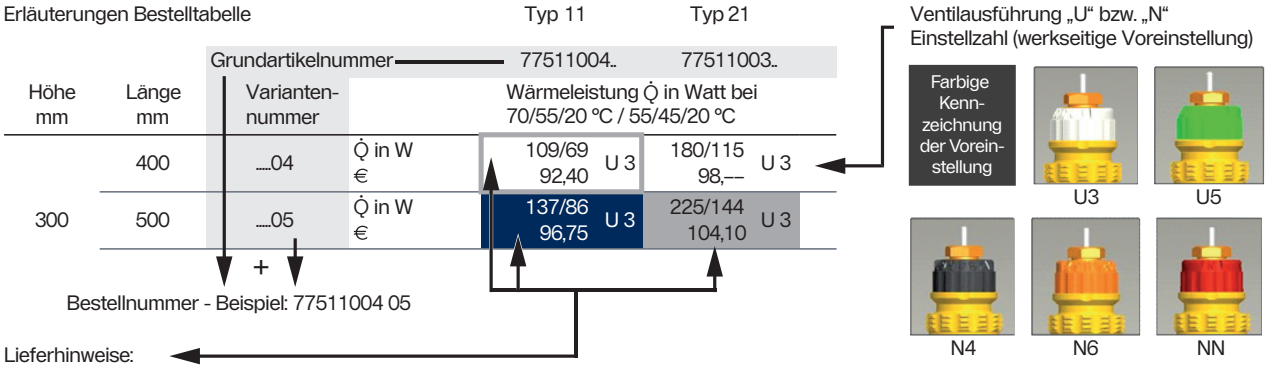
- Flachheizkörper mit profilierter Vorderfront und integriertem Einbauventil
- Optisch sehr ansprechend durch unauffällige Rohrführung und nahezu unsichtbare Befestigung
- Sehr gutes Regelverhalten mit bis zu 5% Energieeinsparung nach DIN 4701-10 gegenüber konventionellen Einbauventilen
- Einbauventil 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		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77511004..		77511003..		77511006..		77511007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	04	Q̇ in W	178/112	U3	240/152	U3	311/196	U3	447/284	U3
			€	180,––		224,––		243,––		313,––	
	500	05	Q̇ in W	222/140	U3	301/190	U3	389/245	U3	559/356	U3
			€	191,––		241,––		261,––		340,––	
	600	06	Q̇ in W	266/168	U3	361/228	U3	467/294	U3	670/426	U5
			€	202,––		258,––		279,––		367,––	
	700	07	Q̇ in W	310/196	U3	421/266	U3	545/343	U3	782/497	U5
			€	214,––		276,––		297,––		393,––	
	800	08	Q̇ in W	354/224	U3	481/304	U3	623/392	U5	893/568	U5
			€	225,––		293,––		315,––		420,––	
	900	09	Q̇ in W	399/252	U3	541/342	U3	700/441	U5	1005/640	U5
			€	236,––		310,––		332,––		447,––	
	1000	10	Q̇ in W	443/280	U3	601/380	U3	778/490	U5	1117/711	U5
			€	247,––		328,––		350,––		473,––	
	1200	12	Q̇ in W	532/337	U3	721/456	U5	934/588	U5	1340/853	N4
			€	270,––		362,––		386,––		527,––	
	1400	14	Q̇ in W	621/393	U5	842/532	U5	1089/685	U5	1564/995	N4
			€	292,––		397,––		421,––		580,––	
	1600	16	Q̇ in W	709/448	U5	962/607	U5	1246/784	N4	1787/1137	N6
			€	315,––		432,––		457,––		633,––	
	1800	18	Q̇ in W	798/505	U5	1082/683	U5	1401/882	N4	2010/1279	N6
			€	337,––		466,––		493,––		687,––	
	2000	20	Q̇ in W	887/561	U5	1202/759	U5	1557/980	N4	2234/1421	N6
			€	360,––		501,––		528,––		740,––	
	2300	23	Q̇ in W	1020/645	U5	1383/873	N4	1790/1127	N6	2569/1635	N6
			€	393,––		553,––		582,––		820,––	
	2600	26	Q̇ in W	1152/729	U5	1563/987	N4	2024/1274	N6	2903/1848	NN
			€	427,––		605,––		635,––		900,––	
	3000	30	Q̇ in W	1330/841	N4	1804/1139	N6	2335/1469	N6	3350/2132	NN
			€	472,––		674,––		706,––		1.005,––	
								RG HK11			

Erläuterungen Bestelltabelle



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

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77511001..		77511002..		77511008..	
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	106/67	U3	191/121	U3	278/176	U3
			€	170,––		214,––		304,––	
	500	05	Q̇ in W	133/84	U3	239/152	U3	347/220	U3
			€	178,––		231,––		330,––	
	600	06	Q̇ in W	159/100	U3	286/182	U3	417/265	U3
			€	186,––		247,––		356,––	
	700	07	Q̇ in W	186/117	U3	334/212	U3	486/309	U3
			€	194,––		264,––		382,––	
	800	08	Q̇ in W	213/134	U3	382/243	U3	555/352	U3
			€	202,––		280,––		407,––	
	900	09	Q̇ in W	239/150	U3	430/273	U3	625/397	U5
			€	210,––		297,––		433,––	
	1000	10	Q̇ in W	266/167	U3	477/303	U3	694/441	U5
			€	218,––		313,––		459,––	
	1200	12	Q̇ in W	319/201	U3	573/364	U3	833/529	U5
			€	234,––		346,––		511,––	
	1400	14	Q̇ in W	372/234	U3	668/425	U5	972/617	U5
			€	250,––		379,––		562,––	
	1600	16	Q̇ in W	425/267	U3	764/485	U5	1111/705	U5
			€	266,––		412,––		614,––	
	1800	18	Q̇ in W	478/301	U3	859/546	U5	1249/793	N4
			€	282,––		445,––		665,––	
	2000	20	Q̇ in W	532/334	U3	955/607	U5	1388/882	N4
			€	298,––		478,––		717,––	
	2300	23	Q̇ in W	611/384	U5	1098/698	U5	1596/1014	N4
			€	322,––		528,––		795,––	
	2600	26	Q̇ in W	691/435	U5	1241/789	N4	1805/1146	N6
			€	346,––		577,––		872,––	
	3000	30	Q̇ in W	797/501	U5	1432/910	N4	2083/1322	N6
			€	378,––		643,––		975,––	
						RG HK11			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Typen 21, 22 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Typ 20 nicht drehbar, da mit Laschen.
Typ 33 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten). Typ 30 nicht drehbar, da mit Laschen.
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 20, 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

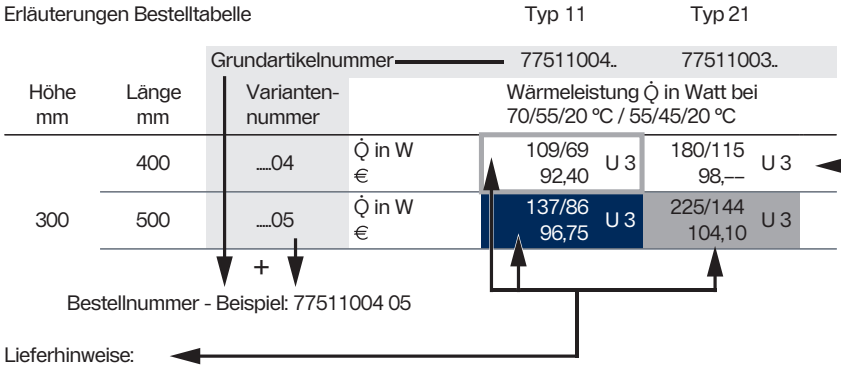
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 1017

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

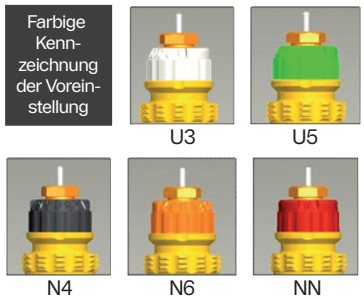
Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77511014..		77511013..		77511016..		77511017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	04	Q̇ in W	229/145	U3	302/191	U3	391/246	U3	561/355	U3
			€	188,––		237,––		260,––		333,––	
	500	05	Q̇ in W	286/181	U3	378/239	U3	490/308	U3	702/444	U5
			€	200,––		256,––		280,––		363,––	
	600	06	Q̇ in W	343/217	U3	453/286	U3	588/370	U3	843/533	U5
			€	211,––		276,––		301,––		393,––	
	700	07	Q̇ in W	401/253	U3	529/334	U3	685/431	U5	983/622	U5
			€	223,––		296,––		322,––		423,––	
	800	08	Q̇ in W	457/289	U3	605/381	U3	784/493	U5	1123/711	U5
			€	235,––		316,––		342,––		454,––	
	900	09	Q̇ in W	515/326	U3	680/429	U5	881/554	U5	1263/800	N4
			€	247,––		335,––		363,––		484,––	
	1000	10	Q̇ in W	572/362	U3	756/476	U5	979/616	U5	1404/889	N4
			€	258,––		355,––		384,––		514,––	
	1200	12	Q̇ in W	687/434	U5	906/572	U5	1175/739	U5	1685/1067	N4
			€	282,––		394,––		425,––		575,––	
	1400	14	Q̇ in W	800/506	U5	1058/667	U5	1371/862	N4	1966/1244	N6
			€	305,––		434,––		466,––		635,––	
	1600	16	Q̇ in W	915/579	U5	1209/762	U5	1567/986	N4	2247/1422	N6
			€	329,––		473,––		508,––		696,––	
	1800	18	Q̇ in W	1029/651	U5	1360/858	N4	1763/1109	N6	2527/1600	N6
			€	352,––		513,––		549,––		756,––	
	2000	20	Q̇ in W	1144/724	U5	1511/953	N4	1959/1232	N6	2808/1778	NN
			€	375,––		552,––		590,––		817,––	
	2300	23	Q̇ in W	1315/832	N4	1738/1096	N6	2253/1417	N6	3229/2044	NN
			€	411,––		611,––		652,––		907,––	
	2600	26	Q̇ in W	1487/941	N4	1964/1239	N6	2547/1602	N6	3651/2311	NN
			€	446,––		670,––		714,––		998,––	
	3000	30	Q̇ in W	1716/1086	N4	2267/1429	N6	2938/1848	NN	4212/2666	NN
			€	493,––		749,––		797,––		1.120,––	
								RG HK11			

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77511011..		77511012..		77511018..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
400	400	04	Q̇ in W	136/86	U3	241/153	U3	347/219	U3
			€	174,––		232,––		327,––	
	500	05	Q̇ in W	171/108	U3	302/191	U3	433/274	U3
			€	182,––		252,––		356,––	
	600	06	Q̇ in W	205/129	U3	362/230	U3	519/329	U3
			€	191,––		271,––		386,––	
	700	07	Q̇ in W	239/151	U3	422/268	U3	606/384	U3
			€	199,––		290,––		415,––	
	800	08	Q̇ in W	273/172	U3	483/306	U3	693/439	U5
			€	208,––		309,––		445,––	
	900	09	Q̇ in W	307/194	U3	543/344	U3	780/494	U5
			€	216,––		329,––		475,––	
	1000	10	Q̇ in W	341/216	U3	603/383	U3	866/548	U5
			€	225,––		348,––		504,––	
	1200	12	Q̇ in W	410/259	U3	724/459	U5	1039/658	U5
			€	242,––		386,––		564,––	
	1400	14	Q̇ in W	478/302	U3	844/535	U5	1213/768	N4
			€	259,––		425,––		623,––	
	1600	16	Q̇ in W	546/345	U3	965/612	U5	1386/877	N4
			€	276,––		463,––		682,––	
	1800	18	Q̇ in W	614/388	U5	1086/689	U5	1559/987	N4
			€	293,––		502,––		742,––	
	2000	20	Q̇ in W	683/431	U5	1206/765	U5	1732/1097	N4
			€	310,––		540,––		801,––	
	2300	23	Q̇ in W	785/496	U5	1388/880	N4	1992/1261	N6
			€	335,––		598,––		890,––	
	2600	26	Q̇ in W	888/561	U5	1569/995	N4	2252/1426	N6
			€	360,––		656,––		979,––	
	3000	30	Q̇ in W	1024/647	U5	1810/1148	N6	2598/1645	N6
			€	394,––		733,––		1.095,––	
						RG HK11			

Erläuterung Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Typen 21, 22 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Typ 20 nicht drehbar, da mit Laschen.
Typ 33 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten). Typ 30 nicht drehbar, da mit Laschen.
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 20, 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

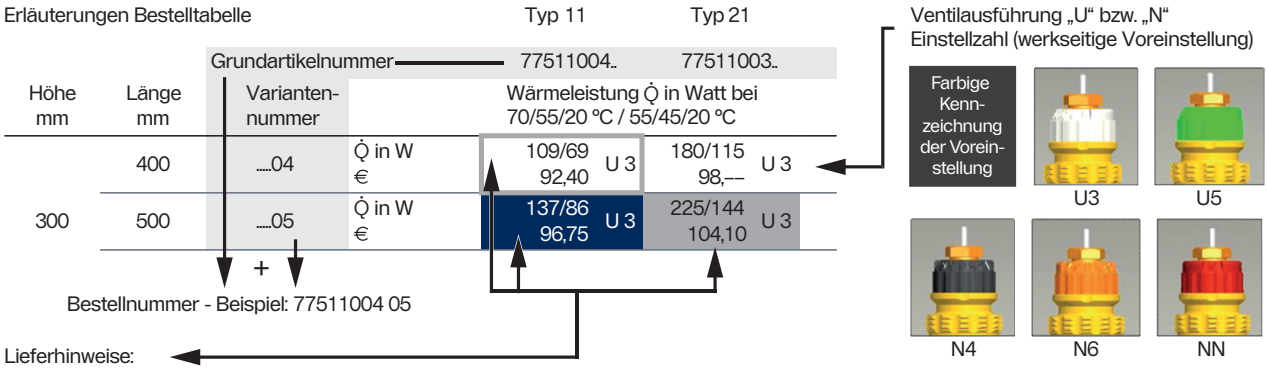
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77511024..		77511023..		77511026..		77511027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
500	400	04	Q̇ in W	277/175	U3	360/227	U3	468/294	U3	670/422	U5
			€	197,––		244,––		263,––		342,––	
	500	05	Q̇ in W	347/219	U3	450/284	U3	585/367	U3	838/528	U5
			€	209,––		265,––		284,––		375,––	
	600	06	Q̇ in W	416/263	U3	540/340	U3	701/441	U5	1005/633	U5
			€	221,––		285,––		305,––		407,––	
	700	07	Q̇ in W	486/307	U3	630/397	U3	818/514	U5	1173/738	U5
			€	233,––		306,––		326,––		439,––	
	800	08	Q̇ in W	554/351	U3	720/454	U5	936/588	U5	1340/844	N4
			€	245,––		326,––		347,––		472,––	
	900	09	Q̇ in W	624/395	U3	810/510	U5	1052/661	U5	1508/949	N4
			€	257,––		346,––		368,––		504,––	
	1000	10	Q̇ in W	693/439	U5	900/567	U5	1169/735	U5	1675/1055	N4
			€	269,––		367,––		389,––		537,––	
	1200	12	Q̇ in W	832/527	U5	1080/680	U5	1403/882	N4	2011/1266	N6
			€	293,––		408,––		430,––		601,––	
	1400	14	Q̇ in W	970/614	U5	1260/794	U5	1637/1029	N4	2346/1477	N6
			€	317,––		449,––		472,––		666,––	
	1600	16	Q̇ in W	1109/702	U5	1440/907	N4	1870/1176	N6	2680/1688	N6
			€	341,––		490,––		514,––		731,––	
	1800	18	Q̇ in W	1247/790	U5	1621/1021	N4	2105/1323	N6	3015/1899	NN
			€	365,––		530,––		556,––		796,––	
	2000	20	Q̇ in W	1386/878	N4	1800/1134	N6	2338/1470	N6	3351/2110	NN
			€	388,––		571,––		598,––		861,––	
	2300	23	Q̇ in W	1594/1009	N4	2070/1304	N6	2689/1690	N6	3854/2426	NN
			€	424,––		633,––		661,––		958,––	
	2600	26	Q̇ in W	1803/1141	N6	2340/1474	N6	3040/1910	NN	4356/2742	NN
			€	460,––		694,––		723,––		1.055,––	
	3000	30	Q̇ in W	2080/1317	N6	2701/1701	N6	3507/2204	NN	5026/3165	NN
			€	508,––		776,––		807,––		1.185,––	

RG HK11

Erläuterungen Bestelltabelle



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

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77511021..		77511022..		77511028..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
500	400	04	Q̇ in W	167/106	U3	290/184	U3	413/261	U3
			€	179,––		239,––		329,––	
	500	05	Q̇ in W	208/132	U3	363/230	U3	516/326	U3
			€	189,––		259,––		359,––	
	600	06	Q̇ in W	249/158	U3	435/275	U3	619/391	U5
			€	198,––		279,––		390,––	
	700	07	Q̇ in W	291/185	U3	507/321	U3	722/456	U5
			€	207,––		299,––		421,––	
	800	08	Q̇ in W	332/211	U3	580/367	U3	825/521	U5
			€	217,––		319,––		451,––	
	900	09	Q̇ in W	374/238	U3	652/413	U5	929/586	U5
			€	226,––		339,––		482,––	
	1000	10	Q̇ in W	416/264	U3	725/459	U5	1032/651	U5
			€	235,––		359,––		513,––	
	1200	12	Q̇ in W	499/316	U3	869/550	U5	1238/782	N4
			€	254,––		399,––		574,––	
	1400	14	Q̇ in W	582/369	U5	1015/642	U5	1445/912	N4
			€	273,––		438,––		636,––	
	1600	16	Q̇ in W	665/422	U5	1159/734	U5	1651/1042	N4
			€	291,––		478,––		697,––	
	1800	18	Q̇ in W	748/474	U5	1305/826	N4	1857/1172	N6
			€	310,––		518,––		759,––	
	2000	20	Q̇ in W	831/527	U5	1449/917	N4	2064/1303	N6
			€	329,––		558,––		820,––	
	2300	23	Q̇ in W	956/606	U5	1667/1055	N4	2374/1498	N6
			€	357,––		618,––		912,––	
	2600	26	Q̇ in W	1080/685	U5	1884/1193	N6	2683/1693	N6
			€	385,––		678,––		1.005,––	
	3000	30	Q̇ in W	1247/791	N4	2174/1376	N6	3096/1954	NN
			€	422,––		758,––		1.125,––	
						RG HK11			

Erläuterung Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Typen 21, 22 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Typ 20 nicht drehbar, da mit Laschen
Typ 33 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten). Typ 30 nicht drehbar, da mit Laschen.
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 20, 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		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77511034..		77511033..		77511036..		77511037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
600	400	04	Q̇ in W	324/205	U3	415/261	U3	541/340	U3	773/484	U5
			€	205,––		256,––		274,––		361,––	
	500	05	Q̇ in W	405/256	U3	519/326	U3	676/425	U5	967/606	U5
			€	219,––		277,––		297,––		396,––	
	600	06	Q̇ in W	486/308	U3	623/391	U3	811/509	U5	1161/727	U5
			€	233,––		299,––		320,––		432,––	
	700	07	Q̇ in W	567/359	U3	726/457	U5	946/594	U5	1354/848	N4
			€	247,––		321,––		344,––		467,––	
	800	08	Q̇ in W	648/411	U5	830/522	U5	1081/679	U5	1547/969	N4
			€	261,––		343,––		367,––		503,––	
	900	09	Q̇ in W	729/462	U5	933/587	U5	1216/764	U5	1740/1090	N6
			€	275,––		364,––		390,––		538,––	
	1000	10	Q̇ in W	810/513	U5	1037/652	U5	1351/849	N4	1934/1211	N6
			€	289,––		386,––		414,––		574,––	
	1200	12	Q̇ in W	971/615	U5	1245/783	U5	1622/1019	N4	2321/1454	N6
			€	317,––		430,––		460,––		645,––	
	1400	14	Q̇ in W	1134/718	U5	1452/913	N4	1892/1189	N6	2707/1696	NN
			€	345,––		473,––		507,––		716,––	
	1600	16	Q̇ in W	1295/821	N4	1660/1044	N4	2162/1358	N6	3095/1938	NN
			€	373,––		517,––		553,––		787,––	
	1800	18	Q̇ in W	1458/924	N4	1867/1174	N6	2432/1528	N6	3482/2181	NN
			€	401,––		560,––		600,––		858,––	
	2000	20	Q̇ in W	1620/1026	N4	2075/1305	N6	2703/1698	N6	3868/2423	NN
			€	429,––		604,––		647,––		929,––	
	2300	23	Q̇ in W	1863/1180	N6	2385/1500	N6	3109/1952	NN	4449/2786	NN
			€	471,––		669,––		717,––		1.035,––	
	2600	26	Q̇ in W	2105/1334	N6	2697/1696	N6	3513/2207	NN	5029/3150	NN
			€	513,––		734,––		787,––		1.140,––	
	3000	30	Q̇ in W	2429/1539	N6	3112/1957	NN	4054/2546	NN	5802/3634	NN
			€	569,––		821,––		880,––		1.285,––	
				RG HK11							

Erläuterungen Bestelltabelle

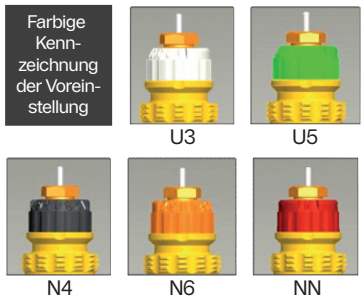
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21	
		Grundartikelnummer		77511004..		77511003..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
300	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	92,40		98,––	
	500	05	Q̇ in W	137/86	U 3	225/144	U 3
			€	96,75		104,10	

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

Lieferhinweise:

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



24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77511031..		77511032..		77511038..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
600	400	04	Q̇ in W	196/125	U3	337/213	U3	478/301	U3
			€	182,––		251,––		349,––	
	500	05	Q̇ in W	245/156	U3	421/266	U3	597/376	U3
			€	192,––		273,––		384,––	
	600	06	Q̇ in W	293/187	U3	505/319	U3	716/451	U5
			€	203,––		294,––		419,––	
	700	07	Q̇ in W	343/218	U3	589/372	U3	835/526	U5
			€	214,––		315,––		454,––	
	800	08	Q̇ in W	391/249	U3	673/425	U5	955/601	U5
			€	224,––		336,––		489,––	
	900	09	Q̇ in W	441/281	U3	758/479	U5	1075/676	U5
			€	235,––		358,––		523,––	
	1000	10	Q̇ in W	489/312	U3	842/532	U5	1194/751	U5
			€	245,––		379,––		558,––	
	1200	12	Q̇ in W	587/374	U5	1011/639	U5	1432/901	N4
			€	266,––		421,––		628,––	
	1400	14	Q̇ in W	686/437	U5	1178/745	U5	1672/1052	N4
			€	287,––		464,––		698,––	
	1600	16	Q̇ in W	783/499	U5	1347/851	N4	1910/1202	N6
			€	308,––		507,––		768,––	
	1800	18	Q̇ in W	881/561	U5	1515/957	N4	2149/1353	N6
			€	329,––		549,––		838,––	
	2000	20	Q̇ in W	979/624	U5	1684/1064	N4	2388/1503	N6
			€	350,––		592,––		907,––	
	2300	23	Q̇ in W	1126/717	U5	1936/1224	N6	2746/1728	NN
			€	382,––		655,––		1.010,––	
	2600	26	Q̇ in W	1272/811	N4	2189/1383	N6	3104/1953	NN
			€	413,––		719,––		1.115,––	
	3000	30	Q̇ in W	1468/935	N4	2526/1596	N6	3582/2254	NN
			€	455,––		804,––		1.255,––	
						RG HK11			

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

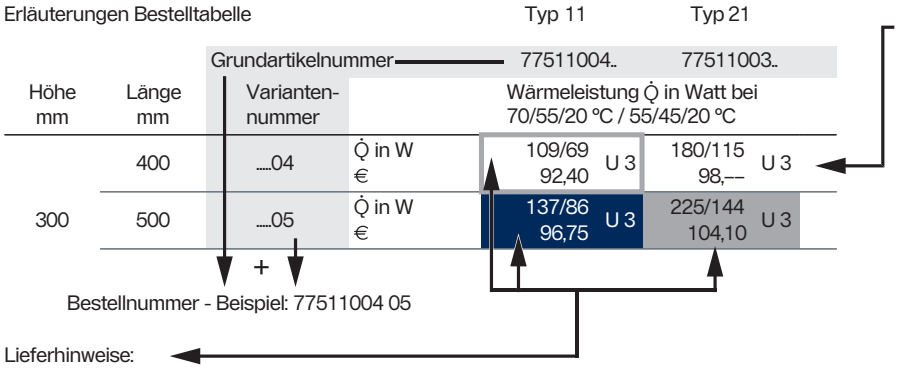
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 1017

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

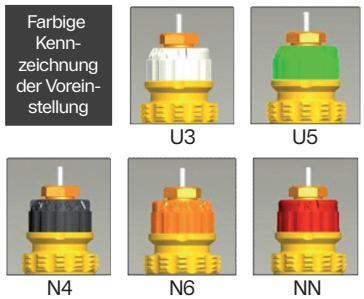
Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77511054..		77511053..		77511056..		77511057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
900	400	04	Q̇ in W	450/284	U3	563/351	U3	742/462	U5	1067/664	U5
			€	242,––		302,––		343,––		445,––	
	500	05	Q̇ in W	562/355	U3	703/438	U5	928/578	U5	1333/830	N4
			€	261,––		332,––		378,––		498,––	
	600	06	Q̇ in W	675/426	U5	844/526	U5	1113/694	U5	1600/996	N4
			€	281,––		361,––		412,––		551,––	
	700	07	Q̇ in W	787/497	U5	985/614	U5	1298/809	N4	1867/1162	N6
			€	300,––		390,––		447,––		604,––	
	800	08	Q̇ in W	900/568	U5	1125/701	U5	1484/925	N4	2133/1327	N6
			€	320,––		420,––		482,––		657,––	
	900	09	Q̇ in W	1013/639	U5	1266/789	N4	1670/1041	N4	2400/1493	N6
			€	339,––		449,––		516,––		711,––	
	1000	10	Q̇ in W	1125/710	U5	1407/877	N4	1855/1156	N6	2667/1659	N6
			€	359,––		478,––		551,––		764,––	
	1200	12	Q̇ in W	1350/852	N4	1688/1052	N4	2226/1388	N6	3201/1991	NN
			€	398,––		537,––		620,––		870,––	
	1400	14	Q̇ in W	1575/994	N4	1970/1227	N6	2597/1619	N6	3734/2323	NN
			€	437,––		595,––		690,––		977,––	
	1600	16	Q̇ in W	1799/1136	N6	2250/1402	N6	2968/1850	NN	4267/2655	NN
			€	476,––		654,––		759,––		1.085,––	
	1800	18	Q̇ in W	2024/1278	N6	2532/1578	N6	3339/2081	NN	4800/2986	NN
			€	515,––		712,––		828,––		1.190,––	
	2000	20	Q̇ in W	2249/1420	N6	2813/1753	NN	3710/2312	NN	5334/3318	NN
			€	553,––		771,––		898,––		1.295,––	
	2300	23	Q̇ in W	2587/1633	N6	3235/2016	NN	4267/2659	NN	6134/3816	NN
			€	612,––		859,––		1.000,––		1.455,––	
	2600	26	Q̇ in W	2924/1846	NN	3657/2279	NN	4823/3006	NN	6934/4314	NN
			€	670,––		947,––		1.105,––		1.615,––	
	3000	30	Q̇ in W	3374/2130	NN	4220/2630	NN	5565/3469	NN	8001/4978	NN
			€	748,––		1.065,––		1.245,––		1.830,––	
				RG HK11							

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77511051..		77511052..		77511058..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
900	400	04	Q̇ in W	283/179	U3	473/300	U3	671/422	U5
			€	208,––		301,––		440,––	
	500	05	Q̇ in W	354/225	U3	592/376	U3	839/527	U5
			€	222,––		330,––		492,––	
	600	06	Q̇ in W	424/269	U3	710/451	U5	1006/632	U5
			€	236,––		359,––		545,––	
	700	07	Q̇ in W	496/314	U3	828/526	U5	1174/738	U5
			€	250,––		388,––		598,––	
	800	08	Q̇ in W	566/359	U3	946/600	U5	1342/843	N4
			€	264,––		417,––		650,––	
	900	09	Q̇ in W	637/404	U5	1065/676	U5	1510/948	N4
			€	278,––		447,––		703,––	
	1000	10	Q̇ in W	707/449	U5	1183/751	U5	1677/1053	N4
			€	292,––		476,––		755,––	
	1200	12	Q̇ in W	849/538	U5	1420/901	N4	2013/1264	N6
			€	319,––		534,––		861,––	
	1400	14	Q̇ in W	990/628	U5	1656/1051	N4	2349/1475	N6
			€	347,––		592,––		966,––	
	1600	16	Q̇ in W	1132/718	U5	1893/1201	N6	2684/1685	N6
			€	375,––		651,––		1.070,––	
	1800	18	Q̇ in W	1273/807	N4	2130/1351	N6	3019/1896	NN
			€	402,––		709,––		1.175,––	
	2000	20	Q̇ in W	1415/897	N4	2367/1502	N6	3355/2107	NN
			€	430,––		767,––		1.280,––	
	2300	23	Q̇ in W	1627/1032	N4	2722/1727	NN	3858/2423	NN
			€	472,––		855,––		1.440,––	
	2600	26	Q̇ in W	1839/1166	N6	3077/1952	NN	4361/2739	NN
			€	513,––		942,––		1.595,––	
	3000	30	Q̇ in W	2122/1346	N6	3550/2253	NN	5032/3160	NN
			€	569,––		1.060,––		1.805,––	
						RG HK11			

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Typen 21, 22 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Typ 20 nicht drehbar, da mit Laschen.
Typ 33 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten). Typ 30 nicht drehbar, da mit Laschen.
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 20, 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							
10	330	266	167	7751019070	80,—	7751019105	138,—
11	549	443	280	7751019071	112,—	7751019106	135,—
20	590	477	303	7751019072	165,—	7751019107	148,—
21	745	601	380	7751019073	173,—	7751019108	154,—
22	966	778	490	7751019074	178,—	7751019109	172,—
30	858	694	441	7751019075	258,—	7751019110	201,—
33	1379	1117	711	7751019076	267,—	7751019111	207,—
Höhe 400 mm							
10	423	341	216	7751019077	85,—	7751019112	140,—
11	708	572	362	7751019078	117,—	7751019113	141,—
20	746	603	383	7751019079	192,—	7751019114	155,—
21	937	756	476	7751019080	197,—	7751019115	158,—
22	1216	979	616	7751019081	207,—	7751019116	177,—
30	1072	866	548	7751019082	296,—	7751019117	208,—
33	1738	1404	889	7751019083	302,—	7751019118	212,—
Höhe 500 mm							
10	514	416	264	7751019084	93,—	7751019119	142,—
11	858	693	439	7751019085	120,—	7751019120	149,—
20	897	725	459	7751019086	200,—	7751019121	159,—
21	1117	900	567	7751019087	204,—	7751019122	163,—
22	1452	1169	735	7751019088	209,—	7751019123	179,—
30	1279	1032	651	7751019089	307,—	7751019124	206,—
33	2079	1675	1055	7751019090	324,—	7751019125	213,—
Höhe 600 mm							
10	604	489	312	7751019091	105,—	7751019126	140,—
11	1002	810	513	7751019092	140,—	7751019127	149,—
20	1043	842	532	7751019093	213,—	7751019128	166,—
21	1288	1037	652	7751019094	218,—	7751019129	169,—
22	1679	1351	849	7751019095	233,—	7751019130	180,—
30	1482	1194	751	7751019096	349,—	7751019131	209,—
33	2406	1934	1211	7751019097	355,—	7751019132	219,—
Höhe 900 mm							
10	875	707	449	7751019098	139,—	7751019133	153,—
11	1394	1125	710	7751019099	195,—	7751019134	164,—
20	1463	1183	751	7751019100	292,—	7751019135	184,—
21	1754	1407	877	7751019101	293,—	7751019136	185,—
22	2313	1855	1156	7751019102	347,—	7751019137	204,—
30	2084	1677	1053	7751019103	526,—	7751019138	229,—
33	3328	2667	1659	7751019104	532,—	7751019139	232,—

[1] Nach DIN EN 442
[2] Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.

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	7751990000	95,––	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7751990001	83,––	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7751990004	20,––	

[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 Typ								Länge [2]
Höhe	Standard		Sonderausführung											mm
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20[1]	21[1]	22[1]	30	33		400-3000
300	7 751 100 …	7 751 106 …	7 751 112 …	7 751 118 …										
400	7 751 101 …	7 751 107 …	7 751 113 …	7 751 119 …										
500	7 751 102 …	7 751 108 …	7 751 114 …	7 751 120 …	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
600	7 751 103 …	7 751 109 …	7 751 115 …	7 751 121 …										
900	7 751 105 …	7 751 111 …	7 751 117 …	7 751 123 …										

[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.2, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 751 102 + 4 + 05 = 7 751 102 405

Folgende Größen entfallen:
Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

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 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 (Typ 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 (10, 11, 20, 30, 33) sind in Ausführung "Links" lieferbar.
- Heizkörper Typ 20 und 30 sind nicht drehbar, da mit Laschen.

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 21/22/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
	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	7751990018	1,30	ET09

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11/20/30)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11,20,30 ■ 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 11/20/30		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

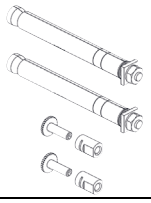
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

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

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	240
			Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	
			Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	
			Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	
			Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

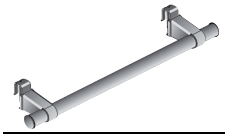
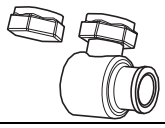
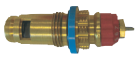
Logatrend Zubehörpakete

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	44,39	LHZ2
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	44,10	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	siehe Shop	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	siehe Shop	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	32,––	276
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414500	24,10	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414510	18,50	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ Stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 .. 170 l/h ■ Feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	38,––	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	38,––	
	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	siehe Shop	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	siehe Shop	241
	Fensterbankträger		Kapitel 7		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		Kapitel 7		

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

Logatrend VC-Profil.2

- 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
- Typ 21, 22, 33 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)
- 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). Die Heizkörper haben Laschen und sind nicht drehbar.
- 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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 21, 22, 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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1)] Typ 33 – 3 Konsolen für L = 1600 mm

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.2 Sonderausstattung

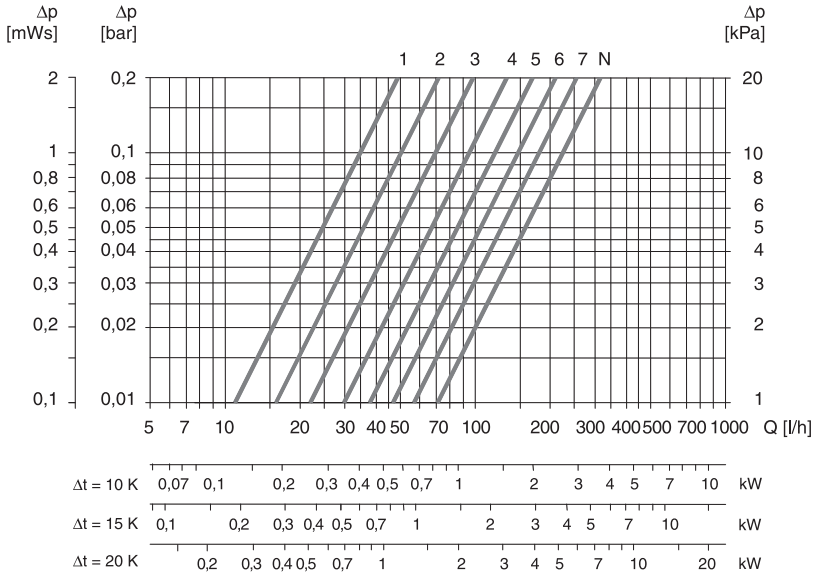
Logatrend VC-Profil.2 in Sonderfarbe

- 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. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- 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

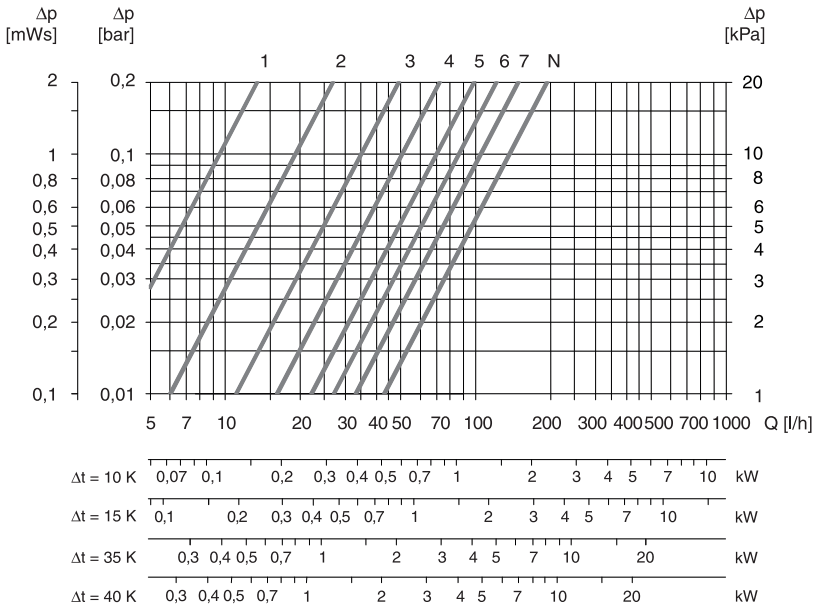


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_V-Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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

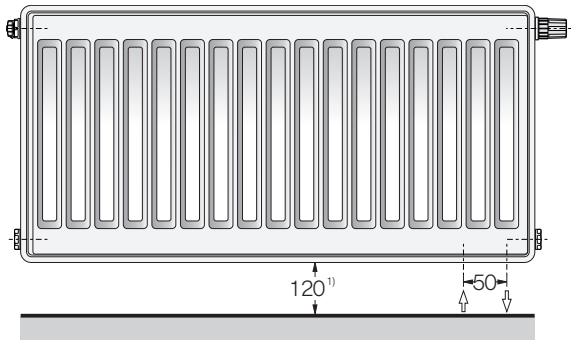
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1006

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

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

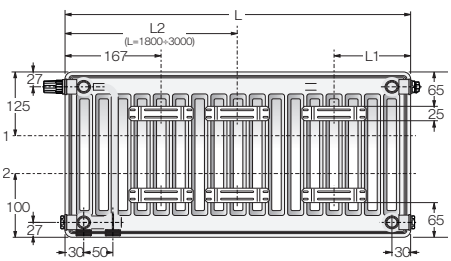
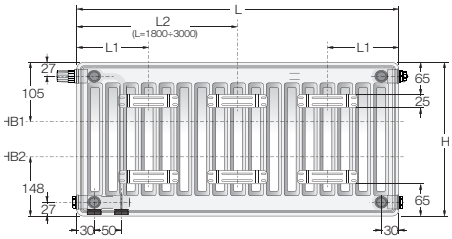
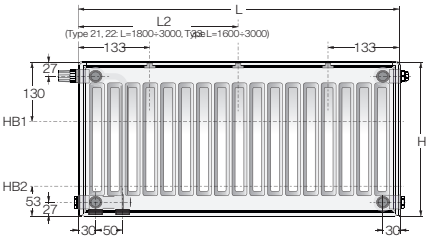
Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht

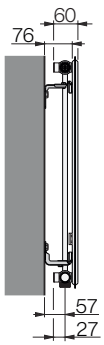
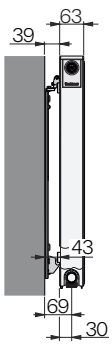
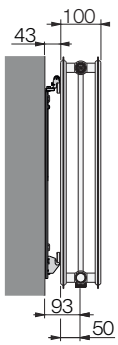
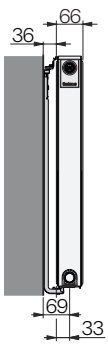
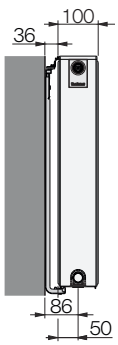
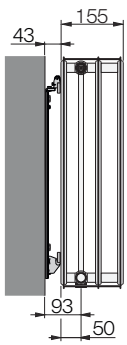
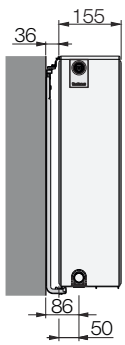


1) Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten

Typ 10	Typ 11/20/30	Typ 21/22/33
		
L1: 133 mm (100 mm für BL 400 mm) L2: L2 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000) L2 = L/2-17 (L = 2300)	L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm für BL 400 mm), Typ 20, 30 = 133 mm L2: Typ 11 = L/2-17 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000) Typ 11 = L/2 (L = 2300) Typ 20, 30 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000) Typ 20, 30 = L/2-17 (L = 2300)	**L2 = L/2 +60 (16001), 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)**
HB1 = Höhe Bohrloch oben HB2 = Höhe Bohrloch unten	HB1 = Höhe Bohrloch oben HB2 = Höhe Bohrloch unten	HB1 = Höhe Bohrloch oben HB2 = Höhe Bohrloch unten

Seitenansichten (von rechts)

Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Typ 30	Typ 33
						

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

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	Wasser-volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	1,8016	1,3319	330	266	167	0,729	1,9	5,33	0571
	11	3,1945	1,3156	549	443	280	2,365	1,9	9,82	1120
	20	3,6235	1,3018	590	477	303	1,409	3,7	10,92	0573
	21	4,2661	1,3197	745	601	380	2,59	3,7	13,64	1121
	22	5,3193	1,3297	966	778	490	3,783	3,7	16,18	1122
	30	5,2305	1,3037	858	694	441	2,104	5,3	14,5	0574
	33	8,6062	1,2977	1379	1117	711	5,665	5,3	24	1123
400	10	2,426	1,3193	423	341	216	0,957	2,3	7	0571
	11	4,1456	1,314	708	572	362	3,229	2,3	12,36	1120
	20	4,4859	1,3072	746	603	383	1,864	4,4	14,33	0573
	21	5,2801	1,3238	937	756	476	3,531	4,4	17,73	1121
	22	6,6464	1,3316	1216	979	616	5,21	4,4	21,45	1122
	30	6,3164	1,3124	1072	866	548	2,786	6,4	19	0574
	33	10,2205	1,3129	1738	1404	889	7,806	6,4	32	1123
500	10	3,0956	1,3068	514	416	264	1,184	2,7	8,92	0571
	11	5,0574	1,3123	858	693	439	4,093	2,7	15,55	1120
	20	5,279	1,3127	897	725	459	2,319	5,1	17,42	0573
	21	6,1967	1,3278	1117	900	567	4,167	5,1	21,36	1121
	22	7,8806	1,3334	1452	1169	735	6,026	5,1	24,91	1122
	30	7,281	1,3212	1279	1032	651	3,468	7,6	27,17	0574
	33	11,5155	1,3282	2079	1675	1055	9,029	7,6	37,27	1123
600	10	3,8215	1,2942	604	489	312	1,412	3,1	10,67	0571
	11	5,9433	1,3107	1002	810	513	4,957	3,1	18,64	1120
	20	6,01	1,3181	1043	842	532	2,774	5,8	20,92	0573
	21	7,0317	1,3319	1288	1037	652	5,108	5,8	25,27	1121
	22	9,0452	1,3353	1679	1351	849	7,453	5,8	30	1122
	30	8,1543	1,3299	1482	1194	751	4,151	8,7	32,33	0574
	33	12,5574	1,3434	2406	1934	1211	11,171	8,7	44,73	1123
900	10	5,239	1,3083	875	707	449	2,094	4,3	15,33	0571
	11	7,9543	1,3206	1394	1125	710	7,549	4,3	28,18	1120
	20	8,8456	1,3058	1463	1183	751	4,139	8,3	31,92	0573
	21	8,653	1,3578	1754	1407	877	7,931	8,3	38,73	1121
	22	11,4286	1,3574	2313	1855	1156	11,736	8,4	45,36	1122
	30	11,2182	1,3355	2084	1677	1053	6,198	12,6	47,92	0574
	33	16,1126	1,3626	3328	2667	1659	17,594	12,6	67,55	1123

[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

[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

CE 13

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



Logatrend VCM-Profil.2

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VCM-Profil.2	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

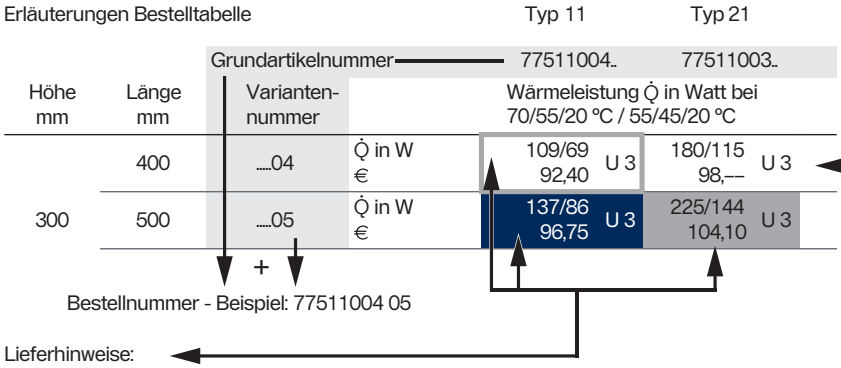
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

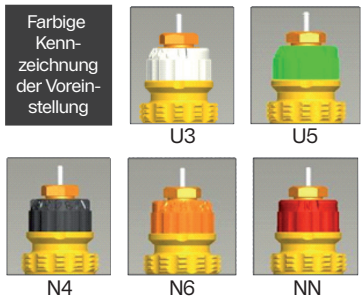
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77512004..		77512003..		77512006..		77512007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	04	Q̇ in W	174/112	U3	242/153	U3	308/196	U3	429/271	U3
			€	224,––		271,––		307,––		409,––	
	500	05	Q̇ in W	218/140	U3	302/191	U3	385/245	U3	537/340	U3
			€	240,––		295,––		331,––		444,––	
	600	06	Q̇ in W	261/168	U3	363/230	U3	462/294	U3	645/407	U5
			€	255,––		318,––		354,––		478,––	
	700	07	Q̇ in W	304/196	U3	423/268	U3	538/343	U3	752/475	U5
			€	271,––		342,––		378,––		512,––	
	800	08	Q̇ in W	347/224	U3	483/306	U3	615/392	U3	860/543	U5
			€	287,––		366,––		402,––		547,––	
	900	09	Q̇ in W	391/252	U3	544/344	U3	692/440	U5	967/611	U5
			€	302,––		390,––		426,––		581,––	
	1000	10	Q̇ in W	434/280	U3	604/382	U3	769/489	U5	1074/679	U5
			€	318,––		414,––		449,––		616,––	
	1200	12	Q̇ in W	522/337	U3	725/459	U5	923/587	U5	1289/814	N4
			€	349,––		461,––		497,––		684,––	
	1400	14	Q̇ in W	608/392	U3	846/535	U5	1077/685	U5	1504/950	N4
			€	381,––		509,––		545,––		753,––	
	1600	16	Q̇ in W	695/449	U5	967/612	U5	1231/783	U5	1719/1086	N6
			€	412,––		556,––		592,––		822,––	
	1800	18	Q̇ in W	782/504	U5	1087/688	U5	1385/881	N4	1934/1221	N6
			€	443,––		604,––		640,––		891,––	
	2000	20	Q̇ in W	869/561	U5	1208/765	U5	1539/979	N4	2148/1357	N6
			€	475,––		651,––		687,––		960,––	
	2300	23	Q̇ in W	999/645	U5	1389/879	N4	1769/1126	N6	2470/1560	N6
			€	522,––		723,––		759,––		1.065,––	
	2600	26	Q̇ in W	1130/729	U5	1571/994	N4	2000/1272	N6	2793/1764	NN
			€	569,––		794,––		830,––		1.165,––	
	3000	30	Q̇ in W	1303/841	N4	1813/1147	N6	2308/1468	N6	3223/2036	NN
			€	631,––		889,––		925,––		1.305,––	

RG HK11

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77512001..		77512002..		77512008..	
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	122/77	U3	191/121	U3	278/176	U3
			€	216,––		261,––		394,––	
	500	05	Q̇ in W	152/97	U3	239/152	U3	347/220	U3
			€	231,––		284,––		427,––	
	600	06	Q̇ in W	182/116	U3	286/182	U3	417/265	U3
			€	246,––		307,––		460,––	
	700	07	Q̇ in W	213/136	U3	334/212	U3	486/309	U3
			€	261,––		330,––		493,––	
	800	08	Q̇ in W	243/155	U3	382/243	U3	555/352	U3
			€	276,––		352,––		526,––	
	900	09	Q̇ in W	274/174	U3	430/273	U3	625/397	U3
			€	291,––		375,––		560,––	
	1000	10	Q̇ in W	304/194	U3	477/303	U3	694/441	U5
			€	306,––		398,––		593,––	
	1200	12	Q̇ in W	365/232	U3	573/364	U3	833/529	U5
			€	336,––		444,––		659,––	
	1400	14	Q̇ in W	425/271	U3	668/425	U5	972/617	U5
			€	366,––		489,––		726,––	
	1600	16	Q̇ in W	486/310	U3	764/485	U5	1111/705	U5
			€	396,––		535,––		792,––	
	1800	18	Q̇ in W	547/348	U3	859/546	U5	1249/793	U5
			€	427,––		581,––		859,––	
	2000	20	Q̇ in W	608/387	U3	955/607	U5	1388/882	N4
			€	457,––		626,––		925,––	
	2300	23	Q̇ in W	699/445	U5	1098/698	U5	1596/1014	N4
			€	502,––		695,––		1.025,––	
	2600	26	Q̇ in W	790/503	U5	1241/789	U5	1805/1146	N6
			€	547,––		763,––		1.125,––	
	3000	30	Q̇ in W	912/581	U5	1432/910	N4	2083/1322	N6
			€	607,––		855,––		1.260,––	
						RG HK11			

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

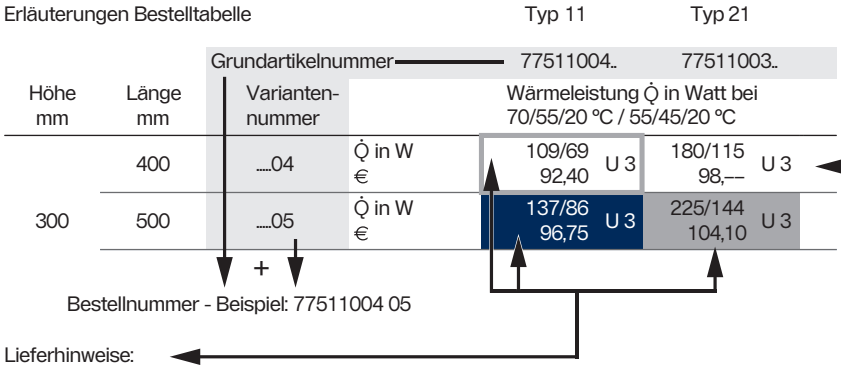
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 1039

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

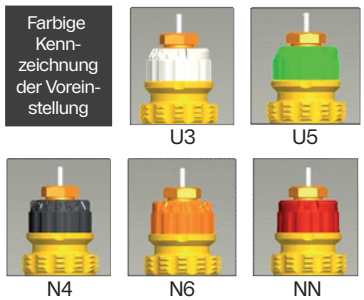
Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77512014..		77512013..		77512016..		77512017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	04	Q̇ in W	222/142	U3	302/190	U3	389/247	U3	553/348	U3
			€	227,––		290,––		311,––		432,––	
	500	05	Q̇ in W	278/178	U3	378/238	U3	486/308	U3	692/436	U5
			€	244,––		314,––		336,––		467,––	
	600	06	Q̇ in W	333/214	U3	453/285	U3	583/369	U3	830/523	U5
			€	260,––		338,––		361,––		503,––	
	700	07	Q̇ in W	388/249	U3	529/333	U3	681/431	U5	968/610	U5
			€	277,––		362,––		386,––		539,––	
	800	08	Q̇ in W	444/284	U3	605/381	U3	778/493	U5	1107/697	U5
			€	293,––		386,––		411,––		574,––	
	900	09	Q̇ in W	500/320	U3	680/428	U5	876/555	U5	1244/784	N4
			€	310,––		410,––		435,––		610,––	
	1000	10	Q̇ in W	555/356	U3	755/476	U5	973/616	U5	1383/871	N4
			€	326,––		434,––		460,––		645,––	
	1200	12	Q̇ in W	666/427	U5	906/571	U5	1167/739	U5	1659/1045	N4
			€	359,––		482,––		510,––		717,––	
	1400	14	Q̇ in W	777/498	U5	1058/666	U5	1362/862	N4	1936/1219	N6
			€	392,––		530,––		560,––		788,––	
	1600	16	Q̇ in W	888/569	U5	1208/761	U5	1556/985	N4	2213/1394	N6
			€	425,––		577,––		609,––		859,––	
	1800	18	Q̇ in W	999/640	U5	1360/857	N4	1751/1109	N6	2490/1568	N6
			€	458,––		625,––		659,––		930,––	
	2000	20	Q̇ in W	1110/711	U5	1511/952	N4	1946/1232	N6	2766/1742	NN
			€	491,––		673,––		709,––		1.000,––	
	2300	23	Q̇ in W	1277/818	N4	1737/1095	N6	2237/1416	N6	3181/2004	NN
			€	541,––		745,––		783,––		1.110,––	
	2600	26	Q̇ in W	1443/925	N4	1964/1237	N6	2529/1601	N6	3596/2265	NN
			€	590,––		816,––		858,––		1.215,––	
	3000	30	Q̇ in W	1665/1067	N4	2266/1428	N6	2918/1848	NN	4149/2613	NN
			€	656,––		912,––		958,––		1.360,––	
				RG HK11							

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77512011..		77512012..		77512018..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
400	400	04	Q̇ in W	154/98	U3	241/153	U3	347/219	U3
			€	222,––		282,––		415,––	
	500	05	Q̇ in W	193/122	U3	302/191	U3	433/274	U3
			€	237,––		305,––		449,––	
	600	06	Q̇ in W	231/147	U3	362/230	U3	519/329	U3
			€	253,––		328,––		484,––	
	700	07	Q̇ in W	270/171	U3	422/268	U3	606/384	U3
			€	268,––		351,––		518,––	
	800	08	Q̇ in W	308/196	U3	483/306	U3	693/439	U5
			€	284,––		374,––		552,––	
	900	09	Q̇ in W	346/220	U3	543/344	U3	780/494	U5
			€	299,––		397,––		586,––	
	1000	10	Q̇ in W	385/245	U3	603/383	U3	866/548	U5
			€	314,––		419,––		620,––	
	1200	12	Q̇ in W	462/294	U3	724/459	U5	1039/658	U5
			€	345,––		465,––		689,––	
	1400	14	Q̇ in W	539/343	U3	844/535	U5	1213/768	U5
			€	376,––		511,––		757,––	
	1600	16	Q̇ in W	617/392	U3	965/612	U5	1386/877	N4
			€	407,––		557,––		826,––	
	1800	18	Q̇ in W	694/441	U5	1086/689	U5	1559/987	N4
			€	438,––		603,––		894,––	
	2000	20	Q̇ in W	771/490	U5	1206/765	U5	1732/1097	N6
			€	469,––		649,––		962,––	
	2300	23	Q̇ in W	886/563	U5	1388/880	N4	1992/1261	N6
			€	515,––		718,––		1.065,––	
	2600	26	Q̇ in W	1002/637	U5	1569/995	N4	2252/1426	N6
			€	561,––		787,––		1.165,––	
	3000	30	Q̇ in W	1156/735	U5	1810/1148	N6	2598/1645	N6
			€	623,––		878,––		1.305,––	
						RG HK11			

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

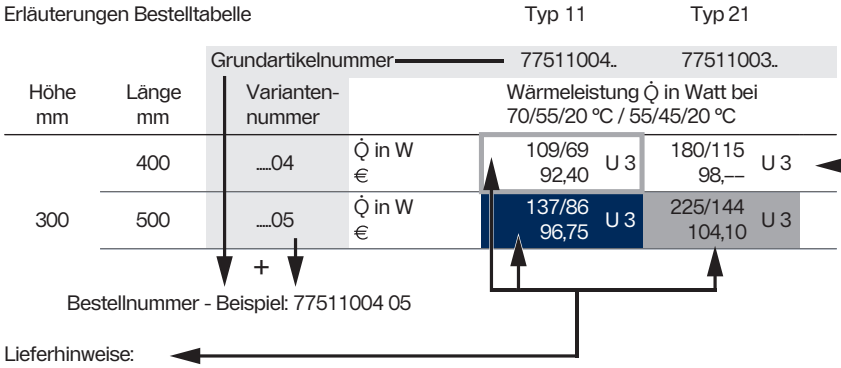
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

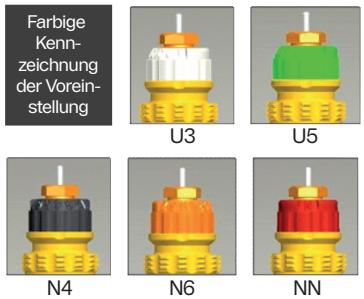
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77512024..		77512023..		77512026..		77512027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
500	400	04	Q̇ in W	269/171	U3	360/226	U3	467/294	U3	668/420	U5
			€	247,––		297,––		312,––		433,––	
	500	05	Q̇ in W	337/215	U3	450/282	U3	584/368	U3	835/525	U5
			€	265,––		321,––		339,––		474,––	
	600	06	Q̇ in W	404/257	U3	540/339	U3	700/441	U5	1002/629	U5
			€	283,––		345,––		366,––		515,––	
	700	07	Q̇ in W	471/300	U3	630/395	U3	817/515	U5	1169/734	U5
			€	300,––		370,––		393,––		555,––	
	800	08	Q̇ in W	539/343	U3	719/451	U5	934/588	U5	1336/839	N4
			€	318,––		394,––		420,––		596,––	
	900	09	Q̇ in W	606/386	U3	809/508	U5	1050/661	U5	1503/944	N4
			€	336,––		418,––		447,––		636,––	
	1000	10	Q̇ in W	673/429	U5	899/564	U5	1166/735	U5	1670/1049	N4
			€	354,––		442,––		475,––		677,––	
	1200	12	Q̇ in W	808/514	U5	1080/677	U5	1399/882	N4	2004/1259	N6
			€	389,––		491,––		529,––		758,––	
	1400	14	Q̇ in W	942/600	U5	1259/790	U5	1633/1029	N4	2338/1468	N6
			€	425,––		539,––		583,––		839,––	
	1600	16	Q̇ in W	1077/686	U5	1439/903	N4	1866/1176	N6	2672/1678	N6
			€	461,––		588,––		637,––		920,––	
	1800	18	Q̇ in W	1212/772	U5	1619/1016	N4	2100/1323	N6	3006/1888	NN
			€	496,––		637,––		692,––		1.000,––	
	2000	20	Q̇ in W	1346/857	N4	1799/1129	N6	2333/1470	N6	3340/2098	NN
			€	532,––		685,––		746,––		1.080,––	
	2300	23	Q̇ in W	1548/986	N4	2068/1298	N6	2683/1690	N6	3842/2413	NN
			€	585,––		758,––		827,––		1.205,––	
	2600	26	Q̇ in W	1751/1115	N6	2339/1467	N6	3033/1911	NN	4342/2727	NN
			€	639,––		831,––		909,––		1.325,––	
	3000	30	Q̇ in W	2019/1286	N6	2698/1693	N6	3499/2205	NN	5010/3146	NN
			€	710,––		928,––		1.015,––		1.485,––	

RG HK11

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77512021..		77512022..		77512028..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
500	400	04	Q̇ in W	185/117	U3	290/184	U3	413/261	U3
			€	224,––		286,––		416,––	
	500	05	Q̇ in W	231/147	U3	363/230	U3	516/326	U3
			€	239,––		309,––		455,––	
	600	06	Q̇ in W	277/176	U3	435/275	U3	619/391	U3
			€	255,––		332,––		494,––	
	700	07	Q̇ in W	323/205	U3	507/321	U3	722/456	U5
			€	270,––		356,––		533,––	
	800	08	Q̇ in W	370/235	U3	580/367	U3	825/521	U5
			€	286,––		379,––		571,––	
	900	09	Q̇ in W	416/264	U3	652/413	U5	929/586	U5
			€	301,––		402,––		610,––	
	1000	10	Q̇ in W	462/293	U3	725/459	U5	1032/651	U5
			€	317,––		426,––		649,––	
	1200	12	Q̇ in W	555/352	U3	869/550	U5	1238/782	U5
			€	348,––		472,––		727,––	
	1400	14	Q̇ in W	648/411	U5	1015/642	U5	1445/912	N4
			€	379,––		519,––		805,––	
	1600	16	Q̇ in W	740/469	U5	1159/734	U5	1651/1042	N4
			€	410,––		565,––		882,––	
	1800	18	Q̇ in W	833/528	U5	1305/826	N4	1857/1172	N6
			€	441,––		612,––		960,––	
	2000	20	Q̇ in W	925/586	U5	1449/917	N4	2064/1303	N6
			€	472,––		659,––		1.040,––	
	2300	23	Q̇ in W	1064/675	U5	1667/1055	N4	2374/1498	N6
			€	519,––		729,––		1.155,––	
	2600	26	Q̇ in W	1202/762	U5	1884/1193	N6	2683/1693	N6
			€	565,––		798,––		1.270,––	
	3000	30	Q̇ in W	1387/880	N4	2174/1376	N6	3096/1954	NN
			€	628,––		892,––		1.425,––	
						RG HK11			

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

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77512034..		77512033..		77512036..		77512037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
600	400	04	Q̇ in W	317/200	U3	416/260	U3	541/339	U3	776/488	U5
			€	258,––		311,––		328,––		452,––	
	500	05	Q̇ in W	396/250	U3	519/325	U3	676/424	U5	971/610	U5
			€	277,––		338,––		356,––		496,––	
	600	06	Q̇ in W	474/300	U3	623/389	U3	811/508	U5	1165/732	U5
			€	296,––		366,––		383,––		541,––	
	700	07	Q̇ in W	553/350	U3	727/454	U5	946/593	U5	1359/854	N4
			€	315,––		394,––		411,––		585,––	
	800	08	Q̇ in W	632/400	U5	831/519	U5	1081/678	U5	1553/976	N4
			€	334,––		422,––		438,––		630,––	
	900	09	Q̇ in W	711/450	U5	935/584	U5	1216/763	U5	1747/1098	N6
			€	353,––		449,––		466,––		674,––	
	1000	10	Q̇ in W	791/500	U5	1039/649	U5	1351/847	N4	1941/1220	N6
			€	372,––		477,––		494,––		718,––	
	1200	12	Q̇ in W	949/600	U5	1247/779	U5	1622/1017	N4	2329/1464	N6
			€	410,––		533,––		549,––		807,––	
	1400	14	Q̇ in W	1107/700	U5	1455/909	N4	1892/1186	N6	2717/1707	N6
			€	448,––		588,––		604,––		896,––	
	1600	16	Q̇ in W	1265/800	N4	1662/1038	N4	2162/1356	N6	3106/1952	NN
			€	486,––		644,––		659,––		985,––	
	1800	18	Q̇ in W	1423/900	N4	1870/1168	N6	2432/1525	N6	3494/2196	NN
			€	524,––		699,––		715,––		1.075,––	
	2000	20	Q̇ in W	1581/1000	N4	2078/1298	N6	2703/1695	N6	3882/2439	NN
			€	562,––		754,––		770,––		1.165,––	
	2300	23	Q̇ in W	1819/1150	N6	2389/1493	N6	3108/1949	NN	4464/2805	NN
			€	619,––		838,––		853,––		1.295,––	
	2600	26	Q̇ in W	2055/1300	N6	2701/1687	N6	3513/2203	NN	5047/3171	NN
			€	676,––		921,––		935,––		1.430,––	
	3000	30	Q̇ in W	2372/1500	N6	3117/1947	NN	4054/2542	NN	5823/3659	NN
			€	752,––		1.030,––		1.045,––		1.610,––	
								RG HK11			

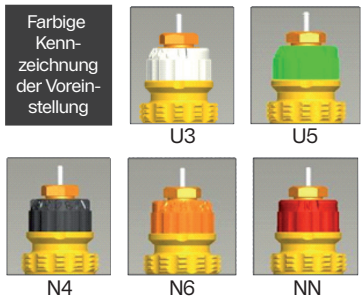
Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11		Typ 21	
		Grundartikelnummer		77511004..		77511003..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	04	Q̇ in W	109/69	U 3	180/115	U 3
			€	92,40		98,––	
300	500	05	Q̇ in W	137/86	U 3	225/144	U 3
			€	96,75		104,10	

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77512031..		77512032..		77512038..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
600	400	04	Q̇ in W	215/136	U3	337/213	U3	478/301	U3
			€	228,––		299,––		435,––	
	500	05	Q̇ in W	269/170	U3	421/266	U3	597/376	U3
			€	244,––		326,––		478,––	
	600	06	Q̇ in W	322/204	U3	505/319	U3	716/451	U5
			€	261,––		352,––		520,––	
	700	07	Q̇ in W	376/238	U3	589/372	U3	835/526	U5
			€	277,––		379,––		563,––	
	800	08	Q̇ in W	430/272	U3	673/425	U5	955/601	U5
			€	293,––		406,––		606,––	
	900	09	Q̇ in W	484/306	U3	758/479	U5	1075/676	U5
			€	309,––		432,––		648,––	
	1000	10	Q̇ in W	537/340	U3	842/532	U5	1194/751	U5
			€	325,––		459,––		691,––	
	1200	12	Q̇ in W	644/408	U5	1011/639	U5	1432/901	N4
			€	357,––		512,––		776,––	
	1400	14	Q̇ in W	752/476	U5	1178/745	U5	1672/1052	N4
			€	390,––		566,––		862,––	
	1600	16	Q̇ in W	859/544	U5	1347/851	N4	1910/1202	N6
			€	422,––		619,––		947,––	
	1800	18	Q̇ in W	967/611	U5	1515/957	N4	2149/1353	N6
			€	454,––		672,––		1.030,––	
	2000	20	Q̇ in W	1074/679	U5	1684/1064	N4	2388/1503	N6
			€	486,––		726,––		1.120,––	
	2300	23	Q̇ in W	1236/782	U5	1936/1224	N6	2746/1728	NN
			€	535,––		806,––		1.245,––	
	2600	26	Q̇ in W	1396/883	N4	2189/1383	N6	3104/1953	NN
			€	583,––		886,––		1.375,––	
	3000	30	Q̇ in W	1611/1019	N4	2526/1596	N6	3582/2254	NN
			€	648,––		992,––		1.545,––	
						RG HK11			

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

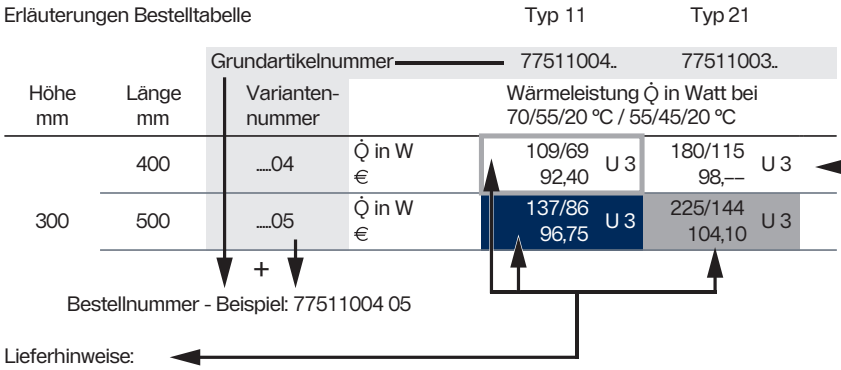
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 1039

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

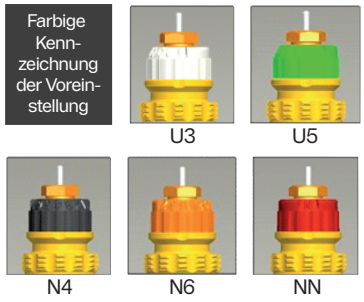
Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77512054..		77512053..		77512056..		77512057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
900	400	04	Q̇ in W	462/291	U3	576/356	U3	749/466	U5	1052/652	U5
			€	296,––		353,––		409,––		566,––	
	500	05	Q̇ in W	577/363	U3	720/445	U5	936/583	U5	1315/816	N4
			€	325,––		393,––		458,––		641,––	
	600	06	Q̇ in W	692/436	U5	864/534	U5	1123/699	U5	1578/979	N4
			€	354,––		432,––		508,––		717,––	
	700	07	Q̇ in W	807/508	U5	1008/623	U5	1311/816	N4	1841/1142	N6
			€	383,––		472,––		558,––		792,––	
	800	08	Q̇ in W	923/581	U5	1152/713	U5	1497/932	N4	2104/1305	N6
			€	412,––		511,––		607,––		868,––	
	900	09	Q̇ in W	1039/654	U5	1296/802	N4	1685/1049	N4	2366/1468	N6
			€	441,––		551,––		657,––		943,––	
	1000	10	Q̇ in W	1154/726	U5	1440/891	N4	1872/1165	N6	2630/1631	N6
			€	470,––		591,––		706,––		1.020,––	
	1200	12	Q̇ in W	1384/871	N4	1728/1069	N4	2246/1398	N6	3156/1958	NN
			€	528,––		670,––		806,––		1.170,––	
	1400	14	Q̇ in W	1615/1017	N4	2016/1247	N6	2620/1631	N6	3681/2284	NN
			€	585,––		749,––		905,––		1.320,––	
	1600	16	Q̇ in W	1846/1162	N6	2304/1425	N6	2995/1864	NN	4208/2610	NN
			€	643,––		828,––		1.005,––		1.470,––	
	1800	18	Q̇ in W	2077/1307	N6	2593/1604	N6	3369/2097	NN	4734/2937	NN
			€	701,––		907,––		1.105,––		1.620,––	
	2000	20	Q̇ in W	2308/1452	N6	2880/1782	NN	3743/2330	NN	5260/3263	NN
			€	759,––		986,––		1.205,––		1.775,––	
	2300	23	Q̇ in W	2654/1671	N6	3313/2049	NN	4305/2680	NN	6049/3752	NN
			€	846,––		1.105,––		1.350,––		2.000,––	
	2600	26	Q̇ in W	3000/1888	NN	3744/2316	NN	4866/3029	NN	6838/4242	NN
			€	933,––		1.225,––		1.500,––		2.225,––	
	3000	30	Q̇ in W	3461/2179	NN	4321/2673	NN	5615/3495	NN	7889/4894	NN
			€	1.050,––		1.380,––		1.700,––		2.525,––	
								RG HK11			

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77512051..		77512052..		77512058..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
900	400	04	Q̇ in W	297/187	U3	473/300	U3	671/422	U5
			€	272,––		340,––		545,––	
	500	05	Q̇ in W	371/233	U3	592/376	U3	839/527	U5
			€	301,––		378,––		618,––	
	600	06	Q̇ in W	445/280	U3	710/451	U5	1006/632	U5
			€	331,––		416,––		690,––	
	700	07	Q̇ in W	519/326	U3	828/526	U5	1174/738	U5
			€	360,––		454,––		763,––	
	800	08	Q̇ in W	594/374	U3	946/600	U5	1342/843	N4
			€	390,––		492,––		835,––	
	900	09	Q̇ in W	668/420	U5	1065/676	U5	1510/948	N4
			€	419,––		530,––		908,––	
	1000	10	Q̇ in W	742/467	U5	1183/751	U5	1677/1053	N4
			€	448,––		568,––		980,––	
	1200	12	Q̇ in W	891/560	U5	1420/901	N4	2013/1264	N6
			€	507,––		644,––		1.125,––	
	1400	14	Q̇ in W	1040/653	U5	1656/1051	N4	2349/1475	N6
			€	566,––		719,––		1.270,––	
	1600	16	Q̇ in W	1188/747	U5	1893/1201	N6	2684/1685	N6
			€	625,––		795,––		1.415,––	
	1800	18	Q̇ in W	1337/840	N4	2130/1351	N6	3019/1896	NN
			€	684,––		871,––		1.560,––	
	2000	20	Q̇ in W	1485/933	N4	2367/1502	N6	3355/2107	NN
			€	742,––		947,––		1.705,––	
	2300	23	Q̇ in W	1708/1073	N4	2722/1727	NN	3858/2423	NN
			€	831,––		1.060,––		1.925,––	
	2600	26	Q̇ in W	1930/1213	N6	3077/1952	NN	4361/2739	NN
			€	919,––		1.175,––		2.140,––	
	3000	30	Q̇ in W	2227/1400	N6	3550/2253	NN	5032/3160	NN
			€	1.035,––		1.325,––		2.430,––	
						RG HK11			

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							
10	375	304	194	7751019140	151,—	7751019175	155,—
11	533	434	280	7751019141	157,—	7751019176	161,—
20	590	477	303	7751019142	228,—	7751019177	170,—
21	748	604	382	7751019143	238,—	7751019178	176,—
22	950	769	489	7751019144	238,—	7751019179	212,—
30	858	694	441	7751019145	332,—	7751019180	261,—
33	1331	1074	679	7751019146	344,—	7751019181	271,—
Höhe 400 mm							
10	476	385	245	7751019147	154,—	7751019182	160,—
11	683	555	356	7751019148	165,—	7751019183	161,—
20	746	603	383	7751019149	229,—	7751019184	190,—
21	937	755	476	7751019150	239,—	7751019185	195,—
22	1204	973	616	7751019151	249,—	7751019186	212,—
30	1072	866	548	7751019152	342,—	7751019187	279,—
33	1716	1383	871	7751019153	356,—	7751019188	289,—
Höhe 500 mm							
10	572	462	293	7751019154	155,—	7751019189	161,—
11	831	673	429	7751019155	178,—	7751019190	176,—
20	897	725	459	7751019156	233,—	7751019191	192,—
21	1118	899	564	7751019157	243,—	7751019192	200,—
22	1447	1166	735	7751019158	271,—	7751019193	203,—
30	1279	1032	651	7751019159	389,—	7751019194	261,—
33	2075	1670	1049	7751019160	405,—	7751019195	271,—
Höhe 600 mm							
10	665	537	340	7751019161	161,—	7751019196	164,—
11	979	791	500	7751019162	190,—	7751019197	182,—
20	1043	842	532	7751019163	267,—	7751019198	192,—
21	1294	1039	649	7751019164	277,—	7751019199	200,—
22	1680	1351	847	7751019165	276,—	7751019200	218,—
30	1482	1194	751	7751019166	427,—	7751019201	264,—
33	2411	1941	1220	7751019167	445,—	7751019202	274,—
Höhe 900 mm							
10	922	742	467	7751019168	294,—	7751019203	154,—
11	1432	1154	726	7751019169	289,—	7751019204	180,—
20	1463	1183	751	7751019170	379,—	7751019205	189,—
21	1802	1440	891	7751019171	396,—	7751019206	195,—
22	2335	1872	1165	7751019172	496,—	7751019207	210,—
30	2084	1677	1053	7751019173	726,—	7751019208	255,—
33	3286	2630	1631	7751019174	754,—	7751019209	264,—

[1] nach DIN EN 442.
[2] Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.

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	7751990000	95,––	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7751990001	83,––	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7751990004	20,––	

[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	7 751 200 ...	7 751 206 ...	7 751 212 ...	7 751 218 ...										
400	7 751 201 ...	7 751 207 ...	7 751 213 ...	7 751 219 ...										
500	7 751 202 ...	7 751 208 ...	7 751 214 ...	7 751 220 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
600	7 751 203 ...	7 751 209 ...	7 751 215 ...	7 751 221 ...										
900	7 751 205 ...	7 751 211 ...	7 751 217 ...	7 751 223 ...										

[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.2, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 751 202 + 4 + 05 = 7 751 202 405

Folgende Größen entfallen:
Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Nur VCM - Profil.2 und Plan.2: Typen 21, 22 und 33: 1300, 1500, 2200, 2400, 2800

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

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 21/22/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
	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	7751990018	1,30	ET09

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11/20/30)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11,20,30 ■ 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 11/20/30		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

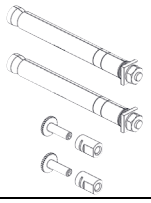
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

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

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	240
			Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	
			Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	
			Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	
			Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

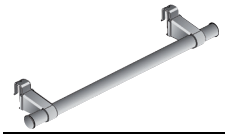
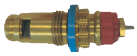
Logatrend Zubehörpakete

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	44,39	LHZ2
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	44,10	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	siehe Shop	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	siehe Shop	218
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414500	24,10	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414510	18,50	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ Stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 .. 170 l/h ■ Feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	38,––	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	38,––	
	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	siehe Shop	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	siehe Shop	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 7		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 7		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 7		

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

Logatrend VCM-Profil.2

- 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). Alle Hygiene Heizkörper haben Laschen und sind nicht drehbar.
- 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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1)] Typ 33 – 3 Konsolen für L = 1600 mm

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

Logatrend VCM-Profil.2 Sonderausstattung

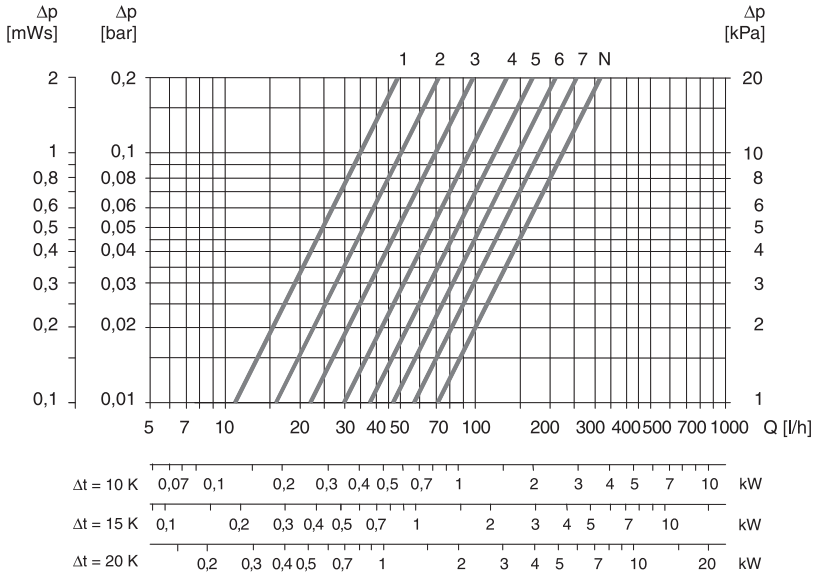
Logatrend VCM-Profil.2 in Sonderfarbe

- 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. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß
- 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

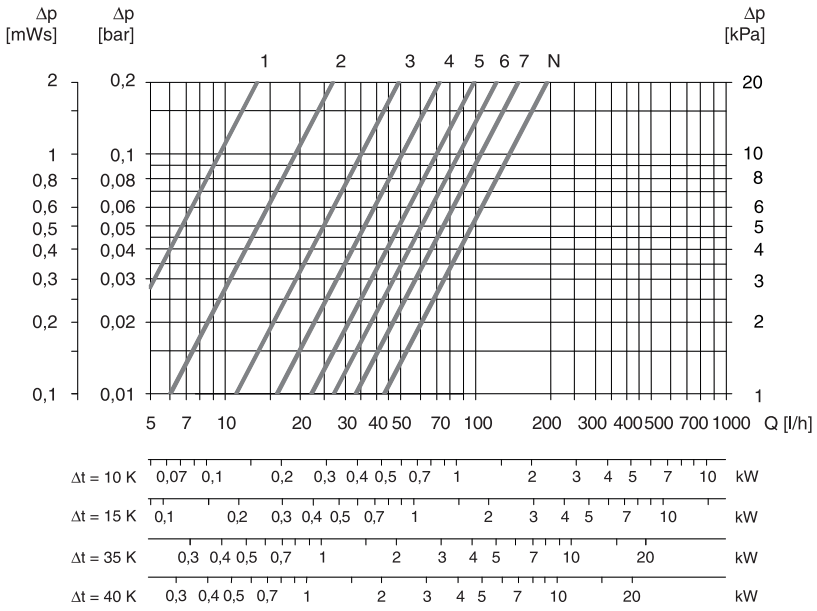


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_V-Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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

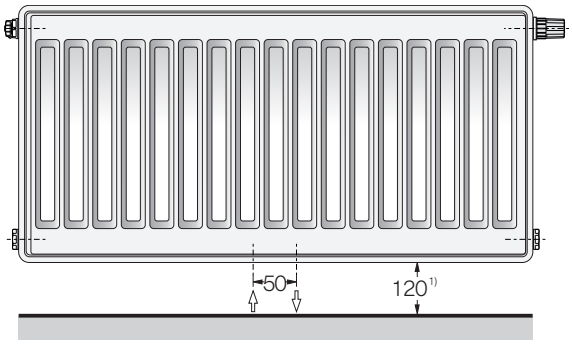
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1028

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

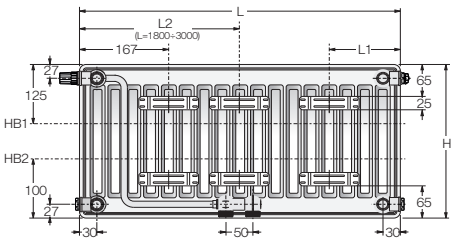


1) Empfohlener Bodenabstand

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

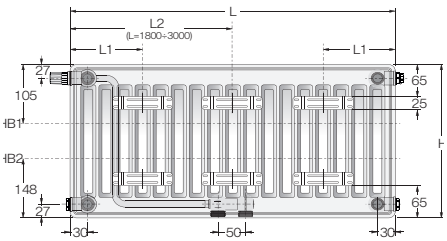
Typ 10



L1: 133 mm (100 mm für BL 400 mm)
L2: L2 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
L2 = L/2-17 (L = 2300)

HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

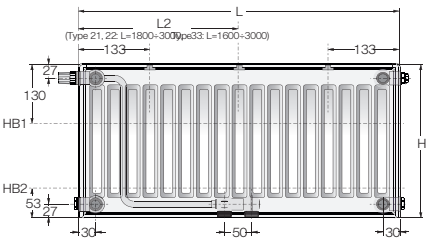
Typ 11/20/30



L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm for BL 400 mm)
Typ 20, 30 = 133 mm
L2: Typ 11 = L/2-17 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 11 = L/2 (L = 2300)
Typ 20, 30 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 20, 30 = L/2-17 (L = 2300)

HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Typ 21/22/33

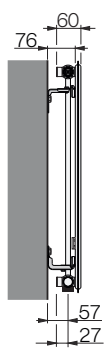


L2 = L/2 +60 (16001), 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)

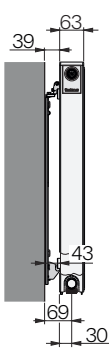
HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Seitenansichten (von rechts)

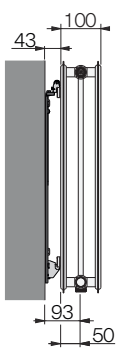
Typ 10



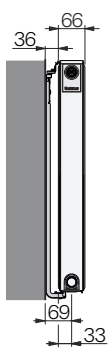
Typ 11



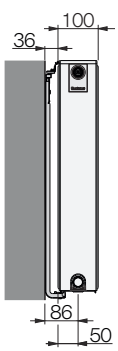
Typ 20



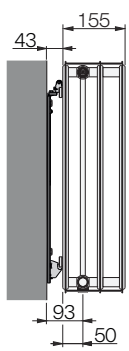
Typ 21



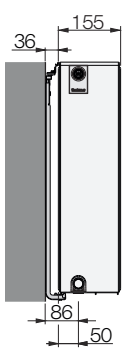
Typ 22



Typ 30



Typ 33



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

				Wärmeleistung [1) 2)] bei						
Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasser-volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	2,3698	1,2945	375	304	194	0,729	1,9	6,58	0565
	11	3,8807	1,2583	533	434	280	2,142	1,9	10	0566
	20	3,6235	1,3018	590	477	303	1,409	3,7	12,25	0573
	21	4,3884	1,3135	748	604	382	2,258	3,7	14,73	0568
	22	5,9103	1,2985	950	769	489	3,171	3,7	17,73	0569
	30	5,2305	1,3037	858	694	441	2,104	5,4	17,83	0574
	33	7,6425	1,319	1331	1074	679	4,741	5,4	27	0570
400	10	2,9291	1,3013	476	385	245	0,957	2,3	8,42	0565
	11	4,6185	1,2772	683	555	356	3,006	2,3	12,36	0566
	20	4,4859	1,3072	746	603	383	1,864	4,5	15,75	0573
	21	5,2369	1,3259	937	755	476	3,2	4,5	17,45	0568
	22	7,0997	1,3122	1204	973	616	4,599	4,5	20,18	0569
	30	6,3164	1,3124	1072	866	548	2,786	6,7	22,83	0574
	33	9,5384	1,3273	1716	1383	871	6,882	6,7	35,73	0570
500	10	3,4275	1,3081	572	462	293	1,184	2,7	10,25	0565
	11	5,2167	1,2962	831	673	429	3,87	2,7	15,82	0566
	20	5,279	1,3127	897	725	459	2,319	5,3	19,42	0573
	21	5,9503	1,3384	1118	899	564	4,141	5,3	22	0568
	22	8,0842	1,326	1447	1166	735	6,026	5,3	25,27	0569
	30	7,281	1,3212	1279	1032	651	3,468	8	28,08	0574
	33	11,161	1,3357	2075	1670	1049	9,023	8	38,09	0570
600	10	3,8801	1,3149	665	537	340	1,412	3,1	12	0565
	11	5,7078	1,3151	979	791	500	4,734	3,1	18,82	0566
	20	6,01	1,3181	1043	842	532	2,774	6,2	23	0573
	21	6,5609	1,3508	1294	1039	649	5,082	6,2	25,91	0568
	22	8,8961	1,3397	1680	1351	847	7,453	6,2	30,45	0569
	30	8,1543	1,3299	1482	1194	751	4,151	9,3	33,17	0574
	33	13,0548	1,334	2411	1941	1220	11,164	9,3	45,36	0570
900	10	5,01	1,3331	922	742	467	2,094	4,5	17,42	0565
	11	7,9039	1,3291	1432	1154	726	7,325	4,5	28	0566
	20	8,8456	1,3058	1463	1183	751	4,139	8,9	33,75	0573
	21	8,1791	1,3791	1802	1440	891	7,905	8,7	38,91	0568
	22	11,3804	1,3609	2335	1872	1165	11,736	8,9	46,18	0569
	30	11,2182	1,3355	2084	1677	1053	6,198	13	51,67	0574
	33	15,4071	1,3708	3286	2630	1631	17,587	13	69,18	0570

[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.

[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

CE 13

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



Logatrend C-Profil.2

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend C-Profil.2	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		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77510004..	77510003..	77510006..	77510007..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
300	400	04	Q̇ in W	178/112	240/152	311/196	447/284
			€	132,––	167,––	190,––	261,––
	500	05	Q̇ in W	222/140	301/190	389/245	559/356
			€	145,––	186,––	210,––	290,––
	600	06	Q̇ in W	266/168	361/228	467/294	670/426
			€	158,––	205,––	231,––	318,––
	700	07	Q̇ in W	310/196	421/266	545/343	782/497
			€	171,––	223,––	252,––	347,––
	800	08	Q̇ in W	354/224	481/304	623/392	893/568
			€	184,––	242,––	272,––	376,––
	900	09	Q̇ in W	399/252	541/342	700/441	1005/640
			€	197,––	261,––	293,––	404,––
	1000	10	Q̇ in W	443/280	601/380	778/490	1117/711
			€	210,––	280,––	313,––	433,––
	1200	12	Q̇ in W	532/337	721/456	934/588	1340/853
			€	237,––	317,––	354,––	490,––
	1400	14	Q̇ in W	621/393	842/532	1089/685	1564/995
			€	263,––	355,––	395,––	547,––
	1600	16	Q̇ in W	709/448	962/607	1246/784	1787/1137
			€	289,––	392,––	437,––	604,––
	1800	18	Q̇ in W	798/505	1082/683	1401/882	2010/1279
			€	316,––	430,––	478,––	661,––
	2000	20	Q̇ in W	887/561	1202/759	1557/980	2234/1421
			€	342,––	467,––	519,––	718,––
	2300	23	Q̇ in W	1020/645	1383/873	1790/1127	2569/1635
			€	382,––	524,––	581,––	804,––
	2600	26	Q̇ in W	1152/729	1563/987	2024/1274	2903/1848
			€	421,––	580,––	642,––	890,––
	3000	30	Q̇ in W	1330/841	1804/1139	2335/1469	3350/2132
			€	474,––	655,––	725,––	1.005,––
					RG HK11		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
				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: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77510001..	77510002..	77510008..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
300	400	04	$\dot{Q}$ in W	106/67	191/121	278/176
			€	112,––	165,––	259,––
	500	05	$\dot{Q}$ in W	133/84	239/152	347/220
			€	121,––	183,––	287,––
	600	06	$\dot{Q}$ in W	159/100	286/182	417/265
			€	130,––	202,––	316,––
	700	07	$\dot{Q}$ in W	186/117	334/212	486/309
			€	138,––	221,––	344,––
	800	08	$\dot{Q}$ in W	213/134	382/243	555/352
			€	147,––	239,––	372,––
	900	09	$\dot{Q}$ in W	239/150	430/273	625/397
			€	156,––	258,––	401,––
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	266/167	477/303	694/441
			€	165,––	276,––	429,––
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	319/201	573/364	833/529
			€	183,––	313,––	486,––
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	372/234	668/425	972/617
			€	200,––	350,––	542,––
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	425/267	764/485	1111/705
			€	218,––	387,––	599,––
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	478/301	859/546	1249/793
			€	236,––	424,––	656,––
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	532/334	955/607	1388/882
			€	253,––	461,––	712,––
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	611/384	1098/698	1596/1014
			€	280,––	517,––	797,––
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	691/435	1241/789	1805/1146
			€	307,––	573,––	882,––
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	797/501	1432/910	2083/1322
			€	342,––	647,––	996,––
					RG HK11	

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	Varianten-nummer		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77510014..	77510013..	77510016..	77510017..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
400	400	04	Q̇ in W	229/145	302/191	391/246	561/355
			€	140,––	176,––	203,––	285,––
	500	05	Q̇ in W	286/181	378/239	490/308	702/444
			€	154,––	197,––	225,––	318,––
	600	06	Q̇ in W	343/217	453/286	588/370	843/533
			€	167,––	217,––	247,––	351,––
	700	07	Q̇ in W	401/253	529/334	685/431	983/622
			€	181,––	238,––	270,––	384,––
	800	08	Q̇ in W	457/289	605/381	784/493	1123/711
			€	195,––	259,––	292,––	417,––
	900	09	Q̇ in W	515/326	680/429	881/554	1263/800
			€	209,––	279,––	314,––	450,––
	1000	10	Q̇ in W	572/362	756/476	979/616	1404/889
			€	222,––	300,––	336,––	483,––
	1200	12	Q̇ in W	687/434	906/572	1175/739	1685/1067
			€	250,––	341,––	380,––	549,––
	1400	14	Q̇ in W	800/506	1058/667	1371/862	1966/1244
			€	277,––	383,––	424,––	615,––
	1600	16	Q̇ in W	915/579	1209/762	1567/986	2247/1422
			€	305,––	424,––	469,––	681,––
	1800	18	Q̇ in W	1029/651	1360/858	1763/1109	2527/1600
			€	332,––	465,––	513,––	747,––
	2000	20	Q̇ in W	1144/724	1511/953	1959/1232	2808/1778
			€	360,––	507,––	557,––	813,––
	2300	23	Q̇ in W	1315/832	1738/1096	2253/1417	3229/2044
			€	401,––	569,––	623,––	912,––
	2600	26	Q̇ in W	1487/941	1964/1239	2547/1602	3651/2311
			€	442,––	631,––	690,––	1.010,––
	3000	30	Q̇ in W	1716/1086	2267/1429	2938/1848	4212/2666
			€	497,––	713,––	778,––	1.145,––
					RG HK11		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
				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: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77510011..	77510012..	77510018..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
400	400	04	Q̇ in W	136/86	241/153	347/219
			€	120,––	175,––	282,––
	500	05	Q̇ in W	171/108	302/191	433/274
			€	130,––	195,––	315,––
	600	06	Q̇ in W	205/129	362/230	519/329
			€	139,––	216,––	348,––
	700	07	Q̇ in W	239/151	422/268	606/384
			€	149,––	236,––	380,––
	800	08	Q̇ in W	273/172	483/306	693/439
			€	159,––	257,––	413,––
	900	09	Q̇ in W	307/194	543/344	780/494
			€	168,––	277,––	446,––
	1000	10	Q̇ in W	341/216	603/383	866/548
			€	178,––	298,––	478,––
	1200	12	Q̇ in W	410/259	724/459	1039/658
			€	197,––	339,––	543,––
	1400	14	Q̇ in W	478/302	844/535	1213/768
			€	217,––	379,––	609,––
	1600	16	Q̇ in W	546/345	965/612	1386/877
			€	236,––	420,––	674,––
	1800	18	Q̇ in W	614/388	1086/689	1559/987
			€	256,––	461,––	739,––
	2000	20	Q̇ in W	683/431	1206/765	1732/1097
			€	275,––	502,––	805,––
	2300	23	Q̇ in W	785/496	1388/880	1992/1261
			€	304,––	563,––	902,––
	2600	26	Q̇ in W	888/561	1569/995	2252/1426
			€	333,––	625,––	1.000,––
	3000	30	Q̇ in W	1024/647	1810/1148	2598/1645
			€	372,––	706,––	1.130,––
					RG HK11	

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		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77510024..	77510023..	77510026..	77510027..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
500	400	04	Q̇ in W	277/175	360/227	468/294	670/422
			€	149,––	187,––	205,––	293,––
	500	05	Q̇ in W	347/219	450/284	585/367	838/528
			€	163,––	210,––	228,––	328,––
	600	06	Q̇ in W	416/263	540/340	701/441	1005/633
			€	176,––	232,––	251,––	363,––
	700	07	Q̇ in W	486/307	630/397	818/514	1173/738
			€	190,––	255,––	273,––	399,––
	800	08	Q̇ in W	554/351	720/454	936/588	1340/844
			€	204,––	277,––	296,––	434,––
	900	09	Q̇ in W	624/395	810/510	1052/661	1508/949
			€	218,––	299,––	319,––	469,––
	1000	10	Q̇ in W	693/439	900/567	1169/735	1675/1055
			€	232,––	322,––	342,––	504,––
	1200	12	Q̇ in W	832/527	1080/680	1403/882	2011/1266
			€	260,––	366,––	388,––	575,––
	1400	14	Q̇ in W	970/614	1260/794	1637/1029	2346/1477
			€	287,––	411,––	433,––	645,––
	1600	16	Q̇ in W	1109/702	1440/907	1870/1176	2680/1688
			€	315,––	456,––	479,––	716,––
	1800	18	Q̇ in W	1247/790	1621/1021	2105/1323	3015/1899
			€	343,––	500,––	525,––	787,––
	2000	20	Q̇ in W	1386/878	1800/1134	2338/1470	3351/2110
			€	370,––	545,––	570,––	857,––
	2300	23	Q̇ in W	1594/1009	2070/1304	2689/1690	3854/2426
			€	412,––	612,––	639,––	963,––
	2600	26	Q̇ in W	1803/1141	2340/1474	3040/1910	4356/2742
			€	454,––	679,––	707,––	1.070,––
	3000	30	Q̇ in W	2080/1317	2701/1701	3507/2204	5026/3165
			€	509,––	769,––	799,––	1.210,––
				RG HK11			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
				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: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77510021..	77510022..	77510028..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
500	400	04	Q̇ in W	167/106	290/184	413/261
			€	132,––	185,––	290,––
	500	05	Q̇ in W	208/132	363/230	516/326
			€	143,––	207,––	325,––
	600	06	Q̇ in W	249/158	435/275	619/391
			€	153,––	229,––	360,––
	700	07	Q̇ in W	291/185	507/321	722/456
			€	164,––	252,––	395,––
	800	08	Q̇ in W	332/211	580/367	825/521
			€	175,––	274,––	430,––
	900	09	Q̇ in W	374/238	652/413	929/586
			€	185,––	296,––	465,––
	1000	10	Q̇ in W	416/264	725/459	1032/651
			€	196,––	318,––	500,––
	1200	12	Q̇ in W	499/316	869/550	1238/782
			€	217,––	362,––	570,––
	1400	14	Q̇ in W	582/369	1015/642	1445/912
			€	239,––	406,––	639,––
	1600	16	Q̇ in W	665/422	1159/734	1651/1042
			€	260,––	451,––	709,––
	1800	18	Q̇ in W	748/474	1305/826	1857/1172
			€	281,––	495,––	779,––
	2000	20	Q̇ in W	831/527	1449/917	2064/1303
			€	302,––	539,––	849,––
	2300	23	Q̇ in W	956/606	1667/1055	2374/1498
			€	334,––	605,––	954,––
	2600	26	Q̇ in W	1080/685	1884/1193	2683/1693
			€	366,––	672,––	1.060,––
	3000	30	Q̇ in W	1247/791	2174/1376	3096/1954
			€	409,––	760,––	1.200,––
					RG HK11	

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	Varianten-nummer		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77510034..	77510033..	77510036..	77510037..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
600	400	04	Q̇ in W	324/205	415/261	541/340	773/484
			€	156,––	199,––	217,––	313,––
	500	05	Q̇ in W	405/256	519/326	676/425	967/606
			€	172,––	222,––	242,––	352,––
	600	06	Q̇ in W	486/308	623/391	811/509	1161/727
			€	188,––	246,––	268,––	391,––
	700	07	Q̇ in W	567/359	726/457	946/594	1354/848
			€	204,––	270,––	293,––	430,––
	800	08	Q̇ in W	648/411	830/522	1081/679	1547/969
			€	220,––	293,––	319,––	469,––
	900	09	Q̇ in W	729/462	933/587	1216/764	1740/1090
			€	236,––	317,––	344,––	507,––
	1000	10	Q̇ in W	810/513	1037/652	1351/849	1934/1211
			€	252,––	341,––	369,––	546,––
	1200	12	Q̇ in W	971/615	1245/783	1622/1019	2321/1454
			€	284,––	388,––	420,––	624,––
	1400	14	Q̇ in W	1134/718	1452/913	1892/1189	2707/1696
			€	316,––	435,––	471,––	702,––
	1600	16	Q̇ in W	1295/821	1660/1044	2162/1358	3095/1938
			€	348,––	483,––	522,––	779,––
	1800	18	Q̇ in W	1458/924	1867/1174	2432/1528	3482/2181
			€	380,––	530,––	573,––	857,––
	2000	20	Q̇ in W	1620/1026	2075/1305	2703/1698	3868/2423
			€	413,––	577,––	624,––	935,––
	2300	23	Q̇ in W	1863/1180	2385/1500	3109/1952	4449/2786
			€	461,––	648,––	701,––	1.050,––
	2600	26	Q̇ in W	2105/1334	2697/1696	3513/2207	5029/3150
			€	509,––	719,––	777,––	1.170,––
	3000	30	Q̇ in W	2429/1539	3112/1957	4054/2546	5802/3634
			€	573,––	814,––	879,––	1.325,––
				RG HK11			

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
				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: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77510031..	77510032..	77510038..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
600	400	04	Q̇ in W	196/125	337/213	478/301
			€	135,––	198,––	309,––
	500	05	Q̇ in W	245/156	421/266	597/376
			€	147,––	221,––	348,––
	600	06	Q̇ in W	293/187	505/319	716/451
			€	159,––	245,––	386,––
	700	07	Q̇ in W	343/218	589/372	835/526
			€	171,––	268,––	425,––
	800	08	Q̇ in W	391/249	673/425	955/601
			€	183,––	291,––	463,––
	900	09	Q̇ in W	441/281	758/479	1075/676
			€	195,––	315,––	502,––
	1000	10	Q̇ in W	489/312	842/532	1194/751
			€	207,––	338,––	540,––
	1200	12	Q̇ in W	587/374	1011/639	1432/901
			€	231,––	385,––	617,––
	1400	14	Q̇ in W	686/437	1178/745	1672/1052
			€	255,––	432,––	694,––
	1600	16	Q̇ in W	783/499	1347/851	1910/1202
			€	278,––	479,––	771,––
	1800	18	Q̇ in W	881/561	1515/957	2149/1353
			€	302,––	526,––	848,––
	2000	20	Q̇ in W	979/624	1684/1064	2388/1503
			€	326,––	573,––	925,––
	2300	23	Q̇ in W	1126/717	1936/1224	2746/1728
			€	362,––	643,––	1.040,––
	2600	26	Q̇ in W	1272/811	2189/1383	3104/1953
			€	398,––	713,––	1.155,––
	3000	30	Q̇ in W	1468/935	2526/1596	3582/2254
			€	446,––	807,––	1.310,––
					RG HK11	

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	Varianten-nummer		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77510054..	77510053..	77510056..	77510057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
900	400	04	Q̇ in W	450/284	563/351	742/462	1067/664
			€	200,––	250,––	293,––	405,––
	500	05	Q̇ in W	562/355	703/438	928/578	1333/830
			€	222,––	282,––	331,––	463,––
	600	06	Q̇ in W	675/426	844/526	1113/694	1600/996
			€	245,––	314,––	369,––	521,––
	700	07	Q̇ in W	787/497	985/614	1298/809	1867/1162
			€	267,––	346,––	407,––	579,––
	800	08	Q̇ in W	900/568	1125/701	1484/925	2133/1327
			€	290,––	378,––	444,––	637,––
	900	09	Q̇ in W	1013/639	1266/789	1670/1041	2400/1493
			€	312,––	410,––	482,––	695,––
	1000	10	Q̇ in W	1125/710	1407/877	1855/1156	2667/1659
			€	335,––	442,––	520,––	753,––
	1200	12	Q̇ in W	1350/852	1688/1052	2226/1388	3201/1991
			€	380,––	506,––	596,––	869,––
	1400	14	Q̇ in W	1575/994	1970/1227	2597/1619	3734/2323
			€	425,––	570,––	671,––	985,––
	1600	16	Q̇ in W	1799/1136	2250/1402	2968/1850	4267/2655
			€	470,––	634,––	747,––	1.100,––
	1800	18	Q̇ in W	2024/1278	2532/1578	3339/2081	4800/2986
			€	514,––	698,––	822,––	1.220,––
	2000	20	Q̇ in W	2249/1420	2813/1753	3710/2312	5334/3318
			€	559,––	762,––	898,––	1.335,––
	2300	23	Q̇ in W	2587/1633	3235/2016	4267/2659	6134/3816
			€	627,––	859,––	1.010,––	1.510,––
	2600	26	Q̇ in W	2924/1846	3657/2279	4823/3006	6934/4314
			€	694,––	955,––	1.125,––	1.685,––
	3000	30	Q̇ in W	3374/2130	4220/2630	5565/3469	8001/4978
			€	784,––	1.085,––	1.275,––	1.915,––
				RG HK11			

Erläuterungen Bestelltabelle

				Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
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	109/69	180/115
			€	92,40	98,––
	500	05	Q̇ in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77510051..	77510052..	77510058..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
900	400	04	Q̇ in W	283/179	473/300	671/422
			€	166,––	248,––	400,––
	500	05	Q̇ in W	354/225	592/376	839/527
			€	182,––	279,––	458,––
	600	06	Q̇ in W	424/269	710/451	1006/632
			€	198,––	311,––	515,––
	700	07	Q̇ in W	496/314	828/526	1174/738
			€	214,––	343,––	573,––
	800	08	Q̇ in W	566/359	946/600	1342/843
			€	230,––	374,––	631,––
	900	09	Q̇ in W	637/404	1065/676	1510/948
			€	246,––	406,––	688,––
	1000	10	Q̇ in W	707/449	1183/751	1677/1053
			€	262,––	438,––	746,––
	1200	12	Q̇ in W	849/538	1420/901	2013/1264
			€	293,––	501,––	861,––
	1400	14	Q̇ in W	990/628	1656/1051	2349/1475
			€	325,––	564,––	976,––
	1600	16	Q̇ in W	1132/718	1893/1201	2684/1685
			€	357,––	628,––	1.090,––
	1800	18	Q̇ in W	1273/807	2130/1351	3019/1896
			€	389,––	691,––	1.205,––
	2000	20	Q̇ in W	1415/897	2367/1502	3355/2107
			€	421,––	754,––	1.320,––
	2300	23	Q̇ in W	1627/1032	2722/1727	3858/2423
			€	468,––	849,––	1.495,––
	2600	26	Q̇ in W	1839/1166	3077/1952	4361/2739
			€	516,––	945,––	1.670,––
	3000	30	Q̇ in W	2122/1346	3550/2253	5032/3160
			€	580,––	1.070,––	1.900,––
					RG HK11	

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							
10	330	266	167	7751019000	88,—	7751019035	77,—
11	549	443	280	7751019001	132,—	7751019036	79,—
20	590	477	303	7751019002	185,—	7751019037	91,—
21	745	601	380	7751019003	188,—	7751019038	92,—
22	966	778	490	7751019004	206,—	7751019039	108,—
30	858	694	441	7751019005	283,—	7751019040	146,—
33	1379	1117	711	7751019006	286,—	7751019041	147,—
Höhe 400 mm							
10	423	341	216	7751019007	97,—	7751019042	81,—
11	708	572	362	7751019008	138,—	7751019043	85,—
20	746	603	383	7751019009	204,—	7751019044	93,—
21	937	756	476	7751019010	207,—	7751019045	93,—
22	1216	979	616	7751019011	221,—	7751019046	115,—
30	1072	866	548	7751019012	326,—	7751019047	152,—
33	1738	1404	889	7751019013	330,—	7751019048	153,—
Höhe 500 mm							
10	514	416	264	7751019014	106,—	7751019049	90,—
11	858	693	439	7751019015	139,—	7751019050	93,—
20	897	725	459	7751019016	221,—	7751019051	97,—
21	1117	900	567	7751019017	224,—	7751019052	98,—
22	1452	1169	735	7751019018	228,—	7751019053	114,—
30	1279	1032	651	7751019019	349,—	7751019054	151,—
33	2079	1675	1055	7751019020	353,—	7751019055	152,—
Höhe 600 mm							
10	604	489	312	7751019021	120,—	7751019056	87,—
11	1002	810	513	7751019022	160,—	7751019057	92,—
20	1043	842	532	7751019023	234,—	7751019058	104,—
21	1288	1037	652	7751019024	237,—	7751019059	104,—
22	1679	1351	849	7751019025	255,—	7751019060	115,—
30	1482	1194	751	7751019026	385,—	7751019061	155,—
33	2406	1934	1211	7751019027	389,—	7751019062	158,—
Höhe 900 mm							
10	875	707	449	7751019028	159,—	7751019063	103,—
11	1394	1125	710	7751019029	225,—	7751019064	110,—
20	1463	1183	751	7751019030	317,—	7751019065	121,—
21	1754	1407	877	7751019031	320,—	7751019066	122,—
22	2313	1855	1156	7751019032	378,—	7751019067	142,—
30	2084	1677	1053	7751019033	576,—	7751019068	170,—
33	3328	2667	1659	7751019034	581,—	7751019069	172,—

[1] Nach DIN EN 442.
[2] Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.

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	7751990000	95,––	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7751990001	83,––	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7751990004	20,––	

[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	7 751 000 …	7 751 006 …										
400	7 751 001 …	7 751 007 …										
500	7 751 002 …	7 751 008 …	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
600	7 751 003 …	7 751 009 …										
900	7 751 005 …	7 751 011 …										

[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.2, Höhe 500 mm, Standard, Typ 11, Länge 500 mm =7 751 002 + 4 + 05 = 7 751 002 405

Folgende Größen entfallen:
Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

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

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 21/22/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
	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	7751990018	1,30	ET09

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11/20/30)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11,20,30 ■ 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 11/20/30		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

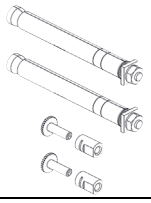
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

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

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

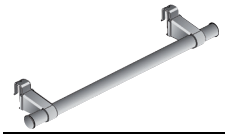
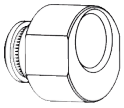
Logatrend Zubehörpakete

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	87,54	LHZ2
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform	7739612258	75,72	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	siehe Shop	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	30,––	276
	S-Anschlussverschraubung II	■ 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 3/4" x 3/4"	7738345984	siehe Shop	08AO
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	siehe Shop	218
	Reduzierauslass	■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15	89200727	siehe Shop	08AO
	Reduzierstück	■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen	7738305918	siehe Shop	75AI
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 7		–
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 7		

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

Logatrend C-Profil.2

- 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). Alle Hygiene Heizkörper haben Laschen und sind nicht drehbar.
- 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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 21, 22, 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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1)] Typ 33 – 3 Konsolen für L = 1600 mm

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

Logatrend C-Profil.2 Sonderausstattung

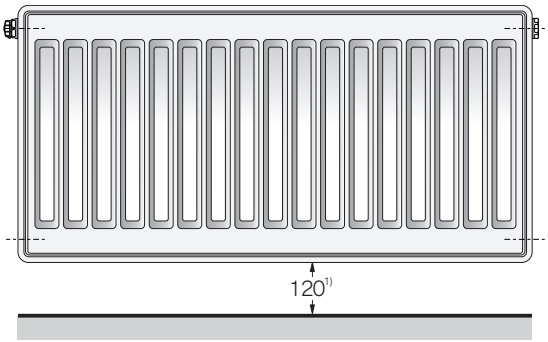
Logatrend C-Profil.2 in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 1061
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß
- 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

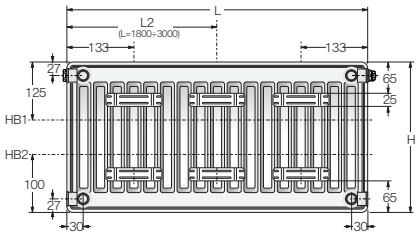
Vorderansicht



1) Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten

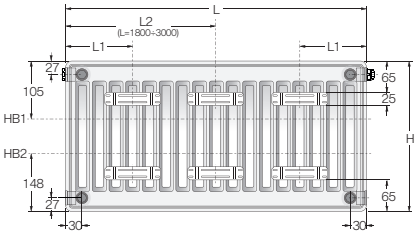
Typ 10



L2: L2 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
L2 = L/2-17 (L = 2300)

HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

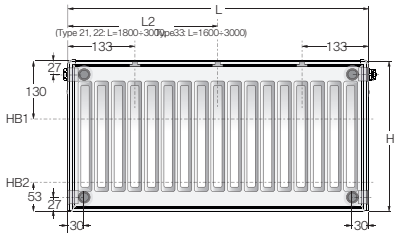
Typ 11/20/30



L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm for BL 400 mm)
Typ 20, 30 = 133 mm
L2: Typ 11 = L/2-17 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 11 = L/2 (L = 2300)
Typ 20, 30 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 20, 30 = L/2-17 (L = 2300)

HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Typ 21/22/33

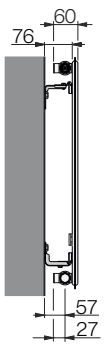


L2 = L/2 +60 (1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Nebenabstand H-54

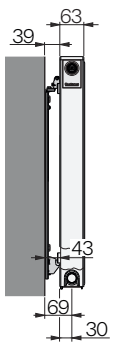
HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Seitenansichten (von rechts)

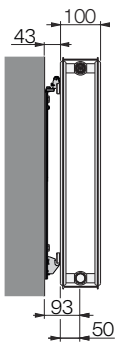
Typ 10



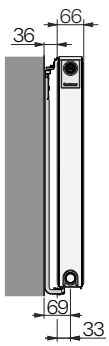
Typ 11



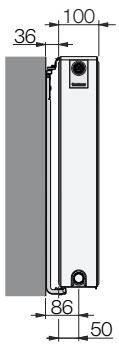
Typ 20



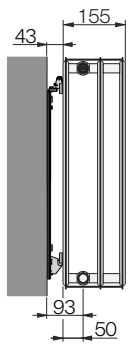
Typ 21



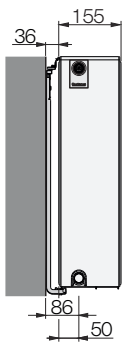
Typ 22



Typ 30



Typ 33



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

				Wärmeleistung [1) 2)] bei						
Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasser-volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	1,8016	1,3319	330	266	167	0,729	1,9	5,08	0571
	11	3,1945	1,3156	549	443	280	2,365	1,9	9,55	1120
	20	3,6235	1,3018	590	477	303	1,409	3,7	10,67	0573
	21	4,2661	1,3197	745	601	380	2,59	3,7	13,36	1121
	22	5,3193	1,3297	966	778	490	3,783	3,7	15,91	1122
	30	5,2305	1,3037	858	694	441	2,104	5,3	14,25	0574
	33	8,6062	1,2977	1379	1117	711	5,665	5,3	23,73	1123
400	10	2,426	1,3193	423	341	216	0,957	2,3	6,67	0571
	11	4,1456	1,314	708	572	362	3,229	2,3	12,09	1120
	20	4,4859	1,3072	746	603	383	1,864	4,4	14	0573
	21	5,2801	1,3238	937	756	476	3,531	4,4	17,45	1121
	22	6,6464	1,3316	1216	979	616	5,21	4,4	21,09	1122
	30	6,3164	1,3124	1072	866	548	2,786	6,4	18,75	0574
	33	10,2205	1,3129	1738	1404	889	7,806	6,4	31,64	1123
500	10	3,0956	1,3068	514	416	264	1,184	2,7	8,58	0571
	11	5,0574	1,3123	858	693	439	4,093	2,7	15,27	1120
	20	5,279	1,3127	897	725	459	2,319	5,1	17,17	0573
	21	6,1967	1,3278	1117	900	567	4,167	5,1	21	1121
	22	7,8806	1,3334	1452	1169	735	6,026	5,1	24,55	1122
	30	7,281	1,3212	1279	1032	651	3,468	7,6	26,83	0574
	33	11,5155	1,3282	2079	1675	1055	9,029	7,6	36,91	1123
600	10	3,8215	1,2942	604	489	312	1,412	3,1	10,33	0571
	11	5,9433	1,3107	1002	810	513	4,957	3,1	18,27	1120
	20	6,01	1,3181	1043	842	532	2,774	5,8	20,58	0573
	21	7,0317	1,3319	1288	1037	652	5,108	5,8	24,91	1121
	22	9,0452	1,3353	1679	1351	849	7,453	5,8	29,64	1122
	30	8,1543	1,3299	1482	1194	751	4,151	8,7	31,92	0574
	33	12,5574	1,3434	2406	1934	1211	11,171	8,7	44,36	1123
900	10	5,239	1,3083	875	707	449	2,094	4,3	14,92	0571
	11	7,9543	1,3206	1394	1125	710	7,549	4,3	27,73	1120
	20	8,8456	1,3058	1463	1183	751	4,139	8,3	31,5	0573
	21	8,653	1,3578	1754	1407	877	7,931	8,3	38,27	1121
	22	11,4286	1,3574	2313	1855	1156	11,736	8,4	44,91	1122
	30	11,2182	1,3355	2084	1677	1053	6,198	12,6	47,42	0574
	33	16,1126	1,3626	3328	2667	1659	17,594	12,6	67,09	1123

[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.

[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

CE 13

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

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



Logatrend A-Profil.2

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Ersatz für DIN-Radiatoren mit Nabenabstand	Bestelldaten
Logatrend C-Profil.2	400 mm	346 mm	S. 1072
Logatrend A-Profil.2	550 mm	500 mm	S. 1074
Logatrend VC-profil.2 (Set mit DIN-Adapter)	900 mm	900 mm	S. 1075

Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Hochwertige, umweltschonende Lackierung und Verpackung
- Einfache und schnelle Montage
- Abgestimmte Zubehörpakete erforderlicher Komponenten mit Lieferung aus einer Hand

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

Höhe 400 mm - Logatrend C-Profil.2

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77510013..	77510016..	77510017..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
400	400	04	Q̇ in W	302/191	391/246	561/355
			€	176,––	203,––	285,––
	500	05	Q̇ in W	378/239	490/308	702/444
			€	197,––	225,––	318,––
	600	06	Q̇ in W	453/286	588/370	843/533
			€	217,––	247,––	351,––
	700	07	Q̇ in W	529/334	685/431	983/622
			€	238,––	270,––	384,––
	800	08	Q̇ in W	605/381	784/493	1123/711
			€	259,––	292,––	417,––
	900	09	Q̇ in W	680/429	881/554	1263/800
			€	279,––	314,––	450,––
	1000	10	Q̇ in W	756/476	979/616	1404/889
			€	300,––	336,––	483,––
	1100	11	Q̇ in W	831/524	1078/678	1545/978
			€	321,––	358,––	516,––
	1200	12	Q̇ in W	906/572	1175/739	1685/1067
			€	341,––	380,––	549,––
	1300	13	Q̇ in W	982/619	1273/801	1825/1155
			€	362,––	402,––	582,––
	1400	14	Q̇ in W	1058/667	1371/862	1966/1244
			€	383,––	424,––	615,––
	1500	15	Q̇ in W	1134/715	1469/924	2106/1333
			€	403,––	447,––	648,––
	1600	16	Q̇ in W	1209/762	1567/986	2247/1422
			€	424,––	469,––	681,––
	1800	18	Q̇ in W	1360/858	1763/1109	2527/1600
			€	465,––	513,––	747,––
	2000	20	Q̇ in W	1511/953	1959/1232	2808/1778
			€	507,––	557,––	813,––
	2200	22	Q̇ in W	1662/1048	2154/1355	3089/1955
			€	548,––	601,––	879,––
	2300	23	Q̇ in W	1738/1096	2253/1417	3229/2044
			€	569,––	623,––	912,––
	2400	24	Q̇ in W	1814/1144	2350/1478	3370/2133
			€	589,––	646,––	945,––
	2600	26	Q̇ in W	1964/1239	2547/1602	3651/2311
			€	631,––	690,––	1.010,––
	2800	28	Q̇ in W	2116/1334	2742/1725	3931/2488
			€	672,––	734,––	1.075,––
	3000	30	Q̇ in W	2267/1429	2938/1848	4212/2666
			€	713,––	778,––	1.145,––
					RG HK11	

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

Erläuterungen Heizkörper

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

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 21	Typ 33
		Grundartikelnummer		77520053..	77520057..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
	400	04	Q in W	109/69	180/115
			€	92,40	98,––
300	500	05	Q in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77520053 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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.

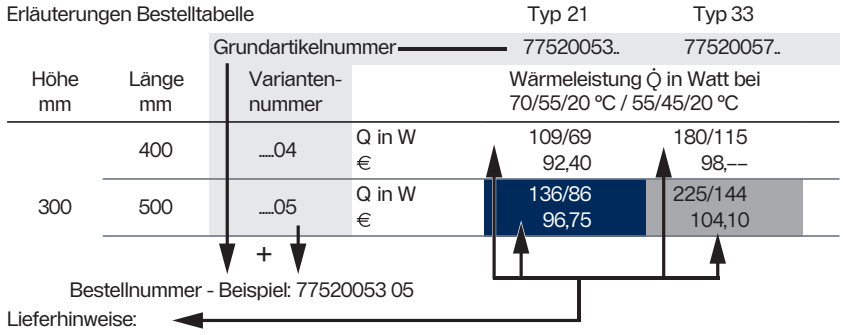
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 550 mm - Logatrend A- Profil.2

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77510173..	77510176..	77510177..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
550	400	04	Q̇ in W	390/245	507/319	727/456
			€	199,––	217,––	313,––
	500	05	Q̇ in W	487/307	634/399	909/570
			€	223,––	242,––	352,––
	600	06	Q̇ in W	585/368	762/478	1090/684
			€	246,––	267,––	391,––
	700	07	Q̇ in W	682/429	888/558	1272/798
			€	269,––	293,––	430,––
	800	08	Q̇ in W	780/491	1015/638	1453/913
			€	293,––	319,––	468,––
	900	09	Q̇ in W	877/552	1142/717	1635/1026
			€	317,––	344,––	508,––
	1000	10	Q̇ in W	975/613	1269/797	1816/1140
			€	341,––	370,––	546,––
	1100	11	Q̇ in W	1072/675	1396/877	1998/1255
			€	365,––	395,––	585,––
	1200	12	Q̇ in W	1170/736	1522/956	2179/1368
			€	389,––	421,––	624,––
	1400	14	Q̇ in W	1365/859	1776/1116	2543/1597
			€	435,––	471,––	701,––
	1600	16	Q̇ in W	1560/981	2030/1276	2906/1825
			€	483,––	522,––	779,––
	1800	18	Q̇ in W	1755/1104	2284/1435	3270/2053
			€	530,––	573,––	857,––
	2000	20	Q̇ in W	1950/1227	2537/1594	3633/2281
			€	577,––	625,––	934,––
					RG HK11	

Erläuterung Heizkörper

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



24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 - Austausch- Set Logatrend VC- Profil BH900 mit DIN-Adapter

CE 13				21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77396260..		77396261..		77396262..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
900	400	04	Q̇ in W	563/351	U3	742/462	U5	1067/664	U5
			€	177,––		196,––		244,––	
	500	05	Q̇ in W	703/438	U5	928/578	U5	1333/830	N4
			€	194,––		215,––		275,––	
	600	06	Q̇ in W	844/526	U5	1113/694	U5	1600/996	N4
			€	205,––		229,––		295,––	
	700	07	Q̇ in W	985/614	U5	1298/809	N4	1867/1162	N6
			€	219,––		246,––		320,––	
	800	08	Q̇ in W	1125/701	U5	1484/925	N4	2133/1327	N6
			€	233,––		262,––		346,––	
	900	09	Q̇ in W	1266/789	N4	1670/1041	N4	2400/1493	N6
			€	247,––		279,––		377,––	
	1000	10	Q̇ in W	1407/877	N4	1855/1156	N6	2667/1659	N6
			€	264,––		300,––		397,––	
	1100	11	Q̇ in W	1547/964	N4	2040/1272	N6	2934/1825	NN
			€	275,––		312,––		422,––	
	1200	12	Q̇ in W	1688/1052	N4	2226/1388	N6	3201/1991	NN
			€	293,––		328,––		448,––	
	1300	13	Q̇ in W	1829/1139	N6	2412/1503	N6	3467/2157	NN
			€	303,––		345,––		472,––	
	1400	14	Q̇ in W	1970/1227	N6	2597/1619	N6	3734/2323	NN
			€	321,––		368,––		497,––	
	1500	15	Q̇ in W	2110/1315	N6	2783/1735	NN	4000/2489	NN
			€	330,––		378,––		523,––	
	1600	16	Q̇ in W	2250/1402	N6	2968/1850	NN	4267/2655	NN
			€	344,––		401,––		557,––	
	1800	18	Q̇ in W	2532/1578	N6	3339/2081	NN	4800/2986	NN
			€	372,––		427,––		599,––	
	2000	20	Q̇ in W	2813/1753	NN	3710/2312	NN	5334/3318	NN
			€	400,––		460,––		650,––	
	2200	22	Q̇ in W	3095/1929	NN	4082/2544	NN	5868/3650	NN
			€	428,––		493,––		700,––	
	2300	23	Q̇ in W	3235/2016	NN	4267/2659	NN	6134/3816	NN
			€	441,––		519,––		725,––	
	2400	24	Q̇ in W	3376/2104	NN	4452/2775	NN	6400/3982	NN
			€	456,––		526,––		751,––	
	2600	26	Q̇ in W	3657/2279	NN	4823/3006	NN	6934/4314	NN
			€	483,––		559,––		801,––	
	2800	28	Q̇ in W	3939/2454	NN	5194/3237	NN	7467/4645	NN
			€	511,––		593,––		852,––	
	3000	30	Q̇ in W	4220/2630	NN	5565/3469	NN	8001/4978	NN
			€	539,––		626,––		902,––	
						RG HK11			

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

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Typen 21, 22 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Typ 20 nicht drehbar, da mit Laschen.
Typ 33 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten). Typ 30 nicht drehbar, da mit Laschen.
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 20, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 10171016

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

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 21	Typ 33
		Grundartikelnummer		77520053..	77520057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q in W	109/69	180/115
			€	92,40	98,––
	500	05	Q in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77520053 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7751990000	95,--	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7751990001	83,--	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7751990004	20,--	

[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								
	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	7 751 100 ...	7 751 106 ...	7 751 112 ...	7 751 118 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
400	7 751 101 ...	7 751 107 ...	7 751 113 ...	7 751 119 ...										
500	7 751 102 ...	7 751 108 ...	7 751 114 ...	7 751 120 ...										
600	7 751 103 ...	7 751 109 ...	7 751 115 ...	7 751 121 ...										
900	7 751 105 ...	7 751 111 ...	7 751 117 ...	7 751 123 ...										

[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

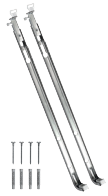
Beispiel: Logatrend VC-Profil.2, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 751 102 + 4 + 05 = 7 751 102 405

Folgende Größen entfallen:
Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

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

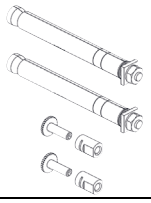
Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 21/22/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1)]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
	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	7751990018	1,30	ET09

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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

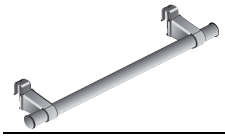
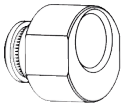
Logatrend Zubehörpakete

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	87,54	LHZ2
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform	7739612258	75,72	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	siehe Shop	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	30,––	276
	S-Anschlussverschraubung II	■ 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 3/4" x 3/4"	7738345984	siehe Shop	08AO
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	siehe Shop	218
	Reduzierauslass	■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15	89200727	siehe Shop	08AO
	Reduzierstück	■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen	7738305918	siehe Shop	75AI
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 7		–
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 7		

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

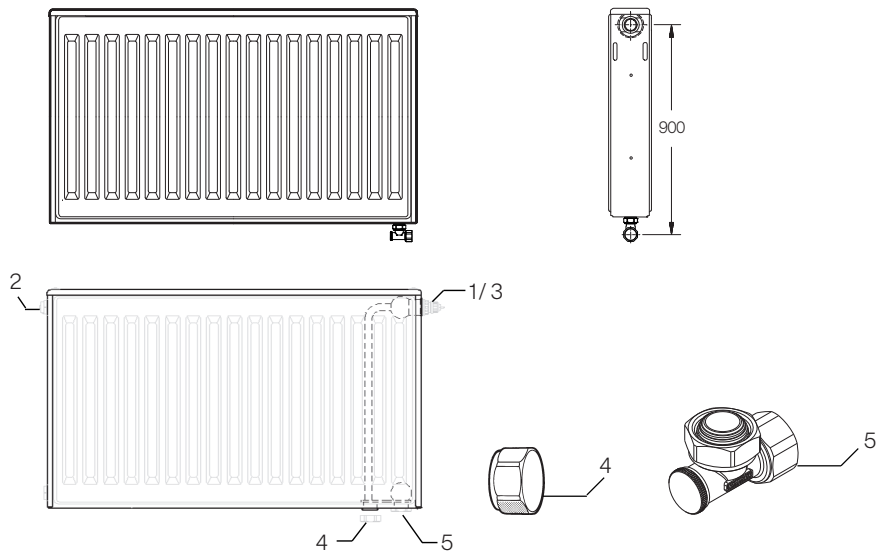
Logatrend A-Profil.2

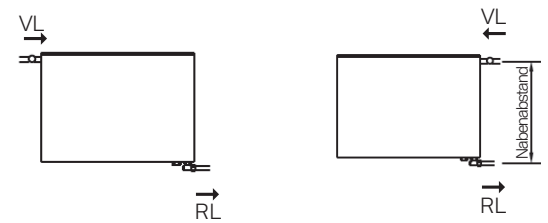
- Profilierter Flachheizkörper mit Seitenteilen und demontierbaren Abdeckgitter und vier seitlichen Anschlüssen G 1/2 - Innengewinde
- Bauhöhe 550 mm für den einfachen Austausch bestehender DIN-Guss- und Stahlradiatoren mit einem Nabenabstand von 500 mm
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Lieferung inkl. beiliegenden Blind- und Entlüftungsstopfen sowie Befestigungssystem
- 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 21 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Autausch-Set Loagtrend VC-Profil BH900 mit DIN Adapter für den einfachen Austausch bestehender DIN-Guß- und –Stahlradiatoren mit Nabenabstand 900mm
- Der Nabenabstand der Ventil-Flachheizkörper wird durch den DIN-Adapter auf das alte DIN-Maß des Radiators erweitert. Der Adapter schließt seitlich bündig mit dem Ventil-Flachheizkörper ab
- Der untere Vorlaufanschluss wird mit der mitgelieferten Blindkappe verschlossen (bauseits) und das Einbauventil des Ventil-Heizkörpers demontiert (bauseits). Bei vorhandenem wechselseitigen Anschluss ist der Entlüftungsstopfen auf die andere Seite zu montieren. An den oberen Anschluss wird nun die Vorlaufleitung (bzw. das bauseitige Ventil) angeschlossen. An die Rücklaufleitung wird der DIN-Adapter (1/2“) aufgeschraubt, so daß der untere Heizkörper-Rücklaufanschluss nun problemlos angeschlossen werden kann.
- Der DIN-Adapter dient gleichzeitig als Absperrung
- Es ergibt sich eine ansprechende Optik durch den kaum erkennbaren unteren Rücklaufanschluss und den profilierten Flachheizkörper mit eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen
- Typen 21 und 22 in Rechtsausführung, einfach drehbar für Linksanschluss
- Typ 33 in Rechts- und Linksausführung erhältlich aufgrund sonst unterschiedlichem Rohranschlussmaß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- 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). Alle Hygiene Heizkörper haben Laschen und sind nicht drehbar.
- 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)

Set VC-Profil/Plan mit DIN-Adapter





wechselseitiger Anschluss

gleichseitiger Anschluss

1 - Einbauventil demontieren
2 - Vorlaufanschluss links oder Entlüftungsstopfen
3 - Schutzkappen
4 - Blindkappe montieren
5 - DIN-Adapter montieren

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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 21, 22, 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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1)] Typ 33 – 3 Konsolen für L = 1600 mm

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

Logatrend A-Profil.2 Sonderausstattung

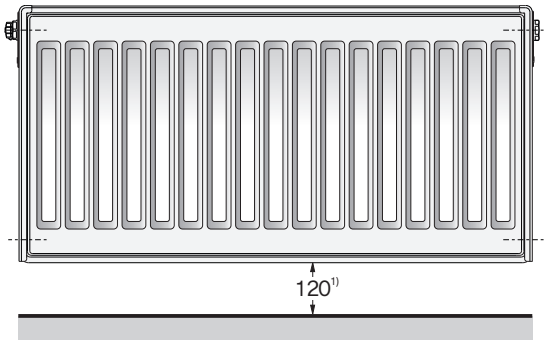
Logatrend in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite ##|20136145\Katalog_Teil_5\Kapitel 1\03_Logatrend_C_Profil_2_Pr.fm|##
- 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. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß
- 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.

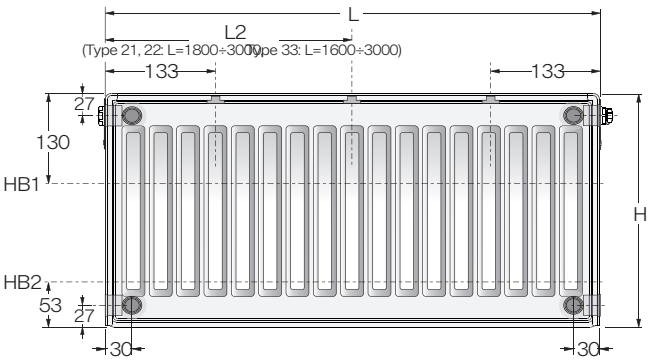
Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht



[1)] Empfohlener Bodenabstand

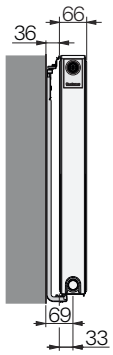
Rückansichten



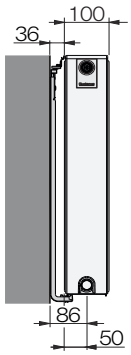
L2 = L/2 +60 (1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Seitenansichten (von rechts)

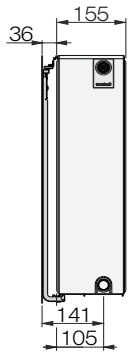
Typ 21



Typ 22



Typ 33



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

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	Wasser-volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
400	21	5,2801	1,3238	937	756	476	3,531	4,4	17,45	1121
	22	6,6464	1,3316	1216	979	616	5,21	4,4	21,09	1122
	33	10,2205	1,3129	1738	1404	889	7,806	6,4	31,64	1123
550	21	6,6551	1,33	1210	975	613	4,981	5,5	23,82	1121
	22	8,5202	1,3344	1576	1269	797	7,408	5,5	29,27	1122
	33	12,1068	1,3364	2257	1816	1140	11,103	8,2	42,55	1123
900	21	8,653	1,3578	1754	1407	877	7,931	8,3	38,73	1121
	22	11,4286	1,3574	2313	1855	1156	11,736	8,4	45,36	1122
	33	16,1126	1,3626	3328	2667	1659	17,594	12,6	67,55	1123

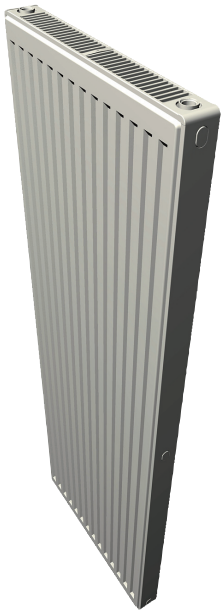
[1)] Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ▶ Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool www.buderus-logatrend.de

[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

CE 13



Logatrend CV-Profil

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend CV-Profil	1400 mm	10 / 20 / 21 / 22	S. 1088
	1600 mm		S. 1089
	1800 mm		S. 1090
	2000 mm		S. 1091
	2200 mm		S. 1092
	2400 mm		S. 1093

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
			€	369,––	673,––	849,––	1.115,––
	400	04	Q̇ in W	448/281	692/443	859/552	1036/647
			€	421,––	739,––	932,––	1.220,––
	500	05	Q̇ in W	559/351	865/553	1074/690	1295/809
			€	472,––	804,––	1.015,––	1.315,––
	600	06	Q̇ in W	671/421	1039/664	1289/828	1554/970
			€	525,––	871,––	1.100,––	1.420,––
	700	07	Q̇ in W	783/491	1212/775	1504/966	1813/1132
			€	576,––	938,––	1.185,––	1.520,––
	900	09	Q̇ in W	1007/632	1558/996	1934/1242	2331/1455
			€	629,––	1.005,––	1.265,––	1.615,––
				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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 1094

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

Höhe 1600 mm

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
			€	424,––	765,––	935,––	1.175,––
	400	04	Q̇ in W	502/317	780/498	940/599	1130/708
			€	476,––	831,––	1.015,––	1.280,––
	500	05	Q̇ in W	628/396	975/623	1175/749	1413/885
			€	528,––	898,––	1.100,––	1.375,––
	600	06	Q̇ in W	753/475	1170/747	1411/898	1696/1062
			€	580,––	963,––	1.185,––	1.480,––
	700	07	Q̇ in W	879/554	1365/872	1646/1048	1978/1239
			€	632,––	1.030,––	1.265,––	1.580,––
	900	09	Q̇ in W	1130/713	1755/1121	2116/1347	2543/1593
			€	684,––	1.095,––	1.350,––	1.675,––
					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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 1094

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

Höhe 1800 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286041..	77286042..	77286043..	77286046..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
1800	300	03	Q̇ in W	421/266	649/415	764/482	924/580
			€	480,––	858,––	1.020,––	1.245,––
	400	04	Q̇ in W	561/355	865/553	1019/643	1232/774
			€	532,––	931,––	1.105,––	1.340,––
	500	05	Q̇ in W	701/444	1081/692	1274/804	1540/967
			€	585,––	1.005,––	1.190,––	1.445,––
	600	06	Q̇ in W	842/533	1297/830	1528/965	1848/1161
			€	636,––	1.075,––	1.280,––	1.540,––
	700	07	Q̇ in W	982/622	1514/968	1783/1126	2155/1355
			€	687,––	1.145,––	1.365,––	1.650,––
	900	09	Q̇ in W	1263/799	1946/1245	2292/1447	2771/1742
			€	740,––	1.220,––	1.445,––	1.755,––
				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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 1094

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 $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
2000	300	03	$\dot{Q}$ in W	467/294	711/454	826/522	1001/624
			€	526,––	926,––	1.100,––	1.315,––
	400	04	$\dot{Q}$ in W	622/392	948/605	1102/696	1334/832
			€	579,––	1.000,––	1.190,––	1.420,––
	500	05	$\dot{Q}$ in W	778/491	1184/756	1377/870	1668/1040
			€	630,––	1.075,––	1.280,––	1.530,––
	600	06	$\dot{Q}$ in W	934/589	1421/907	1652/1044	2001/1247
			€	683,––	1.150,––	1.375,––	1.640,––
	700	07	$\dot{Q}$ in W	1089/687	1658/1058	1928/1218	2335/1455
			€	734,––	1.230,––	1.460,––	1.745,––
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1401/883	2132/1361	2479/1566	3002/1871
			€	787,––	1.305,––	1.540,––	1.840,––
				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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 1094

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

Höhe 2200 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77286081..	77286082..	77286083..	77286086..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
2200	300	03	Q̇ in W	517/324	772/492	888/563	1083/670
			€	582,––	1.015,––	1.175,––	1.400,––
	400	04	Q̇ in W	689/432	1029/656	1185/750	1444/894
			€	634,––	1.095,––	1.265,––	1.495,––
	500	05	Q̇ in W	861/540	1286/820	1481/938	1806/1118
			€	686,––	1.175,––	1.350,––	1.600,––
	600	06	Q̇ in W	1034/648	1543/985	1777/1125	2167/1341
			€	738,––	1.255,––	1.445,––	1.710,––
	700	07	Q̇ in W	1206/756	1801/1149	2073/1312	2528/1565
			€	790,––	1.325,––	1.530,––	1.815,––
	900	09	Q̇ in W	1550/972	2315/1477	2665/1687	3250/2011
			€	842,––	1.410,––	1.625,––	1.925,––
				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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 1094

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]		77286101..	77286102..	77286103..	77286106..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
2400	300	03	Q̇ in W	571/356	831/529	950/602	1172/720
			€	625,––	1.095,––	1.290,––	1.505,––
	400	04	Q̇ in W	762/475	1108/706	1266/803	1563/960
			€	681,––	1.180,––	1.385,––	1.625,––
	500	05	Q̇ in W	952/594	1385/882	1583/1003	1953/1200
			€	738,––	1.265,––	1.495,––	1.755,––
	600	06	Q̇ in W	1142/713	1662/1058	1899/1204	2344/1440
			€	793,––	1.350,––	1.590,––	1.875,––
	700	07	Q̇ in W	1333/832	1939/1235	2216/1405	2734/1680
			€	849,––	1.435,––	1.685,––	1.995,––
	900	09	Q̇ in W	1714/1069	2493/1588	2849/1806	3516/2160
			€	905,––	1.530,––	1.780,––	2.130,––
				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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 1094

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	siehe Shop	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	siehe Shop	

[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

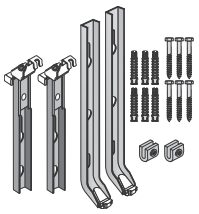
Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer Ausführung						Variantennummer					
Höhe	Standard		Sonderausführung			Typ					Länge mm
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

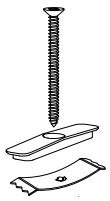
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

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 der Heizkörper Typ 10/20/21/22		
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 ■ Länge 130 mm	81397100	siehe Shop	241

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET09
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	48,––	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	48,––	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung			543
		Farbe Weiß	7738336592	siehe Shop	
		Farbe Chrom	7738336593	siehe Shop	
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 7		–

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.

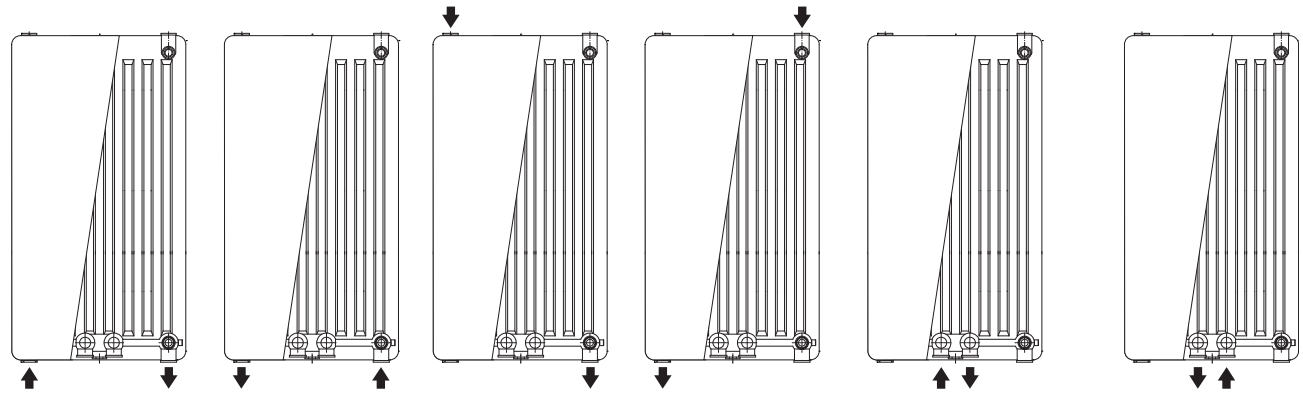
Logatrend CV-Profil Sonderausstattung

Logatrend CV-Profil in Sonderfarbe

- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 1094
- 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. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß

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.

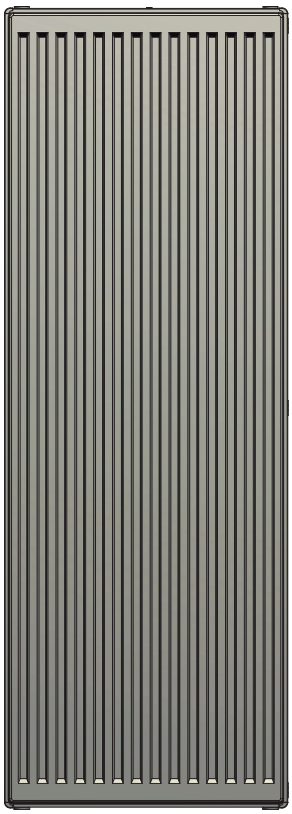


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

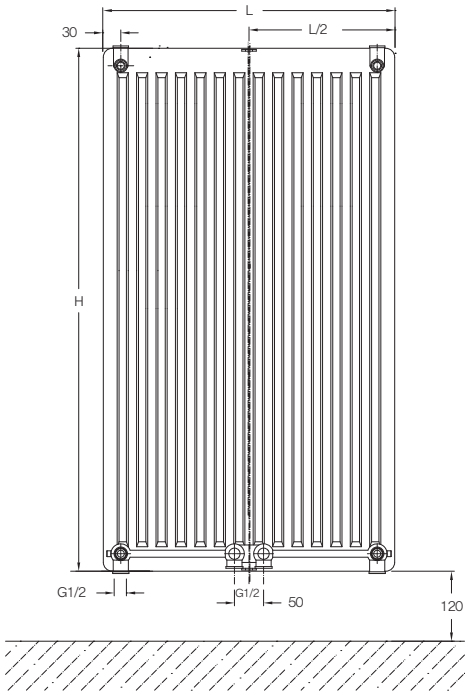
Abmessungen und Technische Daten

Vorder-/Rückansichten

Vorderansicht

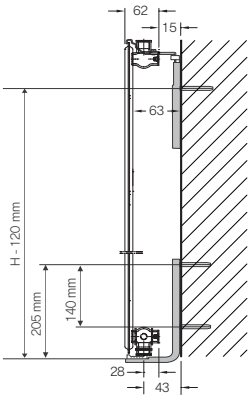


Rückansicht



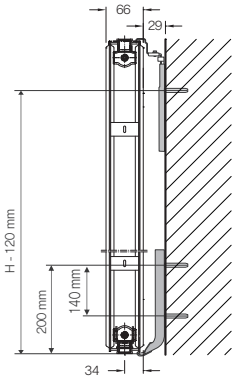
Seitenansichten (von rechts)

Typ 10

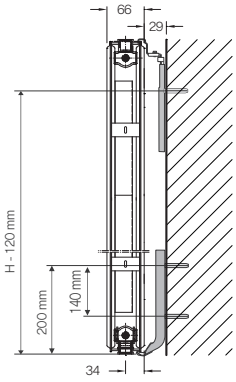


Befestigung Typ 10: F7E

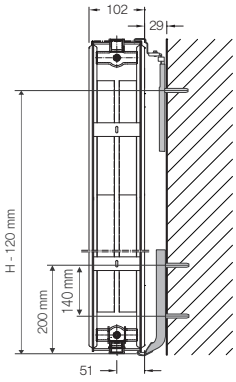
Typ 20



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.

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	704	564	351	3,6	8,32	27,66	1171
	20	6,3694	1,3127	1082	874	553	6,9	16,66	56,5	1172
	21	8,453	1,2943	1337	1083	690	12,3	16,66	69,34	1173
	22	7,4054	1,3798	1636	1307	809	19,7667	16,66	82,18	1174
1600	10	4,0222	1,3494	789	634	396	4	9,1	31,42	1171
	20	7,2173	1,3105	1216	983	623	7,7	18,34	64,6	1172
	21	8,3424	1,3221	1471	1186	749	14,1	18,34	79,08	1173
	22	8,3524	1,371	1783	1427	885	20,5667	18,34	91,92	1174
1800	10	4,7249	1,3357	878	707	444	4,4	9,84	35,16	1171
	20	8,0775	1,3083	1349	1091	692	8,5	20,02	72,66	1172
	21	8,1525	1,3499	1602	1287	804	15,9002	20,02	88,84	1173
	22	9,4052	1,3623	1940	1555	967	25,2018	20,02	101,68	1174
2000	10	4,9551	1,351	978	785	491	4,8	11,1	38,88	1171
	20	8,6849	1,3132	1479	1194	756	9,5	22,48	80,74	1172
	21	8,9822	1,3446	1729	1390	870	17,7333	22,48	98,82	1173
	22	9,3607	1,3848	2109	1684	1040	26,0018	22,48	111,66	1174
2200	10	5,1785	1,3663	1085	869	540	5,3333	12,66	43,34	1171
	20	9,2701	1,3181	1609	1299	820	10,3	25,66	87,34	1172
	21	9,8518	1,3394	1858	1495	938	19,6	25,66	109	1173
	22	9,3217	1,4073	2293	1824	1118	30,5	25,66	121,84	1174
2400	10	5,4001	1,382	1203	961	594	5,7333	13,84	46,84	1171
	20	9,8003	1,323	1734	1398	882	11,3	27,5	96	1172
	21	10,6898	1,3354	1985	1598	1003	21,3333	27,5	118,66	1173
	22	9,2977	1,429	2490	1974	1200	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

CE 13

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



Logatrend VC/VCM-Plan.2



Logatrend C-Plan.2



Logatrend CV-Plan



Logatrend A-Plan.2

Kapitel 2 Flachheizkörper plan

Logatrend

VC-Plan.2	■ Ventil-Kompaktausführung ■ Mit Einbauventil ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S. 2005 S. 2006 S. 2018 S. 2021 S. 2024
VCM-Plan.2	■ 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.2	■ Kompaktausführung ■ 4 seitliche Anschlüsse ■ Höhe 300–900 mm ■ Länge 400–3000 mm	S. 2049 S. 2050 S. 2062 S. 2065 S. 2067
A-Plan.2	■ Austauschheizkörper ■ Höhe 400–900 mm ■ Länge 400–2000 mm	S. 2071 S. 2072 S. 2095 S. 2081 S. 2084
CV-Plan	■ Vertikal-Kompaktausführung ■ 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss ■ Höhe 1400–2400 mm ■ Länge 300–900 mm	S. 2087 S. 2050 S. 2095 S. 2096 S. 2098

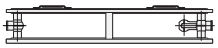
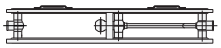
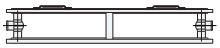
Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

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

Typenübersicht

Typ	VC-Plan.2	VCM-Plan.2	C-Plan.2	CV-Plan	A-Plan.2
10					–
11				–	–
20					–
21					
22					
33				–	

Heizkörper	Logatrend							Flachheizkörper
Ausführung		C CV VC VCM A						Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss Austauschheizkörper
Baureihe			Profil.2 Plan.2					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.2	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.2 11/600/1200 R							
	Logatrend	C	Plan.2	33	300/2600	–	–	Flachheizkörper in Kompaktausführung, mit planer Frontfläche, Typ 33, Höhe 300 mm, Länge 2600 mm, Standardfarbe
	Logatrend C-Plan.2 33/300/2600							



Logatrend VC-Plan.2

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VC-Plan.2	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

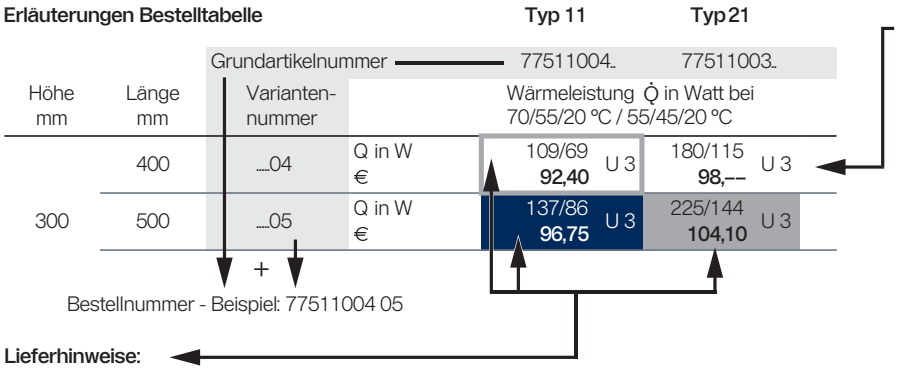
- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design und integriertem Einbauventil
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik durch formschöne, elegante Verkleidung in abgerundetem Stil
- Optisch sehr ansprechend durch 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

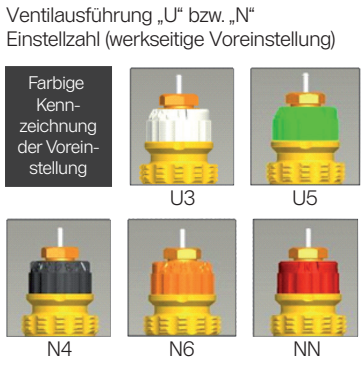
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77514004..		77514003..		77514006..		77514007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	04	Q̇ in W	173/111	U3	235/149	U3	306/194	U3	431/271	U3
			€	317,––		454,––		473,––		656,––	
	500	05	Q̇ in W	217/140	U3	294/186	U3	383/242	U3	539/339	U3
			€	339,––		484,––		507,––		708,––	
	600	06	Q̇ in W	260/167	U3	352/223	U3	460/291	U3	646/407	U5
			€	362,––		515,––		541,––		760,––	
	700	07	Q̇ in W	304/195	U3	411/261	U3	536/339	U3	754/475	U5
			€	384,––		545,––		576,––		813,––	
	800	08	Q̇ in W	347/223	U3	470/298	U3	612/387	U3	862/543	U5
			€	406,––		576,––		610,––		865,––	
	900	09	Q̇ in W	391/251	U3	529/335	U3	689/436	U5	969/610	U5
			€	428,––		606,––		644,––		918,––	
	1000	10	Q̇ in W	434/279	U3	588/372	U3	766/484	U5	1077/678	U5
			€	451,––		637,––		678,––		970,––	
	1200	12	Q̇ in W	521/335	U3	705/447	U5	919/582	U5	1293/814	N4
			€	495,––		697,––		747,––		1.075,––	
	1400	14	Q̇ in W	607/390	U3	823/521	U5	1072/678	U5	1509/950	N4
			€	540,––		758,––		815,––		1.180,––	
	1600	16	Q̇ in W	694/446	U5	940/596	U5	1225/775	U5	1724/1085	N4
			€	585,––		819,––		884,––		1.285,––	
	1800	18	Q̇ in W	780/502	U5	1058/670	U5	1378/872	N4	1940/1221	N6
			€	629,––		880,––		953,––		1.390,––	
	2000	20	Q̇ in W	867/558	U5	1175/745	U5	1531/969	N4	2155/1357	N6
			€	674,––		941,––		1.020,––		1.495,––	
	2300	23	Q̇ in W	998/641	U5	1351/856	N4	1761/1114	N6	2478/1560	N6
			€	741,––		1.030,––		1.125,––		1.650,––	
	2600	26	Q̇ in W	1128/725	U5	1528/968	N4	1991/1260	N6	2801/1764	NN
			€	808,––		1.125,––		1.225,––		1.810,––	
	3000	30	Q̇ in W	1301/837	N4	1763/1117	N6	2297/1453	N6	3232/2035	NN
			€	897,––		1.245,––		1.365,––		2.020,––	
				RG HK13							

Erläuterungen Bestelltabelle





Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77514001..		77514002..		77514008..	
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	94/60	U3	173/112	U3	249/160	U3
			€	319,––		437,––		629,––	
	500	05	Q̇ in W	117/76	U3	217/140	U3	311/200	U3
			€	337,––		466,––		680,––	
	600	06	Q̇ in W	141/91	U3	261/168	U3	373/239	U3
			€	356,––		495,––		730,––	
	700	07	Q̇ in W	165/106	U3	304/195	U3	436/280	U3
			€	375,––		524,––		780,––	
	800	08	Q̇ in W	187/121	U3	347/223	U3	498/319	U3
			€	394,––		554,––		830,––	
	900	09	Q̇ in W	211/136	U3	391/252	U3	560/359	U3
			€	413,––		583,––		880,––	
	1000	10	Q̇ in W	235/151	U3	434/279	U3	622/399	U3
			€	432,––		612,––		930,––	
	1200	12	Q̇ in W	282/182	U3	521/335	U3	746/479	U5
			€	470,––		671,––		1.030,––	
	1400	14	Q̇ in W	328/212	U3	607/391	U3	871/559	U5
			€	508,––		729,––		1.130,––	
	1600	16	Q̇ in W	376/242	U3	694/447	U5	995/639	U5
			€	546,––		788,––		1.230,––	
	1800	18	Q̇ in W	422/272	U3	781/503	U5	1120/718	U5
			€	584,––		846,––		1.330,––	
	2000	20	Q̇ in W	470/303	U3	868/559	U5	1244/798	U5
			€	621,––		905,––		1.430,––	
	2300	23	Q̇ in W	540/348	U3	998/643	U5	1431/918	N4
			€	678,––		993,––		1.585,––	
	2600	26	Q̇ in W	611/394	U3	1128/726	U5	1617/1038	N4
			€	735,––		1.080,––		1.735,––	
	3000	30	Q̇ in W	704/454	U5	1302/838	N4	1866/1197	N6
			€	811,––		1.200,––		1.935,––	
						RG HK13			

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

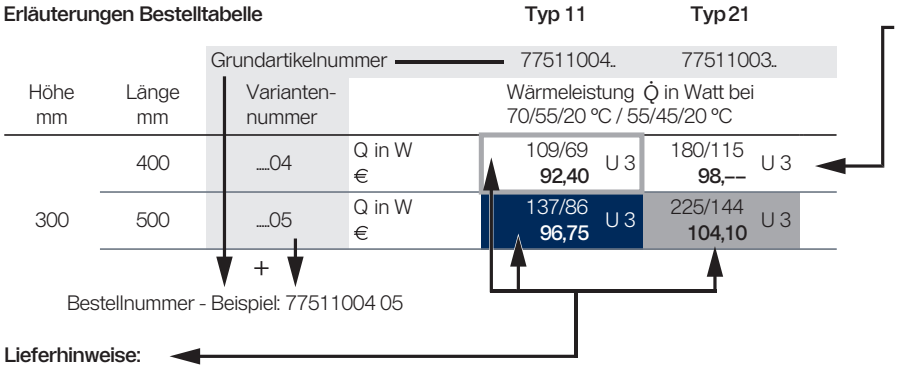
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2017

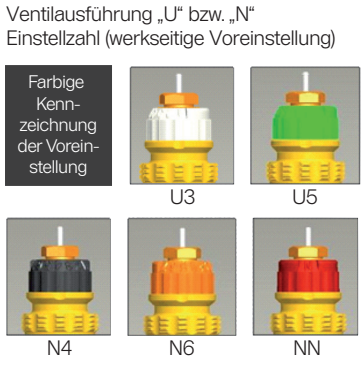
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77514014..		77514013..		77514016..		77514017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	04	Q̇ in W	221/142	U3	289/183	U3	383/242	U3	545/344	U3
			€	350,––		486,––		517,––		669,––	
	500	05	Q̇ in W	276/177	U3	362/229	U3	480/303	U3	681/429	U5
			€	373,––		519,––		553,––		724,––	
	600	06	Q̇ in W	331/213	U3	435/275	U3	575/363	U3	817/515	U5
			€	396,––		551,––		588,––		778,––	
	700	07	Q̇ in W	387/248	U3	506/320	U3	671/424	U5	953/601	U5
			€	418,––		584,––		624,––		832,––	
	800	08	Q̇ in W	441/284	U3	579/366	U3	767/485	U5	1089/687	U5
			€	441,––		617,––		660,––		887,––	
	900	09	Q̇ in W	496/319	U3	651/412	U5	862/545	U5	1225/772	U5
			€	464,––		649,––		695,––		941,––	
	1000	10	Q̇ in W	552/355	U3	724/458	U5	958/606	U5	1362/858	N4
			€	487,––		682,––		731,––		996,––	
	1200	12	Q̇ in W	662/426	U5	868/549	U5	1150/727	U5	1634/1030	N4
			€	532,––		747,––		802,––		1.105,––	
	1400	14	Q̇ in W	772/496	U5	1013/641	U5	1342/848	N4	1907/1202	N6
			€	578,––		813,––		873,––		1.215,––	
	1600	16	Q̇ in W	883/568	U5	1158/733	U5	1533/969	N4	2178/1373	N6
			€	623,––		878,––		944,––		1.320,––	
	1800	18	Q̇ in W	993/638	U5	1303/824	N4	1725/1090	N6	2451/1545	N6
			€	669,––		943,––		1.015,––		1.430,––	
	2000	20	Q̇ in W	1103/709	U5	1447/916	N4	1916/1211	N6	2723/1717	NN
			€	714,––		1.010,––		1.085,––		1.540,––	
	2300	23	Q̇ in W	1269/816	N4	1665/1053	N4	2204/1393	N6	3132/1974	NN
			€	783,––		1.105,––		1.195,––		1.700,––	
	2600	26	Q̇ in W	1435/922	N4	1882/1191	N6	2491/1574	N6	3540/2231	NN
			€	851,––		1.205,––		1.300,––		1.865,––	
	3000	30	Q̇ in W	1655/1064	N4	2171/1373	N6	2875/1817	NN	4085/2575	NN
			€	942,––		1.335,––		1.440,––		2.085,––	
				RG HK13							

Erläuterungen Bestelltabelle





Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77514011..		77514012..		77514018..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
400	400	04	Q̇ in W	118/76	U3	219/141	U3	314/202	U3
			€	331,––		463,––		645,––	
	500	05	Q̇ in W	147/95	U3	274/176	U3	392/252	U3
			€	350,––		494,––		697,––	
	600	06	Q̇ in W	177/114	U3	328/212	U3	470/302	U3
			€	369,––		526,––		749,––	
	700	07	Q̇ in W	206/133	U3	383/247	U3	549/353	U3
			€	389,––		557,––		802,––	
	800	08	Q̇ in W	236/152	U3	438/283	U3	627/403	U3
			€	408,––		588,––		854,––	
	900	09	Q̇ in W	266/171	U3	493/318	U3	706/453	U5
			€	427,––		619,––		906,––	
	1000	10	Q̇ in W	295/190	U3	548/353	U3	784/503	U5
			€	446,––		651,––		958,––	
	1200	12	Q̇ in W	354/228	U3	657/423	U5	941/604	U5
			€	484,––		713,––		1.065,––	
	1400	14	Q̇ in W	413/266	U3	767/494	U5	1098/705	U5
			€	523,––		775,––		1.165,––	
	1600	16	Q̇ in W	472/304	U3	876/565	U5	1254/805	U5
			€	561,––		838,––		1.270,––	
	1800	18	Q̇ in W	531/342	U3	986/636	U5	1411/906	N4
			€	599,––		900,––		1.375,––	
	2000	20	Q̇ in W	590/380	U3	1095/706	U5	1568/1007	N4
			€	638,––		963,––		1.480,––	
	2300	23	Q̇ in W	679/437	U5	1260/812	N4	1803/1158	N6
			€	695,––		1.055,––		1.640,––	
	2600	26	Q̇ in W	767/494	U5	1423/918	N4	2038/1309	N6
			€	753,––		1.150,––		1.795,––	
	3000	30	Q̇ in W	885/570	U5	1643/1059	N4	2352/1510	N6
			€	829,––		1.275,––		2.005,––	
						RG HK13			

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

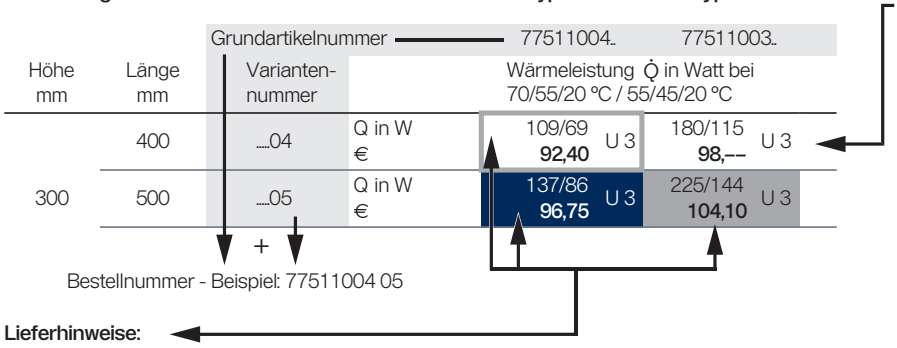
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2017

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

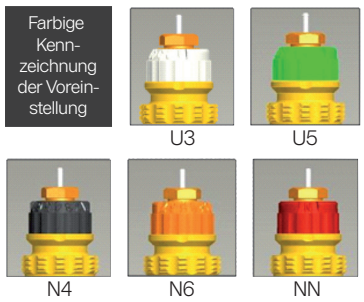
Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77514024..		77514023..		77514026..		77514027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
500	400	04	Q̇ in W	266/171	U3	342/216	U3	457/288	U3	653/412	U5
			€	360,––		520,––		560,––		712,––	
	500	05	Q̇ in W	333/214	U3	428/270	U3	570/360	U3	816/515	U5
			€	383,––		556,––		602,––		776,––	
	600	06	Q̇ in W	400/257	U3	513/324	U3	684/432	U5	978/617	U5
			€	407,––		593,––		645,––		840,––	
	700	07	Q̇ in W	466/300	U3	599/378	U3	799/504	U5	1141/720	U5
			€	430,––		630,––		687,––		903,––	
	800	08	Q̇ in W	532/342	U3	684/432	U5	913/576	U5	1305/824	N4
			€	453,––		667,––		729,––		967,––	
	900	09	Q̇ in W	599/385	U3	770/486	U5	1027/648	U5	1468/926	N4
			€	476,––		704,––		772,––		1.030,––	
	1000	10	Q̇ in W	666/428	U5	855/540	U5	1141/720	U5	1631/1029	N4
			€	499,––		741,––		814,––		1.095,––	
	1200	12	Q̇ in W	799/514	U5	1027/648	U5	1369/864	N4	1957/1235	N6
			€	546,––		815,––		899,––		1.220,––	
	1400	14	Q̇ in W	932/599	U5	1198/756	U5	1598/1008	N4	2284/1441	N6
			€	592,––		889,––		984,––		1.350,––	
	1600	16	Q̇ in W	1065/685	U5	1369/864	N4	1825/1152	N6	2610/1647	N6
			€	639,––		963,––		1.070,––		1.475,––	
	1800	18	Q̇ in W	1198/770	U5	1540/973	N4	2053/1296	N6	2936/1853	NN
			€	685,––		1.035,––		1.155,––		1.605,––	
	2000	20	Q̇ in W	1331/856	N4	1711/1081	N6	2282/1440	N6	3262/2058	NN
			€	732,––		1.110,––		1.240,––		1.730,––	
	2300	23	Q̇ in W	1531/984	N4	1968/1243	N6	2624/1656	N6	3752/2367	NN
			€	802,––		1.220,––		1.365,––		1.920,––	
	2600	26	Q̇ in W	1731/1113	N6	2224/1405	N6	2966/1872	NN	4241/2676	NN
			€	871,––		1.330,––		1.495,––		2.115,––	
	3000	30	Q̇ in W	1997/1284	N6	2566/1621	N6	3423/2160	NN	4893/3088	NN
			€	964,––		1.480,––		1.660,––		2.370,––	
								RG HK13			

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77514021..		77514022..		77514028..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
500	400	04	Q̇ in W	140/90	U3	263/170	U3	375/241	U3
			€	341,––		501,––		685,––	
	500	05	Q̇ in W	176/113	U3	329/213	U3	469/302	U3
			€	360,––		537,––		746,––	
	600	06	Q̇ in W	211/136	U3	395/255	U3	563/362	U3
			€	380,––		572,––		807,––	
	700	07	Q̇ in W	246/158	U3	462/298	U3	657/422	U5
			€	399,––		608,––		868,––	
	800	08	Q̇ in W	281/181	U3	527/340	U3	750/482	U5
			€	419,––		643,––		929,––	
	900	09	Q̇ in W	316/203	U3	593/383	U3	844/543	U5
			€	438,––		679,––		990,––	
	1000	10	Q̇ in W	351/226	U3	659/425	U5	938/603	U5
			€	458,––		714,––		1.050,––	
	1200	12	Q̇ in W	421/271	U3	791/511	U5	1126/724	U5
			€	497,––		785,––		1.175,––	
	1400	14	Q̇ in W	491/316	U3	922/596	U5	1313/844	N4
			€	536,––		857,––		1.295,––	
	1600	16	Q̇ in W	562/361	U3	1054/681	U5	1501/965	N4
			€	575,––		928,––		1.420,––	
	1800	18	Q̇ in W	632/407	U5	1186/766	U5	1688/1085	N4
			€	614,––		999,––		1.540,––	
	2000	20	Q̇ in W	702/452	U5	1318/851	N4	1876/1206	N6
			€	653,––		1.070,––		1.660,––	
	2300	23	Q̇ in W	807/519	U5	1515/978	N4	2158/1386	N6
			€	711,––		1.175,––		1.845,––	
	2600	26	Q̇ in W	913/587	U5	1713/1106	N6	2439/1567	N6
			€	770,––		1.285,––		2.030,––	
	3000	30	Q̇ in W	1053/677	U5	1977/1276	N6	2814/1808	NN
			€	848,––		1.425,––		2.275,––	
						RG HK13			

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

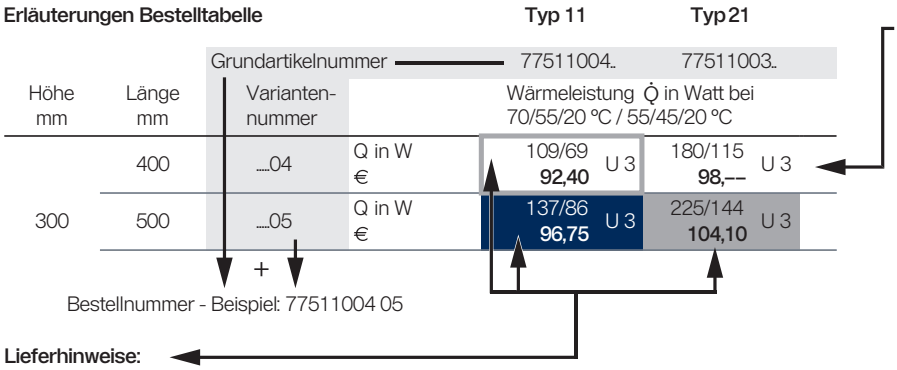
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm

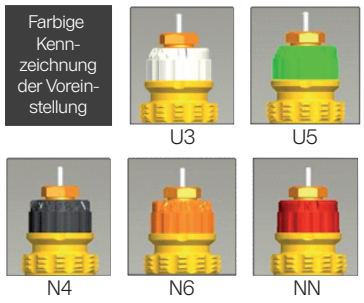
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77514034..		77514033..		77514036..		77514037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
600	400	04	Q̇ in W	310/199	U3	394/249	U3	526/332	U3	755/477	U5
			€	388,––		558,––		594,––		736,––	
	500	05	Q̇ in W	388/250	U3	493/311	U3	658/415	U5	945/597	U5
			€	415,––		601,––		641,––		806,––	
	600	06	Q̇ in W	465/299	U3	591/373	U3	789/498	U5	1134/716	U5
			€	441,––		644,––		687,––		877,––	
	700	07	Q̇ in W	543/349	U3	689/435	U5	921/581	U5	1323/836	N4
			€	468,––		687,––		733,––		947,––	
	800	08	Q̇ in W	620/399	U5	789/497	U5	1052/664	U5	1512/955	N4
			€	495,––		730,––		780,––		1.020,––	
	900	09	Q̇ in W	698/449	U5	887/559	U5	1184/746	U5	1701/1074	N4
			€	522,––		773,––		826,––		1.090,––	
	1000	10	Q̇ in W	776/499	U5	985/621	U5	1315/829	N4	1889/1194	N6
			€	548,––		816,––		872,––		1.160,––	
	1200	12	Q̇ in W	931/599	U5	1182/745	U5	1578/995	N4	2267/1432	N6
			€	602,––		902,––		965,––		1.300,––	
	1400	14	Q̇ in W	1086/698	U5	1380/870	N4	1841/1161	N6	2645/1671	N6
			€	655,––		987,––		1.060,––		1.440,––	
	1600	16	Q̇ in W	1241/798	N4	1577/994	N4	2105/1327	N6	3023/1910	NN
			€	709,––		1.075,––		1.150,––		1.585,––	
	1800	18	Q̇ in W	1396/897	N4	1774/1119	N6	2368/1493	N6	3401/2149	NN
			€	762,––		1.160,––		1.245,––		1.725,––	
	2000	20	Q̇ in W	1551/997	N4	1971/1243	N6	2630/1659	N6	3779/2387	NN
			€	815,––		1.245,––		1.335,––		1.865,––	
	2300	23	Q̇ in W	1784/1147	N6	2267/1429	N6	3025/1907	NN	4345/2745	NN
			€	896,––		1.375,––		1.475,––		2.075,––	
	2600	26	Q̇ in W	2016/1296	N6	2562/1616	N6	3420/2156	NN	4913/3103	NN
			€	976,––		1.505,––		1.615,––		2.290,––	
	3000	30	Q̇ in W	2327/1496	N6	2956/1864	NN	3946/2488	NN	5668/3581	NN
			€	1.085,––		1.675,––		1.800,––		2.570,––	

RG HK13

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77514031..		77514032..		77514038..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
600	400	04	Q̇ in W	161/104	U3	307/198	U3	434/279	U3
			€	346,––		537,––		708,––	
	500	05	Q̇ in W	202/130	U3	384/249	U3	543/349	U3
			€	366,––		579,––		776,––	
	600	06	Q̇ in W	242/156	U3	461/298	U3	651/419	U5
			€	386,––		620,––		844,––	
	700	07	Q̇ in W	282/181	U3	538/348	U3	759/488	U5
			€	406,––		661,––		912,––	
	800	08	Q̇ in W	323/208	U3	614/397	U3	868/558	U5
			€	426,––		703,––		980,––	
	900	09	Q̇ in W	363/233	U3	691/447	U5	977/628	U5
			€	446,––		744,––		1.045,––	
	1000	10	Q̇ in W	404/259	U3	768/497	U5	1085/698	U5
			€	466,––		785,––		1.115,––	
	1200	12	Q̇ in W	484/311	U3	921/596	U5	1302/837	N4
			€	506,––		868,––		1.250,––	
	1400	14	Q̇ in W	565/363	U3	1075/695	U5	1519/977	N4
			€	546,––		951,––		1.385,––	
	1600	16	Q̇ in W	646/415	U5	1229/795	U5	1736/1116	N6
			€	586,––		1.035,––		1.520,––	
	1800	18	Q̇ in W	727/467	U5	1382/894	N4	1952/1255	N6
			€	626,––		1.115,––		1.660,––	
	2000	20	Q̇ in W	807/519	U5	1536/993	N4	2170/1395	N6
			€	666,––		1.200,––		1.795,––	
	2300	23	Q̇ in W	928/597	U5	1766/1142	N6	2495/1604	N6
			€	726,––		1.325,––		1.995,––	
	2600	26	Q̇ in W	1050/674	U5	1997/1291	N6	2821/1814	NN
			€	786,––		1.445,––		2.200,––	
	3000	30	Q̇ in W	1211/778	U5	2304/1490	N6	3254/2093	NN
			€	866,––		1.610,––		2.470,––	
						RG HK13			

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

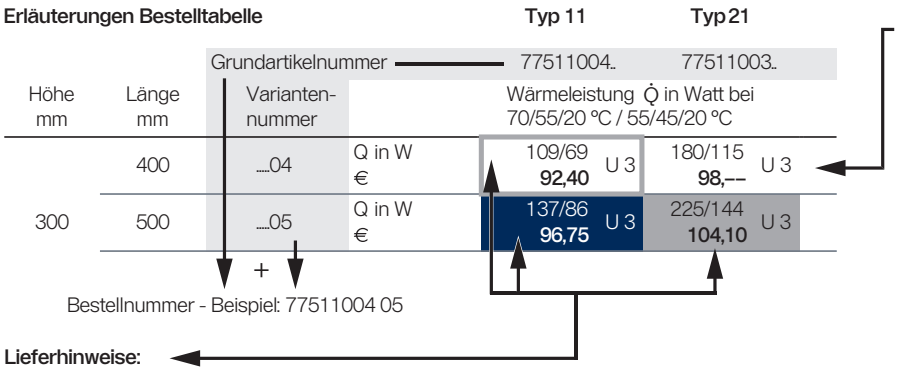
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

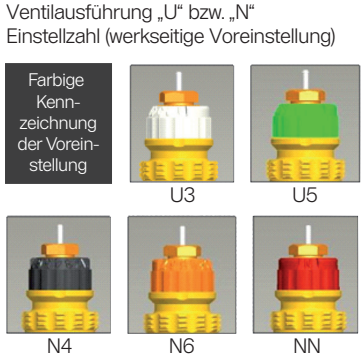
Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77514054..		77514053..		77514056..		77514057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
900	400	04	Q̇ in W	433/275	U3	550/344	U3	722/454	U5	1036/646	U5
			€	457,––		656,––		741,––		938,––	
	500	05	Q̇ in W	541/344	U3	688/431	U5	904/568	U5	1296/808	N4
			€	490,––		722,––		815,––		1.050,––	
	600	06	Q̇ in W	649/413	U5	825/517	U5	1084/682	U5	1555/970	N4
			€	523,––		788,––		888,––		1.165,––	
	700	07	Q̇ in W	758/481	U5	963/603	U5	1265/795	U5	1814/1131	N6
			€	556,––		853,––		962,––		1.280,––	
	800	08	Q̇ in W	866/550	U5	1100/689	U5	1445/909	N4	2074/1293	N6
			€	589,––		919,––		1.035,––		1.390,––	
	900	09	Q̇ in W	974/619	U5	1238/775	U5	1626/1023	N4	2333/1454	N6
			€	622,––		985,––		1.110,––		1.505,––	
	1000	10	Q̇ in W	1082/688	U5	1375/861	N4	1807/1136	N6	2592/1616	N6
			€	655,––		1.050,––		1.185,––		1.620,––	
	1200	12	Q̇ in W	1298/825	N4	1650/1033	N4	2168/1364	N6	3110/1939	NN
			€	721,––		1.180,––		1.330,––		1.845,––	
	1400	14	Q̇ in W	1515/963	N4	1925/1205	N6	2529/1591	N6	3628/2262	NN
			€	787,––		1.315,––		1.475,––		2.075,––	
	1600	16	Q̇ in W	1731/1100	N6	2200/1377	N6	2891/1818	NN	4147/2586	NN
			€	853,––		1.445,––		1.625,––		2.300,––	
	1800	18	Q̇ in W	1948/1238	N6	2475/1549	N6	3252/2045	NN	4665/2909	NN
			€	919,––		1.575,––		1.770,––		2.530,––	
	2000	20	Q̇ in W	2164/1375	N6	2750/1721	NN	3613/2272	NN	5184/3232	NN
			€	985,––		1.705,––		1.920,––		2.755,––	
	2300	23	Q̇ in W	2489/1582	N6	3162/1979	NN	4155/2613	NN	5961/3716	NN
			€	1.085,––		1.905,––		2.140,––		3.095,––	
	2600	26	Q̇ in W	2813/1788	NN	3575/2238	NN	4697/2954	NN	6739/4201	NN
			€	1.185,––		2.100,––		2.360,––		3.435,––	
	3000	30	Q̇ in W	3246/2063	NN	4125/2582	NN	5420/3409	NN	7775/4848	NN
			€	1.315,––		2.365,––		2.655,––		3.890,––	

RG HK13

Erläuterungen Bestelltabelle





Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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)

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77514051..		77514052..		77514058..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
900	400	04	Q̇ in W	218/141	U3	434/278	U3	593/377	U3
			€	384,––		631,––		898,––	
	500	05	Q̇ in W	273/177	U3	543/348	U3	741/471	U5
			€	408,––		694,––		1.005,––	
	600	06	Q̇ in W	327/212	U3	651/417	U5	888/565	U5
			€	432,––		757,––		1.115,––	
	700	07	Q̇ in W	382/248	U3	760/487	U5	1036/659	U5
			€	456,––		819,––		1.225,––	
	800	08	Q̇ in W	436/283	U3	868/556	U5	1184/753	U5
			€	480,––		882,––		1.335,––	
	900	09	Q̇ in W	491/318	U3	977/626	U5	1333/847	N4
			€	503,––		945,––		1.440,––	
	1000	10	Q̇ in W	546/353	U3	1085/695	U5	1481/941	N4
			€	527,––		1.010,––		1.550,––	
	1200	12	Q̇ in W	655/424	U5	1302/834	N4	1777/1130	N6
			€	575,––		1.135,––		1.770,––	
	1400	14	Q̇ in W	764/495	U5	1519/973	N4	2073/1318	N6
			€	623,––		1.260,––		1.985,––	
	1600	16	Q̇ in W	873/566	U5	1736/1112	N6	2369/1506	N6
			€	671,––		1.385,––		2.205,––	
	1800	18	Q̇ in W	982/636	U5	1952/1251	N6	2665/1694	N6
			€	719,––		1.510,––		2.420,––	
	2000	20	Q̇ in W	1091/707	U5	2169/1390	N6	2961/1883	NN
			€	767,––		1.640,––		2.640,––	
	2300	23	Q̇ in W	1254/813	N4	2495/1599	N6	3406/2165	NN
			€	839,––		1.825,––		2.965,––	
	2600	26	Q̇ in W	1419/919	N4	2820/1807	NN	3849/2448	NN
			€	910,––		2.015,––		3.295,––	
	3000	30	Q̇ in W	1637/1060	N4	3254/2085	NN	4442/2824	NN
			€	1.005,––		2.270,––		3.730,––	
						RG HK13			

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			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	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€
Höhe 300 mm							
10	288	235	151	7751319070	189,—	7751319105	243,—
11	533	434	279	7751319071	223,—	7751319106	228,—
20	533	434	279	7751319072	293,—	7751319107	320,—
21	727	588	372	7751319073	304,—	7751319108	332,—
22	948	766	484	7751319074	343,—	7751319109	336,—
30	765	622	399	7751319075	502,—	7751319110	429,—
33	1337	1077	678	7751319076	524,—	7751319111	446,—
Höhe 400 mm							
10	362	295	190	7751319077	192,—	7751319112	254,—
11	678	552	355	7751319078	228,—	7751319113	259,—
20	672	548	353	7751319079	312,—	7751319114	338,—
21	896	724	458	7751319080	326,—	7751319115	355,—
22	1187	958	606	7751319081	355,—	7751319116	375,—
30	964	784	503	7751319082	523,—	7751319117	436,—
33	1689	1362	858	7751319083	544,—	7751319118	452,—
Höhe 500 mm							
10	431	351	226	7751319084	195,—	7751319119	263,—
11	818	666	428	7751319085	232,—	7751319120	267,—
20	808	659	425	7751319086	355,—	7751319121	359,—
21	1060	855	540	7751319087	369,—	7751319122	372,—
22	1414	1141	720	7751319088	424,—	7751319123	390,—
30	1153	938	603	7751319089	611,—	7751319124	440,—
33	2022	1631	1029	7751319090	637,—	7751319125	458,—
Höhe 600 mm							
10	496	404	259	7751319091	200,—	7751319126	266,—
11	953	776	499	7751319092	267,—	7751319127	281,—
20	941	768	497	7751319093	414,—	7751319128	372,—
21	1222	985	621	7751319094	430,—	7751319129	386,—
22	1631	1315	829	7751319095	464,—	7751319130	409,—
30	1333	1085	698	7751319096	678,—	7751319131	437,—
33	2341	1889	1194	7751319097	706,—	7751319132	453,—
Höhe 900 mm							
10	668	546	353	7751319098	239,—	7751319133	288,—
11	1337	1082	688	7751319099	330,—	7751319134	325,—
20	1335	1085	695	7751319100	630,—	7751319135	379,—
21	1711	1375	861	7751319101	656,—	7751319136	394,—
22	2243	1807	1136	7751319102	735,—	7751319137	447,—
30	1829	1481	941	7751319103	1.090,—	7751319138	462,—
33	3231	2592	1616	7751319104	1.135,—	7751319139	483,—

[1] Nach DIN EN 442
[2] Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.

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	7751990000	95,––	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7751990001	83,––	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7751990004	20,––	

[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								
	Ausführung													Länge[1]
Höhe	Standard		Sonderausführung			Typ								mm
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20	21	22	30	33		400-3000
300	7 751 400 ..	7 751 406 ..	7 751 412 ..	7 751 418 ..										
400	7 751 401 ..	7 751 407 ..	7 751 413 ..	7 751 419 ..										
500	7 751 402 ..	7 751 408 ..	7 751 414 ..	7 751 420 ..	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
600	7 751 403 ..	7 751 409 ..	7 751 415 ..	7 751 421 ..										
900	7 751 405 ..	7 751 411 ..	7 751 417 ..	7 751 423 ..										

[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 = 7 751 402 + 4 + 05 = 7 751 402 405

Folgende Größen entfallen:
Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

Bestellhilfe Logatrend VC-Plan - Lieferhinweise Linksausführung

Hinweis: 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 21/22/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
	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	7751990018	1,30	ET09

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11/20/30)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11,20,30 ■ 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 11/20/30		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

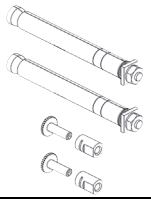
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

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

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

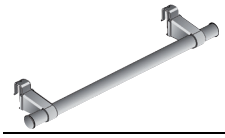
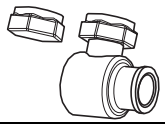
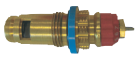
Logatrend Zubehörpakete

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	44,39	LHZ2
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	44,10	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	siehe Shop	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	siehe Shop	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	32,––	276
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414500	24,10	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414510	18,50	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ Stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 .. 170 l/h ■ Feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	38,––	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	38,––	
	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	siehe Shop	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	siehe Shop	241
	Fensterbankträger		Kapitel 7		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		Kapitel 7		

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)
- 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. Alle Hygiene Heizkörper haben Laschen und sind nicht drehbar. Seitenteile und Abdeckgitter sind nicht nachrüstbar.
- 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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 21,22,33)
- Das BMSplus.2-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 (Typ 21, 22, 33	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1)] Typ 33 – 3 Konsolen für L = 1600 mm

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

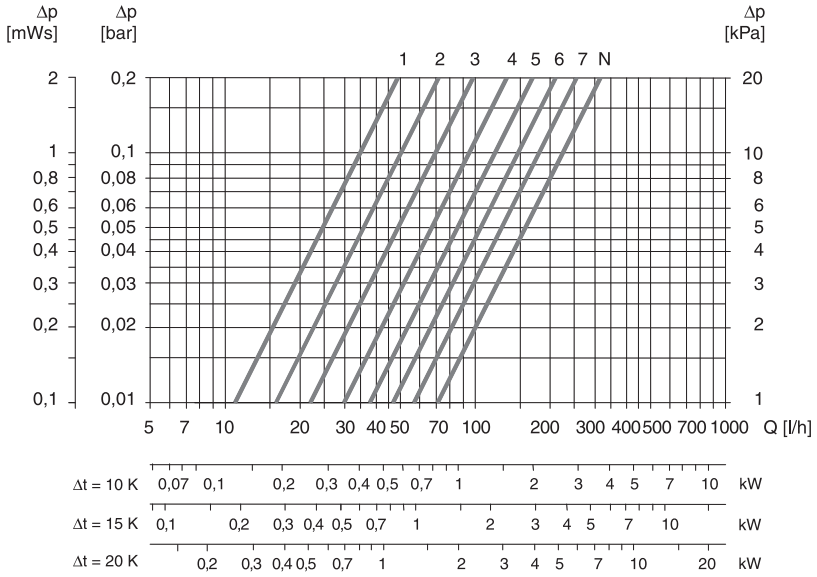
Logatrend VC-Plan Sonderausstattung

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- 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 2016
- 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

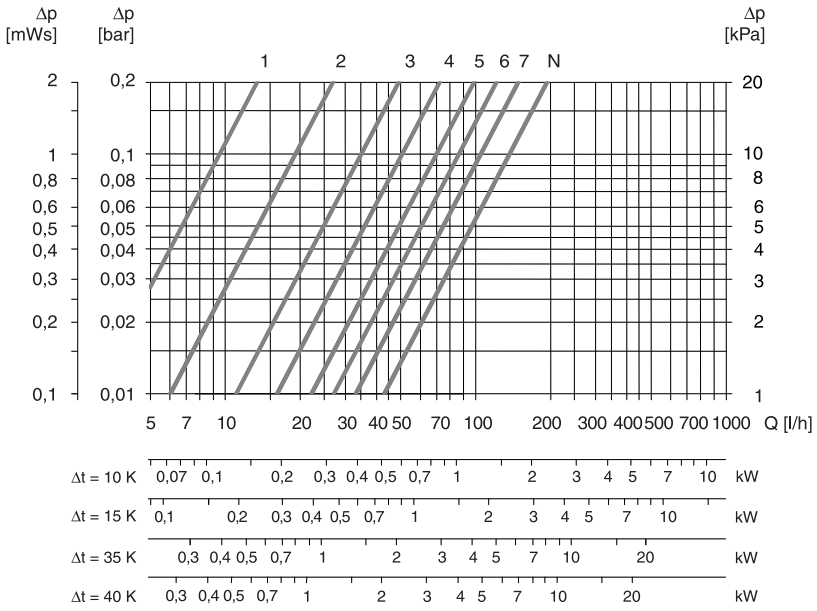


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_V-Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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

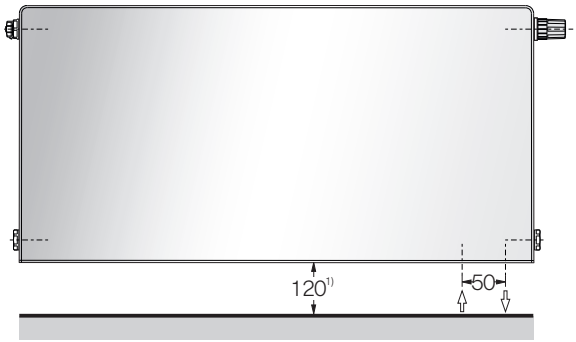
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2006

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

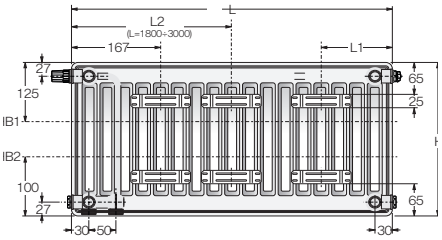
Vorderansicht



[1)] Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten

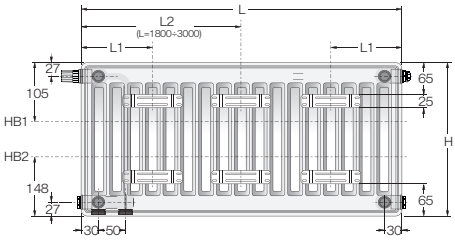
Typ 10



L1: 133 mm (100 mm für BL 400 mm)
L2: L2 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
L2 = L/2-17 (L = 2300)

HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

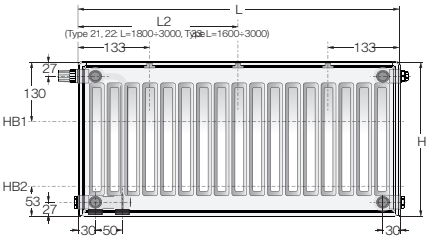
Typ 11/20/30



L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm for BL 400 mm)
Typ 20, 30 = 133 mm
L2: Typ 11 = L/2-17 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 11 = L/2 (L = 2300)
Typ 20, 30 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 20, 30 = L/2-17 (L = 2300)

HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Typ 21/22/33

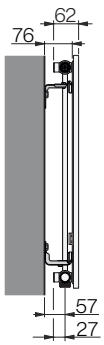


L2 = L/2 +60 (1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)

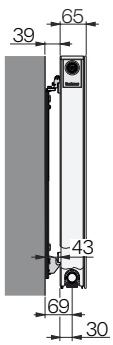
HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Seitenansichten (von rechts)

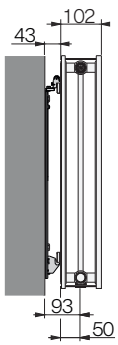
Typ 10



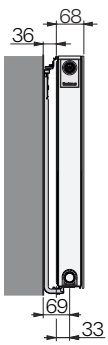
Typ 11



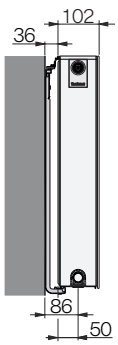
Typ 20



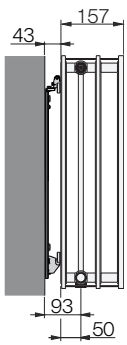
Typ 21



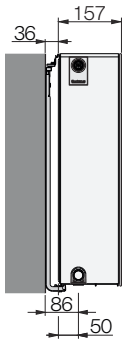
Typ 22



Typ 30



Typ 33



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

				Wärmeleistung [1) 2)] bei						
Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasser-volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	2,1018	1,2577	288	235	151	0,662	1,9	8	0320
	11	3,7318	1,2683	533	434	279	2,324	1,9	12,27	0578
	20	3,7818	1,2649	533	434	279	1,368	3,7	13,58	0321
	21	4,3274	1,3098	727	588	372	2,549	3,7	16,09	0580
	22	5,5487	1,3141	948	766	484	3,742	3,7	18,73	0581
	30	5,2443	1,2737	765	622	399	2,074	5,3	17,5	0322
	33	7,3998	1,3284	1337	1077	678	5,623	5,3	26,73	0582
400	10	2,6009	1,2617	362	295	190	0,876	2,3	11,58	0320
	11	4,7471	1,2683	678	552	355	3,174	2,3	15,64	0578
	20	4,8546	1,2603	672	548	353	1,809	4,4	18,92	0321
	21	5,2362	1,3145	896	724	458	3,476	4,4	21,09	0580
	22	6,8585	1,3174	1187	958	606	5,155	4,4	24,73	0581
	30	6,6604	1,2717	964	784	503	2,743	6,4	26	0322
	33	9,4657	1,3252	1689	1362	858	7,751	6,4	35,45	0582
500	10	3,0497	1,2656	431	351	226	1,09	2,7	13,17	0320
	11	5,7295	1,2682	818	666	428	4,024	2,7	19,73	0578
	20	5,9431	1,2557	808	659	425	2,25	5,1	21,83	0321
	21	6,0817	1,3192	1060	855	540	4,098	5,1	25,45	0580
	22	8,0621	1,3208	1414	1141	720	5,957	5,1	29	0581
	30	8,0287	1,2697	1153	938	603	3,411	7,6	32	0322
	33	11,4792	1,3219	2022	1631	1029	8,961	7,6	41,64	0582
600	10	3,4565	1,2695	496	404	259	1,303	3,1	15,75	0320
	11	6,6751	1,2682	953	776	499	4,875	3,1	23,64	0578
	20	7,0443	1,2512	941	768	497	2,692	5,8	26,17	0321
	21	6,8834	1,3239	1222	985	621	5,026	5,8	30,27	0580
	22	9,1801	1,3241	1631	1315	829	7,371	5,8	34,82	0581
	30	9,355	1,2677	1333	1085	698	4,08	8,7	37,75	0322
	33	13,4577	1,3187	2341	1889	1194	11,088	8,7	49,73	0582
900	10	5,0974	1,2463	668	546	353	1,944	4,3	22,75	0320
	11	8,221	1,3015	1337	1082	688	7,425	4,3	35,45	0578
	20	9,0132	1,2776	1335	1085	695	4,015	8,4	39,5	0321
	21	8,857	1,3455	1711	1375	861	7,808	8,3	46	0580
	22	12,2693	1,3314	2243	1807	1136	11,612	8,4	52,64	0581
	30	11,3079	1,3001	1829	1481	941	6,086	12,6	55,92	0322
	33	16,0208	1,3565	3231	2592	1616	17,47	12,3	75	0582

[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

CE 13

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



Logatrend VCM-Plan.2

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

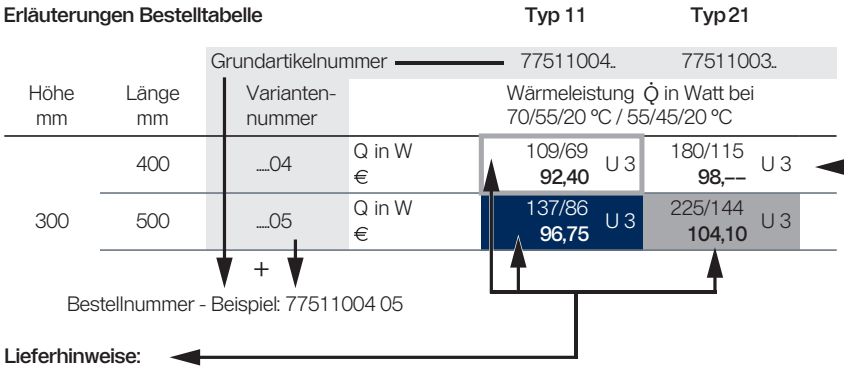
- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design und integriertem Einbauventil mit Mittenanschluss
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik durch formschöne, elegante Verkleidung in abgerundetem Stil
- Optisch 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.

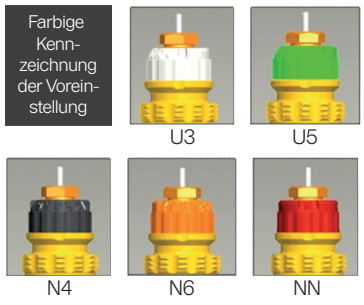
Höhe 300 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77515004..		77515003..		77515006..		77515007..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	04	Q̇ in W	173/111	U3	233/148	U3	297/190	U3	431/271	U3
			€	382,––		463,––		467,––		637,––	
	500	05	Q̇ in W	216/139	U3	291/185	U3	371/237	U3	539/339	U3
			€	418,––		509,––		513,––		698,––	
	600	06	Q̇ in W	259/167	U3	350/222	U3	445/284	U3	646/407	U5
			€	455,––		554,––		559,––		758,––	
	700	07	Q̇ in W	302/195	U3	408/259	U3	519/332	U3	754/475	U5
			€	491,––		600,––		605,––		818,––	
	800	08	Q̇ in W	345/223	U3	466/296	U3	593/379	U3	862/543	U5
			€	528,––		646,––		651,––		878,––	
	900	09	Q̇ in W	389/250	U3	524/333	U3	668/427	U5	969/610	U5
			€	564,––		691,––		697,––		939,––	
	1000	10	Q̇ in W	432/278	U3	583/370	U3	742/474	U5	1077/678	U5
			€	601,––		737,––		743,––		999,––	
	1200	12	Q̇ in W	518/334	U3	699/444	U5	890/569	U5	1293/814	N4
			€	674,––		828,––		836,––		1.120,––	
	1400	14	Q̇ in W	604/389	U3	816/518	U5	1039/664	U5	1509/950	N4
			€	747,––		919,––		928,––		1.240,––	
	1600	16	Q̇ in W	691/445	U5	932/592	U5	1186/758	U5	1724/1085	N4
			€	819,––		1.010,––		1.020,––		1.360,––	
	1800	18	Q̇ in W	777/501	U5	1049/666	U5	1335/853	N4	1940/1221	N6
			€	892,––		1.100,––		1.110,––		1.480,––	
	2000	20	Q̇ in W	863/556	U5	1165/741	U5	1483/948	N4	2155/1357	N6
			€	965,––		1.190,––		1.205,––		1.600,––	
	2300	23	Q̇ in W	993/640	U5	1340/852	N4	1705/1090	N6	2478/1560	N6
			€	1.075,––		1.330,––		1.345,––		1.785,––	
	2600	26	Q̇ in W	1123/723	U5	1515/963	N4	1928/1232	N6	2801/1764	NN
			€	1.185,––		1.465,––		1.480,––		1.965,––	
	3000	30	Q̇ in W	1295/835	N4	1748/1111	N6	2225/1421	N6	3232/2035	NN
			€	1.330,––		1.645,––		1.665,––		2.205,––	
								RG HK13			

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77515001..		77515002..		77515008..	
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	94/60	U3	173/112	U3	249/160	U3
			€	378,––		437,––		601,––	
	500	05	Q̇ in W	117/76	U3	217/140	U3	311/200	U3
			€	414,––		480,––		658,––	
	600	06	Q̇ in W	141/91	U3	261/168	U3	373/239	U3
			€	450,––		523,––		714,––	
	700	07	Q̇ in W	165/106	U3	304/195	U3	436/280	U3
			€	486,––		565,––		771,––	
	800	08	Q̇ in W	187/121	U3	347/223	U3	498/319	U3
			€	522,––		608,––		828,––	
	900	09	Q̇ in W	211/136	U3	391/252	U3	560/359	U3
			€	558,––		651,––		884,––	
	1000	10	Q̇ in W	235/151	U3	434/279	U3	622/399	U3
			€	594,––		694,––		941,––	
	1200	12	Q̇ in W	282/182	U3	521/335	U3	746/479	U5
			€	666,––		779,––		1.055,––	
	1400	14	Q̇ in W	328/212	U3	607/391	U3	871/559	U5
			€	738,––		865,––		1.170,––	
	1600	16	Q̇ in W	376/242	U3	694/447	U5	995/639	U5
			€	810,––		950,––		1.280,––	
	1800	18	Q̇ in W	422/272	U3	781/503	U5	1120/718	U5
			€	882,––		1.035,––		1.395,––	
	2000	20	Q̇ in W	470/303	U3	868/559	U5	1244/798	U5
			€	954,––		1.120,––		1.510,––	
	2300	23	Q̇ in W	540/348	U3	998/643	U5	1431/918	N4
			€	1.060,––		1.250,––		1.680,––	
	2600	26	Q̇ in W	611/394	U3	1128/726	U5	1617/1038	N4
			€	1.170,––		1.380,––		1.850,––	
	3000	30	Q̇ in W	704/454	U5	1302/838	N4	1866/1197	N6
			€	1.315,––		1.550,––		2.075,––	
						RG HK13			

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

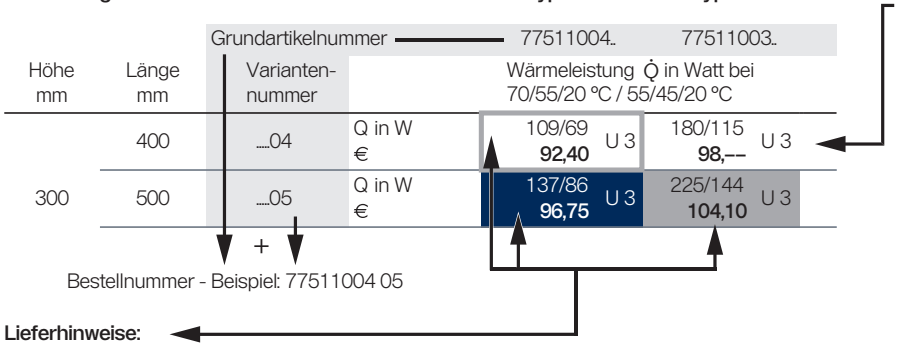
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2039

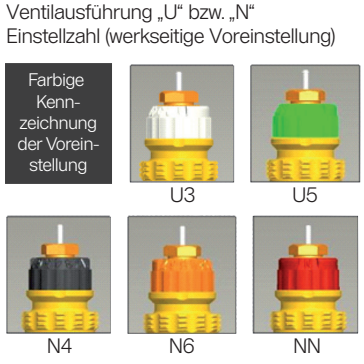
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77515014..		77515013..		77515016..		77515017..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	04	Q̇ in W	214/137	U3	292/185	U3	377/240	U3	545/344	U3
			€	412,––		502,––		506,––		687,––	
	500	05	Q̇ in W	268/172	U3	365/231	U3	472/300	U3	681/429	U5
			€	454,––		549,––		558,––		753,––	
	600	06	Q̇ in W	321/206	U3	438/277	U3	566/360	U3	817/515	U5
			€	497,––		596,––		610,––		819,––	
	700	07	Q̇ in W	375/241	U3	511/323	U3	661/420	U5	953/601	U5
			€	539,––		643,––		663,––		885,––	
	800	08	Q̇ in W	428/275	U3	584/369	U3	755/480	U5	1089/687	U5
			€	581,––		691,––		715,––		951,––	
	900	09	Q̇ in W	482/309	U3	657/416	U5	849/540	U5	1225/772	U5
			€	623,––		738,––		767,––		1.015,––	
	1000	10	Q̇ in W	535/344	U3	730/462	U5	943/600	U5	1362/858	N4
			€	666,––		785,––		819,––		1.085,––	
	1200	12	Q̇ in W	643/413	U5	876/554	U5	1132/720	U5	1634/1030	N4
			€	750,––		880,––		923,––		1.215,––	
	1400	14	Q̇ in W	749/481	U5	1022/647	U5	1321/840	N4	1907/1202	N6
			€	835,––		974,––		1.030,––		1.345,––	
	1600	16	Q̇ in W	857/550	U5	1168/739	U5	1509/960	N4	2178/1373	N6
			€	919,––		1.070,––		1.130,––		1.480,––	
	1800	18	Q̇ in W	963/619	U5	1314/831	N4	1698/1080	N6	2451/1545	N6
			€	1.005,––		1.165,––		1.235,––		1.610,––	
	2000	20	Q̇ in W	1071/688	U5	1460/924	N4	1887/1200	N6	2723/1717	NN
			€	1.090,––		1.260,––		1.340,––		1.745,––	
	2300	23	Q̇ in W	1231/791	N4	1679/1062	N4	2170/1380	N6	3132/1974	NN
			€	1.215,––		1.400,––		1.495,––		1.940,––	
	2600	26	Q̇ in W	1392/894	N4	1898/1201	N6	2453/1560	N6	3540/2231	NN
			€	1.340,––		1.540,––		1.655,––		2.140,––	
	3000	30	Q̇ in W	1606/1032	N4	2190/1386	N6	2830/1800	NN	4085/2575	NN
			€	1.510,––		1.730,––		1.860,––		2.400,––	
				RG HK13							

Erläuterungen Bestelltabelle





Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77515011..		77515012..		77515018..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
400	400	04	Q̇ in W	118/76	U3	219/141	U3	314/202	U3
			€	406,––		473,––		649,––	
	500	05	Q̇ in W	147/95	U3	274/176	U3	392/252	U3
			€	448,––		518,––		712,––	
	600	06	Q̇ in W	177/114	U3	328/212	U3	470/302	U3
			€	489,––		562,––		774,––	
	700	07	Q̇ in W	206/133	U3	383/247	U3	549/353	U3
			€	531,––		607,––		836,––	
	800	08	Q̇ in W	236/152	U3	438/283	U3	627/403	U3
			€	572,––		651,––		898,––	
	900	09	Q̇ in W	266/171	U3	493/318	U3	706/453	U5
			€	614,––		696,––		960,––	
	1000	10	Q̇ in W	295/190	U3	548/353	U3	784/503	U5
			€	655,––		740,––		1.020,––	
	1200	12	Q̇ in W	354/228	U3	657/423	U5	941/604	U5
			€	738,––		829,––		1.145,––	
	1400	14	Q̇ in W	413/266	U3	767/494	U5	1098/705	U5
			€	821,––		918,––		1.270,––	
	1600	16	Q̇ in W	472/304	U3	876/565	U5	1254/805	U5
			€	904,––		1.005,––		1.395,––	
	1800	18	Q̇ in W	531/342	U3	986/636	U5	1411/906	N4
			€	987,––		1.095,––		1.520,––	
	2000	20	Q̇ in W	590/380	U3	1095/706	U5	1568/1007	N4
			€	1.070,––		1.185,––		1.645,––	
	2300	23	Q̇ in W	679/437	U5	1260/812	N4	1803/1158	N6
			€	1.195,––		1.320,––		1.830,––	
	2600	26	Q̇ in W	767/494	U5	1423/918	N4	2038/1309	N6
			€	1.320,––		1.450,––		2.015,––	
	3000	30	Q̇ in W	885/570	U5	1643/1059	N4	2352/1510	N6
			€	1.485,––		1.630,––		2.265,––	
						RG HK13			

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

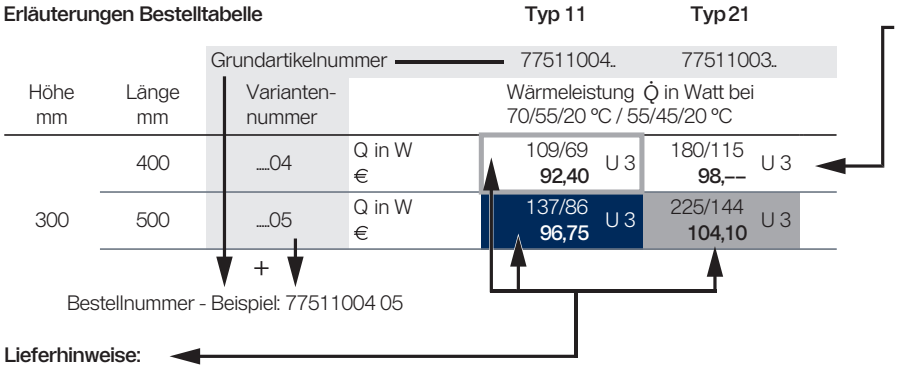
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2039

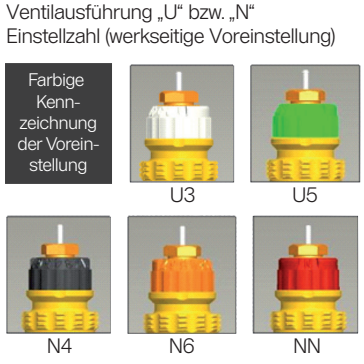
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 500 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77515024..		77515023..		77515026..		77515027..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
500	400	04	Q̇ in W	253/162	U3	346/218	U3	452/287	U3	653/412	U5
			€	432,––		503,––		547,––		697,––	
	500	05	Q̇ in W	317/203	U3	432/272	U3	566/358	U3	816/515	U5
			€	475,––		552,––		601,––		774,––	
	600	06	Q̇ in W	380/244	U3	518/326	U3	679/430	U5	978/617	U5
			€	518,––		601,––		654,––		851,––	
	700	07	Q̇ in W	444/284	U3	605/381	U3	792/501	U5	1141/720	U5
			€	561,––		649,––		708,––		927,––	
	800	08	Q̇ in W	507/325	U3	692/436	U5	905/573	U5	1305/824	N4
			€	603,––		698,––		762,––		1.005,––	
	900	09	Q̇ in W	570/365	U3	778/490	U5	1018/645	U5	1468/926	N4
			€	646,––		747,––		816,––		1.080,––	
	1000	10	Q̇ in W	634/406	U5	864/544	U5	1131/716	U5	1631/1029	N4
			€	689,––		796,––		870,––		1.160,––	
	1200	12	Q̇ in W	760/487	U5	1037/653	U5	1357/860	N4	1957/1235	N6
			€	774,––		893,––		978,––		1.310,––	
	1400	14	Q̇ in W	887/569	U5	1210/762	U5	1584/1003	N4	2284/1441	N6
			€	860,––		991,––		1.085,––		1.465,––	
	1600	16	Q̇ in W	1014/650	U5	1382/871	N4	1810/1146	N6	2610/1647	N6
			€	945,––		1.090,––		1.195,––		1.620,––	
	1800	18	Q̇ in W	1141/731	U5	1556/980	N4	2036/1289	N6	2936/1853	NN
			€	1.030,––		1.185,––		1.300,––		1.775,––	
	2000	20	Q̇ in W	1267/812	N4	1728/1089	N6	2262/1433	N6	3262/2058	NN
			€	1.115,––		1.285,––		1.410,––		1.925,––	
	2300	23	Q̇ in W	1458/934	N4	1988/1252	N6	2602/1648	N6	3752/2367	NN
			€	1.245,––		1.430,––		1.570,––		2.160,––	
	2600	26	Q̇ in W	1648/1056	N6	2246/1415	N6	2941/1863	NN	4241/2676	NN
			€	1.375,––		1.575,––		1.735,––		2.390,––	
	3000	30	Q̇ in W	1901/1218	N6	2592/1633	N6	3394/2149	NN	4893/3088	NN
			€	1.545,––		1.770,––		1.950,––		2.695,––	
				RG HK13							

Erläuterungen Bestelltabelle





Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77515021..		77515022..		77515028..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
500	400	04	Q̇ in W	140/90	U3	263/170	U3	375/241	U3
			€	426,––		474,––		658,––	
	500	05	Q̇ in W	176/113	U3	329/213	U3	469/302	U3
			€	467,––		520,––		730,––	
	600	06	Q̇ in W	211/136	U3	395/255	U3	563/362	U3
			€	508,––		566,––		802,––	
	700	07	Q̇ in W	246/158	U3	462/298	U3	657/422	U5
			€	550,––		611,––		875,––	
	800	08	Q̇ in W	281/181	U3	527/340	U3	750/482	U5
			€	591,––		657,––		947,––	
	900	09	Q̇ in W	316/203	U3	593/383	U3	844/543	U5
			€	632,––		702,––		1.020,––	
	1000	10	Q̇ in W	351/226	U3	659/425	U5	938/603	U5
			€	674,––		748,––		1.090,––	
	1200	12	Q̇ in W	421/271	U3	791/511	U5	1126/724	U5
			€	757,––		839,––		1.235,––	
	1400	14	Q̇ in W	491/316	U3	922/596	U5	1313/844	N4
			€	839,––		931,––		1.380,––	
	1600	16	Q̇ in W	562/361	U3	1054/681	U5	1501/965	N4
			€	922,––		1.020,––		1.525,––	
	1800	18	Q̇ in W	632/407	U5	1186/766	U5	1688/1085	N4
			€	1.005,––		1.115,––		1.670,––	
	2000	20	Q̇ in W	702/452	U5	1318/851	N4	1876/1206	N6
			€	1.085,––		1.205,––		1.815,––	
	2300	23	Q̇ in W	807/519	U5	1515/978	N4	2158/1386	N6
			€	1.210,––		1.340,––		2.035,––	
	2600	26	Q̇ in W	913/587	U5	1713/1106	N6	2439/1567	N6
			€	1.335,––		1.480,––		2.250,––	
	3000	30	Q̇ in W	1053/677	U5	1977/1276	N6	2814/1808	NN
			€	1.500,––		1.660,––		2.540,––	
						RG HK13			

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

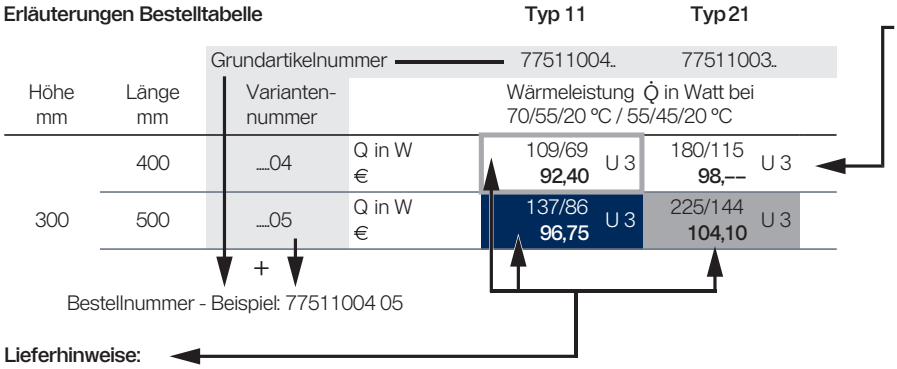
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2039

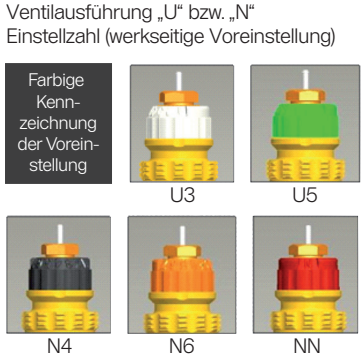
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Höhe 600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77515034..		77515033..		77515036..		77515037..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
600	400	04	Q̇ in W	291/186	U3	394/247	U3	523/329	U3	755/477	U5
			€	447,––		523,––		572,––		738,––	
	500	05	Q̇ in W	364/233	U3	493/309	U3	654/412	U5	945/597	U5
			€	489,––		577,––		630,––		817,––	
	600	06	Q̇ in W	437/279	U3	592/371	U3	785/495	U5	1134/716	U5
			€	531,––		630,––		688,––		897,––	
	700	07	Q̇ in W	510/326	U3	690/433	U5	915/577	U5	1323/836	N4
			€	573,––		683,––		746,––		976,––	
	800	08	Q̇ in W	583/372	U5	789/495	U5	1046/659	U5	1512/955	N4
			€	615,––		737,––		803,––		1.055,––	
	900	09	Q̇ in W	655/418	U5	887/556	U5	1176/742	U5	1701/1074	N4
			€	657,––		790,––		861,––		1.135,––	
	1000	10	Q̇ in W	728/465	U5	986/619	U5	1307/824	N4	1889/1194	N6
			€	699,––		843,––		919,––		1.215,––	
	1200	12	Q̇ in W	873/558	U5	1183/742	U5	1568/989	N4	2267/1432	N6
			€	783,––		950,––		1.035,––		1.375,––	
	1400	14	Q̇ in W	1019/651	U5	1380/866	N4	1830/1154	N6	2645/1671	N6
			€	867,––		1.055,––		1.150,––		1.530,––	
	1600	16	Q̇ in W	1164/744	N4	1578/990	N4	2092/1319	N6	3023/1910	NN
			€	952,––		1.165,––		1.265,––		1.690,––	
	1800	18	Q̇ in W	1310/837	N4	1775/1113	N6	2353/1483	N6	3401/2149	NN
			€	1.035,––		1.270,––		1.380,––		1.850,––	
	2000	20	Q̇ in W	1456/930	N4	1972/1237	N6	2614/1648	N6	3779/2387	NN
			€	1.120,––		1.375,––		1.495,––		2.005,––	
	2300	23	Q̇ in W	1674/1070	N6	2268/1423	N6	3006/1895	NN	4345/2745	NN
			€	1.245,––		1.535,––		1.670,––		2.245,––	
	2600	26	Q̇ in W	1892/1209	N6	2564/1608	N6	3399/2143	NN	4913/3103	NN
			€	1.370,––		1.695,––		1.845,––		2.485,––	
	3000	30	Q̇ in W	2184/1395	N6	2959/1856	NN	3921/2472	NN	5668/3581	NN
			€	1.540,––		1.910,––		2.075,––		2.800,––	
								RG HK13			

Erläuterungen Bestelltabelle





Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77515031..		77515032..		77515038..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
600	400	04	Q̇ in W	161/104	U3	307/198	U3	434/279	U3
			€	446,––		495,––		697,––	
	500	05	Q̇ in W	202/130	U3	384/249	U3	543/349	U3
			€	487,––		545,––		771,––	
	600	06	Q̇ in W	242/156	U3	461/298	U3	651/419	U5
			€	527,––		595,––		846,––	
	700	07	Q̇ in W	282/181	U3	538/348	U3	759/488	U5
			€	568,––		645,––		921,––	
	800	08	Q̇ in W	323/208	U3	614/397	U3	868/558	U5
			€	608,––		695,––		995,––	
	900	09	Q̇ in W	363/233	U3	691/447	U5	977/628	U5
			€	648,––		746,––		1.070,––	
	1000	10	Q̇ in W	404/259	U3	768/497	U5	1085/698	U5
			€	689,––		796,––		1.145,––	
	1200	12	Q̇ in W	484/311	U3	921/596	U5	1302/837	N4
			€	770,––		896,––		1.295,––	
	1400	14	Q̇ in W	565/363	U3	1075/695	U5	1519/977	N4
			€	851,––		996,––		1.445,––	
	1600	16	Q̇ in W	646/415	U5	1229/795	U5	1736/1116	N6
			€	931,––		1.095,––		1.590,––	
	1800	18	Q̇ in W	727/467	U5	1382/894	N4	1952/1255	N6
			€	1.010,––		1.195,––		1.740,––	
	2000	20	Q̇ in W	807/519	U5	1536/993	N4	2170/1395	N6
			€	1.095,––		1.300,––		1.890,––	
	2300	23	Q̇ in W	928/597	U5	1766/1142	N6	2495/1604	N6
			€	1.215,––		1.450,––		2.115,––	
	2600	26	Q̇ in W	1050/674	U5	1997/1291	N6	2821/1814	NN
			€	1.335,––		1.600,––		2.340,––	
	3000	30	Q̇ in W	1211/778	U5	2304/1490	N6	3254/2093	NN
			€	1.495,––		1.800,––		2.635,––	
						RG HK13			

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

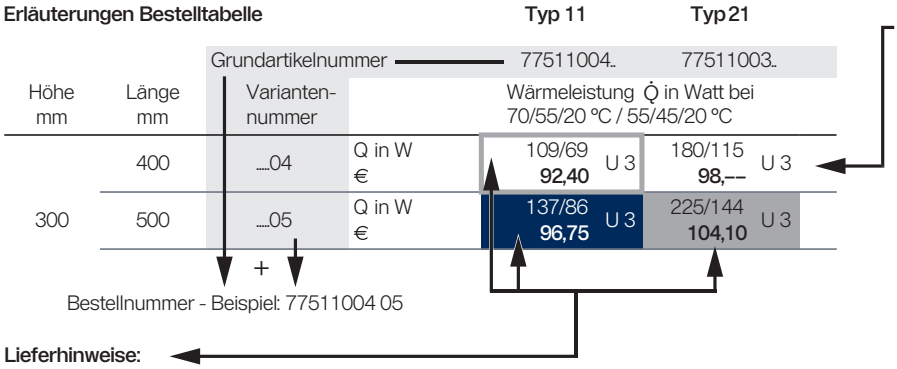
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ▶ Seite 2039

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

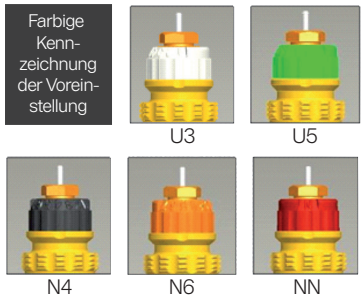
Höhe 900 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		11		21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77515054..		77515053..		77515056..		77515057..	
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
900	400	04	Q̇ in W	397/250	U3	519/324	U3	712/445	U5	1036/646	U5
			€	540,––		630,––		693,––		908,––	
	500	05	Q̇ in W	497/313	U3	649/405	U5	890/556	U5	1296/808	N4
			€	595,––		703,––		774,––		1.030,––	
	600	06	Q̇ in W	596/376	U5	778/485	U5	1067/667	U5	1555/970	N4
			€	650,––		775,––		855,––		1.150,––	
	700	07	Q̇ in W	695/438	U5	908/566	U5	1246/779	U5	1814/1131	N6
			€	705,––		848,––		937,––		1.265,––	
	800	08	Q̇ in W	794/501	U5	1038/648	U5	1423/889	N4	2074/1293	N6
			€	760,––		920,––		1.020,––		1.385,––	
	900	09	Q̇ in W	893/563	U5	1167/728	U5	1601/1001	N4	2333/1454	N6
			€	815,––		993,––		1.100,––		1.505,––	
	1000	10	Q̇ in W	993/626	U5	1297/809	N4	1779/1112	N6	2592/1616	N6
			€	870,––		1.065,––		1.180,––		1.625,––	
	1200	12	Q̇ in W	1191/751	N4	1556/971	N4	2135/1334	N6	3110/1939	NN
			€	980,––		1.210,––		1.345,––		1.865,––	
	1400	14	Q̇ in W	1389/876	N4	1816/1133	N6	2490/1557	N6	3628/2262	NN
			€	1.090,––		1.355,––		1.505,––		2.105,––	
	1600	16	Q̇ in W	1588/1001	N6	2076/1295	N6	2846/1779	NN	4147/2586	NN
			€	1.200,––		1.500,––		1.665,––		2.345,––	
	1800	18	Q̇ in W	1787/1126	N6	2336/1457	N6	3202/2001	NN	4665/2909	NN
			€	1.310,––		1.645,––		1.830,––		2.585,––	
	2000	20	Q̇ in W	1985/1251	N6	2595/1618	NN	3558/2224	NN	5184/3232	NN
			€	1.420,––		1.790,––		1.990,––		2.825,––	
	2300	23	Q̇ in W	2283/1439	N6	2984/1861	NN	4092/2557	NN	5961/3716	NN
			€	1.585,––		2.010,––		2.235,––		3.180,––	
	2600	26	Q̇ in W	2581/1627	NN	3373/2104	NN	4625/2891	NN	6739/4201	NN
			€	1.750,––		2.225,––		2.480,––		3.540,––	
	3000	30	Q̇ in W	2978/1877	NN	3892/2428	NN	5337/3335	NN	7775/4848	NN
			€	1.970,––		2.515,––		2.805,––		4.020,––	
				RG HK13							

Erläuterungen Bestelltabelle



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



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar

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

Hinweis: 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				10		20		30	
		Grundartikelnummer [1]		77515051..		77515052..		77515058..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
900	400	04	Q̇ in W	218/141	U3	434/278	U3	593/377	U3
			€	522,––		593,––		861,––	
	500	05	Q̇ in W	273/177	U3	543/348	U3	741/471	U5
			€	574,––		661,––		973,––	
	600	06	Q̇ in W	327/212	U3	651/417	U5	888/565	U5
			€	626,––		729,––		1.085,––	
	700	07	Q̇ in W	382/248	U3	760/487	U5	1036/659	U5
			€	678,––		797,––		1.200,––	
	800	08	Q̇ in W	436/283	U3	868/556	U5	1184/753	U5
			€	731,––		865,––		1.310,––	
	900	09	Q̇ in W	491/318	U3	977/626	U5	1333/847	N4
			€	783,––		933,––		1.420,––	
	1000	10	Q̇ in W	546/353	U3	1085/695	U5	1481/941	N4
			€	835,––		1.000,––		1.535,––	
	1200	12	Q̇ in W	655/424	U5	1302/834	N4	1777/1130	N6
			€	940,––		1.135,––		1.760,––	
	1400	14	Q̇ in W	764/495	U5	1519/973	N4	2073/1318	N6
			€	1.045,––		1.275,––		1.985,––	
	1600	16	Q̇ in W	873/566	U5	1736/1112	N6	2369/1506	N6
			€	1.150,––		1.410,––		2.210,––	
	1800	18	Q̇ in W	982/636	U5	1952/1251	N6	2665/1694	N6
			€	1.255,––		1.545,––		2.435,––	
	2000	20	Q̇ in W	1091/707	U5	2169/1390	N6	2961/1883	NN
			€	1.360,––		1.680,––		2.660,––	
	2300	23	Q̇ in W	1254/813	N4	2495/1599	N6	3406/2165	NN
			€	1.515,––		1.885,––		2.995,––	
	2600	26	Q̇ in W	1419/919	N4	2820/1807	NN	3849/2448	NN
			€	1.670,––		2.090,––		3.330,––	
	3000	30	Q̇ in W	1637/1060	N4	3254/2085	NN	4442/2824	NN
			€	1.880,––		2.365,––		3.780,––	
						RG HK13			

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	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€
Höhe 300 mm							
10	288	235	151	7751319140	360,—	7751319175	233,—
11	530	432	278	7751319141	365,—	7751319176	236,—
20	533	434	279	7751319142	428,—	7751319177	266,—
21	720	583	370	7751319143	455,—	7751319178	281,—
22	914	742	474	7751319144	461,—	7751319179	282,—
30	765	622	399	7751319145	567,—	7751319180	374,—
33	1337	1077	678	7751319146	603,—	7751319181	396,—
Höhe 400 mm							
10	362	295	190	7751319147	415,—	7751319182	240,—
11	658	535	344	7751319148	423,—	7751319183	243,—
20	672	548	353	7751319149	445,—	7751319184	295,—
21	904	730	462	7751319150	473,—	7751319185	312,—
22	1165	943	600	7751319151	522,—	7751319186	297,—
30	964	784	503	7751319152	621,—	7751319187	401,—
33	1689	1362	858	7751319153	660,—	7751319188	423,—
Höhe 500 mm							
10	431	351	226	7751319154	414,—	7751319189	260,—
11	780	634	406	7751319155	428,—	7751319190	261,—
20	808	659	425	7751319156	457,—	7751319191	292,—
21	1072	864	544	7751319157	488,—	7751319192	308,—
22	1400	1131	716	7751319158	539,—	7751319193	331,—
30	1153	938	603	7751319159	724,—	7751319194	368,—
33	2022	1631	1029	7751319160	769,—	7751319195	389,—
Höhe 600 mm							
10	496	404	259	7751319161	404,—	7751319196	285,—
11	897	728	465	7751319162	421,—	7751319197	279,—
20	941	768	497	7751319163	502,—	7751319198	294,—
21	1226	986	619	7751319164	533,—	7751319199	310,—
22	1621	1307	824	7751319165	577,—	7751319200	342,—
30	1333	1085	698	7751319166	746,—	7751319201	398,—
33	2341	1889	1194	7751319167	793,—	7751319202	421,—
Höhe 900 mm							
10	668	546	353	7751319168	523,—	7751319203	312,—
11	1231	993	626	7751319169	551,—	7751319204	320,—
20	1335	1085	695	7751319170	681,—	7751319205	321,—
21	1617	1297	809	7751319171	725,—	7751319206	340,—
22	2215	1779	1112	7751319172	812,—	7751319207	368,—
30	1829	1481	941	7751319173	1.125,—	7751319208	411,—
33	3231	2592	1616	7751319174	1.195,—	7751319209	430,—

[1] Nach DIN EN 442
[2] Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.

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	7751990000	95,––	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7751990001	83,––	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7751990004	20,––	

[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								
	Ausführung													Länge [1]
Höhe	Standard		Sonderausführung			Typ								mm
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20	21	22	30	33		400-3000
300	7 751 500 …	7 751 506 …	7 751 512 …	7 751 518 …										
400	7 751 501 …	7 751 507 …	7 751 513 …	7 751 519 …										
500	7 751 502 …	7 751 508 …	7 751 514 …	7 751 520 …	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
600	7 751 503 …	7 751 509 …	7 751 515 …	7 751 521 …										
900	7 751 505 …	7 751 511 …	7 751 517 …	7 751 523 …										

[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

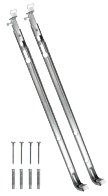
Beispiel: Logatrend VCM-Plan.2, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 21, Länge 500 mm = 7 751 502 + 6 + 05 = 7 751 502 605

Folgende Größen entfallen:
Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 21,22,33: 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Nur VCM - Profil.2 und Plan.2: Typen 21, 22 und 33: 1300, 1500, 2200, 2400, 2800

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

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 21/22/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
	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	7751990018	1,30	ET09

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11/20/30)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11,20,30 ■ 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 11/20/30		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

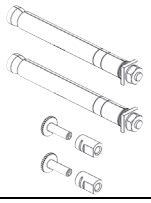
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

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

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

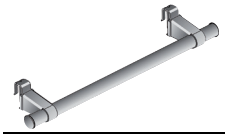
Logatrend Zubehörpakete

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	44,39	LHZ2
	VC/VCM Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BD1 ■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform	7739602314	44,10	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	siehe Shop	241
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	siehe Shop	218
	Einbauventil „N“	■ Rote Einstellkrone ■ Für größere Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414500	24,10	ET01
	Einbauventil „U“	■ Gelbe Einstellkrone ■ Für kleine Volumenströme ■ Für Austausch des eingebauten Ventils	87183414510	18,50	
	Einbauventil "Q-Tech"	■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ■ Stufenlose Voreinstellung ■ Durchflussbereich 10 .. 170 l/h ■ Feine Einstell-Skalierung in l/h ■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung ■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)	7738335336	38,––	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	38,––	
	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	siehe Shop	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage ■ Typ 3101	80468120	siehe Shop	241
	Strahlungsschirme		▶ Kapitel 7		–
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 7		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 7		

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. Alle Hygiene Heizkörper haben Laschen und sind nicht drehbar. Seitenteile und Abdeckgitter sind nicht nachrüstbar.
- 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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1)] Typ 33 – 3 Konsolen für L = 1600 mm

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

Logatrend VCM-Plan Sonderausstattung

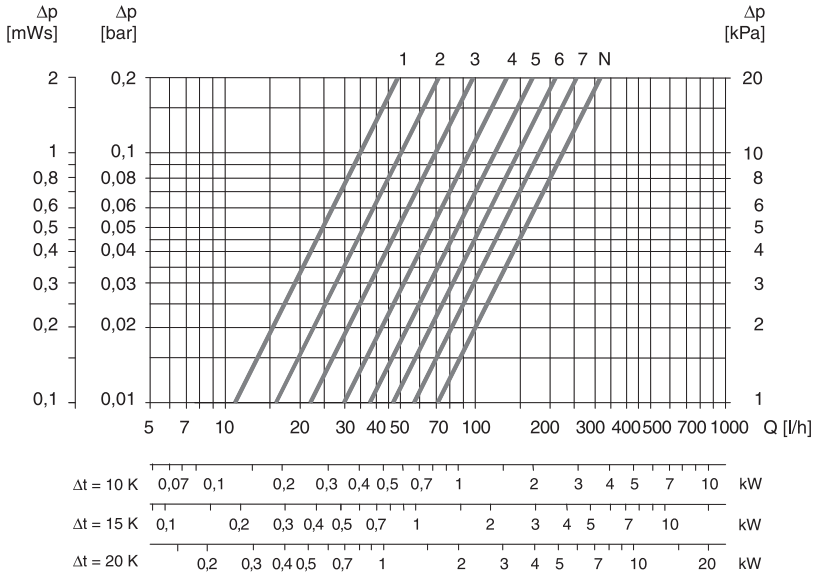
Logatrend VCM-Plan in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- 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

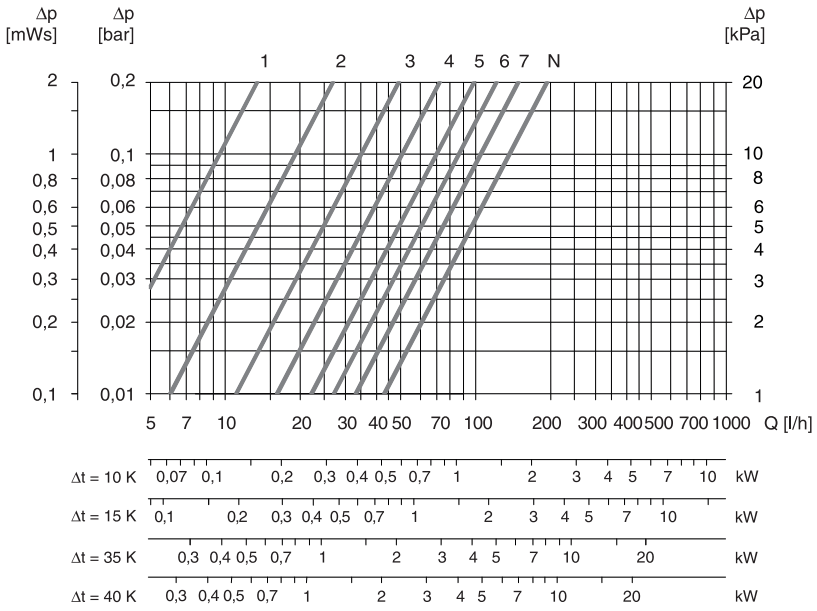


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k_V-Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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

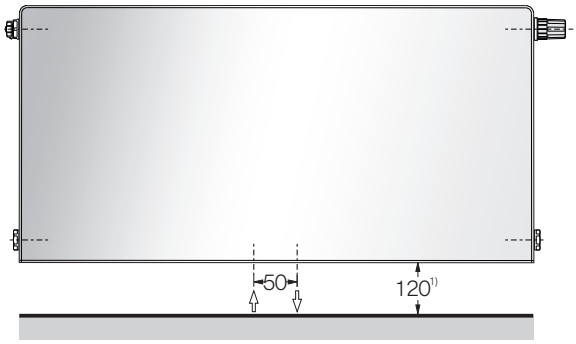
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2028

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

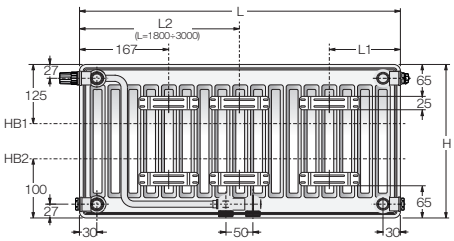


[1)] Empfohlener Bodenabstand

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

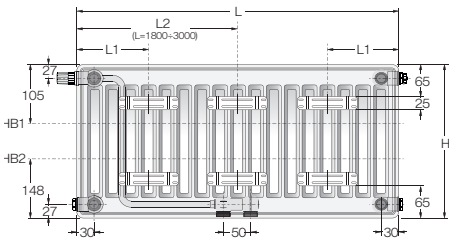
Typ 10



L1: 133 mm (100 mm für BL 400 mm)
L2: L2 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
L2 = L/2-17 (L = 2300)

HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

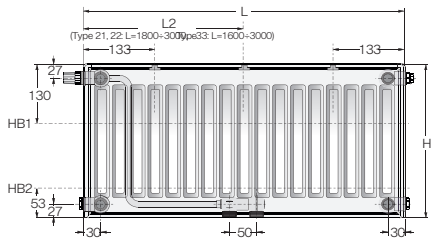
Typ 11/20/30



L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm for BL 400 mm)
Typ 20, 30 = 133 mm
L2: Typ 11 = L/2-17 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 11 = L/2 (L = 2300)
Typ 20, 30 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 20, 30 = L/2-17 (L = 2300)

HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Typ 21/22/33

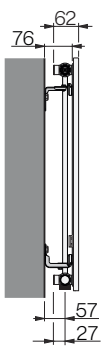


L2 = L/2 +60 (1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)

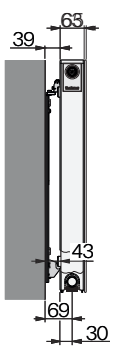
HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Seitenansichten (von rechts)

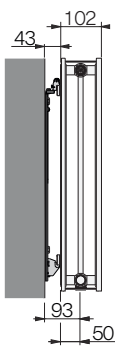
Typ 10



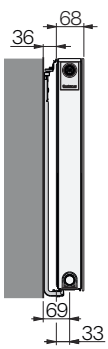
Typ 11



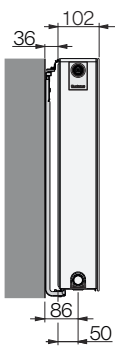
Typ 20



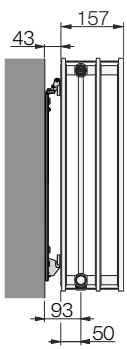
Typ 21



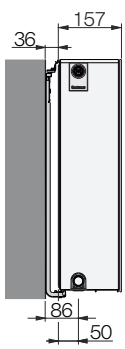
Typ 22



Typ 30



Typ 33



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

				Wärmeleistung [1) 2)] bei						
Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasser-volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	2,1018	1,2577	288	235	151	0,662	1,9	8,92	0320
	11	3,8079	1,2617	530	432	278	2,101	1,9	12,91	0583
	20	3,7818	1,2649	533	434	279	1,368	3,7	15,08	0321
	21	4,4202	1,3019	720	583	370	2,243	3,7	17,36	0585
	22	5,9643	1,2863	914	742	474	3,13	3,7	20,55	0586
	30	5,2443	1,2737	765	622	399	2,074	5,3	23,75	0322
	33	7,3998	1,3284	1337	1077	678	4,7	5,4	30,27	0582
400	10	2,6009	1,2617	362	295	190	0,876	2,3	11,58	0320
	11	4,5801	1,2698	658	535	344	2,951	2,3	16,73	0583
	20	4,8546	1,2603	672	548	353	1,809	4,4	18,92	0321
	21	5,285	1,3144	904	730	462	3,171	4,5	22,73	0585
	22	7,2338	1,299	1165	943	600	4,544	4,5	27	0586
	30	6,6604	1,2717	964	784	503	2,743	6,4	26	0322
	33	9,4657	1,3252	1689	1362	858	6,827	6,7	39,73	0582
500	10	3,0497	1,2656	431	351	226	1,09	2,7	13,75	0320
	11	5,262	1,2778	780	634	406	3,801	2,7	20,55	0583
	20	5,9431	1,2557	808	659	425	2,25	5,1	23,75	0321
	21	5,9704	1,3268	1072	864	544	4,098	5,3	26,18	0585
	22	8,2716	1,3117	1400	1131	716	5,957	5,3	29,36	0586
	30	8,0287	1,2697	1153	938	603	3,411	7,6	35,08	0322
	33	11,4792	1,3219	2022	1631	1029	8,954	8	43	0582
600	10	3,4565	1,2695	496	404	259	1,303	3,1	16,25	0320
	11	5,8626	1,2859	897	728	465	4,651	3,1	24,18	0583
	20	7,0443	1,2512	941	768	497	2,692	5,8	28,08	0321
	21	6,5022	1,3393	1226	986	619	5,026	6,2	31,09	0585
	22	9,1131	1,3244	1621	1307	824	7,371	6,2	36	0586
	33	13,4577	1,3187	2341	1889	1194	11,082	8	51,64	0582
	30	9,355	1,2677	1333	1085	698	4,08	8,7	40,83	0322
900	10	5,0974	1,2463	668	546	353	1,944	4,3	24,33	0320
	11	6,9071	1,3249	1231	993	626	7,202	4,5	35,64	0583
	20	9,0132	1,2776	1335	1085	695	4,015	8,4	43	0321
	21	8,0556	1,3553	1617	1297	809	7,808	8,7	46,45	0585
	22	11,2968	1,3493	2215	1779	1112	11,612	8,9	54	0586
	30	11,3079	1,3001	1829	1481	941	6,086	12,6	58,58	0322
	33	16,0208	1,3565	3231	2592	1616	17,464	13	77,64	0582

[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

CE 13

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



Logatrend C-Plan.2

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend C-Plan.2	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

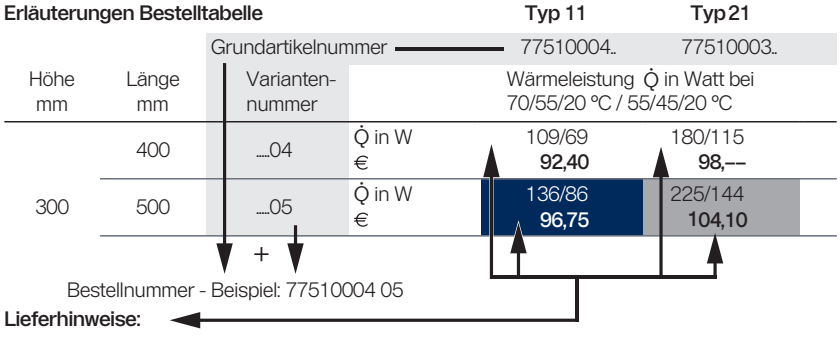
- Stilvoller Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design
- Schnelle und einfache Montage
- Für gehobene Ansprüche in Bezug auf Design und Ästhetik
- Stilvolle Flachheizkörper mit brillanter Glattlackierung der Vorderwand in flachem Design
- Formschöne, elegante Verkleidung 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	Varianten-nummer		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77513004..	77513003..	77513006..	77513007..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
300	400	04	Q̇ in W	173/111	235/149	306/194	431/271
			€	238,––	334,––	365,––	565,––
	500	05	Q̇ in W	217/140	294/186	383/242	539/339
			€	261,––	368,––	402,––	621,––
	600	06	Q̇ in W	260/167	352/223	460/291	646/407
			€	283,––	402,––	439,––	678,––
	700	07	Q̇ in W	304/195	411/261	536/339	754/475
			€	306,––	437,––	476,––	734,––
	800	08	Q̇ in W	347/223	470/298	612/387	862/543
			€	328,––	471,––	513,––	790,––
	900	09	Q̇ in W	391/251	529/335	689/436	969/610
			€	351,––	505,––	551,––	846,––
	1000	10	Q̇ in W	434/279	588/372	766/484	1077/678
			€	373,––	539,––	588,––	903,––
	1200	12	Q̇ in W	521/335	705/447	919/582	1293/814
			€	418,––	607,––	662,––	1.015,––
	1400	14	Q̇ in W	607/390	823/521	1072/678	1509/950
			€	463,––	676,––	737,––	1.130,––
	1600	16	Q̇ in W	694/446	940/596	1225/775	1724/1085
			€	507,––	744,––	811,––	1.240,––
	1800	18	Q̇ in W	780/502	1058/670	1378/872	1940/1221
			€	552,––	812,––	885,––	1.350,––
	2000	20	Q̇ in W	867/558	1175/745	1531/969	2155/1357
			€	597,––	881,––	960,––	1.465,––
	2300	23	Q̇ in W	998/641	1351/856	1761/1114	2478/1560
			€	664,––	983,––	1.070,––	1.635,––
	2600	26	Q̇ in W	1128/725	1528/968	1991/1260	2801/1764
			€	732,––	1.085,––	1.185,––	1.800,––
	3000	30	Q̇ in W	1301/837	1763/1117	2297/1453	3232/2035
			€	821,––	1.220,––	1.330,––	2.025,––
					RG HK13		

Erläuterungen Bestelltabelle



Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77513001..	77513002..	77513008..
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	94/60	173/112	249/160
			€	211,––	323,––	544,––
	500	05	Q̇ in W	117/76	217/140	311/200
			€	231,––	355,––	598,––
	600	06	Q̇ in W	141/91	261/168	373/239
			€	250,––	388,––	652,––
	700	07	Q̇ in W	165/106	304/195	436/280
			€	269,––	421,––	706,––
	800	08	Q̇ in W	187/121	347/223	498/319
			€	289,––	454,––	760,––
	900	09	Q̇ in W	211/136	391/252	560/359
			€	308,––	487,––	814,––
	1000	10	Q̇ in W	235/151	434/279	622/399
			€	328,––	519,––	868,––
	1200	12	Q̇ in W	282/182	521/335	746/479
			€	366,––	585,––	976,––
	1400	14	Q̇ in W	328/212	607/391	871/559
			€	405,––	650,––	1.085,––
	1600	16	Q̇ in W	376/242	694/447	995/639
			€	444,––	716,––	1.190,––
	1800	18	Q̇ in W	422/272	781/503	1120/718
			€	483,––	781,––	1.300,––
	2000	20	Q̇ in W	470/303	868/559	1244/798
			€	522,––	847,––	1.410,––
	2300	23	Q̇ in W	540/348	998/643	1431/918
			€	580,––	945,––	1.570,––
	2600	26	Q̇ in W	611/394	1128/726	1617/1038
			€	638,––	1.045,––	1.730,––
	3000	30	Q̇ in W	704/454	1302/838	1866/1197
			€	716,––	1.175,––	1.950,––
					RG HK13	

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	Varianten-nummer		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77513014..	77513013..	77513016..	77513017..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
400	400	04	Q̇ in W	221/142	289/183	383/242	545/344
			€	253,––	354,––	385,––	590,––
	500	05	Q̇ in W	276/177	362/229	480/303	681/429
			€	276,––	389,––	423,––	652,––
	600	06	Q̇ in W	331/213	435/275	575/363	817/515
			€	299,––	425,––	461,––	714,––
	700	07	Q̇ in W	387/248	506/320	671/424	953/601
			€	322,––	460,––	499,––	776,––
	800	08	Q̇ in W	441/284	579/366	767/485	1089/687
			€	345,––	496,––	536,––	838,––
	900	09	Q̇ in W	496/319	651/412	862/545	1225/772
			€	367,––	531,––	574,––	900,––
	1000	10	Q̇ in W	552/355	724/458	958/606	1362/858
			€	390,––	567,––	612,––	962,––
	1200	12	Q̇ in W	662/426	868/549	1150/727	1634/1030
			€	436,––	638,––	688,––	1.085,––
	1400	14	Q̇ in W	772/496	1013/641	1342/848	1907/1202
			€	482,––	709,––	764,––	1.210,––
	1600	16	Q̇ in W	883/568	1158/733	1533/969	2178/1373
			€	528,––	780,––	839,––	1.335,––
	1800	18	Q̇ in W	993/638	1303/824	1725/1090	2451/1545
			€	573,––	851,––	915,––	1.460,––
	2000	20	Q̇ in W	1103/709	1447/916	1916/1211	2723/1717
			€	619,––	922,––	991,––	1.580,––
	2300	23	Q̇ in W	1269/816	1665/1053	2204/1393	3132/1974
			€	688,––	1.030,––	1.105,––	1.770,––
	2600	26	Q̇ in W	1435/922	1882/1191	2491/1574	3540/2231
			€	756,––	1.135,––	1.220,––	1.955,––
	3000	30	Q̇ in W	1655/1064	2171/1373	2875/1817	4085/2575
			€	848,––	1.280,––	1.370,––	2.205,––
						RG HK13	

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
				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: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77513011..	77513012..	77513018..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
400	400	04	Q̇ in W	118/76	219/141	314/202
			€	222,––	342,––	568,––
	500	05	Q̇ in W	147/95	274/176	392/252
			€	243,––	376,––	628,––
	600	06	Q̇ in W	177/114	328/212	470/302
			€	264,––	411,––	687,––
	700	07	Q̇ in W	206/133	383/247	549/353
			€	284,––	445,––	747,––
	800	08	Q̇ in W	236/152	438/283	627/403
			€	305,––	479,––	807,––
	900	09	Q̇ in W	266/171	493/318	706/453
			€	326,––	513,––	866,––
	1000	10	Q̇ in W	295/190	548/353	784/503
			€	346,––	547,––	926,––
	1200	12	Q̇ in W	354/228	657/423	941/604
			€	388,––	616,––	1.045,––
	1400	14	Q̇ in W	413/266	767/494	1098/705
			€	429,––	684,––	1.165,––
	1600	16	Q̇ in W	472/304	876/565	1254/805
			€	470,––	752,––	1.285,––
	1800	18	Q̇ in W	531/342	986/636	1411/906
			€	512,––	820,––	1.400,––
	2000	20	Q̇ in W	590/380	1095/706	1568/1007
			€	553,––	889,––	1.520,––
	2300	23	Q̇ in W	679/437	1260/812	1803/1158
			€	615,––	991,––	1.700,––
	2600	26	Q̇ in W	767/494	1423/918	2038/1309
			€	677,––	1.095,––	1.880,––
	3000	30	Q̇ in W	885/570	1643/1059	2352/1510
			€	760,––	1.230,––	2.120,––
					RG HK13	

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	Varianten-nummer		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77513024..	77513023..	77513026..	77513027..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
500	400	04	Q̇ in W	266/171	342/216	457/288	653/412
			€	261,––	388,––	433,––	591,––
	500	05	Q̇ in W	333/214	428/270	570/360	816/515
			€	285,––	427,––	478,––	658,––
	600	06	Q̇ in W	400/257	513/324	684/432	978/617
			€	309,––	466,––	523,––	725,––
	700	07	Q̇ in W	466/300	599/378	799/504	1141/720
			€	333,––	506,––	568,––	793,––
	800	08	Q̇ in W	532/342	684/432	913/576	1305/824
			€	356,––	545,––	613,––	860,––
	900	09	Q̇ in W	599/385	770/486	1027/648	1468/926
			€	380,––	584,––	658,––	927,––
	1000	10	Q̇ in W	666/428	855/540	1141/720	1631/1029
			€	404,––	623,––	703,––	994,––
	1200	12	Q̇ in W	799/514	1027/648	1369/864	1957/1235
			€	452,––	701,––	793,––	1.130,––
	1400	14	Q̇ in W	932/599	1198/756	1598/1008	2284/1441
			€	500,––	779,––	883,––	1.265,––
	1600	16	Q̇ in W	1065/685	1369/864	1825/1152	2610/1647
			€	548,––	857,––	973,––	1.400,––
	1800	18	Q̇ in W	1198/770	1540/973	2053/1296	2936/1853
			€	596,––	935,––	1.065,––	1.535,––
	2000	20	Q̇ in W	1331/856	1711/1081	2282/1440	3262/2058
			€	644,––	1.015,––	1.150,––	1.665,––
	2300	23	Q̇ in W	1531/984	1968/1243	2624/1656	3752/2367
			€	715,––	1.130,––	1.285,––	1.870,––
	2600	26	Q̇ in W	1731/1113	2224/1405	2966/1872	4241/2676
			€	787,––	1.245,––	1.420,––	2.070,––
	3000	30	Q̇ in W	1997/1284	2566/1621	3423/2160	4893/3088
			€	883,––	1.405,––	1.600,––	2.340,––
					RG HK13		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
				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: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77513021..	77513022..	77513028..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
500	400	04	Q̇ in W	140/90	263/170	375/241
			€	235,––	373,––	569,––
	500	05	Q̇ in W	176/113	329/213	469/302
			€	256,––	411,––	634,––
	600	06	Q̇ in W	211/136	395/255	563/362
			€	277,––	448,––	698,––
	700	07	Q̇ in W	246/158	462/298	657/422
			€	298,––	486,––	763,––
	800	08	Q̇ in W	281/181	527/340	750/482
			€	319,––	523,––	828,––
	900	09	Q̇ in W	316/203	593/383	844/543
			€	340,––	561,––	893,––
	1000	10	Q̇ in W	351/226	659/425	938/603
			€	361,––	598,––	957,––
	1200	12	Q̇ in W	421/271	791/511	1126/724
			€	403,––	673,––	1.085,––
	1400	14	Q̇ in W	491/316	922/596	1313/844
			€	445,––	748,––	1.215,––
	1600	16	Q̇ in W	562/361	1054/681	1501/965
			€	487,––	823,––	1.345,––
	1800	18	Q̇ in W	632/407	1186/766	1688/1085
			€	529,––	898,––	1.475,––
	2000	20	Q̇ in W	702/452	1318/851	1876/1206
			€	572,––	973,––	1.605,––
	2300	23	Q̇ in W	807/519	1515/978	2158/1386
			€	635,––	1.085,––	1.800,––
	2600	26	Q̇ in W	913/587	1713/1106	2439/1567
			€	698,––	1.200,––	1.990,––
	3000	30	Q̇ in W	1053/677	1977/1276	2814/1808
			€	782,––	1.350,––	2.250,––
					RG HK13	

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	Varianten-nummer		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77513034..	77513033..	77513036..	77513037..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
600	400	04	Q̇ in W	310/199	394/249	526/332	755/477
			€	280,––	428,––	468,––	615,––
	500	05	Q̇ in W	388/250	493/311	658/415	945/597
			€	308,––	474,––	517,––	690,––
	600	06	Q̇ in W	465/299	591/373	789/498	1134/716
			€	335,––	520,––	566,––	765,––
	700	07	Q̇ in W	543/349	689/435	921/581	1323/836
			€	363,––	565,––	615,––	839,––
	800	08	Q̇ in W	620/399	789/497	1052/664	1512/955
			€	391,––	611,––	664,––	914,––
	900	09	Q̇ in W	698/449	887/559	1184/746	1701/1074
			€	418,––	656,––	713,––	988,––
	1000	10	Q̇ in W	776/499	985/621	1315/829	1889/1194
			€	446,––	702,––	762,––	1.065,––
	1200	12	Q̇ in W	931/599	1182/745	1578/995	2267/1432
			€	501,––	793,––	860,––	1.210,––
	1400	14	Q̇ in W	1086/698	1380/870	1841/1161	2645/1671
			€	557,––	884,––	958,––	1.360,––
	1600	16	Q̇ in W	1241/798	1577/994	2105/1327	3023/1910
			€	612,––	975,––	1.055,––	1.510,––
	1800	18	Q̇ in W	1396/897	1774/1119	2368/1493	3401/2149
			€	667,––	1.065,––	1.155,––	1.660,––
	2000	20	Q̇ in W	1551/997	1971/1243	2630/1659	3779/2387
			€	723,––	1.155,––	1.250,––	1.810,––
	2300	23	Q̇ in W	1784/1147	2267/1429	3025/1907	4345/2745
			€	805,––	1.295,––	1.400,––	2.035,––
	2600	26	Q̇ in W	2016/1296	2562/1616	3420/2156	4913/3103
			€	888,––	1.430,––	1.545,––	2.255,––
	3000	30	Q̇ in W	2327/1496	2956/1864	3946/2488	5668/3581
			€	999,––	1.615,––	1.745,––	2.555,––
					RG HK13		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
				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: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77513031..	77513032..	77513038..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
600	400	04	$\dot{Q}$ in W	161/104	307/198	434/279
			€	244,––	413,––	592,––
	500	05	$\dot{Q}$ in W	202/130	384/249	543/349
			€	265,––	457,––	664,––
	600	06	$\dot{Q}$ in W	242/156	461/298	651/419
			€	287,––	500,––	736,––
	700	07	$\dot{Q}$ in W	282/181	538/348	759/488
			€	309,––	544,––	807,––
	800	08	$\dot{Q}$ in W	323/208	614/397	868/558
			€	331,––	588,––	879,––
	900	09	$\dot{Q}$ in W	363/233	691/447	977/628
			€	352,––	631,––	951,––
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	404/259	768/497	1085/698
			€	374,––	675,––	1.020,––
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	484/311	921/596	1302/837
			€	418,––	762,––	1.165,––
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	565/363	1075/695	1519/977
			€	461,––	850,––	1.310,––
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	646/415	1229/795	1736/1116
			€	504,––	937,––	1.450,––
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	727/467	1382/894	1952/1255
			€	548,––	1.025,––	1.595,––
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	807/519	1536/993	2170/1395
			€	591,––	1.110,––	1.740,––
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	928/597	1766/1142	2495/1604
			€	656,––	1.245,––	1.955,––
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1050/674	1997/1291	2821/1814
			€	722,––	1.375,––	2.170,––
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1211/778	2304/1490	3254/2093
			€	809,––	1.550,––	2.455,––
					RG HK13	

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		11	21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77513054..	77513053..	77513056..	77513057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
900	400	04	Q̇ in W	433/275	550/344	722/454	1036/646
			€	326,––	531,––	623,––	826,––
	500	05	Q̇ in W	541/344	688/431	904/568	1296/808
			€	362,––	601,––	700,––	946,––
	600	06	Q̇ in W	649/413	825/517	1084/682	1555/970
			€	399,––	670,––	778,––	1.065,––
	700	07	Q̇ in W	758/481	963/603	1265/795	1814/1131
			€	435,––	740,––	856,––	1.185,––
	800	08	Q̇ in W	866/550	1100/689	1445/909	2074/1293
			€	472,––	809,––	934,––	1.305,––
	900	09	Q̇ in W	974/619	1238/775	1626/1023	2333/1454
			€	508,––	878,––	1.010,––	1.425,––
	1000	10	Q̇ in W	1082/688	1375/861	1807/1136	2592/1616
			€	545,––	948,––	1.090,––	1.545,––
	1200	12	Q̇ in W	1298/825	1650/1033	2168/1364	3110/1939
			€	618,––	1.085,––	1.245,––	1.785,––
	1400	14	Q̇ in W	1515/963	1925/1205	2529/1591	3628/2262
			€	691,––	1.225,––	1.400,––	2.025,––
	1600	16	Q̇ in W	1731/1100	2200/1377	2891/1818	4147/2586
			€	764,––	1.365,––	1.555,––	2.260,––
	1800	18	Q̇ in W	1948/1238	2475/1549	3252/2045	4665/2909
			€	837,––	1.505,––	1.710,––	2.500,––
	2000	20	Q̇ in W	2164/1375	2750/1721	3613/2272	5184/3232
			€	910,––	1.645,––	1.870,––	2.740,––
	2300	23	Q̇ in W	2489/1582	3162/1979	4155/2613	5961/3716
			€	1.020,––	1.850,––	2.100,––	3.100,––
	2600	26	Q̇ in W	2813/1788	3575/2238	4697/2954	6739/4201
			€	1.130,––	2.060,––	2.335,––	3.460,––
	3000	30	Q̇ in W	3246/2063	4125/2582	5420/3409	7775/4848
			€	1.275,––	2.335,––	2.645,––	3.935,––
					RG HK13		

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 11	Typ 21
		Grundartikelnummer		77510004..	77510003..
				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: 77510004 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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				10	20	30
		Grundartikelnummer [1]		77513051..	77513052..	77513058..
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
900	400	04	$\dot{Q}$ in W	218/141	434/278	593/377
			€	274,––	512,––	797,––
	500	05	$\dot{Q}$ in W	273/177	543/348	741/471
			€	300,––	579,––	912,––
	600	06	$\dot{Q}$ in W	327/212	651/417	888/565
			€	327,––	645,––	1.025,––
	700	07	$\dot{Q}$ in W	382/248	760/487	1036/659
			€	353,––	712,––	1.140,––
	800	08	$\dot{Q}$ in W	436/283	868/556	1184/753
			€	380,––	779,––	1.260,––
	900	09	$\dot{Q}$ in W	491/318	977/626	1333/847
			€	407,––	845,––	1.375,––
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	546/353	1085/695	1481/941
			€	433,––	912,––	1.490,––
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	655/424	1302/834	1777/1130
			€	487,––	1.045,––	1.720,––
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	764/495	1519/973	2073/1318
			€	540,––	1.180,––	1.950,––
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	873/566	1736/1112	2369/1506
			€	593,––	1.310,––	2.180,––
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	982/636	1952/1251	2665/1694
			€	646,––	1.445,––	2.410,––
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1091/707	2169/1390	2961/1883
			€	699,––	1.580,––	2.640,––
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1254/813	2495/1599	3406/2165
			€	779,––	1.780,––	2.985,––
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1419/919	2820/1807	3849/2448
			€	859,––	1.980,––	3.330,––
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	1637/1060	3254/2085	4442/2824
			€	965,––	2.245,––	3.795,––
					RG HK13	

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	Artikel-nummer	€	Artikel-nummer	€
Höhe 300 mm							
10	288	235	151	7751319000	194,—	7751319035	134,—
11	533	434	279	7751319001	224,—	7751319036	149,—
20	533	434	279	7751319002	328,—	7751319037	192,—
21	727	588	372	7751319003	342,—	7751319038	197,—
22	948	766	484	7751319004	372,—	7751319039	216,—
30	765	622	399	7751319005	540,—	7751319040	328,—
33	1337	1077	678	7751319006	562,—	7751319041	340,—
Höhe 400 mm							
10	362	295	190	7751319007	207,—	7751319042	139,—
11	678	552	355	7751319008	229,—	7751319043	161,—
20	672	548	353	7751319009	342,—	7751319044	206,—
21	896	724	458	7751319010	355,—	7751319045	211,—
22	1187	958	606	7751319011	379,—	7751319046	233,—
30	964	784	503	7751319012	596,—	7751319047	330,—
33	1689	1362	858	7751319013	620,—	7751319048	342,—
Höhe 500 mm							
10	431	351	226	7751319014	210,—	7751319049	151,—
11	818	666	428	7751319015	239,—	7751319050	165,—
20	808	659	425	7751319016	375,—	7751319051	223,—
21	1060	855	540	7751319017	390,—	7751319052	232,—
22	1414	1141	720	7751319018	450,—	7751319053	253,—
30	1153	938	603	7751319019	647,—	7751319054	310,—
33	2022	1631	1029	7751319020	673,—	7751319055	322,—
Höhe 600 mm							
10	496	404	259	7751319021	217,—	7751319056	157,—
11	953	776	499	7751319022	276,—	7751319057	170,—
20	941	768	497	7751319023	437,—	7751319058	238,—
21	1222	985	621	7751319024	455,—	7751319059	246,—
22	1631	1315	829	7751319025	490,—	7751319060	272,—
30	1333	1085	698	7751319026	717,—	7751319061	306,—
33	2341	1889	1194	7751319027	746,—	7751319062	317,—
Höhe 900 mm							
10	668	546	353	7751319028	266,—	7751319063	167,—
11	1337	1082	688	7751319029	365,—	7751319064	180,—
20	1335	1085	695	7751319030	667,—	7751319065	245,—
21	1711	1375	861	7751319031	695,—	7751319066	253,—
22	2243	1807	1136	7751319032	778,—	7751319067	311,—
30	1829	1481	941	7751319033	1.150,—	7751319068	336,—
33	3231	2592	1616	7751319034	1.195,—	7751319069	347,—

[1] Nach DIN EN 442
[2] Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.

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	7751990000	95,––	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7751990001	83,––	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7751990004	20,––	

[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								
Höhe	Ausführung			Typ								Länge [1]
mm	Standard	Sonder-ausführung		10	11	20	21	22	30	33		mm 400-3000
300	7 751 300 ..	7 751 306 ..	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
400	7 751 301 ..	7 751 307 ..										
500	7 751 302 ..	7 751 308 ..										
600	7 751 303 ..	7 751 309 ..										
900	7 751 305 ..	7 751 311 ..										

[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.2, Höhe 500 mm, Standard, Typ 11, Länge 500 mm = 7 751 302 + 4 + 05 = 7 751 302 405

Folgende Größen entfallen:
Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

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

Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 21/22/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
	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	7751990018	1,30	ET09

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11/20/30)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 11,20,30 ■ 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 11/20/30		

Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

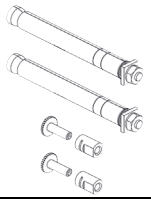
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	338-1 (SL)	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände ■ Schallschutzeinlage ■ Für AK 2 nach VDI 6036 ■ Wandabstand: 30 mm	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

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

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	240
			Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	
			Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	
			Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	
			Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

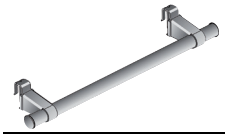
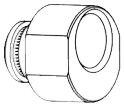
Logatrend Zubehörpakete

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	87,54	LHZ2
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform	7739612258	75,72	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	siehe Shop	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	30,––	276
	S-Anschluss-verschraubung II	■ 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 3/4" x 3/4"	7738345984	siehe Shop	08AO
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	siehe Shop	218
	Reduzierauslass	■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15	89200727	siehe Shop	08AO
	Reduzierstück	■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen	7738305918	siehe Shop	75AI
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 7		–
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 7		

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

Logatrend C-Plan.2

- 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. Alle Hygiene Heizkörper haben Laschen und sind nicht drehbar. Seitenteile und Abdeckgitter sind nicht nachrüstbar.
- 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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 21, 22, 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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1)] Typ 33 – 3 Konsolen für L = 1600 mm

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

Logatrend C-Plan.2 Sonderausstattung

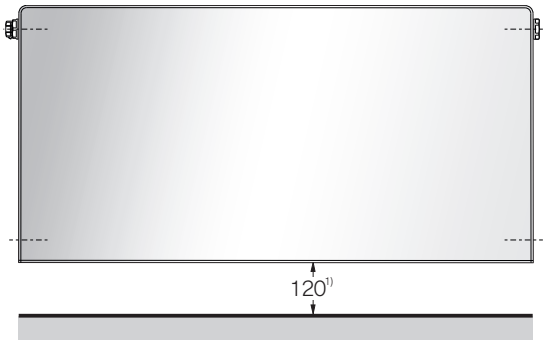
Logatrend C-Plan.2 in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- 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

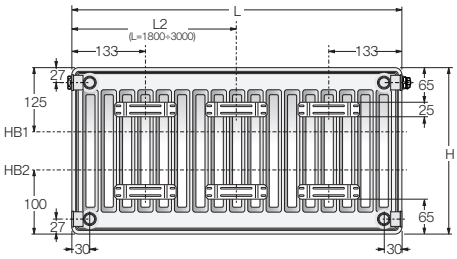
Vorderansicht



[1)] Empfohlener Bodenabstand

Rückansichten

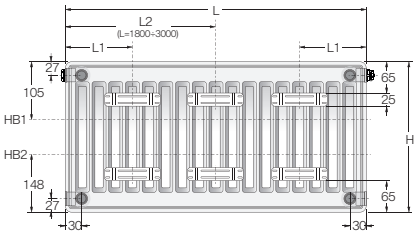
Typ 10



L2: L2 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
L2 = L/2-17 (L = 2300)

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

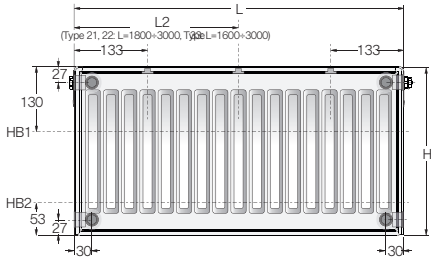
Typ 11/20/30



L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm for BL 400 mm)
Typ 20, 30 = 133 mm
L2: Typ 11 = L/2-17 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 11 = L/2 (L = 2300)
Typ 20, 30 = L/2 (L = 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Typ 20, 30 = L/2-17 (L = 2300)

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

Typ 21/22/33

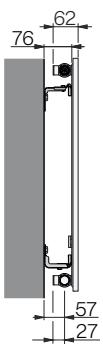


L2 = L/2 +60 (16001), 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
Nebenabstand H-54

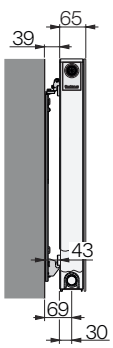
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

Seitenansichten (von rechts)

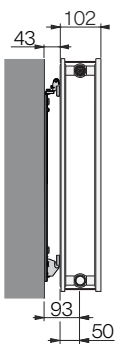
Typ 10



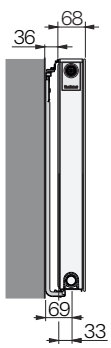
Typ 11



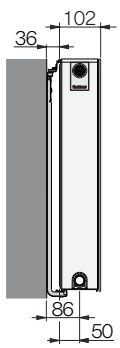
Typ 20



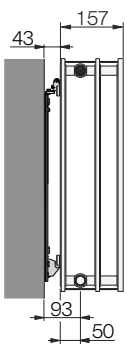
Typ 21



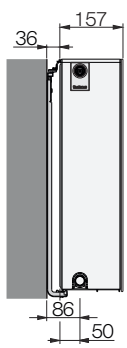
Typ 22



Typ 30



Typ 33



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

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	Wasser-volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
300	10	2,1018	1,2577	288	235	151	0,662	1,9	7,75	0320
	11	3,7318	1,2683	533	434	279	2,324	1,9	12	0578
	20	3,7818	1,2649	533	434	279	1,368	3,7	13,33	0321
	21	4,3274	1,3098	727	588	372	2,549	3,7	15,82	0580
	22	5,5487	1,3141	948	766	484	3,742	3,7	18,45	0581
	30	5,2443	1,2737	765	622	399	2,074	5,3	17,25	0322
	33	7,3998	1,3284	1337	1077	678	5,623	5,3	26,45	0582
400	10	2,6009	1,2617	362	295	190	0,876	2,3	11,58	0320
	11	4,7471	1,2683	678	552	355	3,174	2,3	15,36	0578
	20	4,8546	1,2603	672	548	353	1,809	4,4	18,92	0321
	21	5,2362	1,3145	896	724	458	3,476	4,4	20,82	0580
	22	6,8585	1,3174	1187	958	606	5,155	4,4	24,45	0581
	30	6,6604	1,2717	964	784	503	2,743	6,4	26	0322
	33	9,4657	1,3252	1689	1362	858	7,751	6,4	35,18	0582
500	10	3,0497	1,2656	431	351	226	1,09	2,7	12,83	0320
	11	5,7295	1,2682	818	666	428	4,024	2,7	19,36	0578
	20	5,9431	1,2557	808	659	425	2,25	5,1	21,5	0321
	21	6,0817	1,3192	1060	855	540	4,098	5,1	25,18	0580
	22	8,0621	1,3208	1414	1141	720	5,957	5,1	28,73	0581
	33	11,4792	1,3219	2022	1631	1029	8,961	7,6	41,27	0582
	30	8,0287	1,2697	1153	938	603	3,411	7,6	31,67	0322
600	10	3,4565	1,2695	496	404	259	1,303	3,1	15,42	0320
	11	6,6751	1,2682	953	776	499	4,875	3,1	23,27	0578
	20	7,0443	1,2512	941	768	497	2,692	5,8	25,75	0321
	21	6,8834	1,3239	1222	985	621	5,026	5,8	29,91	0580
	22	9,1801	1,3241	1631	1315	829	7,371	5,8	34,45	0581
	33	13,4577	1,3187	2341	1889	1194	11,088	8,7	49,36	0582
	30	9,355	1,2677	1333	1085	698	4,08	8,7	37,42	0322
900	10	5,0974	1,2463	668	546	353	1,944	4,3	22,25	0320
	11	8,221	1,3015	1337	1082	688	7,425	4,3	35	0578
	20	9,0132	1,2776	1335	1085	695	4,015	8,4	39,08	0321
	21	8,857	1,3455	1711	1375	861	7,808	8,3	45,55	0580
	22	12,2693	1,3314	2243	1807	1136	11,612	8,4	52,18	0581
	30	11,3079	1,3001	1829	1481	941	6,086	12,6	55,5	0322
	33	16,0208	1,3565	3231	2592	1616	17,47	12,6	74,55	0582

[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

CE
13

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

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



Logatrend A-Plan.2

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Ersatz für DIN-Radiatoren mit Nabenabstand	Bestelldaten
Logatrend C-Plan.2	400 mm	346 mm	S. 2072
Logatrend A-Plan.2	550 mm	500 mm	S. 2074
Logatrend VC-Plan.2 (Set mit DIN-Adapter)	900 mm	900 mm	S. 2075

Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Hochwertige, umweltschonende Lackierung und Verpackung
- Einfache und schnelle Montage
- Abgestimmte Zubehörpakete erforderlicher Komponenten mit Lieferung aus einer Hand

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

Höhe 400 mm - Logatrend C-Plan.2

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77513013..	77513016..	77513017..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
400	400	04	$\dot{Q}$ in W	289/183	383/242	545/344
			€	354,––	385,––	590,––
	500	05	$\dot{Q}$ in W	362/229	480/303	681/429
			€	389,––	423,––	652,––
	600	06	$\dot{Q}$ in W	435/275	575/363	817/515
			€	425,––	461,––	714,––
	700	07	$\dot{Q}$ in W	506/320	671/424	953/601
			€	460,––	499,––	776,––
	800	08	$\dot{Q}$ in W	579/366	767/485	1089/687
			€	496,––	536,––	838,––
	900	09	$\dot{Q}$ in W	651/412	862/545	1225/772
			€	531,––	574,––	900,––
	1000	10	$\dot{Q}$ in W	724/458	958/606	1362/858
			€	567,––	612,––	962,––
	1100	11	$\dot{Q}$ in W	796/504	1054/666	1498/944
			€	602,––	650,––	1.025,––
	1200	12	$\dot{Q}$ in W	868/549	1150/727	1634/1030
			€	638,––	688,––	1.085,––
	1300	13	$\dot{Q}$ in W	941/595	1246/787	1771/1116
			€	674,––	726,––	1.150,––
	1400	14	$\dot{Q}$ in W	1013/641	1342/848	1907/1202
			€	709,––	764,––	1.210,––
	1500	15	$\dot{Q}$ in W	1085/687	1438/909	2043/1288
			€	745,––	802,––	1.270,––
	1600	16	$\dot{Q}$ in W	1158/733	1533/969	2178/1373
			€	780,––	839,––	1.335,––
	1800	18	$\dot{Q}$ in W	1303/824	1725/1090	2451/1545
			€	851,––	915,––	1.460,––
	2000	20	$\dot{Q}$ in W	1447/916	1916/1211	2723/1717
			€	922,––	991,––	1.580,––
	2200	22	$\dot{Q}$ in W	1592/1007	2108/1332	2996/1888
			€	993,––	1.065,––	1.705,––
	2300	23	$\dot{Q}$ in W	1665/1053	2204/1393	3132/1974
			€	1.030,––	1.105,––	1.770,––
	2400	24	$\dot{Q}$ in W	1736/1099	2300/1454	3269/2060
			€	1.065,––	1.140,––	1.830,––
	2600	26	$\dot{Q}$ in W	1882/1191	2491/1574	3540/2231
			€	1.135,––	1.220,––	1.955,––
	2800	28	$\dot{Q}$ in W	2026/1282	2683/1696	3813/2403
			€	1.205,––	1.295,––	2.080,––
	3000	30	$\dot{Q}$ in W	2171/1373	2875/1817	4085/2575
			€	1.280,––	1.370,––	2.205,––
					RG HK13	

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

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Typen 21, 22 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Typ 20 nicht drehbar, da mit Laschen.
Typ 33 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten). Typ 30 nicht drehbar, da mit Laschen.
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 20, 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.

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 21	Typ 33
		Grundartikelnummer		77520053..	77520057..
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
	400	04	Q in W	109/69	180/115
			€	92,40	98,––
300	500	05	Q in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10

+

Bestellnummer - Beispiel: 77520053 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 550 mm - Logatrend A- Plan.2

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		21	22	33
		Grundartikelnummer [1]		77513173..	77513176..	77513177..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C		
550	400	04	Q̇ in W	370/234	494/312	708/447
			€	429,––	468,––	615,––
	500	05	Q̇ in W	463/292	618/390	886/559
			€	474,––	517,––	690,––
	600	06	Q̇ in W	556/351	741/468	1063/671
			€	519,––	566,––	765,––
	700	07	Q̇ in W	649/409	865/545	1240/783
			€	565,––	615,––	839,––
	800	08	Q̇ in W	741/467	989/624	1418/895
			€	610,––	664,––	914,––
	900	09	Q̇ in W	833/526	1112/702	1594/1007
			€	656,––	713,––	988,––
	1000	10	Q̇ in W	926/584	1236/780	1772/1119
			€	701,––	762,––	1.060,––
	1100	11	Q̇ in W	1019/643	1359/857	1949/1231
			€	747,––	811,––	1.140,––
	1200	12	Q̇ in W	1112/702	1483/935	2126/1342
			€	793,––	860,––	1.210,––
	1400	14	Q̇ in W	1296/818	1730/1091	2480/1566
			€	884,––	958,––	1.360,––
	1600	16	Q̇ in W	1482/935	1977/1247	2835/1790
			€	975,––	1.055,––	1.515,––
	1800	18	Q̇ in W	1667/1052	2225/1403	3190/2014
			€	1.065,––	1.155,––	1.660,––
	2000	20	Q̇ in W	1852/1169	2471/1559	3544/2238
			€	1.155,––	1.255,––	1.810,––
					RG HK13	

Erläuterung Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Typen 21, 22 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Typ 20 nicht drehbar, da mit Laschen.
Typ 33 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten). Typ 30 nicht drehbar, da mit Laschen.
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 20, 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.

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 21	Typ 33
		Grundartikelnummer		77520053..	77520057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	04	Q in W	109/69	180/115
			€	92,40	98,––
	500	05	Q in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77520053 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 - Austausch- Set Logatrend VC- Profil BH900 mit DIN-Adapter

CE 13				21		22		33	
		Grundartikelnummer [1]		77396264..		77396265..		77396266..	
Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C					
900	400	04	Q̇ in W	550/344	U3	722/454	U5	1036/646	U5
			€	337,––		386,––		479,––	
	500	05	Q̇ in W	688/431	U5	904/568	U5	1296/808	N4
			€	376,––		422,––		533,––	
	600	06	Q̇ in W	825/517	U5	1084/682	U5	1555/970	N4
			€	407,––		456,––		586,––	
	700	07	Q̇ in W	963/603	U5	1265/795	U5	1814/1131	N6
			€	439,––		491,––		640,––	
	800	08	Q̇ in W	1100/689	U5	1445/909	N4	2074/1293	N6
			€	470,––		526,––		694,––	
	900	09	Q̇ in W	1238/775	U5	1626/1023	N4	2333/1454	N6
			€	501,––		562,––		749,––	
	1000	10	Q̇ in W	1375/861	N4	1807/1136	N6	2592/1616	N6
			€	533,––		596,––		803,––	
	1100	11	Q̇ in W	1512/947	N4	1987/1250	N6	2851/1777	NN
			€	564,––		632,––		857,––	
	1200	12	Q̇ in W	1650/1033	N4	2168/1364	N6	3110/1939	NN
			€	595,––		666,––		911,––	
	1300	13	Q̇ in W	1787/1119	N6	2349/1477	N6	3369/2100	NN
			€	627,––		701,––		965,––	
	1400	14	Q̇ in W	1925/1205	N6	2529/1591	N6	3628/2262	NN
			€	658,––		737,––		1.020,––	
	1500	15	Q̇ in W	2063/1291	N6	2710/1705	NN	3888/2424	NN
			€	689,––		772,––		1.070,––	
	1600	16	Q̇ in W	2200/1377	N6	2891/1818	NN	4147/2586	NN
			€	701,––		806,––		1.125,––	
	1800	18	Q̇ in W	2475/1549	N6	3252/2045	NN	4665/2909	NN
			€	761,––		876,––		1.240,––	
	2000	20	Q̇ in W	2750/1721	NN	3613/2272	NN	5184/3232	NN
			€	823,––		947,––		1.340,––	
	2200	22	Q̇ in W	3025/1893	NN	3975/2500	NN	5702/3555	NN
			€	884,––		1.015,––		1.455,––	
	2300	23	Q̇ in W	3162/1979	NN	4155/2613	NN	5961/3716	NN
			€	914,––		1.050,––		1.505,––	
	2400	24	Q̇ in W	3300/2065	NN	4336/2727	NN	6220/3878	NN
			€	970,––		1.085,––		1.560,––	
	2600	26	Q̇ in W	3575/2238	NN	4697/2954	NN	6739/4201	NN
			€	1.035,––		1.155,––		1.665,––	
	2800	28	Q̇ in W	3850/2410	NN	5058/3181	NN	7257/4524	NN
			€	1.095,––		1.230,––		1.775,––	
	3000	30	Q̇ in W	4125/2582	NN	5420/3409	NN	7775/4848	NN
			€	1.155,––		1.300,––		1.880,––	
						RG HK13			

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

2

Erläuterungen Heizkörper

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Typen 21, 22 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar. Typ 20 nicht drehbar, da mit Laschen.
Typ 33 drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten). Typ 30 nicht drehbar, da mit Laschen.
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 20, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 10172016

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

Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 21	Typ 33
			Grundartikelnummer	77520053..	77520057..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
	400	04	Q in W	109/69	180/115
			€	92,40	98,––
300	500	05	Q in W	136/86	225/144
			€	96,75	104,10

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77520053 05

Lieferhinweise:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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.

Flachheizkörper Sonderausführung

Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikel-nummer	€	RG
In Sonderfarbe [1]	Auftragsbezogene Pauschale	7751990000	95,––	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7751990001	83,––	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7751990004	20,––	

[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 [2]
mm	rechts	links	rechts	links		10	11	20[1]	21[1]	22[1]	30	33		mm 400-3000
300	7 751 100 ...	7 751 106 ...	7 751 112 ...	7 751 118 ...	+	1..	4..	2..	3..	6..	8..	7..	+	.04-.30
400	7 751 101 ...	7 751 107 ...	7 751 113 ...	7 751 119 ...										
500	7 751 102 ...	7 751 108 ...	7 751 114 ...	7 751 120 ...										
600	7 751 103 ...	7 751 109 ...	7 751 115 ...	7 751 121 ...										
900	7 751 105 ...	7 751 111 ...	7 751 117 ...	7 751 123 ...										

[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

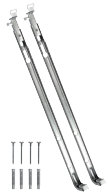
Beispiel: Logatrend VC-Profil.2, Höhe 500 mm, Standard rechts, Typ 11, Länge 500 mm = 7 751 102 + 4 + 05 = 7 751 102 405

Folgende Größen entfallen:
Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200
Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800
Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

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

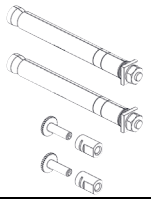
Wandbefestigung im Lieferumfang

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 21/22/33)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1)]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
	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	7751990018	1,30	ET09

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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

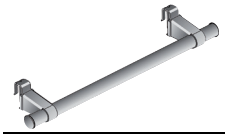
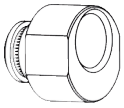
Logatrend Zubehörpakete

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	87,54	LHZ2
	C Zubehörpaket	■ Thermostatkopf BH1 ■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform	7739612258	75,72	

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

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	■ Für alle Typen ■ Für alle Heizkörperhöhen ■ Farbe: ähnlich RAL 9016 ■ 600 mm lang	81606620	siehe Shop	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	30,––	276
	S-Anschluss-verschraubung II	■ 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 3/4" x 3/4"	7738345984	siehe Shop	08AO
	Reinigungsbürste	■ Flexibler Stiel ■ Sehr gute Staubaufnahme ■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar	80803100	siehe Shop	218
	Reduzierauslass	■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ DN 20 / DN 15	89200727	siehe Shop	08AO
	Reduzierstück	■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss ■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich ■ Baulänge berücksichtigen	7738305918	siehe Shop	75AI
	Fensterbankträger		▶ Kapitel 7		–
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 7		

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

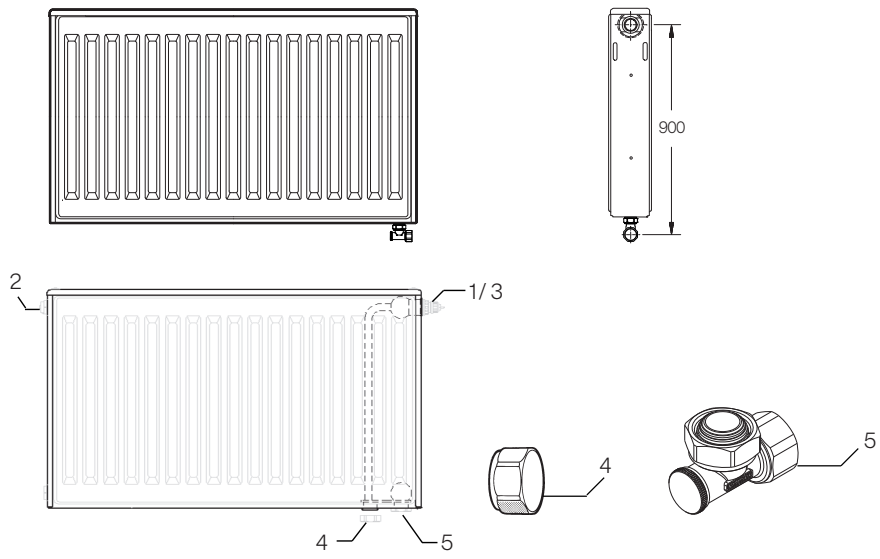
Logatrend A-Plan.2

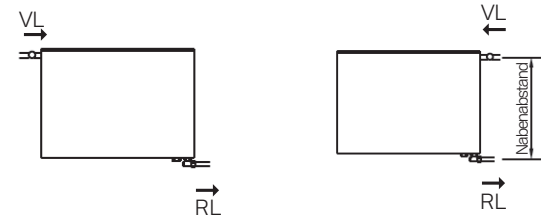
- Planer Flachheizkörper mit Seitenteilen und demontierbaren Abdeckgitter und vier seitlichen Anschlüssen G 1/2 - Innengewinde
- Bauhöhe 550 mm für den einfachen Austausch bestehender DIN-Guss- und Stahlradiatoren mit einem Nabenabstand von 500 mm
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Lieferung inkl. beiliegenden Blind- und Entlüftungsstopfen sowie Befestigungssystem
- 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 21 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Autausch-Set Loagtrend VC-Profil BH900 mit DIN Adapter für den einfachen Austausch bestehender DIN-Guß- und –Stahlradiatoren mit Nabenabstand 900mm
- Der Nabenabstand der Ventil-Flachheizkörper wird durch den DIN-Adapter auf das alte DIN-Maß des Radiators erweitert. Der Adapter schließt seitlich bündig mit dem Ventil-Flachheizkörper ab
- Der untere Vorlaufanschluss wird mit der mitgelieferten Blindkappe verschlossen (bauseits) und das Einbauventil des Ventil-Heizkörpers demontiert (bauseits). Bei vorhandenem wechselseitigen Anschluss ist der Entlüftungsstopfen auf die andere Seite zu montieren. An den oberen Anschluss wird nun die Vorlaufleitung (bzw. das bauseitige Ventil) angeschlossen. An die Rücklaufleitung wird der DIN-Adapter (1/2“) aufgeschraubt, so daß der untere Heizkörper-Rücklaufanschluss nun problemlos angeschlossen werden kann.
- Der DIN-Adapter dient gleichzeitig als Absperrung
- Es ergibt sich eine ansprechende Optik durch den kaum erkennbaren unteren Rücklaufanschluss und den profilierten Flachheizkörper mit eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen
- Typen 21 und 22 in Rechtsausführung, einfach drehbar für Linksanschluss
- Typ 33 in Rechts- und Linksausführung erhältlich aufgrund sonst unterschiedlichem Rohranschlussmaß
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- 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). Alle Hygiene Heizkörper haben Laschen und sind nicht drehbar.
- 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)

Set VC-Profil/Plan mit DIN-Adapter





wechselseitiger Anschluss

gleichseitiger Anschluss

1 - Einbauventil demontieren
2 - Vorlaufanschluss links oder Entlüftungsstopfen
3 - Schutzkappen
4 - Blindkappe montieren
5 - DIN-Adapter montieren

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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 21, 22, 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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	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 (Typ 21, 22, 33)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1)]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Benötigtes Zubehör															
Verschiebesicherung M (FMS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[1)] Typ 33 – 3 Konsolen für L = 1600 mm

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

Logatrend A-Plan.2 Sonderausstattung

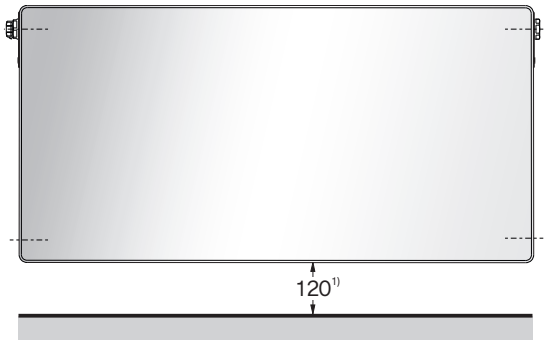
Logatrend A-Plan.2 in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- 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.

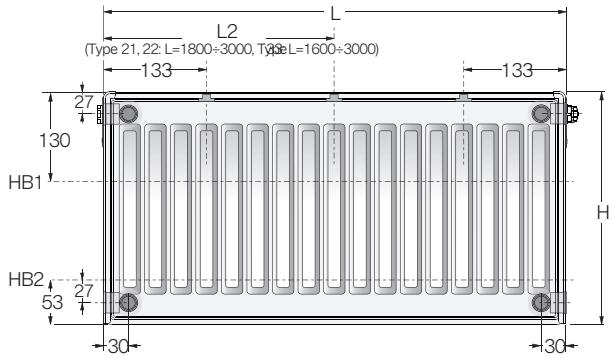
Abmessungen und Technische Daten

Vorderansicht



1) Empfohlener Bodenabstand

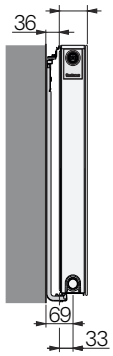
Rückansichten



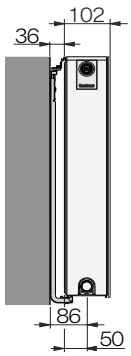
L2 = L/2 +60 (1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000)
HB1 = Höhe Bohrloch oben
HB2 = Höhe Bohrloch unten

Seitenansichten (von rechts)

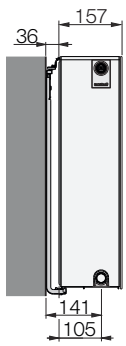
Typ 21



Typ 22



Typ 33



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

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	Wasser-volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
400	21	5,2362	1,3145	896	724	458	3,476	4,4	20,82	0580
	22	6,8585	1,3174	1187	958	606	5,155	4,4	24,45	0581
	33	9,4657	1,3252	1689	1362	858	7,751	6,4	35,18	0582
550	21	6,5225	1,3217	1148	926	584	4,905	5,5	30	0580
	22	8,6736	1,3226	1532	1236	780	7,332	5,5	36,73	0581
	33	12,5502	1,3202	2196	1772	1119	11,027	8,2	53,45	0582
900	21	8,857	1,3455	1711	1375	861	7,808	8,3	46	580
	22	12,2693	1,3314	2243	1807	1136	11,612	8,4	52,64	581
	33	16,0208	1,3565	3231	2592	1616	17,47	12,3	75	582

[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

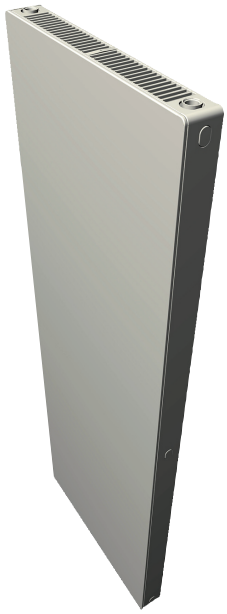
[2)] Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

CE 13

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



Logatrend CV-Plan

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend CV-Plan	1400 mm	10 / 20 / 21 / 22	S. 2088
	1600 mm		S. 2089
	1800 mm		S. 2090
	2000 mm		S. 2091
	2200 mm		S. 2092
	2400 mm		S. 2093

Produktvorteile

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

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

Höhe 1400 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287001..	77287002..	77287003..	77287006..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
1400	300	03	Q̇ in W	309/203	465/302	593/381	757/477
			€	538,––	846,––	1.070,––	1.390,––
	400	04	Q̇ in W	412/270	620/403	790/508	1010/636
			€	615,––	936,––	1.185,––	1.515,––
	500	05	Q̇ in W	515/338	775/504	988/634	1262/795
			€	690,––	1.025,––	1.300,––	1.650,––
	600	06	Q̇ in W	618/405	930/605	1185/761	1515/954
			€	766,––	1.120,––	1.425,––	1.785,––
	700	07	Q̇ in W	721/472	1085/706	1383/888	1767/1113
			€	841,––	1.210,––	1.530,––	1.910,––
	900	09	Q̇ in W	927/608	1395/907	1778/1142	2272/1431
			€	917,––	1.300,––	1.650,––	2.055,––
				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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 2094

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

Höhe 1600 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		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
			€	613,––	957,––	1.165,––	1.480,––
	400	04	Q̇ in W	446/287	696/450	863/551	1116/702
			€	688,––	1.050,––	1.280,––	1.615,––
	500	05	Q̇ in W	557/359	870/562	1079/688	1395/878
			€	766,––	1.140,––	1.400,––	1.745,––
	600	06	Q̇ in W	669/430	1044/675	1295/826	1673/1053
			€	839,––	1.230,––	1.515,––	1.875,––
	700	07	Q̇ in W	780/502	1219/788	1511/964	1952/1229
			€	914,––	1.315,––	1.640,––	2.010,––
	900	09	Q̇ in W	1003/645	1567/1012	1942/1239	2510/1579
			€	991,––	1.410,––	1.745,––	2.135,––
					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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 2094

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
			€	690,––	1.075,––	1.265,––	1.570,––
	400	04	$\dot{Q}$ in W	485/307	779/502	933/592	1216/766
			€	769,––	1.175,––	1.390,––	1.710,––
	500	05	$\dot{Q}$ in W	607/384	973/627	1166/739	1521/957
			€	849,––	1.280,––	1.505,––	1.840,––
	600	06	$\dot{Q}$ in W	728/461	1168/752	1400/887	1825/1148
			€	929,––	1.375,––	1.625,––	1.985,––
	700	07	$\dot{Q}$ in W	849/538	1363/878	1633/1035	2129/1340
			€	1.005,––	1.480,––	1.730,––	2.125,––
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1092/691	1752/1129	2100/1331	2737/1723
			€	1.085,––	1.580,––	1.855,––	2.260,––
				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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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.

Sonderauführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2094

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 Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
2000	300	03	Q̇ in W	404/256	651/419	752/476	985/619
			€	727,––	1.135,––	1.335,––	1.650,––
	400	04	Q̇ in W	538/342	868/559	1003/635	1313/826
			€	817,––	1.245,––	1.480,––	1.795,––
	500	05	Q̇ in W	673/428	1084/699	1253/793	1641/1032
			€	907,––	1.365,––	1.615,––	1.935,––
	600	06	Q̇ in W	808/513	1301/839	1504/952	1969/1238
			€	996,––	1.480,––	1.745,––	2.080,––
	700	07	Q̇ in W	942/599	1518/979	1754/1111	2297/1445
			€	1.085,––	1.590,––	1.875,––	2.235,––
	900	09	Q̇ in W	1211/769	1952/1258	2256/1428	2954/1858
			€	1.175,––	1.710,––	2.010,––	2.380,––
					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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 2094

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

Höhe 2200 mm

Höhe mm	Länge mm	Varianten-nummer		Typ 10	Typ 20	Typ 21	Typ 22
		Grundartikelnummer [1]		77287081..	77287082..	77287083..	77287086..
				Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C			
2200	300	03	Q̇ in W	450/287	723/467	802/507	1053/662
			€	786,––	1.230,––	1.425,––	1.720,––
	400	04	Q̇ in W	600/383	965/623	1069/676	1405/883
			€	882,––	1.355,––	1.570,––	1.875,––
	500	05	Q̇ in W	750/479	1206/778	1337/845	1756/1104
			€	980,––	1.480,––	1.710,––	2.035,––
	600	06	Q̇ in W	901/574	1447/934	1604/1013	2107/1325
			€	1.080,––	1.605,––	1.855,––	2.190,––
	700	07	Q̇ in W	1051/670	1688/1090	1872/1182	2458/1546
			€	1.175,––	1.730,––	2.000,––	2.340,––
	900	09	Q̇ in W	1351/861	2170/1401	2406/1520	3160/1987
			€	1.280,––	1.865,––	2.135,––	2.510,––
				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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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

Hinweis: 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 2094

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
			€	870,––	1.355,––	1.555,––	1.890,––
	400	04	$\dot{Q}$ in W	672/430	1069/691	1135/715	1489/931
			€	979,––	1.495,––	1.720,––	2.045,––
	500	05	$\dot{Q}$ in W	840/537	1337/864	1418/894	1862/1164
			€	1.085,––	1.640,––	1.875,––	2.215,––
	600	06	$\dot{Q}$ in W	1008/644	1604/1037	1702/1073	2234/1397
			€	1.195,––	1.785,––	2.035,––	2.380,––
	700	07	$\dot{Q}$ in W	1176/752	1871/1210	1986/1252	2606/1629
			€	1.300,––	1.910,––	2.190,––	2.530,––
	900	09	$\dot{Q}$ in W	1512/967	2406/1555	2553/1609	3351/2095
			€	1.410,––	2.055,––	2.350,––	2.700,––
					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	
	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:

24h bei regionaler Lagerung, 48h bei zentraler Lagerung. [2]
Bei regionaler Lagerung werden Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. Bei zentraler Lagerung verlängert sich die Auslieferung um einen Werktag.

Artikel nicht mehr lieferbar.

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 2094

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	siehe Shop	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	siehe Shop	

[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

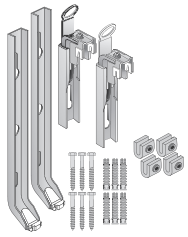
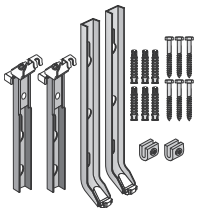
Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

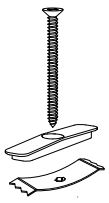
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

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 10		
	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 20/ 21/22		
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 ■ Länge 130 mm	81397100	siehe Shop	241

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Gitterbefestigungsset	■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“) ■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters ■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges ■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper ■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube ■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert			ET09
		Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.)	7738329509	48,––	
		Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.)	7738329510	48,––	
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung			543
		Farbe Weiß	7738336592	siehe Shop	
		Farbe Chrom	7738336593	siehe Shop	
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		▶ Kapitel 7		–

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.

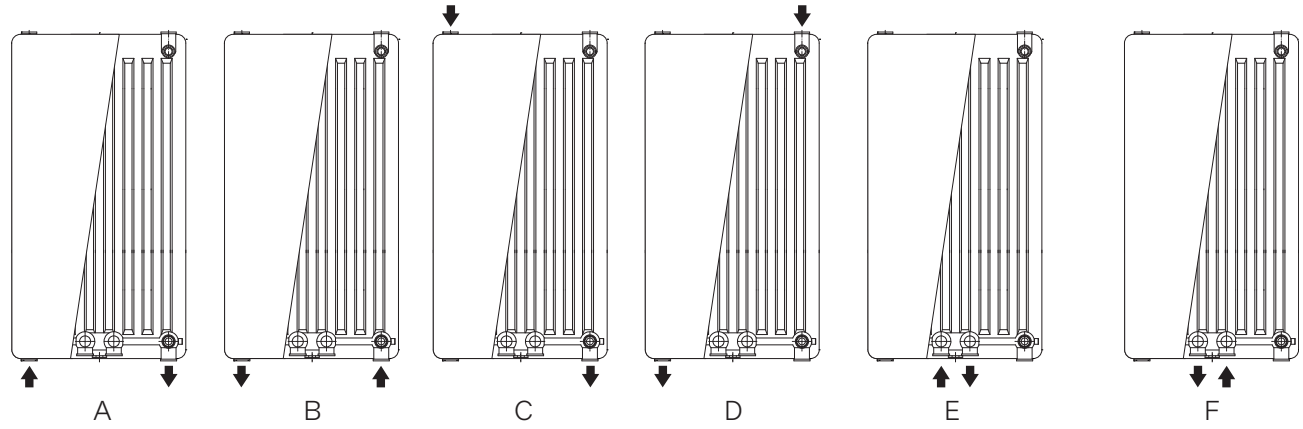
Logatrend CV-Plan Sonderausstattung

Logatrend CV-Plan in Sonderfarbe

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten Seite 2094
- 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.

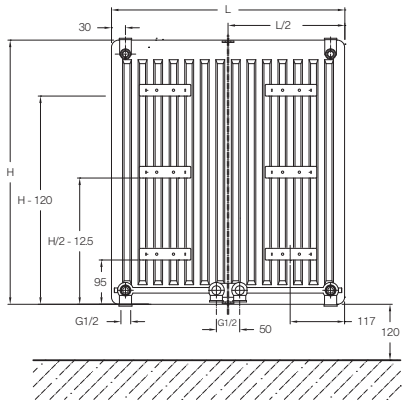
Abmessungen und Technische Daten

Vorder-/Rückansichten

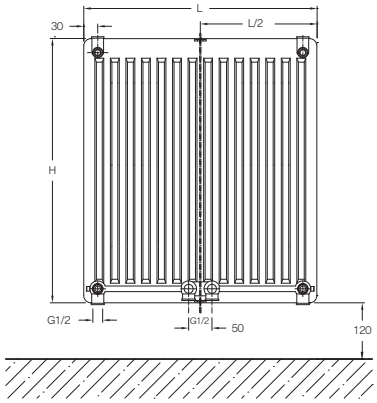
Vorderansicht



Rückansicht Typ 10

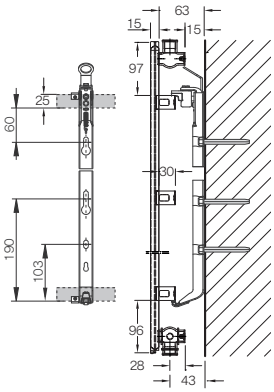


Rückansicht Typ 20/21/22

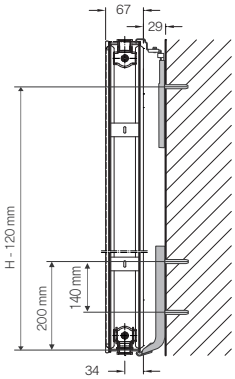


Seitenansichten (von rechts)

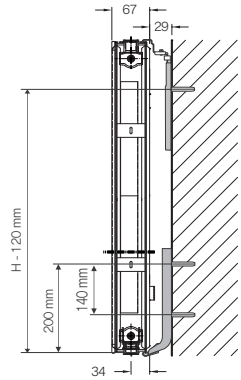
Typ 10



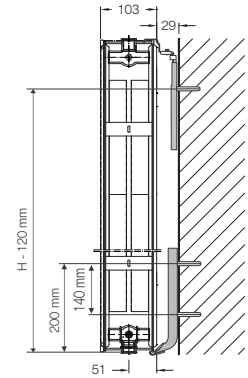
Typ 20



Typ 21



Typ 22



Befestigung Typ 10: F8

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

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

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

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	634	515	338	3,2	8,32	39	1176
	20	6,8679	1,263	961	775	504	6,5	16,66	68,02	1177
	21	7,6628	1,2985	1232	988	634	10,6	16,66	81,16	1178
	22	7,9388	1,3544	1588	1262	795	16,2	16,66	94	1179
1600	10	4,4779	1,2886	692	557	359	3,6	9,1	44,92	1176
	20	7,3161	1,2767	1080	870	562	7,332	18,34	77,38	1177
	21	7,792	1,3176	1350	1079	688	12,2	18,34	92,68	1178
	22	8,7418	1,3551	1753	1395	878	17,172	18,34	105,52	1179
1800	10	3,9848	1,3431	763	607	384	4	9,84	50,82	1176
	20	7,7811	1,2905	1212	973	627	8,2	20,02	86,7	1177
	21	7,8401	1,3368	1464	1166	739	13,772	20,02	104,16	1178
	22	9,5143	1,3557	1913	1521	957	20,632	20,02	117	1179
2000	10	4,6321	1,3304	844	673	428	4,4	11,1	56,22	1176
	20	8,8114	1,2859	1348	1084	699	9,132	22,48	96,1	1177
	21	8,282	1,3414	1574	1253	793	15,3	22,48	115,9	1178
	22	10,1974	1,3575	2065	1641	1032	21,5	22,48	128,74	1179
2200	10	5,4154	1,3176	938	750	479	4,832	12,66	61,84	1176
	20	9,9717	1,2812	1498	1206	778	10,032	25,66	105	1177
	21	8,6775	1,346	1680	1337	845	16,9	25,66	124	1178
	22	10,8459	1,3592	2211	1756	1104	25,1	25,66	136,84	1179
2400	10	6,2578	1,309	1048	840	537	5,28	13,84	67,5	1176
	20	11,2644	1,276	1658	1337	864	10,9	27,5	114,16	1177
	21	9,0006	1,352	1784	1418	894	18,432	27,5	135,16	1178
	22	10,7966	1,3761	2351	1862	1164	26,1	27,5	148	1179

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

CE 13

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



Logatrend VC-Plan WP+



Logatrend IFR

Kapitel 3 Niedertemperaturheizkörper

Logatrend / Arbonia

Logatrend VC-Plan WP+	■ Ventil Kompaktausführung ■ Mit statischen Einbauventil ■ Höhe 500-900mm ■ Länge 400-2000mm	S. 3003	S. 3004	S. 3007	S. 3008	S. 3011
Logatrend IFR	■ Infrarot Heizgeräte ■ 400–1000 W	S. 3019	S. 3020	S. 3022		S. 3023

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.

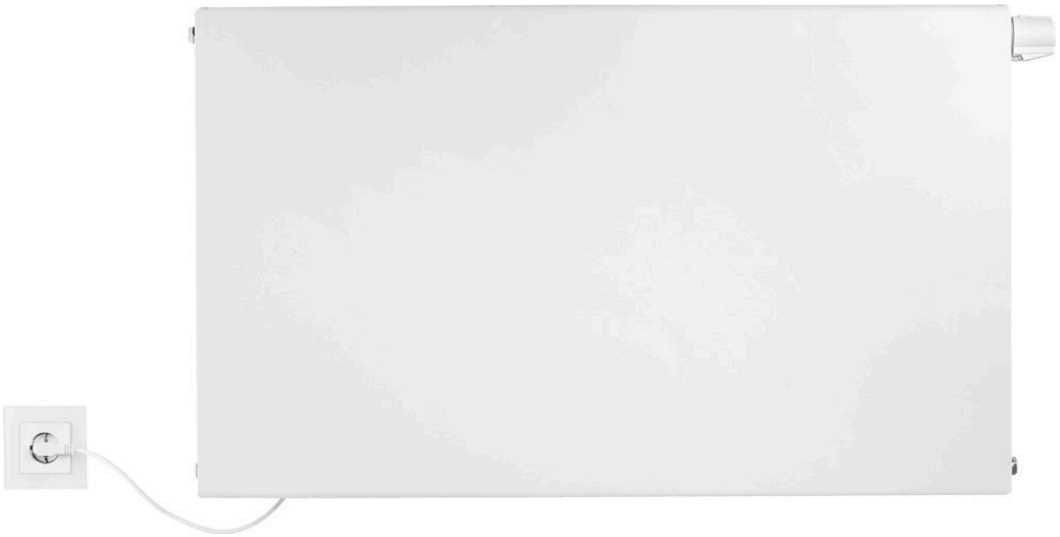
Link zum Tool: https://www.buderus-logatrend.de/

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

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



Logatrend VC-Plan WP+

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VC-Plan WP+	500 mm	22	S. 3004
	600 mm		S. 3005
	900 mm		S. 3006

Produktvorteile

- Touch-Display zur Steuerung des Heizkörpers
- Integrierter Stellantrieb (intern mit der Steuerung verbunden, kein manueller Thermostatkopf notwendig)
- Statisches Ventil werksseitig vormontiert
- 6 Anschlüsse – seitlich rechts, links oder mittig. Auch als Kompaktheizkörper einsetzbar
- Zeitloses modernes Design

Typ 22 – Höhe 500 mm – Ausführung mit dynamischen Ventil

Höhe	Baulänge	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1]	Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1]	Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1]			
mm	mm	W	W	W	Artikelnummer	€	RG
Rechtsseitiger Anschluss							
500	400	384,1	242,3	142	7750815604	874,––	HK04
	600	576,1	363,4	213	7750815606	1.050,––	HK04
	800	768,2	484,5	284	7750815608	1.220,––	HK04
	1000	960,2	605,6	355	7750815610	1.390,––	HK04
	1200	1152,2	726,8	426	7750815612	1.565,––	HK04
	1400	1344,3	847,9	497	7750815614	1.735,––	HK04
	1600	1536,3	969	568	7750815616	1.910,––	HK04
	1800	1728,4	1090,2	639	7750815618	2.080,––	HK04
	2000	1920,4	1211,3	710	7750815620	2.250,––	HK04
Linksseitiger Anschluss							
500	400	384,1	242,3	142	7750825604	siehe Shop	HK04
	600	576,1	363,4	213	7750825606	siehe Shop	HK04
	800	768,2	484,5	284	7750825608	siehe Shop	HK04
	1000	960,2	605,6	355	7750825610	siehe Shop	HK04
	1200	1152,2	726,8	426	7750825612	siehe Shop	HK04
	1400	1344,3	847,9	497	7750825614	siehe Shop	HK04
	1600	1536,3	969	568	7750825616	siehe Shop	HK04
	1800	1728,4	1090,2	639	7750825618	siehe Shop	HK04
	2000	1920,4	1211,3	710	7750825620	siehe Shop	HK04

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2
Alle Leistungsdaten finden sie auf Seite 3011 unter technische Daten

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

Typ 22 – Höhe 600 mm – Ausführung mit dynamischen Ventil

Höhe	Baulänge	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1]	Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1]	Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1]			
mm	mm	W	W	W	Artikelnummer	€	RG
Rechtsseitiger Anschluss							
600	400	416,1	261,4	152,4	7750816604	963,––	HK04
	600	624,2	392	228,7	7750816606	1.140,––	HK04
	800	832,2	522,7	304,9	7750816608	1.355,––	HK04
	1000	1040,3	653,4	381,1	7750816610	1.555,––	HK04
	1200	1248,3	784,1	457,3	7750816612	1.740,––	HK04
	1400	1456,4	914,7	533,5	7750816614	1.960,––	HK04
	1600	1664,4	1045,4	609,8	7750816616	2.170,––	HK04
	1800	1872,5	1176,1	686	7750816618	2.350,––	HK04
	2000	2080,6	1306,8	762,2	7750816620	2.555,––	HK04
Linksseitiger Anschluss							
600	400	416,1	261,4	152,4	7750826604	siehe Shop	HK04
	600	624,2	392	228,7	7750826606	siehe Shop	HK04
	800	832,2	522,7	304,9	7750826608	siehe Shop	HK04
	1000	1040,3	653,4	381,1	7750826610	siehe Shop	HK04
	1200	1248,3	784,1	457,3	7750826612	siehe Shop	HK04
	1400	1456,4	914,7	533,5	7750826614	siehe Shop	HK04
	1600	1664,4	1045,4	609,8	7750826616	siehe Shop	HK04
	1800	1872,5	1176,1	686	7750826618	siehe Shop	HK04
	2000	2080,6	1306,8	762,2	7750826620	siehe Shop	HK04

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2
Alle Leistungsdaten pro Meter finden sie auf Seite 3011 unter technische Daten bzw. im Sonderdruck zur Produkteinführung, sowie im Loagtend Planunsgtool

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

Typ 22 – Höhe 900 mm – Ausführung mit dynamischen Ventil

Höhe	Baulänge	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1]	Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1]	Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1]			
mm	mm	W	W	W	Artikelnummer	€	RG
Rechtsseitiger Anschluss							
900	400	549,9	341,3	196,4	7750819604	1.015,––	HK04
	600	824,9	512	294,6	7750819606	1.175,––	HK04
	800	1099,8	682,7	392,8	7750819608	1.435,––	HK04
	1000	1374,8	853,4	491	7750819610	1.695,––	HK04
	1200	1649,8	1024	589,2	7750819612	1.940,––	HK04
	1400	1924,7	1194,7	687,4	7750819614	2.205,––	HK04
	1600	2199,7	1365,4	785,6	7750819616	2.450,––	HK04
	1800	2474,6	1536,1	883,8	7750819618	2.675,––	HK04
	2000	2749,6	1706,7	982	7750819620	2.910,––	HK04
Linksseitiger Anschluss							
900	400	549,9	341,3	196,4	7750829604	siehe Shop	HK04
	600	824,9	512	294,6	7750829606	siehe Shop	HK04
	800	1099,8	682,7	392,8	7750829608	siehe Shop	HK04
	1000	1374,8	853,4	491	7750829610	siehe Shop	HK04
	1200	1649,8	1024	589,2	7750829612	siehe Shop	HK04
	1400	1924,7	1194,7	687,4	7750829614	siehe Shop	HK04
	1600	2199,7	1365,4	785,6	7750829616	siehe Shop	HK04
	1800	2474,6	1536,1	883,8	7750829618	siehe Shop	HK04
	2000	2749,6	1706,7	982	7750829620	siehe Shop	HK04

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2
Alle Leistungsdaten finden sie auf Seite 3011 unter technische Daten
Das dynamische Ventil ist fur maximal 170 l/h ausgelegt. Bei Auslegung 55/45/20°C wird die Leistung der Heizkorper BH900mm /BL1400 – 2000mm daher begrenzt. Ist die max. Warmeleistung erforderlich, kann das statische Ventil (Zubehor) verwendet werden.

Lieferhinweise:
Rechte und Linke Ausführung:
Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.

Produktbeschreibung
- Niedertemperaturheizkörper sind ideal in Kombination mit Wärmepumpen. Sie schließen die Lücke in Sanierungsfällen, in denen eine Fußbodenheizung nicht möglich oder nicht gewünscht ist.
- Niedertemperaturheizkörper mit integrierten Lüftern und Touch-Display für die Raumheizung. Ideale Kombination von Strahlungswärme und effektiver Konvektion, dank unterstützender Ventilatoren.
- Der Heizkörper basiert auf den Logatrend VC-Plan. Flachheizkörper mit planer Vorderfront, Rückseite profiliert mit integrierter Ventilgarnitur.
- Maximaler Heizkomfort bei niedrigen Vorlauftemperaturen zwischen 30 °C und 60 °C.
- Perfekt für den Einsatz im Neubau und insbesondere in der Renovierung in Kombination mit einer Wärmepumpe.
- Hohe Effizienz des Gesamtsystems.
- Moderner Heizkörper in Planerausführung
- Zeitloses Design

Ausstattung
- Integrierter Stellantrieb
- Touch-Display zur Steuerung des Niedertemperaturheizkörpers
- Statisches Ventil ab Werk verbaut
- Elektroanschluss (steckerfertig)
- Anschlusskabel mit 90° Winkelstecker
- Filter (optional)
- Blindstopfen und Entlüftung vormontiert
- Befestigung nach VDI6036, AK3
- 6 Anschlüsse – unten rechts, links oder mittig. Auch als Kompaktheizkörper einsetzbar
- Anschlüsse seitlich: Innengewinde 4 x G 1/2"
- Anschlüsse unten: Außengewinde 4 x G 3/4"
- Befestigung: 4 Laschen (6 Laschen bei Längen 1800 mm und 2000 mm Modell) geschweißt auf der Rückseite des Heizkörpers. Befestigung F8 inkl. Schrauben und Dübeln im Lieferumfang enthalten

Verwendung
- Geeignet für die Kombination mit Wärmepumpen

Hinweis
- ACHTUNG: Die Verwendung von Logatrend VC-Plan WP+ in Kombination mit Heizkostenerfassungsgeräten ist nicht zulässig!
- Filter (optional) zum Schutz des Geräts vor Staub und zur Verlängerung der Lebensdauer
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- 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.
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
- Sonderfarbe: zur Zeit nicht möglich
- Hygiene Ausführung: nicht möglich

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

Zubehör

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	siehe Shop	LHZ1
	TVVE15 V2	■ Eckform ■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung	10	7739620077		LHZ2
	TVV E15 V2		1	7738339753		LHZ1
	TV E15	■ Eckform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	7739611063		LHZ2
			1	7738306442		LHZ1
	TVV D10 V2	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738339752		
	TVVD15 V2	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung	10	7739620078		LHZ2
	TVV D15 V2		1	7738339754		LHZ1
	TV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	7739611064		LHZ2
			1	7738306443		LHZ1

Voreinstellschlüssel für Thermostatventile

	Bezeichnung	Buderustext	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Voreinstellschlüssel	■ für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL ■ Metallausführung	VA8201PI04	7738332474	siehe Shop	20TD

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

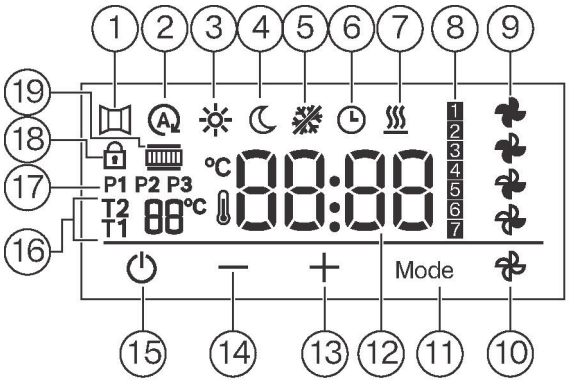
Produktbeschreibung

Steuerung

Kabel und Stecker:

- Die Stromversorgung erfolgt über ein 2x1 mm² (Neutralleiter/Phase) Kabel
- Markierung 90 °C für die Stromversorgung
- Gesamtlänge des Kabels: 1200 mm +30/-10 mm inkl. Winkelstecker
- Elektrische Isolation: Klasse II (IEC/EN 60335-1)
- Farbe: Weiß

Anzeige digitaler Regelung:



0010052142-001

1 = Fenster offen Erkennung
2 = Selbstlernende Aufheizautomatik
3 = Automatik Betrieb
4 = Nachtmodus
5 = Anti-Gefriermodus
6 = Zeit-/Wochenprogramme
7 = Heizen
8 = Wochentag
9 = Gebläsestufe (Automatisch oder manueller Betrieb)
10 = Button: Gebläsestufe
11 = Button: Auswahl Programm
12 = Temperatur / Countdown für Schnellaufheizung
13 = Button: Plus
14 = Button: Minus
15 = Button: An/Aus
16 = Temperatur Vorlauf/Luft
17 = Zeitprogramm
18 = Kindersicherung
19 = Filteralarm

Touchdisplay:

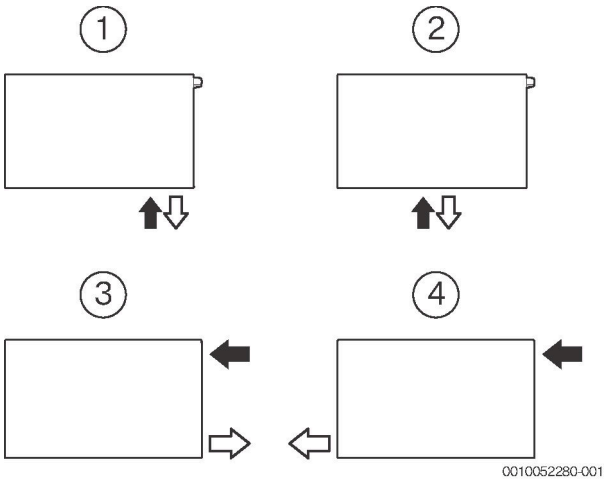


Anschlussmöglichkeiten

Rechtsseitiger Anschluss

Anschlüsse unten rechts und unten in der Mitte über integriertes Ventil (im Lieferumfang enthalten)

Der rechte Anschluss muss mit einem zusätzlichen externen Ventil realisiert werden (gerade oder 90° nicht im Lieferumfang)

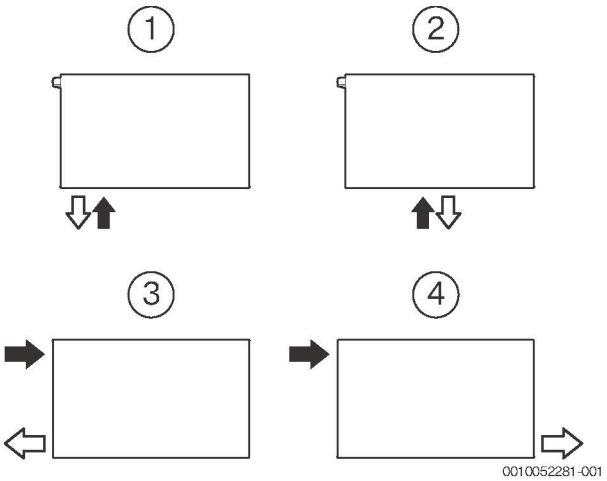


0010052280-001

Linksseitiger Anschluss

Anschlüsse unten links und unten in der Mitte über integriertes Ventil (im Lieferumfang enthalten)

Der linke Anschluss muss mit einem zusätzlichen externen Ventil realisiert werden (gerade oder 90° nicht im Lieferumfang)



0010052281-001

Filter

Der Filter gehört zum Lieferumfang des Heizkörpers, ist aber für die Funktion des Heizkörpers nicht zwingend erforderlich, sondern optional zu verwenden.

Jeder Heizkörper enthält eine definierte Anzahl von Filtern. Die Anzahl der pro Heizkörper definierten Filter finden Sie in der Montageanweisung zum Produkt. In einigen Fällen muss der Kunde die Filterlänge an die Heizkörperlänge anpassen.

Der Filter ist magnetisch und kann an der Unterseite des Heizkörpers befestigt werden. Die Installation des Filters ist optional. Die Installation des Filters hat einen Einfluss auf die Leistung des Heizkörpers. Die Heizleistung mit und ohne Filter ist auf Seite 3011 (technische Daten) beschrieben.

Gebläse und Lüfter

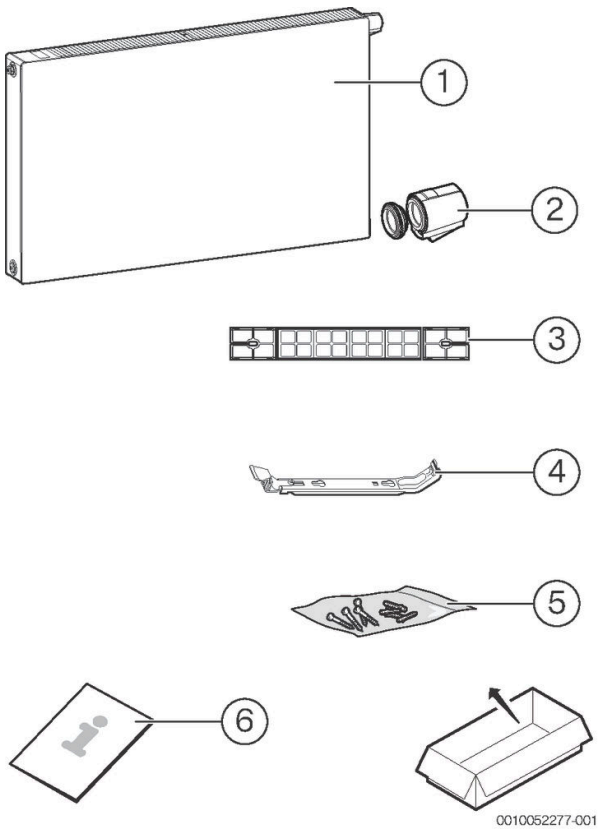
Gebläse:
Integrierte Ventilatoren, die die Konvektion unterstützen und für eine ausreichende Wärmeübertragung in den Raum sorgen.

Lüfterposition:
Unter dem Gitter, im oberen Teil des Heizkörpers

Die Anzahl (n) der Ventilatoren für die verschiedenen Heizkörper-Längen kann nach folgender Formel berechnet werden:

n = (Länge [mm] / 100) - 2
Beispiel: Länge = 1000mm n = 8 Stück

Lieferumfang



1 = Heizkörper

2 = Stellantrieb inkl. Adapterring

3 = Filter (Verwendung optional)

4 = Wandhalterung

5 = Befestigung (Schrauben, Dübel)

6 = Montage-/ Bedienungsanleitung

Stellantrieb

Der eingesetzte Stellantrieb ist ein ein 24 V thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Kleinventilen und Ventilen an Heizkreisverteilern von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen. Vornehmliches Einsatzgebiet ist die energieeffiziente Einzelraumregelung im Bereich der Haustechnik und Gebäudeautomation.

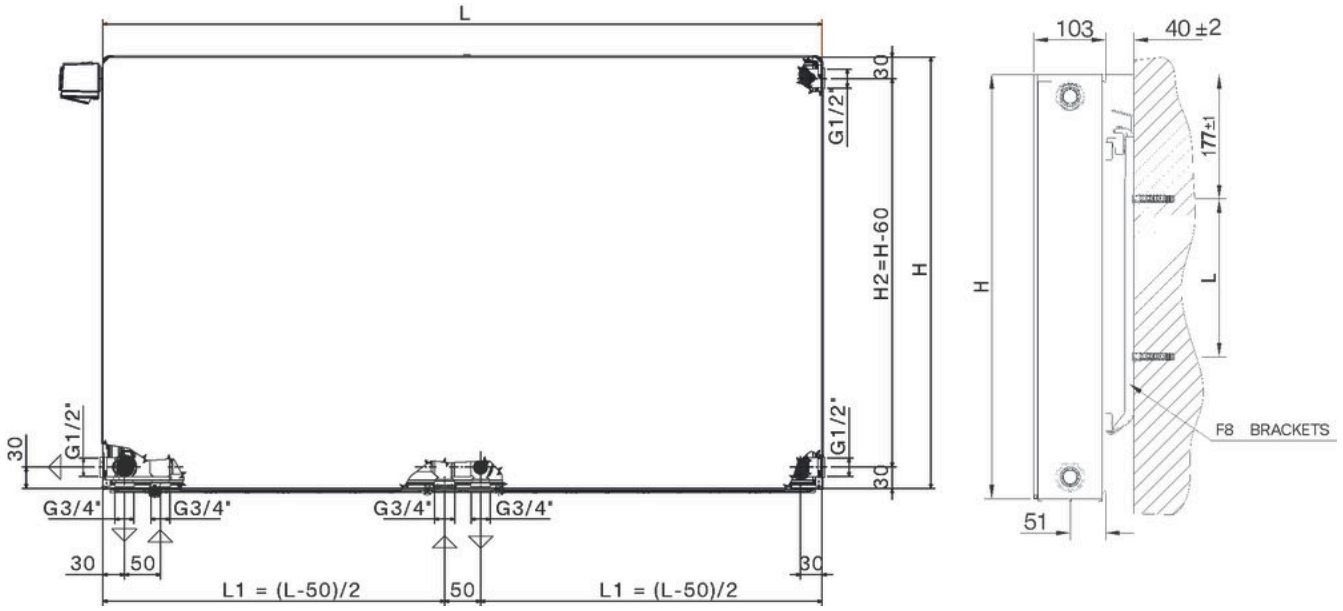
Leistungsmerkmale:

- Modernes Design
- Stellwegvarianten 4,0 mm / 5,0 mm (andere Varianten auf Anfrage)
- Ausführung in stromlos-zu (NC) oder stromlos-auf (NO)
- 1 Watt Leistungsaufnahme
- Vollständige Kompatibilität zum Ventiladaptersystem
- Einfache Steckmontage
- 360° Montagelage
- Patentierter 100%-Schutz bei undichten Ventilen
- „First-Open"-Funktion
- Anpassungskontrolle auf das Ventil
- Ausrichthilfe auf dem Ventil
- Kompakte Bauform, geringe Abmessungen
- Rundum-Funktionsanzeige
- Geräuschlos und wartungsfrei
- Hohe Funktionssicherheit und Lebenserwartung
- Zertifiziert durch TÜV



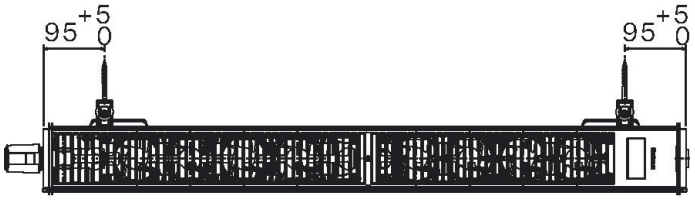
Technische Daten und Abmessungen

Abmessungen – Vorder- und Seitenansicht

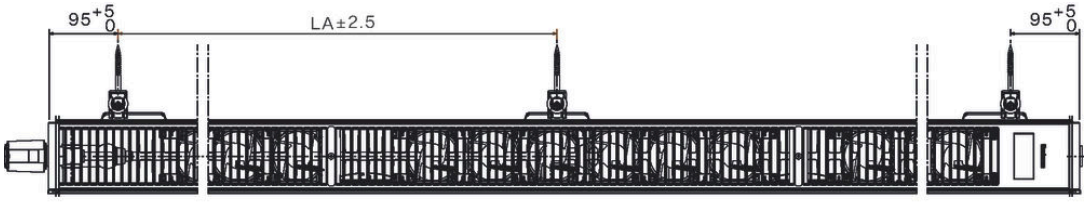


Abmessungen – Ansicht von oben

400 mm bis 1600 mm



1800 mm bis 2000 mm



Allgemeine Technische Daten

		Logatrend VC-Plan WP+
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Schutzklasse		IP 20, Klasse 2
Stromverbrauch in Standby	W	< 0,5
Maximale Leistungsaufnahme pro Gebläse	W	1,7
Standardfarbe		9016
Nenndruck	bar	10
6 Anschlüsse		unten links, rechts, mittig

Wasser: Bis max. 60 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsdruck
Normwärmeleistung nach DIN EN 442= Wärmeleistung bei 75/65/20 °C, siehe Tabelle unten
Achtung: Maximale zulässige Betriebstemperatur des Heizkörpers 60°C

Technische Daten Bauhöhe 500 mm

Typ		22/500/400	22/500/600	22/500/800	22/500/1-000	22/500/1-200	22/500/1-400	22/500/1-600	22/500/1-800	22/500/2-000
Höhe	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Länge	mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Heizkörperkoeffizient		7,2801	7,2801	7,2801	7,2801	7,2801	7,2801	7,2801	7,2801	7,2801
Heizkörperexponent		1,2989	1,2989	1,2989	1,2989	1,2989	1,2989	1,2989	1,2989	1,2989
Wärmeleistung 55/45/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	241,5	362,2	482,9	603,6	724,4	845,1	965,8	1086,5	1207,3
Wärmeleistung 55/45/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	209,9	314,9	419,8	524,8	629,8	734,7	839,7	944,6	1049,6
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	306,4	459,5	612,7	765,9	919,1	1072,3	1225,5	1378,6	1531,8
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	263,7	395,6	527,5	659,4	791,2	923,1	1055	1186,8	1318,7
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	384,1	576,1	768,2	960,2	1152,2	1344,3	1536,3	1728,4	1920,4
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	353,4	530,1	706,8	883,6	1060,3	1237	1413,7	1590,4	1767,1
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	473	709,5	946	1182,5	1419	1655,5	1892	2128,5	2365
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	458,7	688,1	917,5	1146,9	1376,2	1605,6	1835	2064,4	2293,7
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	142,6	213,9	285,2	356,5	427,8	499,1	570,4	641,7	713
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	121,8	182,7	243,6	304,5	365,4	426,3	487,2	548,1	609
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	187,6	281,4	375,2	468,9	562,7	656,5	750,3	844,1	937,9
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	161,3	242	322,6	403,3	483,9	564,6	645,2	725,9	806,5
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	242,3	363,4	484,5	605,6	726,8	847,9	969	1090,2	1211,3
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	223,4	335,1	446,7	558,4	670,1	781,8	893,5	1005,2	1116,9
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	300,5	450,8	601	751,3	901,5	1051,8	1202	1352,3	1502,6
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	294,2	441,3	588,4	735,5	882,6	1029,8	1176,9	1324	1471,1
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	77,4	116,2	154,9	193,6	232,3	271	309,8	348,5	387,2
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	64,8	97,2	129,6	162	194,4	226,8	259,2	291,6	324
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	106,2	159,3	212,4	265,6	318,7	371,8	424,9	478	531,1
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	91,2	136,8	182,5	228,1	273,7	319,3	364,9	410,5	456,2
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	142	213	284	355	426	497	568	639	710
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	131,2	196,9	262,5	328,1	393,7	459,3	524,9	590,6	656,2
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	177,6	266,4	355,3	444,1	532,9	621,7	710,5	799,3	888,1
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	175,8	263,7	351,6	439,5	527,4	615,3	703,3	791,2	879,1
Anstrichfläche	m^2	2,556	3,834	5,112	6,39	7,668	8,946	10,224	11,502	12,78
Wasserinhalt	l	2,54	3,81	5,08	6,35	7,62	8,89	10,16	11,43	12,7
Gewicht	kg	15,8	22,2	28,4	34,9	41,3	48,3	55,3	62,3	68,8

Technische Daten Bauhöhe 600 mm

Typ		22/60-0/400	22/60-0/600	22/60-0/800	22/60-0/1000	22/60-0/1200	22/60-0/1400	22/60-0/1600	22/60-0/1800	22/60-0/2000
Höhe	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Länge	mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Heizkörperkoeffizient		7,9584	7,9584	7,9584	7,9584	7,9584	7,9584	7,9584	7,9584	7,9584
Heizkörperexponent		1,3038	1,3038	1,3038	1,3038	1,3038	1,3038	1,3038	1,3038	1,3038
Wärmeleistung 55/45/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	268,4	402,6	536,8	671	805,2	939,3	1073,5	1207,7	1341,9
Wärmeleistung 55/45/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	235,1	352,7	470,3	587,9	705,4	823	940,6	1058,1	1175,7
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	339	508,5	678	847,5	1017	1186,5	1356	1525,5	1695
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	296,8	445,1	593,5	741,9	890,3	1038,6	1187	1335,4	1483,8
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	416,1	624,2	832,2	1040,3	1248,3	1456,4	1664,4	1872,5	2080,6
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	384,2	576,3	768,4	960,5	1152,6	1344,7	1536,8	1728,9	1921
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	512,8	769,2	1025,6	1282	1538,4	1794,8	2051,2	2307,6	2564
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	493,8	740,7	987,6	1234,5	1481,4	1728,3	1975,2	2222,1	2469
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	158,2	237,3	316,4	395,5	474,6	553,7	632,7	711,8	790,9
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	136,3	204,4	272,5	340,6	408,8	476,9	545	613,2	681,3
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	207,8	311,7	415,6	519,5	623,4	727,3	831,2	935,1	1039
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	181,3	272	362,6	453,3	544	634,6	725,3	815,9	906,6
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	261,4	392	522,7	653,4	784,1	914,7	1045,4	1176,1	1306,8
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	240,9	361,4	481,9	602,3	722,8	843,3	963,8	1084,2	1204,7
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	325,6	488,4	651,2	814	976,8	1139,6	1302,4	1465,2	1628
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	315,7	473,5	631,4	789,2	947,1	1104,9	1262,8	1420,6	1578,5
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	85,7	128,6	171,4	214,3	257,1	300	342,8	385,7	428,6
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	72,4	108,6	144,8	181	217,2	253,4	289,6	325,8	362
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	117,8	176,8	235,7	294,6	353,5	412,4	471,3	530,3	589,2
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	102,4	153,6	204,9	256,1	307,3	358,5	409,7	460,9	512,2
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	152,4	228,7	304,9	381,1	457,3	533,5	609,8	686	762,2
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	140,3	210,4	280,6	350,7	420,8	491	561,1	631,3	701,4
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	192,3	288,5	384,7	480,8	577	673,1	769,3	865,5	961,6
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	188	281,9	375,9	469,9	563,9	657,9	751,8	845,8	939,8
Anstrichfläche	m^2	3,348	5,022	6,696	8,37	10,044	11,718	13,392	15,066	16,74
Wasserinhalt	l	2,88	4,32	5,76	7,2	8,64	10,08	11,52	12,96	14,4
Gewicht	kg	18,5	25,9	33,3	40,9	48,3	56,4	64,6	72,8	80,4

Technische Daten Bauhöhe 900 mm

Typ		22/90-0/400	22/90-0/600	22/90-0/800	22/90-0/1000	22/90-0/1200	22/90-0/1400	22/90-0/1600	22/90-0/1800	22/90-0/2000
Höhe	mm	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Länge	mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Heizkörperkoeffizient		10,0095	10,0095	10,0095	10,0095	10,0095	10,0095	10,0095	10,0095	10,0095
Heizkörperexponent		1,3353	1,3353	1,3353	1,3353	1,3353	1,3353	1,3353	1,3353	1,3353
Wärmeleistung 55/45/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	375,7	563,6	751,5	939,3	1127,2	1315	1502,9	1690,8	1878,6
Wärmeleistung 55/45/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	334,1	501,2	668,2	835,3	1002,4	1169,4	1336,5	1503,6	1670,6
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	453,6	680,4	907,2	1134	1360,9	1587,7	1814,5	2041,3	2268,1
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	394,6	591,9	789,2	986,5	1183,8	1381,1	1578,5	1775,8	1973,1
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	549,9	824,9	1099,8	1374,8	1649,8	1924,7	2199,7	2474,6	2749,6
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	500,5	750,8	1001,1	1251,3	1501,6	1751,9	2002,2	2252,4	2502,7
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	677,3	1016	1354,6	1693,3	2031,9	2370,6	2709,3	3047,9	3386,6
Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	641,8	962,7	1283,6	1604,5	1925,4	2246,3	2567,2	2888,1	3209
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	218,6	328	437,3	546,6	655,9	765,3	874,6	983,9	1093,2
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	192,5	288,8	385	481,3	577,6	673,8	770,1	866,3	962,6
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	273,4	410,1	546,8	683,5	820,2	957	1093,7	1230,4	1367,1
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	235,8	353,8	471,7	589,6	707,5	825,4	943,3	1061,3	1179,2
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	341,3	512	682,7	853,4	1024	1194,7	1365,4	1536,1	1706,7
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	311,8	467,7	623,5	779,4	935,3	1091,2	1247,1	1403	1558,8
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	428,2	642,4	856,5	1070,6	1284,7	1498,8	1712,9	1927,1	2141,2
Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	407,4	611	814,7	1018,4	1222,1	1425,7	1629,4	1833,1	2036,8
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter	W	116,7	175,1	233,5	291,8	350,2	408,5	466,9	525,3	583,6
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter	W	101,6	152,4	203,2	254	304,8	355,6	406,4	457,2	508
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter	W	152	228,1	304,1	380,1	456,1	532,1	608,2	684,2	760,2
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter	W	129,9	194,8	259,7	324,6	389,6	454,5	519,4	584,3	649,3
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter	W	196,4	294,6	392,8	491	589,2	687,4	785,6	883,8	982
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter	W	180,1	270,1	360,2	450,2	540,3	630,3	720,4	810,4	900,5
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter	W	251,7	377,6	503,4	629,3	755,1	881	1006,8	1132,7	1258,5
Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter	W	240,5	360,7	481	601,2	721,5	841,7	962	1082,2	1202,5
Anstrichfläche	m^2	5,752	8,628	11,504	14,38	17,256	20,132	23,008	25,884	28,76
Wasserinhalt	l	4,04	6,06	8,08	10,1	12,12	14,14	16,16	18,18	20,2
Gewicht	kg	25,3	36,5	47,5	58,5	69,5	80,5	91,5	103,5	114,5

Leistungen ohne Gebläseunterstützung

Bauhöhe	Baulänge								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	469	703	938	1172	1406	1641	1875	2110	2344
600	522	784	1045	1306	1567	1828	2090	2351	2612
900	743	1115	1486	1858	2230	2601	2973	3344	3716

Normwarmeleistung nach DIN EN 442= Warmeleistung bei 75/65/20 °C
Maximale zulassige Betriebstemperatur des Heizkorpers 60 °C

Geräuschoptimierter Schalldruckpegel

Gebläse-Stufe	rpm	LW
statisch	0	–
Lüfterdrehzahl 1 (6V)	805	27,7 dB(A)
Lüfterdrehzahl 2 (12 V)	1650	40,4 dB(A)
Lüfterdrehzahl 3 (24 V)	2903	53,3 dB(A)

LW (Schallleistung) nach DIN EN ISO 3741:2011
Werte basierend auf Typ 22, Höhe 600 mm, Länge 1000 mm
Die Übersicht der geltenden Normen und Richtlinien entnehmen Sie der Planungsunterlage zum Logatrend VC-Plan WP+


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de



Logatrend IFR

Produktübersicht

Gerät	Nennleistung	Ausstattung	Wärmeübertragung
IFR176 MW IFR276 MW IFR376 MW IFR476 MW	400 Watt 600 Watt 800 Watt 1000 Watt	Metall weiß	Infrarot-Strahlung
IFR186 GS IFR286 GS IFR386 GS	400 Watt 600 Watt 800 Watt	Glas schwarz	
IFR186 GW IFR286 GW IFR386 GW	400 Watt 600 Watt 800 Watt	Glas weiß	
IFR196 S IFR296 S	400 Watt 600 Watt	Spiegel	
IFR186 KB IFR286 KB IFR386 KB	400 Watt 600 Watt 800 Watt	Keramik Basalt schwarz	

Produktvorteile

- Direkte Erwärmung des Aufstellraumes durch Infrarotstrahlung - dadurch keine Verteilungsverluste
- Keine Luftbewegung im Raum dadurch keine Staubaufwirbelungen und Zugerscheinungen
- Verhindert Schimmelbildung durch konstante Trocknung der Wände
- Schnelle, einfache Installation
- Gefälliges rahmenloses Design

Logatrend IFR

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Pakete: Logatrend IFR mit Regler Logatrend IFR RC					
 		■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler ■ Mit wärmeoptimierender Putzoberfläche ■ Metall weiß ■ Rahmenlos ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Mit Wandhalterung und Schukostecker ■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht ■ Geeignet für Deckenmontage ■ Geeignet für Installation in Bäder			
	IFR176 MW RC	Nennleistung: 400 Watt	7739624417	524,––	EW04
	IFR276 MW RC	Nennleistung: 600 Watt	7739624418	592,––	EW04
	IFR376 MW RC	Nennleistung: 800 Watt	7739624419	669,––	EW04
	IFR476 MW RC	Nennleistung: 1000 Watt	7739624420	737,––	EW04
 		■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler ■ Aus 6 mm ESG-Glas ■ Glas schwarz ■ Rahmenlos ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Mit Wandhalterung und Schukostecker ■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht ■ Geeignet für Deckenmontage ■ Geeignet für Installation in Bäder			
	IFR186 GS RC	Nennleistung: 400 Watt	7739624421	775,––	EW04
	IFR286 GS RC	Nennleistung: 600 Watt	7739624422	832,––	EW04
	IFR386 GS RC	■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler ■ Aus 6 mm ESG-Glas ■ Glas schwarz ■ Rahmenlos ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Mit Wandhalterung und Schukostecker ■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht ■ Geeignet für Installation in Bäder ■ Nennleistung: 800 Watt	7739624423	1.140,––	EW04
 		■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler ■ Aus 6 mm ESG- Glas ■ Glas weiß ■ Rahmenlos ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Mit Wandhalterung und Schukostecker ■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht ■ Geeignet für Deckenmontage ■ Geeignet für Installation in Bäder			
	IFR186 GW RC	Nennleistung: 400 Watt	7739624424	775,––	EW04
	IFR286 GW RC	Nennleistung: 600 Watt	7739624425	832,––	EW04

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	IFR386 GW RC	■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler ■ Aus 6 mm ESG- Glas ■ Glas weiß ■ Rahmenlos ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Mit Wandhalterung und Schukostecker ■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht ■ Geeignet für Installation in Bäder ■ Nennleistung: 800 Watt	7739624426	1.140,––	EW04
	IFR186 KB RC	■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler ■ Aus 6 mm Keramik ■ Keramik Basalt schwarz ■ Rahmenlos ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Mit Wandhalterung und Schukostecker ■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht ■ Geeignet für Installation in Bäder Nennleistung: 400 Watt	7739624427	1.120,––	EW04
	IFR286 KB RC	Nennleistung: 600 Watt	7739624428	1.280,––	EW04
	IFR386 KB RC	Nennleistung: 800 Watt	7739624429	1.440,––	EW04
	IFR196 S RC	■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler ■ Aus 6 mm ESG- Glas ■ Glas Spiegel ■ Rahmenlos ■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer ■ Mit Wandhalterung und Schukostecker ■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht ■ Geeignet für Deckenmontage ■ Geeignet für Installation in Bäder Nennleistung: 400 Watt	7739624430	852,––	EW04
	IFR296 S RC	Nennleistung: 600 Watt	7739624431	983,––	EW04

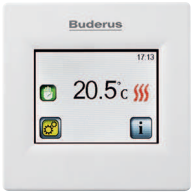
Produktbeschreibung
- Zum Erwärmen von Wohnräumen bestimmt.
- Unter Beachtung von Abständen ist die Installation in Feuchträumen möglich.
- Schutzklasse IP44.
- Alle Varianten sind für waagerechte und senkrechte Wandmontage geeignet.
- An die Decke können alle metallischen Varianten und die Glasvarianten 400 W und 600 W montiert werden.

Ausstattung
- Mit einem zweiadrigen Kabel für 1/N 230 V / 50 Hz mit einem Stecker ausgestattet.
- Mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet.
- Montagerahmen gehört zum Lieferumfang.

Bezeichnung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
IFR176 MW	320	1500	46	7
IFR276 MW	592	1192	46	10
IFR376 MW		1500	46	13
IFR476 MW	850	1192	46	17
IFR186 GS	400	1200	39	14
IFR286 GS	585	1185	39	18
IFR386 GS	785	1185	39	22
IFR186 GW	400	1200	39	14
IFR286 GW	585	1185	39	18
IFR386 GW	785	1185	39	22
IFR186 KB	400	1192	40	17
IFR286 KB	592	1192	40	22
IFR386 KB	700	1500	40	33
IFR196 S	400	1200	39	12
IFR296 S	585	1185	39	16

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Logatrend IFR RC	■ Kabelgebundener Raumtemperaturregler mit integrierten Fühler ■ Touch- Display ■ Anzeige von gewünschter und aktuelle Raumtemperatur ■ Farbe Display wählbar ■ Betriebsprogramm oder freiprogrammierbar ■ Einfrierschutz ■ Urlaubsfunktion ■ Funktion geöffnetes Fenster ■ Tastensperre möglich ■ Batterien; 1x ML1220 ■ Regelcharakteristik: PID oder Hyterese von 0,5 °C ■ Schutzklasse; IP21, Klasse II ■ Betriebstemperatur: 0°C bis -40°C ■ Solltemperaturbereich: 5°C bis 37°C ■ Frostschutz/Urlaub: 7°C (einstellbar) ■ Maximale Last: Relais 16A, 250 VAC ■ B x H x T (mm): 91,42 x 91,42 x 41,30 ■ Stromverbrauch ca. 2,5 W	7738343158	232,––	EW04
	Einzelraumregelung Starterset Elektroheizung	■ Einzelraumregelung Starterset für die intelligente Steuerung der Infrarotheizgeräte Logatrend IFR im Smart Home, integriert und steuerbar über Bosch Smart Home App, bestehend aus: ■ 1x Smart Home Controller II ■ 1x Raumthermostat II ■ 1 x Zwischenstecker Kompakt	7739623521	206,––	BSH1
	Einzelraumregelung Erweiterungsset Elektroheizung	■ Einzelraumregelung Erweiterungsset für die intelligente Steuerung der Infrarotheizgeräte Logatrend IFR im Smart Home, integriert und steuerbar über Bosch Smart Home App, bestehend aus: ■ 1x Raumthermostat II ■ 1 x Zwischenstecker Kompakt	7739623522	114,––	
	Handtuchhalter für Infrarotheizgeräte	■ Breite 585/592 mm ■ Edelstahl gebrüstet ■ inklusive Befestigung ■ für Logatrend IFR286 GS/ 286 GW/ 286 KB/ 296 S	7738344993	138,––	EW04
		■ Breite 400 mm ■ Edelstahl gebrüstet ■ inklusive Befestigung ■ für Logatrend IFR186 GS/ 186 GW/ 186 KB/ 196 S	7738344994	127,––	

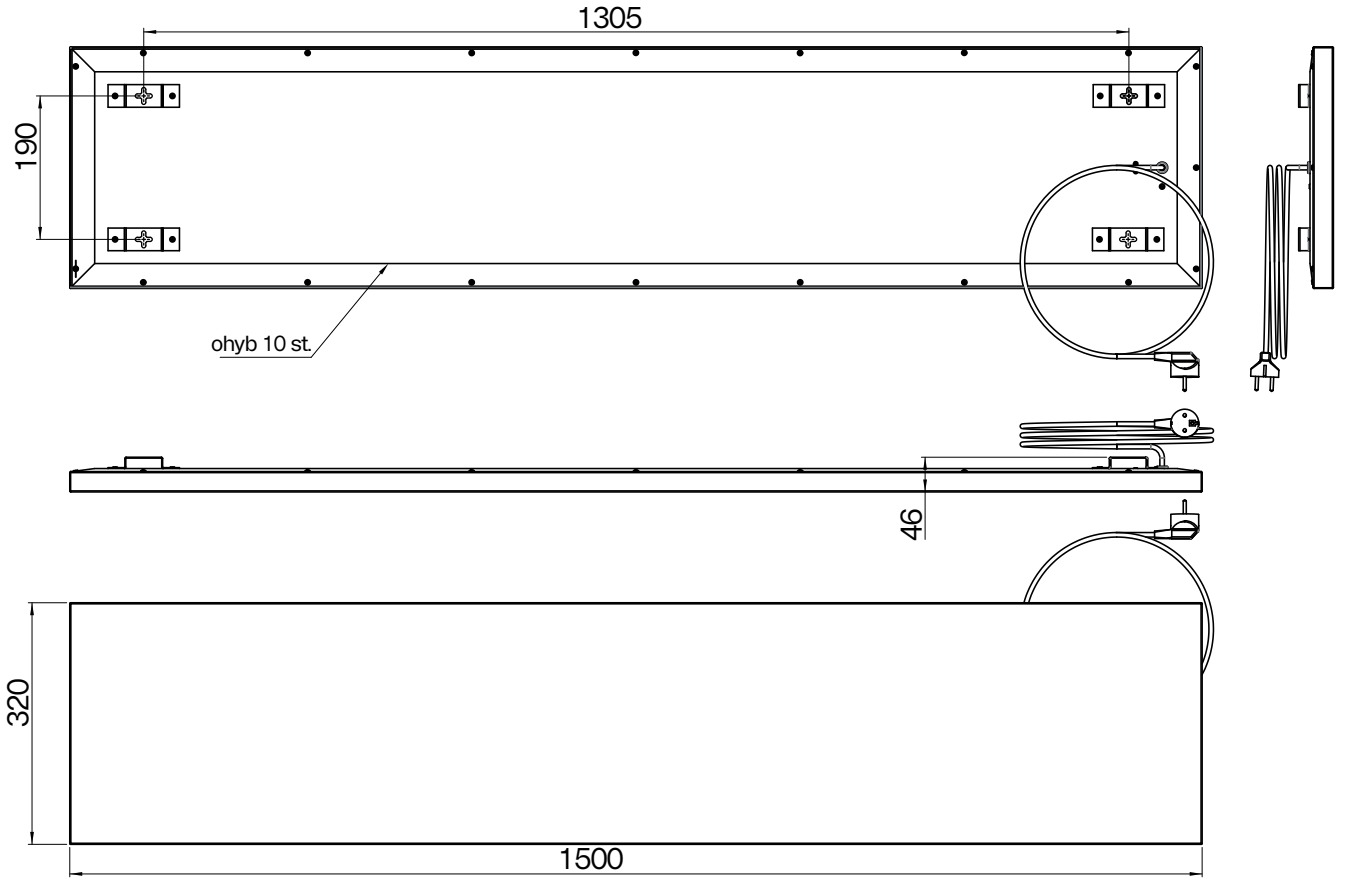
Erweiterungsset wird eingesetzt um ein vorhandenes Bosch Smart Home zu ergänzen oder wenn weitere Räume mit den Logatrend IFR Geräten beheizt werden sollen
Raumthermostat und Zwischenstecker müssen im selben Raum installiert werden
Es können auch mehrere Zwischenstecker einem Raumthermostat zu gewiesen werden

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

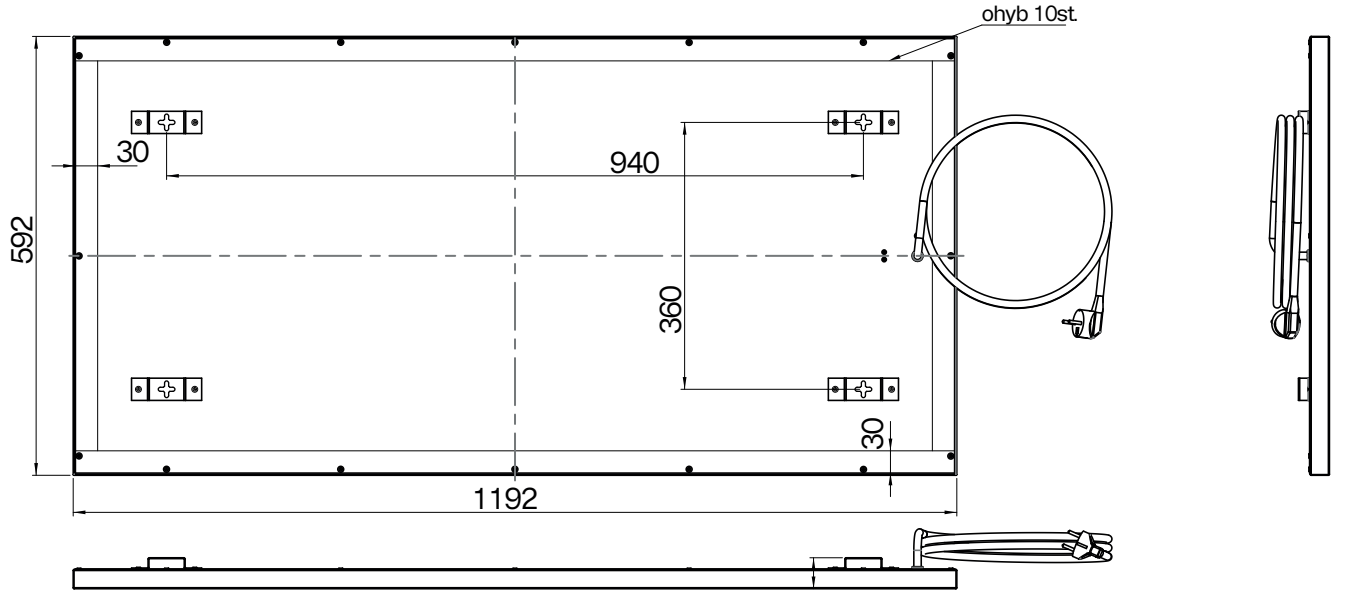
Abmessungen und Technische Daten

Logatrend IFR... MW

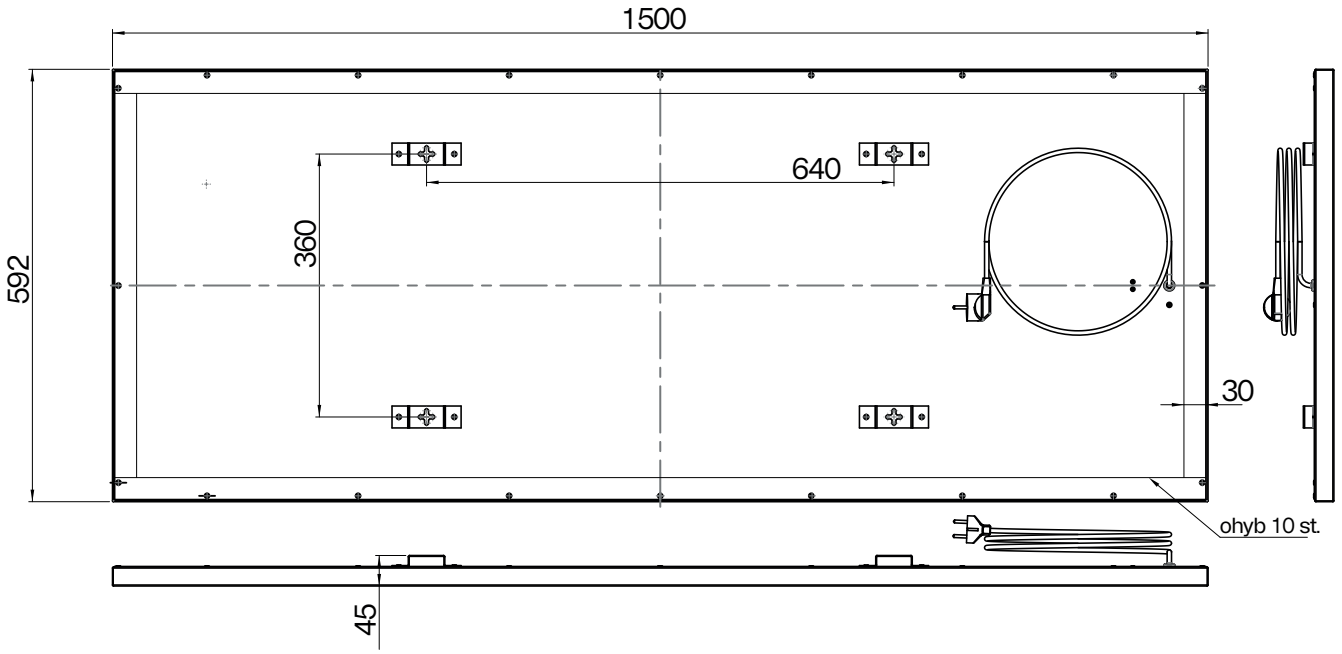
Logatrend IFR176 MW



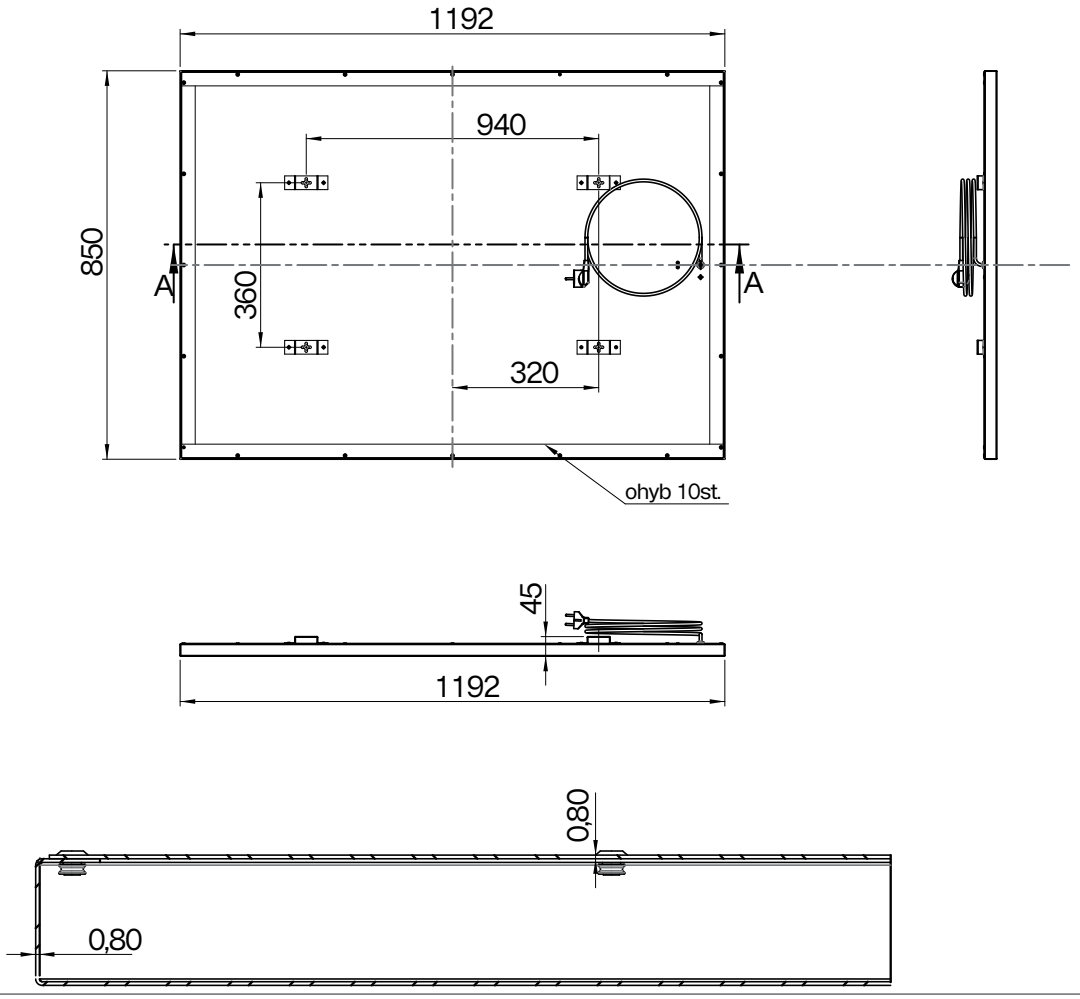
Logatrend IFR276 MW



Logatrend IFR376 MW



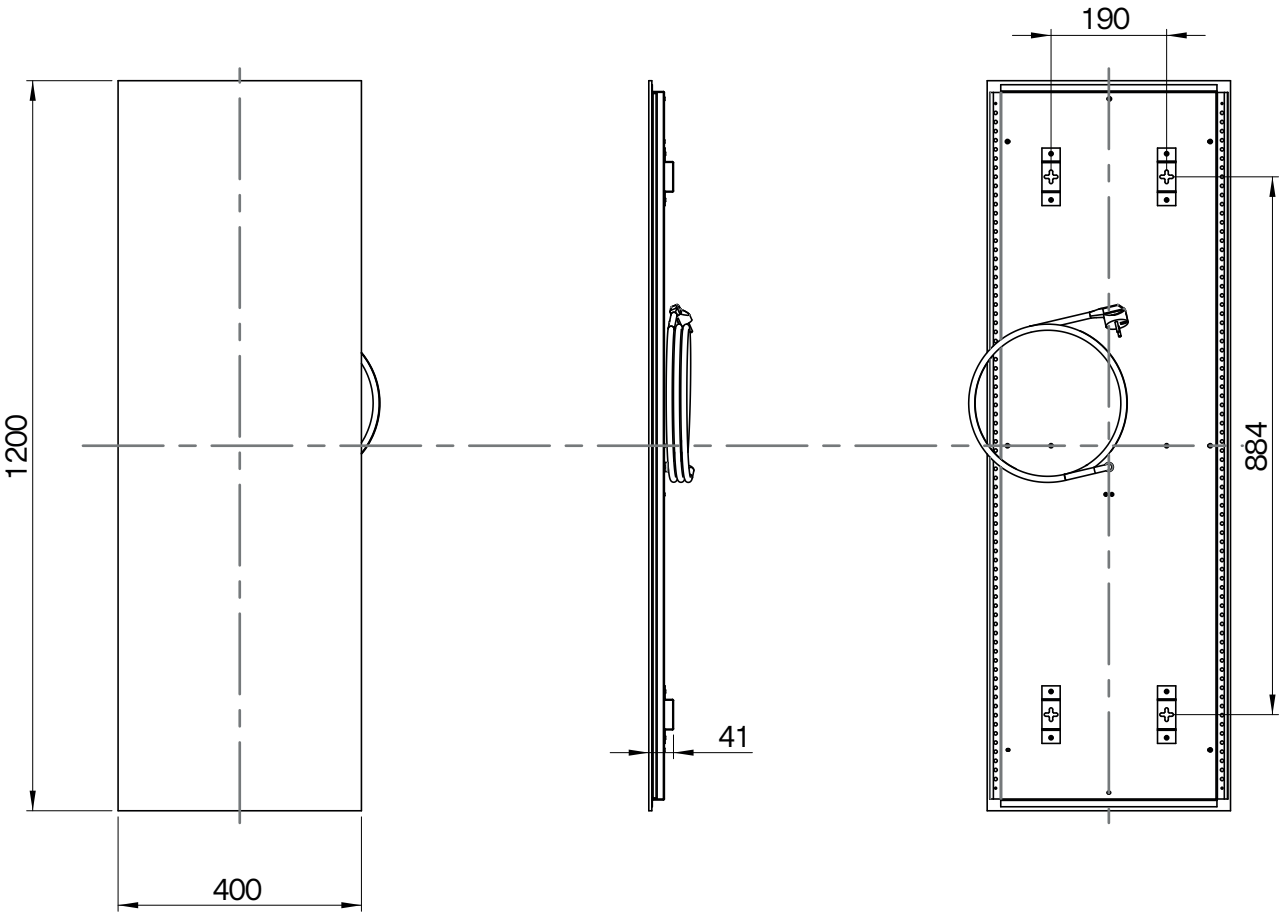
Logatrend IFR476 MW



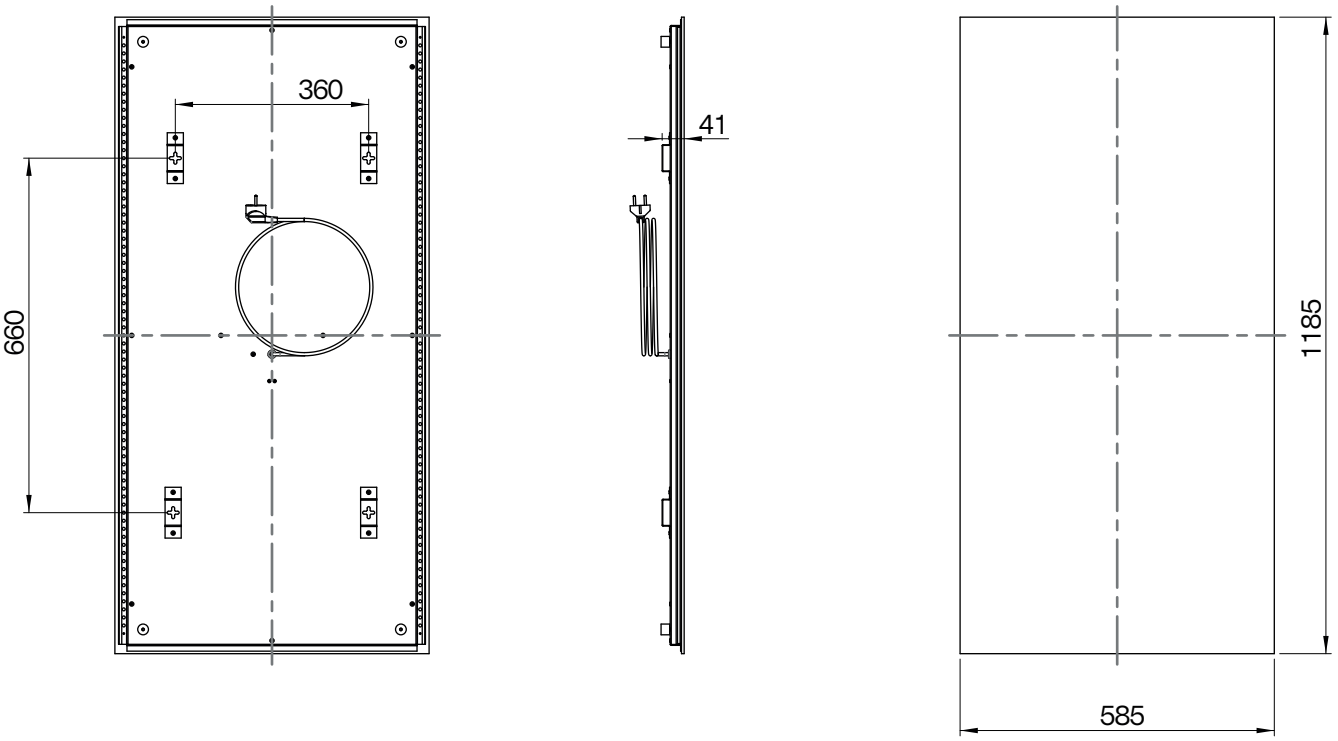
		Logatrend IFR176 MW	Logatrend IFR276 MW	Logatrend IFR376 MW	Logatrend IFR476 MW
Allgemeine Daten					
Farbe		weiß	weiß	weiß	weiß
Material		Metall	Metall	Metall	Metall
Montageart		Wand (horizontal / vertikal) und Decke	Wand (horizontal / vertikal) und Decke	Wand (horizontal / vertikal) und Decke	Wand (horizontal / vertikal) und Decke
Betriebsangaben					
Nennwärmeleistung	W	400	600	800	1000
Oberflächentemperatur Vorderseite	°C	100	100	100	100
Elektrische Daten					
Anschlussleistung	W	400	600	800	1000
Elektrischer Anschluss		230 V	230 V	230 V	230 V
Schutzart (EN 60529)		IP44	IP44	IP44	IP44
Schutzklasse (EN 61140)		I	I	I	I
Stromaufnahme	A	1,74	2,61	3,48	4,35
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	320	592	592	850
Länge	mm	1500	1192	1500	1192
Tiefe	mm	46	46	46	46
Gewicht	kg	7	10	13	17

Logatrend IFR... GS/GWS

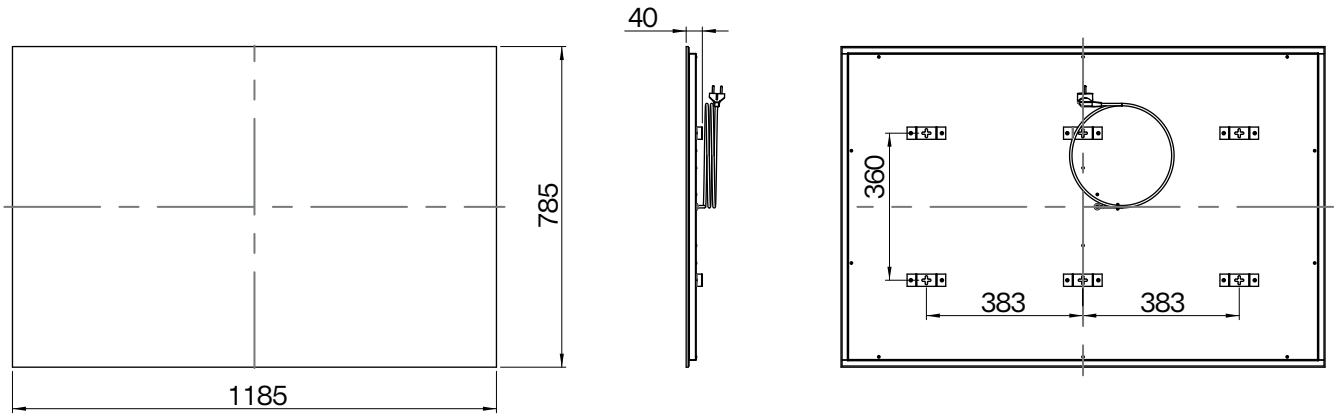
Logatrend IFR186 GS / IFR186 GW / IFR 196 S



Logatrend IFR286 GS / IFR286 GW / IFR 298 S



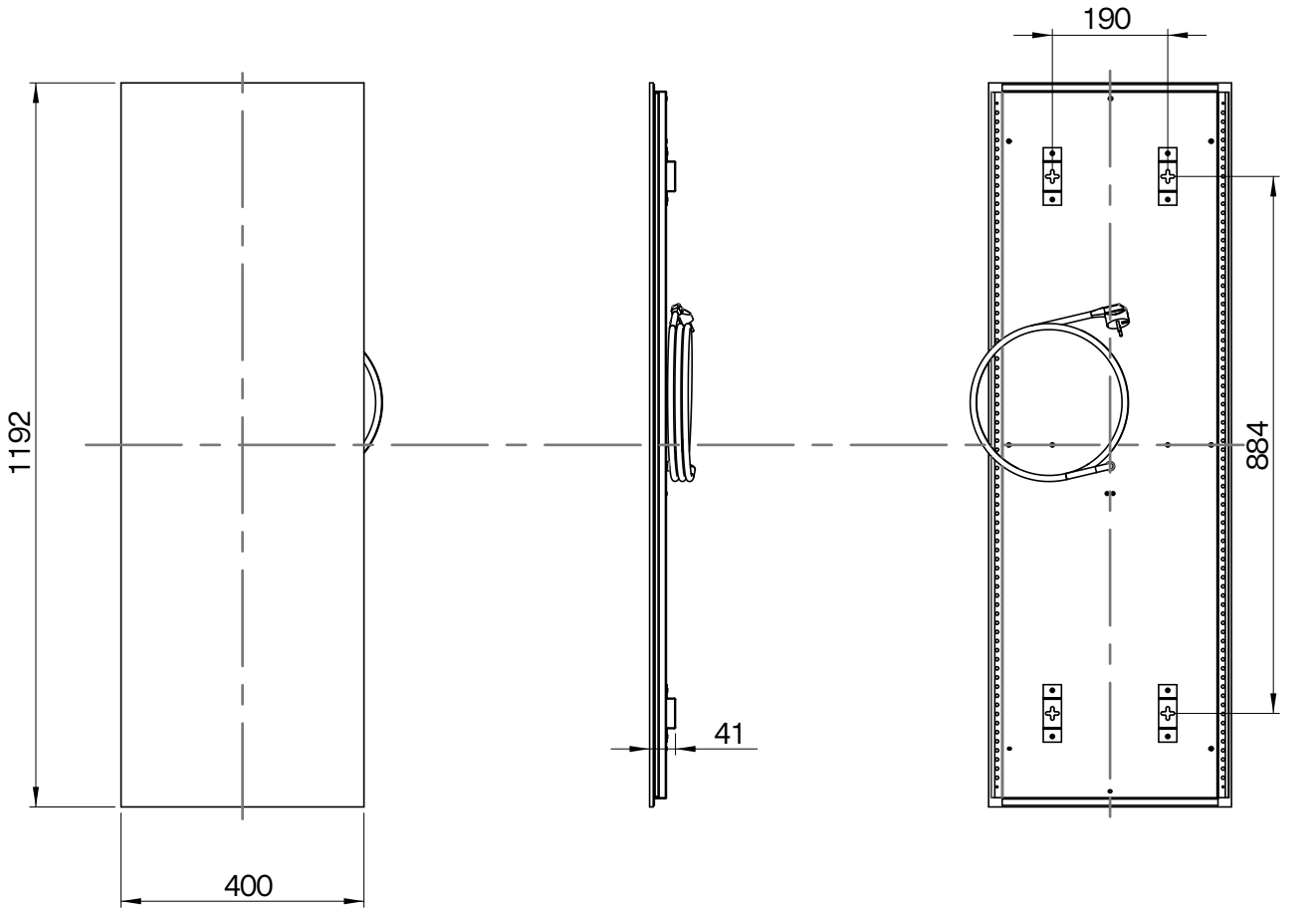
Logatrend IFR386 GS / IFR386 GW



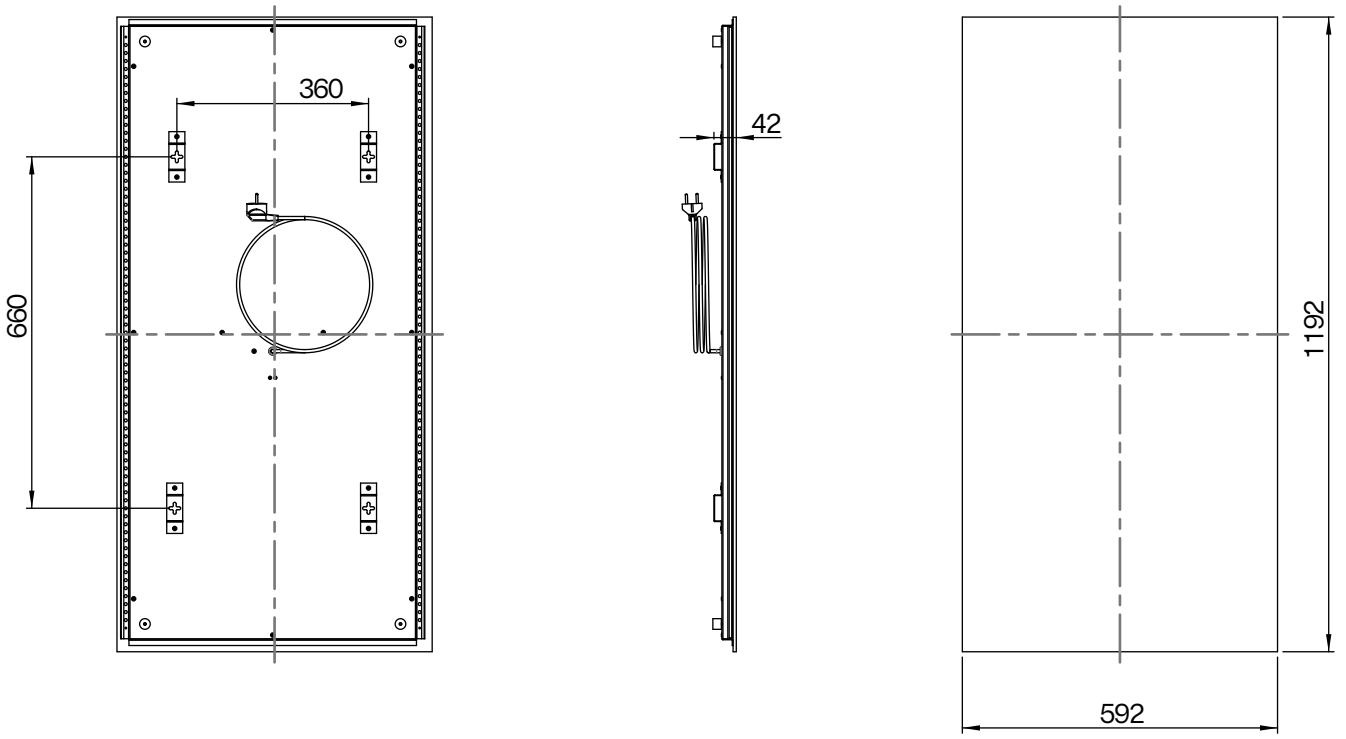
		Logatrend IFR186 GS	Logatrend IFR186 GW	Logatrend IFR286 GS	Logatrend IFR286 GW	Logatrend IFR386 GS	Logatrend IFR386 GW	Logatrend IFR196 S	Logatrend IFR296 S
Allgemeine Daten									
Farbe		schwarz	weiß	schwarz	weiß	schwarz	weiß	Spiegel	Spiegel
Material		ESG-Glas	ESG-Glas	ESG-Glas	ESG-Glas	ESG-Glas	ESG-Glas	ESG-Glas	ESG-Glas
Montageart		Wand (horizontal / vertikal) und Decke	Wand (horizontal / vertikal) und Decke	Wand (horizontal / vertikal) und Decke	Wand (horizontal / vertikal) und Decke	Wand (horizontal / vertikal)	Wand (horizontal / vertikal)	Wand (horizontal / vertikal) und Decke	Wand (horizontal / vertikal) und Decke
Betriebsangaben									
Nennwärmeleistung	W	400	400	600	600	800	800	400	600
Oberflächentemperatur Vorderseite	°C	100	100	100	100	100	100	100	100
Elektrische Daten									
Anschlussleistung	W	400	400	600	600	800	800	400	600
Elektrischer Anschluss		230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V		
Schutzart (EN 60529)		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Schutzklasse (EN 61140)		I	I	I	I	I	I	I	I
Stromaufnahme	A	1,74	1,74	2,61	2,61	3,48	3,48	1,74	2,61
Abmessungen/Gewichte									
Breite	mm	400	400	585	585	785	785	400	585
Länge	mm	1200	1200	1185	1185	1185	1185	1200	1185
Tiefe	mm	39	39	39	39	39	39	39	39
Gewicht	kg	14	14	18	18	22	22	14	18

Logatrend IFR... KB

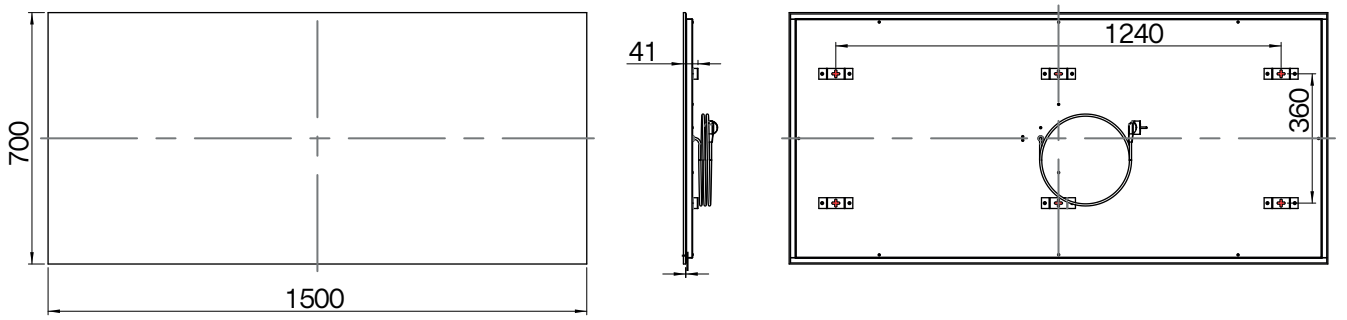
Logatrend IFR186 KB



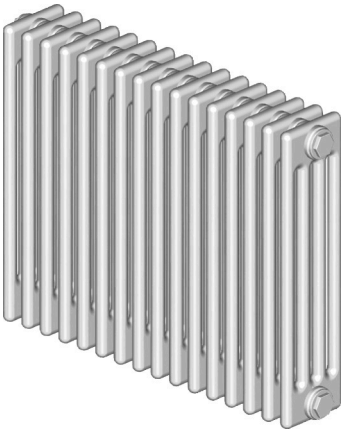
Logatrend IFR286 KB



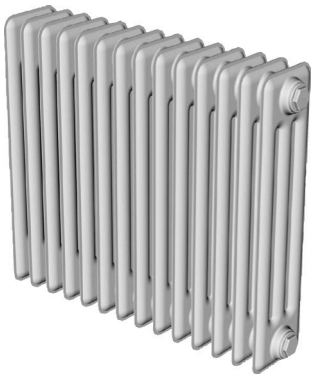
Logatrend IFR386 KB



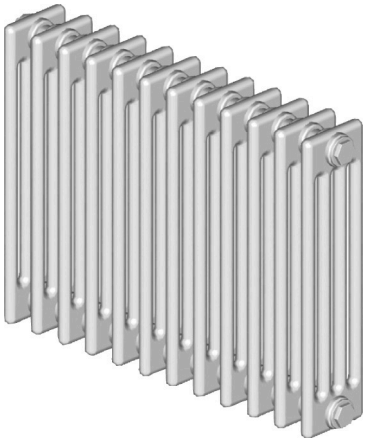
		Logatrend IFR186 KB	Logatrend IFR286 KB	Logatrend IFR386 KB
Allgemeine Daten				
Farbe		basalt schwarz	basalt schwarz	basalt schwarz
Material		Keramik	Keramik	Keramik
Montageart		Wand (horizontal / vertikal)	Wand (horizontal / vertikal)	Wand (horizontal / vertikal)
Betriebsangaben				
Nennwärmeleistung	W	400	600	800
Oberflächentemperatur Vorderseite	°C	100	100	100
Elektrische Daten				
Anschlussleistung	W	400	600	800
Elektrischer Anschluss		230 V	230 V	230 V
Schutzart (EN 60529)		IP44	IP44	IP44
Schutzklasse (EN 61140)		I	I	I
Stromaufnahme	A	1,74	2,61	3,48
Abmessungen/Gewichte				
Breite	mm	400	592	700
Länge	mm	1192	1192	1500
Tiefe	mm	40	40	40
Gewicht	kg	17	22	33



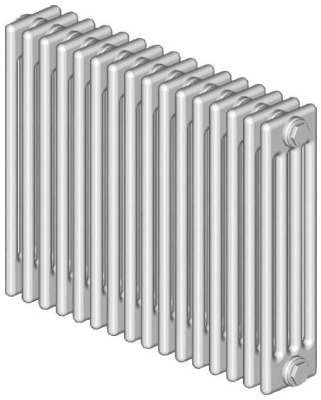
Standard arbonia



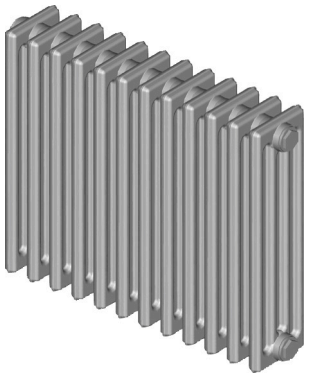
Stahlradiator DIN 4703



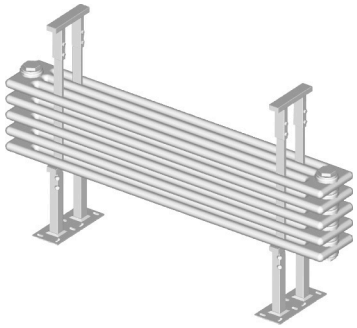
Sano



Cambiotherm



Gussradiator DIN 4703



Bank-Radiator

Kapitel 4 Gliederradiatoren

Stahlröhrenradiatoren

Standard arbonia	■ Universell einsetzbar ■ 21 Höhen (180–3000 mm) ■ 5 Tiefen (65–225 mm)	S. 4005 S. 4006 S. 4011 S. 4014 S. 4019
Cambiotherm	■ Bei Renovierungen zum Ersatz von Radiatoren nach DIN 4703 ■ 7 Höhen (270–1070 mm) ■ 4 Tiefen (105–225 mm)	S. 4023 S. 4024 S. 4026 S. 4028 S. 4031
Sano	■ Bei erhöhten Ansprüchen an die Hygiene. Leicht zu reinigen durch hohen Gliederabstand ■ 20 Höhen (260–3000 mm) ■ 5 Tiefen (65–225 mm)	S. 4033 S. 4034 S. 4039 S. 4040 S. 4043
Bank-Radiator	■ Einbau vor bodentiefen Fenstern ■ 4 Höhen (180–315 mm) ■ 5 Längen (1500–3000 mm)	S. 4047 S. 4048 S. 4050 S. 4051 S. 4052

Weitere Radiatoren

Gussradiator DIN 4703	■ 5 Höhen (280–980 mm) ■ 6 Tiefen (70–250 mm)	S. 4055 S. 4056 S. 4058 S. 4059 S. 4060
Stahlradiator DIN 4703	■ 4 Höhen (300–1000 mm) ■ 4 Tiefen (110–250 mm)	S. 4063 S. 4064 S. 4066 S. 4067 S. 4068

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

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

4

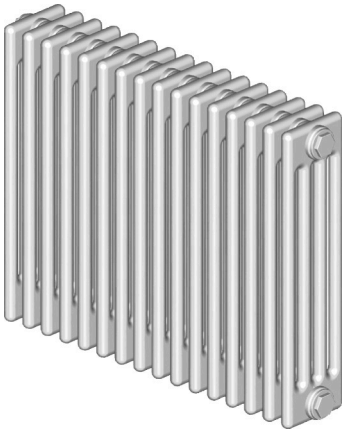
Nomenklatur

	Kurzbezeichnung					Beschreibung	
	–	Tiefe	Höhe	Länge	–		
Baureihe	Standard arbonia SRR Cambiotherm SRR Sano SRR Bank-Radiator SRF						
Größe		X				Tiefe in Anzahl Röhren für:	■ Standard arbonia ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
			YYY Y			Höhe in mm für: Gliederzahl für:	■ Standard arbonia ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
				ZZ ZZZ		Gliederzahl für: Länge in mm für:	■ Standard arbonia ■ Cambiotherm ■ Sano ■ Bank-Radiator
Oberflächen-kennung					EP AF CF/SF	Farbeinstufung:	■ grundiert ■ Standardfarbe ■ Sonderfarben

Modellnummern

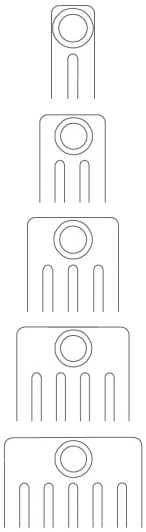
Baureihe		X	Y	Z	Modellnummer
Standard arbonia		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 350 mm	–	XYYY z. B. 3035
Cambiotherm		Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 420 mm	–	XYYY z. B. 3042
Sano	M	Anzahl Röhren z. B. 3	Höhe in mm z. B. 350 mm	–	M XYYY z. B. M 3035
Bank-Radiator	F	Anzahl Röhren z. B. 4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


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de



Standard Arbonia

Produktübersicht

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

Produktvorteile

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

Preise je Glied – Höhe 180–550 mm

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

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

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

Preise je Glied – Höhe 600–1800 mm

Höhe H	Tiefe T	Blockgröße	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C		Standardfarbe (AF) [1]		Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4]		
mm	mm	max. Gliederanz. [5]	W	W	Modell-nummer	Artikelnummer [2]	€	Artikelnummer [2]	€	RG
600	65	66	37	23	2060	84749101	siehe Shop	84769101	–	11UQ
	105	66	50	31	3060	84749301	siehe Shop	84769301	–	11UQ
	145	66	65	40	4060	84749401	siehe Shop	84769401	–	11UQ
	185	66	79	49	5060	84749501	siehe Shop	84769501	–	11UQ
	225	66	92	56	6060	84749601	siehe Shop	84769601	–	11UQ
750	65	66	46	29	2075	84750101	siehe Shop	84770101	–	11UQ
	105	66	62	39	3075	84750301	siehe Shop	84770301	–	11UQ
	145	66	80	50	4075	84750401	siehe Shop	84770401	–	11UQ
	185	66	97	60	5075	84750501	siehe Shop	84770501	–	11UQ
	225	66	113	69	6075	84750601	siehe Shop	84770601	–	11UQ
900	65	66	53	34	2090	84751101	siehe Shop	84771101	–	11UQ
	105	66	73	46	3090	84751301	siehe Shop	84771301	–	11UQ
	145	66	93	58	4090	84751401	siehe Shop	84771401	–	11UQ
	185	66	114	70	5090	84751501	siehe Shop	84771501	–	11UQ
	225	66	132	81	6090	84751601	siehe Shop	84771601	–	11UQ
1000	65	66	59	37	2100	84752101	siehe Shop	84772101	–	11UQ
	105	66	81	51	3100	84752301	siehe Shop	84772301	–	11UQ
	145	66	103	64	4100	84752401	siehe Shop	84772401	–	11UQ
	185	66	125	78	5100	84752501	siehe Shop	84772501	–	11UQ
	225	58	146	90	6100	84752601	siehe Shop	84772601	–	11UQ
1100	65	66	65	41	2110	84753101	siehe Shop	84773101	–	11UQ
	105	66	88	55	3110	84753301	siehe Shop	84773301	–	11UQ
	145	66	112	70	4110	84753401	siehe Shop	84773401	–	11UQ
	185	44	136	84	5110	84753501	siehe Shop	84773501	–	11UQ
	225	44	158	97	6110	84753601	siehe Shop	84773601	–	11UQ
1200	65	66	70	44	2120	84754101	siehe Shop	84774101	–	11UQ
	105	66	95	60	3120	84754301	siehe Shop	84774301	–	11UQ
	145	66	121	76	4120	84754401	siehe Shop	84774401	–	11UQ
	185	44	147	91	5120	84754501	siehe Shop	84774501	–	11UQ
	225	44	171	105	6120	84754601	siehe Shop	84774601	–	11UQ
1500	65	66	87	55	2150	84755101	siehe Shop	84775101	–	11UQ
	105	66	117	73	3150	84755301	siehe Shop	84775301	–	11UQ
	145	54	148	93	4150	84755401	siehe Shop	84775401	–	11UQ
	185	30	178	111	5150	84755501	siehe Shop	84775501	–	11UQ
	225	30	208	128	6150	84755601	siehe Shop	84775601	–	11UQ
1800	65	66	104	66	2180	84756101	siehe Shop	84776101	–	11UQ
	105	66	138	86	3180	84756301	siehe Shop	84776301	–	11UQ
	145	54	174	109	4180	84756401	siehe Shop	84776401	–	11UQ
	185	30	209	130	5180	84756501	siehe Shop	84776501	–	11UQ
	225	30	244	151	6180	84756601	siehe Shop	84776601	–	11UQ

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

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

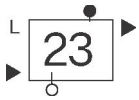
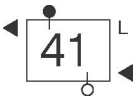
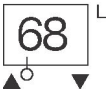
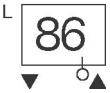
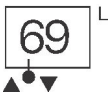
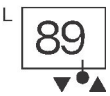
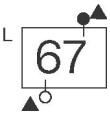
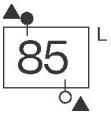
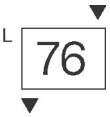
Preise je Glied – Höhe 2000–3000 mm

Höhe H	Tiefe T	Blockgröße	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C		Standardfarbe (AF) [1]		Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4]		
mm	mm	max. Gliederanz. [5]	W	W	Modell-nummer	Artikelnummer [2]	€	Artikelnummer [2]	€	RG
2000	65	66	115	73	2200	84757101	siehe Shop	84777101	–	11UQ
	105	59	152	95	3200	84757301	siehe Shop	84777301	–	11UQ
	145	44	192	120	4200	84757401	siehe Shop	84777401	–	11UQ
	185	30	227	141	5200	84757501	siehe Shop	84777501	–	11UQ
	225	30	268	165	6200	84757601	siehe Shop	84777601	–	11UQ
2200	65	42	126	80	2220	84698101	siehe Shop	84699101	–	11UQ
	105	59	165	103	3220	84698301	siehe Shop	84699301	–	11UQ
	145	44	209	131	4220	84698401	siehe Shop	84699401	–	11UQ
	185	30	246	153	5220	84698501	siehe Shop	84699501	–	11UQ
	225	22	290	179	6220	84698601	siehe Shop	84699601	–	11UQ
2500	65	42	143	91	2250	84758101	siehe Shop	84778101	–	11UQ
	105	30	184	116	3250	84758301	siehe Shop	84778301	–	11UQ
	145	30	233	147	4250	84758401	siehe Shop	84778401	–	11UQ
	185	30	272	170	5250	84758501	siehe Shop	84778501	–	11UQ
	225	22	322	199	6250	84758601	siehe Shop	84778601	–	11UQ
2800	65	42	160	101	2280	84759101	siehe Shop	84779101	–	11UQ
	105	30	203	128	3280	84759301	siehe Shop	84779301	–	11UQ
	145	30	257	162	4280	84759401	siehe Shop	84779401	–	11UQ
	185	26	298	186	5280	84759501	siehe Shop	84779501	–	11UQ
	225	22	354	219	6280	84759601	siehe Shop	84779601	–	11UQ
3000	65	42	171	108	2300	84760101	siehe Shop	84780101	–	11UQ
	105	30	215	136	3300	84760301	siehe Shop	84780301	–	11UQ
	145	30	273	171	4300	84760401	siehe Shop	84780401	–	11UQ
	185	26	313	196	5300	84760501	siehe Shop	84780501	–	11UQ
	225	22	375	232	6300	84760601	siehe Shop	84780601	–	11UQ

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

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						
	–	–		–	–	
	–	–		–	–	
	84974024			84974042		
	84974013			84974031		
	84974023			84974041		
Von unten/von oben						
	84974068			84974086		11UQ
	84974069			84974089		
	84974067			84974085		
	84974058			84974076		
Der Vorlauf ist nicht mehr frei wählbar! Die Anschlussart 99 entfällt, stattdessen sind die Anschlüsse 98 und 96 wählbar.	84974099			–	–	

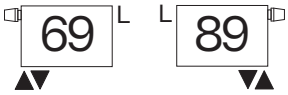
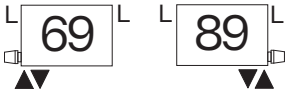
○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100 % dicht, **L** Entlüftung

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 4010

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Mehrpreis dynamisches Einbauventil	■ oben M30x1,5 ■ 33 - 1/2" 69/89	7738345434	auf Anfrage	11UQ
		■ oben M30x1,5 ■ 33 - 3/4" 69/89	7738345435	auf Anfrage	11UQ
		■ oben M30x1,5 ■ 33 - 1/2" 98/96	7738345438	auf Anfrage	11UQ
		■ oben M30x1,5 ■ 33 - 3/4" 98/96	7738345439	auf Anfrage	11UQ
		■ unten M30x1,5 ■ 63 - 1/2" 69/89	7738345436	auf Anfrage	11UQ
		■ unten M30x1,5 ■ 63 - 3/4" 69/89	7738345437	auf Anfrage	11UQ
		■ unten M30x1,5 ■ 63 - 1/2" 98/96	7738345440	auf Anfrage	11UQ
		■ unten M30x1,5 ■ 63 - 3/4" 98/96	7738345441	auf Anfrage	11UQ

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	siehe Shop	11UQ
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967196	siehe Shop	11UQ
	Standardventil mit Klemmanschluss	32	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204928	siehe Shop	11UQ
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967190	siehe Shop	11UQ
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	siehe Shop	11UQ
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967198	siehe Shop	11UQ
	Standardventil mit Klemmanschluss	62	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204929	siehe Shop	11UQ
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967192	siehe Shop	11UQ

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Anschluss mittig unten für Ventilausführung						
	7738311079			7738311080		11UQ

4

○ 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	40,––	999

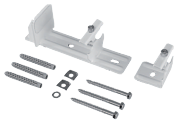
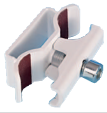
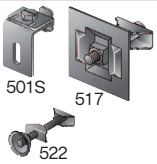
Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	■ Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper	84967100	auf Anfrage	11UQ
	■ Gebogene Ausführung	84967120	auf Anfrage	11UQ
	■ Gewinkelte Ausführung	84967140	auf Anfrage	11UQ
	■ Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	11UQ
	■ Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	11UQ
	■ Werkseits genippelt	84967050	auf Anfrage	11UQ

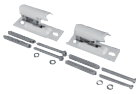
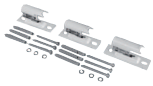
[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)
[2] Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6-Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5-Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4-Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 Säulern, mit mehr 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					
	Schnellmontagekonsole 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	siehe Shop	19UQ
		■ 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	siehe Shop	19UQ
		■ 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	siehe Shop	19UQ
	Klemmkonsole variabel	■ ZB0254 ■ WA = 35-45mm best. aus 1 Klemmkons. var. Schrauben u. Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 901	7738319921	siehe Shop	19UQ
	Rückhalter fix	■ WA = 30 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ ZB0239 0001 (IAFI)	7738306758	siehe Shop	19UQ
	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	siehe Shop	19UQ
		Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI)	7738306760	siehe Shop	19UQ
		Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI)	7738306761	siehe Shop	19UQ
	Halter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI)	7738306765	siehe Shop	19UQ
		Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI)	7738306766	siehe Shop	19UQ
	Klemmhalter	■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, ■ RAL9016 ■ ZB02810 001	7738306771	siehe Shop	19UQ
	Sicherungsbügel	■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 ■ Kunststoff weiß ■ ZB0279 0002 AF	7738311389	siehe Shop	19UQ
	Wandkonsole WE-310	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel	82282760	siehe Shop	241
	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	siehe Shop	241
		Länge 160 mm	81397144	siehe Shop	241
		Länge 200 mm	81397148	siehe Shop	241
		Länge 240 mm	81397152	siehe Shop	241

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bohrkonsole RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278			
		Länge 100 mm	81397058	siehe Shop	241
		Länge 130 mm	81397060	siehe Shop	241
		Länge 160 mm	81397064	siehe Shop	241
		Länge 200 mm	81397068	siehe Shop	241
		Länge 240 mm	81397072	siehe Shop	241
	Klemmhalter	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101			
		verzinkt 55 x 40 mm	81396875	siehe Shop	241
		lackiert 55 x 40 mm	81396880	siehe Shop	241
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI)	7738306772	siehe Shop	19UQ
		■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI)	7738306773	siehe Shop	19UQ
		■ Für RöhrenradiatorenWA = 30 mmBestehend aus: 3 Klemmkonsolen, Schrauben und DübelOberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0253 0001 (IAFI)	7738306774	siehe Shop	19UQ
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß ■ WA = 25–60 mm	7738306775	siehe Shop	19UQ
		■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 ■ WA = 25–60 mm	7738306776	siehe Shop	19UQ
	Handtuchhalter für Röhrenradiatoren	■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar	7738318565	siehe Shop	369

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	siehe Shop	241
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 120 mm, Länge 360 mm	81606060	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	81606068	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm	81606072	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm	81606080	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm	81606084	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	siehe Shop	241
		■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm	81606092	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm	81606096	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	81606100	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	siehe Shop	241
	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	siehe Shop	369
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage	82915610	siehe Shop	19UQ
		■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage	82915612	siehe Shop	19UQ

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4015
Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ▶ Kapitel 7

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

Standard arbonia in Serienausführung

- Die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschluss-Stutzen von 12 mm Durchmesser
- Lieferbar in 21 Höhen (180 bis 3000 mm) und 5 Tiefen (65 bis 225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Thermostatköpfe namhafter Hersteller bei der Ventilausführung ohne Adapter montierbar
- Stahlröhrenradiator Standard arbonia in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Gängige Baugrößen in verschiedenen Blockgrößen von den lagerführenden Niederlassungen direkt lieferbar
- Ab Werk Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten ▶ Seite 4019 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 4010 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. gebogene, gewinkelte oder feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Ab Werk erfolgt automatische Lieferung eines Einsatzrohres (Mehrpreis beachten) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern
- Sonderanschlüsse (sowie Einrohranschlüsse) ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 4010 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

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.

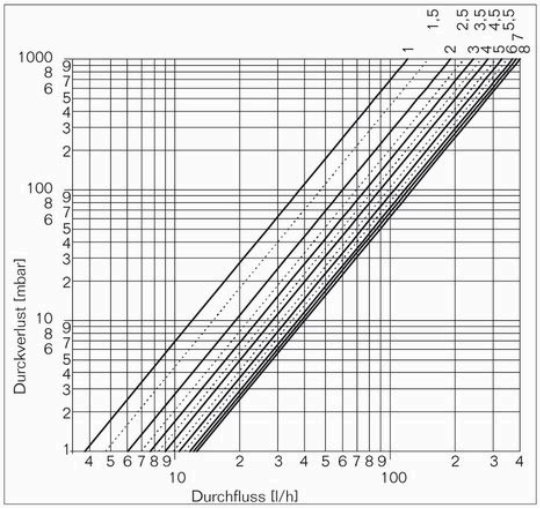
Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Strahlungsschirm
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

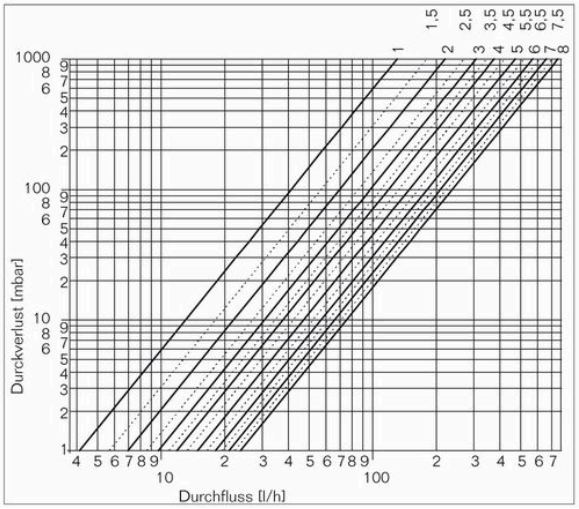
Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_v

1 K - Proportionalabweichung



2 K - Proportionalabweichung



1 K - Proportionalabweichung								
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

2 K - Proportionalabweichung								
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

Modell	Bauhöhe	passende Klemmkonsole Set	Baulänge in Gliedern: Befestigungskonsolen (2 Stk.)	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	Befestigungskonsolen (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

Mindestanzahl Klemmkonsolen

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

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

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

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen

Zuordnungstabelle Befestigungen Röhrenradiator Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

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

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

Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen [1)]

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

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

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen

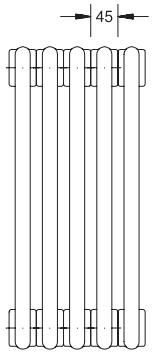
Mindestanzahl der Wandkonsolen für Standard-Röhrenradiator

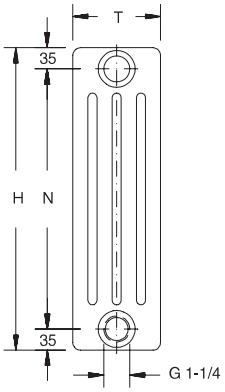
Modell	Bauhöhe	Baulänge in Gliedern: Befestigungskonsolen (2 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (3 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (4 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (5 Stk.)	passende Klemmkonsole Set	Befestigungskonsolen (6 Stk.)	passende Klemmkonsole 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	

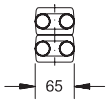
[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ggf. der Rückhalter ZB0239 zu verwenden.

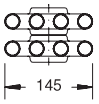
Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen.

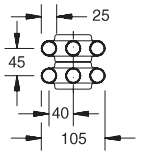
Abmessungen und Technische Daten

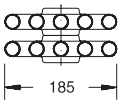


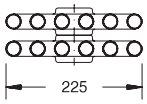




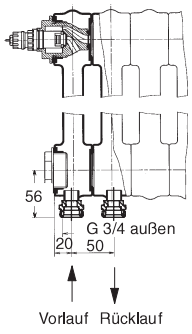








Ventilausführung:



Höhe	Naben-	Tiefe	Blockgröße	Exponent	Wärmeleistung bei			Anstrich-	Wasser-	Gewicht
	abstand							fläche	inhalt	
H	N	T	max.	n	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm	mm	mm	Gliederanzahl		W	W	W	m²	l	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
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

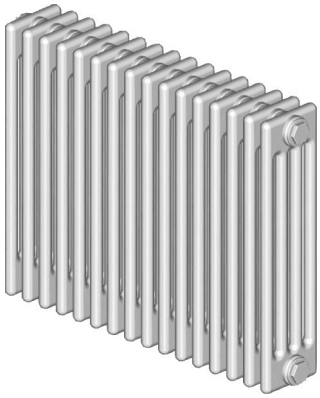
Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

Höhe	Naben-	Tiefe	Blockgröße	Exponent	Wärmeleistung bei			Anstrich-	Wasser-	Gewicht
	abstand							fläche	inhalt	
H	N	T	max.	n	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm	mm	mm	Gliederanzahl		W	W	W	m²	l	kg
550	480	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
2500	2430	65	42	1,32	179	143	91	0,40	2,12	3,61

Höhe	Naben-	Tiefe	Blockgröße	Exponent	Wärmeleistung bei			Anstrich-	Wasser-	Gewicht
	abstand							fläche	inhalt	
H	N	T	max.	n	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm	mm	mm	Gliederanzahl		W	W	W	m^2	l	kg
2500	2430	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

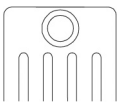
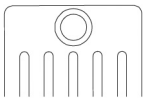
Ventilausführung:
Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck
Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet
Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf 3 Blöcke begrenzt. Die angegebene max. Gliederanzahl gilt nur für den ersten Block, die Blöcke 2 und 3 dürfen jeweils maximal 22 Glieder aufweisen.



Cambiotherm

4

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Cambiotherm		105 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		145 mm	
		185 mm	
		225 mm	
		ab S. 4024	ab S. 4024

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

Preise je Glied

Nabenabst. N	Höhe H	Tiefe T	Blockgröße	Wärmeleistung bei 70/55/20° C	Wärmeleistung bei 55/45/20° C		Standardfarbe (AF) [1]		Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4]		
			max. Gliederanzahl [5]			Modellnummer	Artikelnummer [2]	€	Artikelnummer [2]	€	RG
mm	mm	mm		W	W						
200	270	225	66	44	28	6027	84940601	siehe Shop	84950601	–	20UQ
300	370	105	66	32	20	3037	84941301	siehe Shop	84951301	–	20UQ
300	370	145	66	41	26	4037	84941401	siehe Shop	84951401	–	20UQ
300	370	185	66	52	33	5037	84941501	siehe Shop	84951501	–	20UQ
300	370	225	66	61	39	6037	84941601	siehe Shop	84951601	–	20UQ
350	420	105	66	36	23	3042	84942301	siehe Shop	84952301	–	20UQ
350	420	145	66	47	30	4042	84942401	siehe Shop	84952401	–	20UQ
350	420	225	66	68	43	6042	84942601	siehe Shop	84952601	–	20UQ
500	570	105	66	48	30	3057	84943301	siehe Shop	84953301	–	20UQ
500	570	145	66	63	40	4057	84943401	siehe Shop	84953401	–	20UQ
500	570	185	66	77	49	5057	84943501	siehe Shop	84953501	–	20UQ
500	570	225	66	90	57	6057	84943601	siehe Shop	84953601	–	20UQ
600	670	105	66	57	36	3067	84944301	siehe Shop	84954301	–	20UQ
600	670	145	66	73	46	4067	84944401	siehe Shop	84954401	–	20UQ
600	670	185	66	90	57	5067	84944501	siehe Shop	84954501	–	20UQ
600	670	225	66	105	67	6067	84944601	siehe Shop	84954601	–	20UQ
900	970	105	66	80	51	3097	84945301	siehe Shop	84955301	–	20UQ
900	970	145	66	100	64	4097	84945401	siehe Shop	84955401	–	20UQ
900	970	225	58	144	92	6097	84945601	siehe Shop	84955601	–	20UQ
1000	1070	105	66	87	56	3107	84946301	siehe Shop	84956301	–	20UQ
1000	1070	145	66	111	71	4107	84946401	siehe Shop	84956401	–	20UQ
1000	1070	185	44	136	87	5107	84946501	siehe Shop	84956501	–	20UQ
1000	1070	225	44	159	101	6107	84946601	siehe Shop	84956601	–	20UQ

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

Anschlussvarianten System arbonia

Anordnung Bestellnummer	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
▶ 12 L ◀	84974112	–	L 34 ◀▶	84974134	–	20UQ
▶ 14 L ▶	84974114	–	L 32 ◀◀	84974132	–	

L Entlüftung

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

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

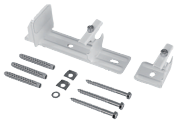
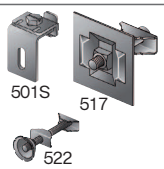
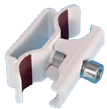
Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	■ Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper	84967100	auf Anfrage	11UQ
	■ Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	11UQ
	■ Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	11UQ

[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					
	Schnellmontagekonsole 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	siehe Shop	19UQ
		■ 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	siehe Shop	19UQ
		■ 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	siehe Shop	19UQ
	Rückhalter fix	■ WA = 30 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 ■ ZB0239 0001 (IAFI)	7738306758	siehe Shop	19UQ
	Wandkonsole WE-310	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel	82282760	siehe Shop	241
	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	siehe Shop	241
		Länge 160 mm	81397144	siehe Shop	241
		Länge 200 mm	81397148	siehe Shop	241
		Länge 240 mm	81397152	siehe Shop	241
	Bohrkonsole RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278			
		Länge 100 mm	81397058	siehe Shop	241
		Länge 130 mm	81397060	siehe Shop	241
		Länge 160 mm	81397064	siehe Shop	241
		Länge 200 mm	81397068	siehe Shop	241
		Länge 240 mm	81397072	siehe Shop	241
	Klemmhalter	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101			
		verzinkt 55 x 40 mm	81396875	siehe Shop	241
		lackiert 55 x 40 mm	81396880	siehe Shop	241
		■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm, ■ RAL9016 ■ ZB02810 001	7738306771	siehe Shop	19UQ
	Sicherungsbügel	■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278 ■ Kunststoff weiß ■ ZB0279 0002 AF	7738311389	siehe Shop	19UQ

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	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	siehe Shop	19UQ
		Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI)	7738306760	siehe Shop	19UQ
		Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI)	7738306761	siehe Shop	19UQ
	Halter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016			
		Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI)	7738306765	siehe Shop	19UQ
		Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI)	7738306766	siehe Shop	19UQ
	Distanzhalter	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ ZB00730001 (H121.01) ■ Länge 40 - 60 mm	82915117	siehe Shop	19UQ
	Handtuchhalter für Röhrenradiatoren	■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar	7738318565	siehe Shop	369
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	siehe Shop	241
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	81606068	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	siehe Shop	241
		■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm	81606092	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	81606100	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	siehe Shop	241

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4029
Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ▶ Kapitel 7

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

Cambiotherm in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschlußstutzen von 12 mm.
- 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 4025 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen usw. ab Werk lieferbar

Planungshinweise

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

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

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger max. Blockgröße ▶ Seite 4031 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

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

Strahlungsschirm
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

Detailinformationen ▶ Kapitel 7

Mindestanzahl der Wandkonsolen
In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 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 4017

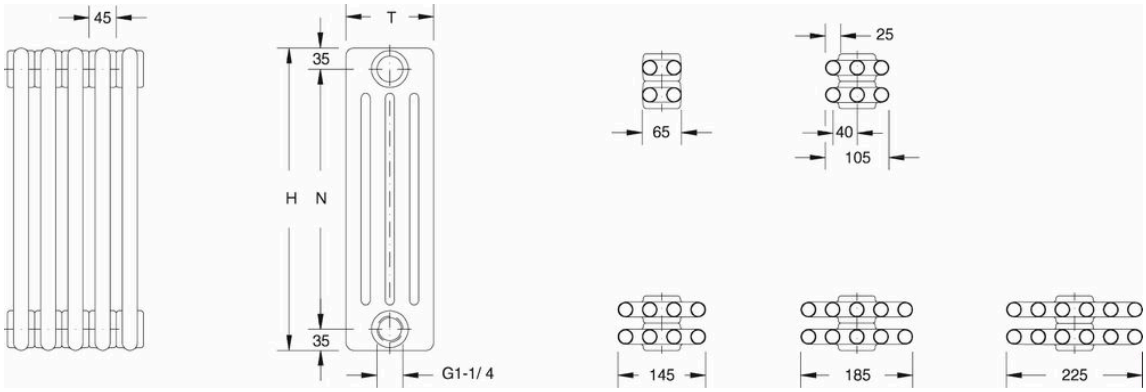
Modernisierung der Radiatoren, Abmessungen im Vergleich

Stahlradioatoren: DIN 4722 (ab 1938), DIN 4703 (ab 1988)					CAMBIOTHERM							
Altes Modell					Neues Modell - grundierte Ausführung							
Naben-abstand/ Tiefe	Höhe	Naben-abstand	Tiefe	Wärme-leistung je Glied bei	Artikelnummer	Höhe	Naben-abstand	Tiefe	Wärmeleistung je Glied bei			
	H	N	T	90/70/20 °C		H	N	T	90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C
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

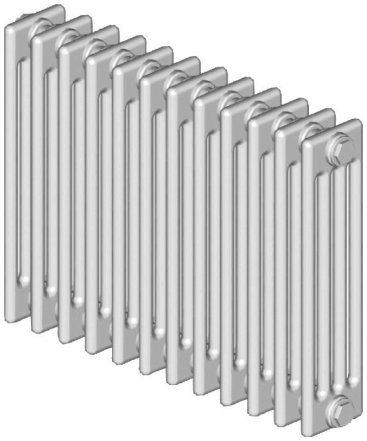
Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

Abmessungen und Technische Daten



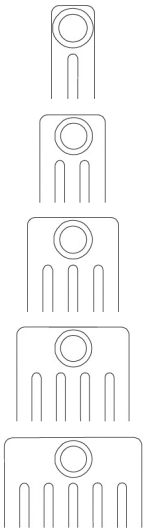
Naben-abstand	Höhe	Tiefe	Blockgröße	Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3)			Anstrich-fläche	Wasser-inhalt	Gewicht
N	H	T	max.	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm	mm	mm	Gliederanz.	W	W	W	m²	l	kg
200	270	225	66	50	44	28	0,13	0,95	1,2
300	370	105	66	38	32	20	0,09	0,51	0,8
		145	66	48	41	26	0,12	0,67	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



Sano

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante Heizkörperglieder	Variante
Sano		65 mm 105 mm 145 mm 185 mm 225 mm	Serienausführung Anschlussvarianten	Ventilausführung
		ab S. 4034	ab S. 4037	ab S. 4038

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

Preise je Glied – Höhe 260–600 mm

Höhe H	Tiefe T	Blockgröße	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C		Standardfarbe (AF) [1]		Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4]		
mm	mm	max. Gliederanz. [5]	W	W	Modell-nummer	Artikelnummer [2]	€	Artikelnummer [2]	€	RG
260	65	46	20	13	M 2026	84841101	siehe Shop	84861101	–	20UQ
	105	46	27	17	M 3026	84841301	siehe Shop	84861301	–	20UQ
	145	46	34	22	M 4026	84841401	siehe Shop	84861401	–	20UQ
	185	46	40	25	M 5026	84841501	siehe Shop	84861501	–	20UQ
	225	46	49	30	M 6026	84841601	siehe Shop	84861601	–	20UQ
300	65	46	23	15	M 2030	84842101	siehe Shop	84862101	–	20UQ
	105	46	30	19	M 3030	84842301	siehe Shop	84862301	–	20UQ
	145	46	39	24	M 4030	84842401	siehe Shop	84862401	–	20UQ
	185	46	46	29	M 5030	84842501	siehe Shop	84862501	–	20UQ
	225	46	55	34	M 6030	84842601	siehe Shop	84862601	–	20UQ
350	65	46	25	16	M 2035	84843101	siehe Shop	84863101	–	20UQ
	105	46	34	21	M 3035	84843301	siehe Shop	84863301	–	20UQ
	145	46	44	27	M 4035	84843401	siehe Shop	84863401	–	20UQ
	185	46	53	33	M 5035	84843501	siehe Shop	84863501	–	20UQ
	225	46	64	39	M 6035	84843601	siehe Shop	84863601	–	20UQ
400	65	46	29	18	M 2040	84844101	siehe Shop	84864101	–	20UQ
	105	46	38	24	M 3040	84844301	siehe Shop	84864301	–	20UQ
	145	46	50	32	M 4040	84844401	siehe Shop	84864401	–	20UQ
	185	46	60	37	M 5040	84844501	siehe Shop	84864501	–	20UQ
	225	46	72	44	M 6040	84844601	siehe Shop	84864601	–	20UQ
450	65	46	31	20	M 2045	84845101	siehe Shop	84865101	–	20UQ
	105	46	43	27	M 3045	84845301	siehe Shop	84865301	–	20UQ
	145	46	55	35	M 4045	84845401	siehe Shop	84865401	–	20UQ
	185	46	66	41	M 5045	84845501	siehe Shop	84865501	–	20UQ
	225	46	80	49	M 6045	84845601	siehe Shop	84865601	–	20UQ
500	65	46	34	22	M 2050	84846101	siehe Shop	84866101	–	20UQ
	105	46	47	29	M 3050	84846301	siehe Shop	84866301	–	20UQ
	145	46	60	38	M 4050	84846401	siehe Shop	84866401	–	20UQ
	185	46	74	45	M 5050	84846501	siehe Shop	84866501	–	20UQ
	225	46	88	54	M 6050	84846601	siehe Shop	84866601	–	20UQ
550	65	46	37	24	M 2055	84847101	siehe Shop	84867101	–	20UQ
	105	46	52	32	M 3055	84847301	siehe Shop	84867301	–	20UQ
	145	46	66	41	M 4055	84847401	siehe Shop	84867401	–	20UQ
	185	46	80	49	M 5055	84847501	siehe Shop	84867501	–	20UQ
	225	46	97	59	M 6055	84847601	siehe Shop	84867601	–	20UQ
600	65	46	40	25	M 2060	84848101	siehe Shop	84868101	–	20UQ
	105	46	56	35	M 3060	84848301	siehe Shop	84868301	–	20UQ
	145	46	71	45	M 4060	84848401	siehe Shop	84868401	–	20UQ
	185	46	87	54	M 5060	84848501	siehe Shop	84868501	–	20UQ
	225	46	105	64	M 6060	84848601	siehe Shop	84868601	–	20UQ

[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	Tiefe T	Blockgröße	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C		Standardfarbe (AF) [1]		Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4]		
mm	mm	max. Gliederanz. [5]	W	W	Modell-nummer	Artikelnummer [2]	€	Artikelnummer [2]	€	RG
750	65	46	49	31	M 2075	84849101	siehe Shop	84869101	–	20UQ
	105	46	68	42	M 3075	84849301	siehe Shop	84869301	–	20UQ
	145	46	88	55	M 4075	84849401	siehe Shop	84869401	–	20UQ
	185	46	107	66	M 5075	84849501	siehe Shop	84869501	–	20UQ
	225	46	129	79	M 6075	84849601	siehe Shop	84869601	–	20UQ
900	65	46	58	37	M 2090	84850101	siehe Shop	84870101	–	20UQ
	105	46	80	50	M 3090	84850301	siehe Shop	84870301	–	20UQ
	145	46	104	65	M 4090	84850401	siehe Shop	84870401	–	20UQ
	185	46	126	78	M 5090	84850501	siehe Shop	84870501	–	20UQ
	225	46	152	94	M 6090	84850601	siehe Shop	84870601	–	20UQ
1000	65	46	63	40	M 2100	84851101	siehe Shop	84871101	–	20UQ
	105	46	88	55	M 3100	84851301	siehe Shop	84871301	–	20UQ
	145	46	115	72	M 4100	84851401	siehe Shop	84871401	–	20UQ
	185	46	139	86	M 5100	84851501	siehe Shop	84871501	–	20UQ
	225	46	167	103	M 6100	84851601	siehe Shop	84871601	–	20UQ
1100	65	46	70	44	M 2110	84852101	siehe Shop	84872101	–	20UQ
	105	46	97	61	M 3110	84852301	siehe Shop	84872301	–	20UQ
	145	46	125	78	M 4110	84852401	siehe Shop	84872401	–	20UQ
	185	46	152	94	M 5110	84852501	siehe Shop	84872501	–	20UQ
	225	46	183	113	M 6110	84852601	siehe Shop	84872601	–	20UQ
1200	65	46	75	48	M 2120	84853101	siehe Shop	84873101	–	20UQ
	105	46	105	66	M 3120	84853301	siehe Shop	84873301	–	20UQ
	145	46	135	85	M 4120	84853401	siehe Shop	84873401	–	20UQ
	185	46	166	103	M 5120	84853501	siehe Shop	84873501	–	20UQ
	225	46	198	122	M 6120	84853601	siehe Shop	84873601	–	20UQ
1500	65	46	94	59	M 2150	84854101	siehe Shop	84874101	–	20UQ
	105	46	130	81	M 3150	84854301	siehe Shop	84874301	–	20UQ
	145	46	165	104	M 4150	84854401	siehe Shop	84874401	–	20UQ
	185	46	204	127	M 5150	84854501	siehe Shop	84874501	–	20UQ
	225	42	242	149	M 6150	84854601	siehe Shop	84874601	–	20UQ
1800	65	46	113	71	M 2180	84855101	siehe Shop	84875101	–	20UQ
	105	46	154	96	M 3180	84855301	siehe Shop	84875301	–	20UQ
	145	46	196	123	M 4180	84855401	siehe Shop	84875401	–	20UQ
	185	38	242	150	M 5180	84855501	siehe Shop	84875501	–	20UQ
	225	32	285	176	M 6180	84855601	siehe Shop	84875601	–	20UQ
2000	65	46	125	79	M 2200	84856101	siehe Shop	84876101	–	20UQ
	105	46	170	107	M 3200	84856301	siehe Shop	84876301	–	20UQ
	145	46	215	135	M 4200	84856401	siehe Shop	84876401	–	20UQ
	185	38	267	166	M 5200	84856501	siehe Shop	84876501	–	20UQ
	225	32	313	193	M 6200	84856601	siehe Shop	84876601	–	20UQ

[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.

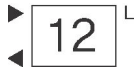
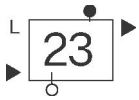
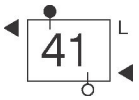
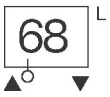
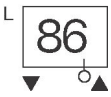
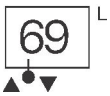
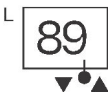
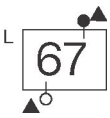
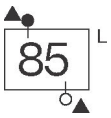
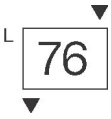
Preise je Glied – Höhe 2200–3000 mm

Höhe H	Tiefe T	Blockgröße	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C		Standardfarbe (AF) [1]		Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4]		
mm	mm	max. Gliederanz. [5]	W	W	Modell-nummer	Artikelnummer [2]	€	Artikelnummer [2]	€	RG
2200	65	30	140	89	M 2220	84694101	siehe Shop	84695101	–	20UQ
	105	30	187	118	M 3220	84694301	siehe Shop	84695301	–	20UQ
	145	30	235	148	M 4220	84694401	siehe Shop	84695401	–	20UQ
	185	30	293	183	M 5220	84694501	siehe Shop	84695501	–	20UQ
	225	26	341	211	M 6220	84694601	siehe Shop	84695601	–	20UQ
2500	65	30	161	102	M 2250	84857101	siehe Shop	84877101	–	20UQ
	105	30	212	133	M 3250	84857301	siehe Shop	84877301	–	20UQ
	145	30	264	166	M 4250	84857401	siehe Shop	84877401	–	20UQ
	185	30	331	206	M 5250	84857501	siehe Shop	84877501	–	20UQ
	225	26	381	235	M 6250	84857601	siehe Shop	84877601	–	20UQ
2800	65	30	184	116	M 2280	84858101	siehe Shop	84878101	–	20UQ
	105	30	237	149	M 3280	84858301	siehe Shop	84878301	–	20UQ
	145	30	292	183	M 4280	84858401	siehe Shop	84878401	–	20UQ
	185	26	370	232	M 5280	84858501	siehe Shop	84878501	–	20UQ
	225	21	422	261	M 6280	84858601	siehe Shop	84878601	–	20UQ
3000	65	30	199	126	M 2300	84859101	siehe Shop	84879101	–	20UQ
	105	30	254	160	M 3300	84859301	siehe Shop	84879301	–	20UQ
	145	30	311	195	M 4300	84859401	siehe Shop	84879401	–	20UQ
	185	26	396	248	M 5300	84859501	siehe Shop	84879501	–	20UQ
	225	21	448	277	M 6300	84859601	siehe Shop	84879601	–	20UQ

[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

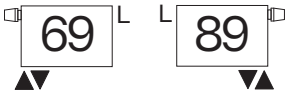
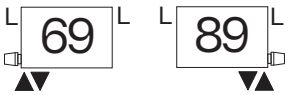
Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellnummer	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Zweirohr, seitlich						
	84974212	–		84974234	–	
	84974214	–		84974232	–	
	84974224			84974242		
	84974213			84974231		
	84974223			84974241		
Von unten/von oben						
	84974268			84974286		20UQ
	84974269			84974289		
	84974267			84974285		
	84974258			84974276		
	84974257			84974275		

○ 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 4038

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	siehe Shop	11UQ
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967196	siehe Shop	11UQ
	Standardventil mit Klemmanschluss	32	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204928	siehe Shop	11UQ
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967190	siehe Shop	11UQ
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	siehe Shop	11UQ
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967198	siehe Shop	11UQ
	Standardventil mit Klemmanschluss	62	■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	7747204929	siehe Shop	11UQ
			■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen ■ Je Heizkörper	84967192	siehe Shop	11UQ

Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	Anordnung Bestellcode	Artikelnummer	Mehrpreis €	RG
Anschluss mittig unten für Ventilausführung						
	7738311079			7738311080		11UQ

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

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

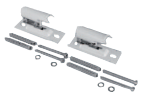
Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	■ Feuerverzinkt [1]	84967150	auf Anfrage	11UQ
	■ Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2]	84967240	auf Anfrage	11UQ

[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)
[2] Bei Serienausführung mit mehr als 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern und gleichseitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung
[3] Bitte zweite Entlüftung beachten.

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

Befestigungen

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Wandmontage					
	Halter - Sano	■ In der Tiefe stufenlos verstellbar ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 Länge 130 mm; ZB0258 0001 (IAFI)	7738306777	siehe Shop	19UQ
		Länge 160 mm; ZB0258 0002 (IAFI)	7738306778	siehe Shop	19UQ
	Klemmkonsole fix	■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI)	7738306772	siehe Shop	19UQ
		■ Für Röhrenradiatoren ■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI)	7738306773	siehe Shop	19UQ
	Klemmhalter Sano	■ ZB0305 ■ für Wandkonsole zum aufschrauben an Sano-Radiator ■ nicht für Wandkonsole ZB0005 ■ WA=WA Wandkonsole + 10 mm ■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016	7738319922	siehe Shop	19UQ
	Distanzhalter komplett	■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß ■ WA = 25–60 mm	7738306775	siehe Shop	19UQ
		■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024 ■ WA = 25–60 mm	7738306776	siehe Shop	19UQ
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	siehe Shop	241
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm	81606068	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm	81606072	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm	81606080	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm	81606084	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm	81606096	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm	81606100	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	siehe Shop	241

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4041

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 4043 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 4038 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 4038 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. gewinkelte Heizkörper, angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

Planungshinweise

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

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

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger maximaler Blockgröße ▶ Seite 4033 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.

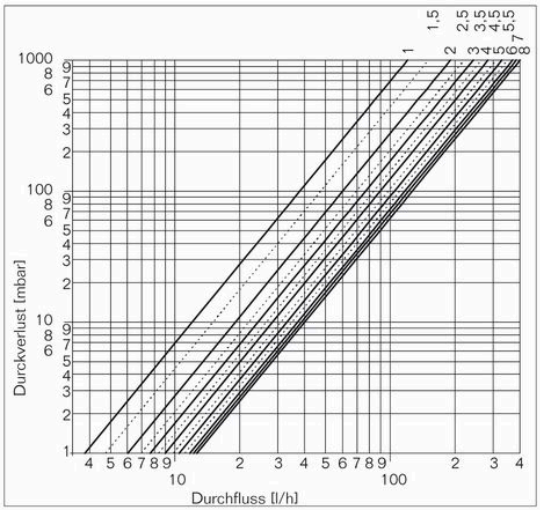
Strahlungsschirm
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

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

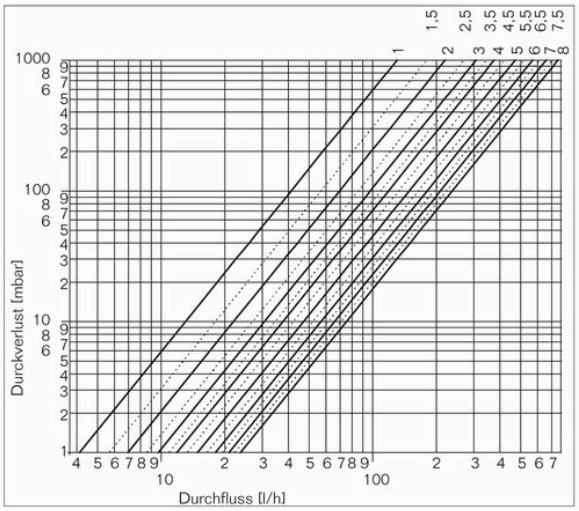
Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren k_V

1 K - Proportionalabweichung



2 K - Proportionalabweichung



1 K - Proportionalabweichung									2 K - Proportionalabweichung								
Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8	Voreinstellung	1	2	3	4	5	6	7	8
k_V	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,4	k_V	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75

Mindestanzahl Klemmkonsolen

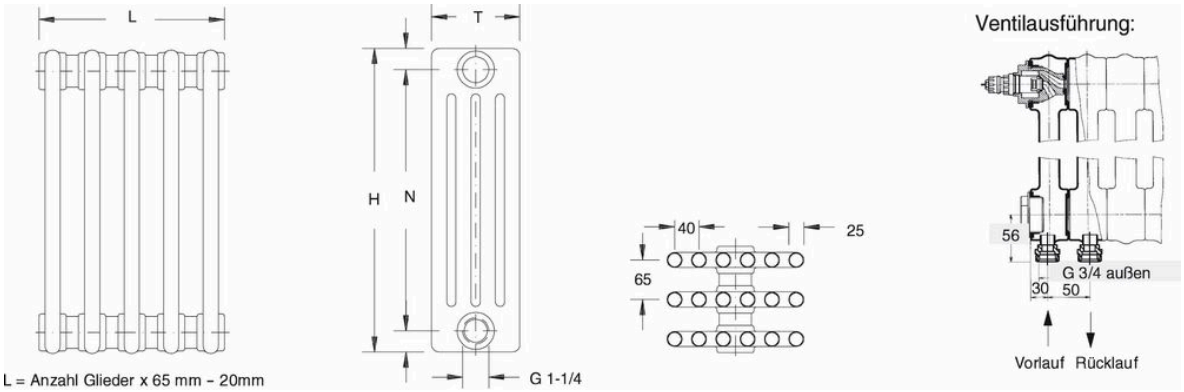
In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

<table>
<tr><th rowspan="2">Modell</th><th rowspan="2">Bauhöhe</th><th colspan="10">Baulänge in Gliedern</th></tr>
<tr><th>Befesti-gungs-konsolen (2 Stk.)</th><th>passende Klemm-konsolen fix oder variabel</th><th>Befesti-gungs-konsolen (3 Stk.)</th><th>passende Klemm-konsolen fix oder variabel</th><th>Befesti-gungs-konsolen (4 Stk.)</th><th>passende Klemm-konsolen fix oder variabel</th><th>Befesti-gungs-konsolen (5 Stk.)</th><th>passende Klemm-konsolen fix oder variabel</th><th>Befesti-gungs-konsolen (6 Stk.)</th><th>passende Klemm-konsolen fix oder variabel</th></tr>
<tr><td rowspan="3">2- 4 Säuler</td><td>300 - 1000</td><td>6 - 28 [1)]</td><td rowspan="6">2x ZB0251/ ZB0254</td><td>29 - 42</td><td rowspan="6">3x ZB0251/ ZB0254</td><td>43 - 52</td><td rowspan="6">4x ZB0251/ ZB0254</td><td>53 - 60</td><td rowspan="6">5x ZB0251/ ZB0254</td><td rowspan="3">–</td><td rowspan="6">6x ZB0251/ ZB0254</td></tr>
<tr><td>>1000 - 2200</td><td rowspan="2">6 - 16</td><td>17 - 30</td><td>31 - 48</td><td>49 - 60</td></tr>
<tr><td>> 2200 - 3000</td><td>17 - 30</td><td>–</td><td>–</td></tr>
<tr><td rowspan="3">5 - 6 Säuler</td><td>300 - 550</td><td>6 - 12</td><td>13 - 30</td><td rowspan="3">31 - 40</td><td rowspan="3">41 - 50</td><td rowspan="3">51 - 60</td></tr>
<tr><td>> 550 - 1500</td><td>6 - 18</td><td>19 - 30</td></tr>
<tr><td>> 1500 - 3000</td><td>6 - 10</td><td>11 - 18</td><td>19 - 24</td><td>25 - 30</td><td>–</td></tr>
</table>

[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 4017

Abmessungen und Technische Daten



Höhe	Naben-	Tiefe	Blockgröße	Exponent	Wärmeleistung bei			Anstrich-	Wasser-	Gewicht
	abstand							fläche	inhalt	
H	N	T	max.	n	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm	mm	mm	Gliederanz.		W	W	W	m²	l	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

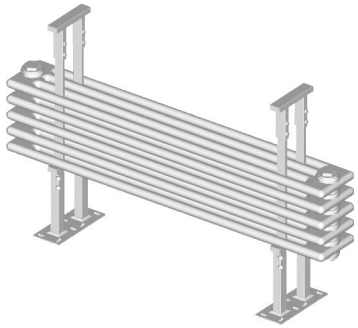
Gliederradiatoren Sano

Stahlröhrenradiator · Bei erhöhten Hygieneansprüchen · Serien- und Ventilausführung

Höhe	Naben-	Tiefe	Blockgröße	Exponent	Wärmeleistung bei			Anstrich-	Wasser-	Gewicht
	abstand							fläche	inhalt	
H	N	T	max.	n	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm	mm	mm	Gliederanz.		W	W	W	m²	l	kg
600	530	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
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

Höhe	Naben-	Tiefe	Blockgröße	Exponent	Wärmeleistung bei			Anstrich-	Wasser-	Gewicht
	abstand							fläche	inhalt	
H	N	T	max.	n	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm	mm	mm	Gliederanz.		W	W	W	m^2	l	kg
2800	2730	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
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

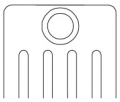
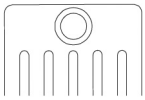
Die angegebenen Wärmeleistungen sind gegenüber sonstigen Röhrenradiatoren geringfügig höher. Wir geben jedoch aus Vereinfachungsgründen die Werte der Standard-Stahlröhrenradiatoren an
Ventilausführung:
Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck
Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet



Bank-Radiator

4

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Bank-Radiator		145 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		185 mm	
		225 mm	
		ab S. 4048	ab S. 4050

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

Höhe 180–225 mm, Gliederanzahl 4–5

Höhe H	Tiefe T	Blockgröße	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C		Standardfarbe (AF) [1]		Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4]		
mm	mm	max. Gliederanz. [5]	W	W	Modell-nummer	Artikelnummer [2]	€	Artikelnummer [2]	€	RG
	145	4	750	478	4F 4150	84908415	siehe Shop	84912415	–	21UQ
	185	4	913	582	4F 5150	84908515	siehe Shop	84912515	–	21UQ
	225	4	1087	692	4F 6150	84908615	siehe Shop	84912615	–	21UQ
	145	4	896	571	4F 4180	84908418	siehe Shop	84912418	–	21UQ
	185	4	1082	689	4F 5180	84908518	siehe Shop	84912518	–	21UQ
	225	4	1293	823	4F 6180	84908618	siehe Shop	84912618	–	21UQ
	145	4	996	634	4F 4200	84908420	siehe Shop	84912420	–	21UQ
180	185	4	1196	762	4F 5200	84908520	siehe Shop	84912520	–	21UQ
	225	4	1426	908	4F 6200	84908620	siehe Shop	84912620	–	21UQ
	145	4	1240	790	4F 4250	84908425	siehe Shop	84912425	–	21UQ
	185	4	1483	944	4F 5250	84908525	siehe Shop	84912525	–	21UQ
	225	4	1793	1142	4F 6250	84908625	siehe Shop	84912625	–	21UQ
	145	4	1504	958	4F 4300	84908430	siehe Shop	84912430	–	21UQ
	185	4	1772	1129	4F 5300	84908530	siehe Shop	84912530	–	21UQ
	225	4	2151	1370	4F 6300	84908630	siehe Shop	84912630	–	21UQ
	145	5	900	573	5F 4150	84909415	siehe Shop	84913415	–	21UQ
	185	5	1096	698	5F 5150	84909515	siehe Shop	84913515	–	21UQ
	225	5	1295	824	5F 6150	84909615	siehe Shop	84913615	–	21UQ
	145	5	1077	686	5F 4180	84909418	siehe Shop	84913418	–	21UQ
	185	5	1298	826	5F 5180	84909518	siehe Shop	84913518	–	21UQ
	225	5	1539	980	5F 6180	84909618	siehe Shop	84913618	–	21UQ
	145	5	1170	745	5F 4200	84909420	siehe Shop	84913420	–	21UQ
225	185	5	1408	896	5F 5200	84909520	siehe Shop	84913520	–	21UQ
	225	5	1697	1081	5F 6200	84909620	siehe Shop	84913620	–	21UQ
	145	5	1488	947	5F 4250	84909425	siehe Shop	84913425	–	21UQ
	185	5	1781	1134	5F 5250	84909525	siehe Shop	84913525	–	21UQ
	225	5	2133	1358	5F 6250	84909625	siehe Shop	84913625	–	21UQ
	145	5	1807	1151	5F 4300	84909430	siehe Shop	84913430	–	21UQ
	185	5	2130	1356	5F 5300	84909530	siehe Shop	84913530	–	21UQ
	225	5	2561	1631	5F 6300	84909630	siehe Shop	84913630	–	21UQ

[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.

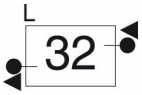
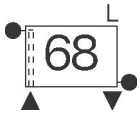
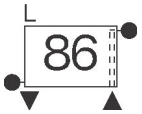
Höhe 270–315 mm, Gliederanzahl 6–7

Höhe H	Tiefe T	Blockgröße	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C		Standardfarbe (AF) [1]		Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4]		
mm	mm	max. Gliederanz. [5]	W	W	Modell-nummer	Artikelnummer [2]	€	Artikelnummer [2]	€	RG
	145	6	1083	690	6F 4150	84910415	siehe Shop	84914415	–	21UQ
	185	6	1273	811	6F 5150	84910515	siehe Shop	84914515	–	21UQ
	225	6	1510	962	6F 6150	84910615	siehe Shop	84914615	–	21UQ
	145	6	1257	800	6F 4180	84910418	siehe Shop	84914418	–	21UQ
	185	6	1507	960	6F 5180	84910518	siehe Shop	84914518	–	21UQ
	225	6	1795	1143	6F 6180	84910618	siehe Shop	84914618	–	21UQ
	145	6	1395	889	6F 4200	84910420	siehe Shop	84914420	–	21UQ
270	185	6	1668	1062	6F 5200	84910520	siehe Shop	84914520	–	21UQ
	225	6	1980	1261	6F 6200	84910620	siehe Shop	84914620	–	21UQ
	145	6	1739	1108	6F 4250	84910425	siehe Shop	84914425	–	21UQ
	185	6	2068	1317	6F 5250	84910525	siehe Shop	84914525	–	21UQ
	225	6	2490	1586	6F 6250	84910625	siehe Shop	84914625	–	21UQ
	145	6	2110	1344	6F 4300	84910430	siehe Shop	84914430	–	21UQ
	185	6	2481	1580	6F 5300	84910530	siehe Shop	84914530	–	21UQ
	225	6	2988	1903	6F 6300	84910630	siehe Shop	84914630	–	21UQ
	145	7	1214	773	7F 4150	84911415	siehe Shop	84915415	–	21UQ
	185	7	1476	940	7F 5150	84911515	siehe Shop	84915515	–	21UQ
	225	7	1736	1105	7F 6150	84911615	siehe Shop	84915615	–	21UQ
	145	7	1451	924	7F 4180	84911418	siehe Shop	84915418	–	21UQ
	185	7	1749	1114	7F 5180	84911518	siehe Shop	84915518	–	21UQ
	225	7	2063	1314	7F 6180	84911618	siehe Shop	84915618	–	21UQ
	145	7	1610	1025	7F 4200	84911420	siehe Shop	84915420	–	21UQ
315	185	7	1936	1233	7F 5200	84911520	siehe Shop	84915520	–	21UQ
	225	7	2276	1449	7F 6200	84911620	siehe Shop	84915620	–	21UQ
	145	7	2008	1278	7F 4250	84911425	siehe Shop	84915425	–	21UQ
	185	7	2397	1527	7F 5250	84911525	siehe Shop	84915525	–	21UQ
	225	7	2862	1822	7F 6250	84911625	siehe Shop	84915625	–	21UQ
	145	7	2437	1552	7F 4300	84911430	siehe Shop	84915430	–	21UQ
	185	7	2868	1826	7F 5300	84911530	siehe Shop	84915530	–	21UQ
	225	7	3433	2186	7F 6300	84911630	siehe Shop	84915630	–	21UQ

[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	–	21UQ
	84974314	–		84974332	–	
Von unten/von oben						
	84974368	–		84974386	–	

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

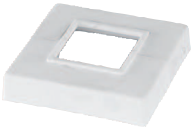
Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Sonderausführungen

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Sonderausführungen	■ Feuerverzinkt [1)]	84967150	auf Anfrage	11UQ

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

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Bankkonsole	■ 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	siehe Shop	19UQ
	Abdeckrosette	■ Montage bei Rohfußboden ■ Aus Kunststoff ■ Weiß ■ Typ ZB00330001 (B166)	82915212	siehe Shop	19UQ

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

Bank-Radiator in Serienausführung

- Lieferbar als Radiator mit 4 bis 7 Gliedern in 4 Höhen (180 bis 315 mm) und 5 Längen (1500 bis 3000 mm) für den liegenden Einbau mit Hilfe von Bankkonsolen
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Anschlussvarianten gleichseitig seitlich oder wechselseitig seitlich/von unten
- Auf den jeweiligen Radiator abgestimmtes Befestigungssortiment
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Bank-Radiator in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Radiator für den liegenden Einbau in Bankkonsolen vorgesehen
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1 und zusätzlich mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen werkseitig eingedichtet
- 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.

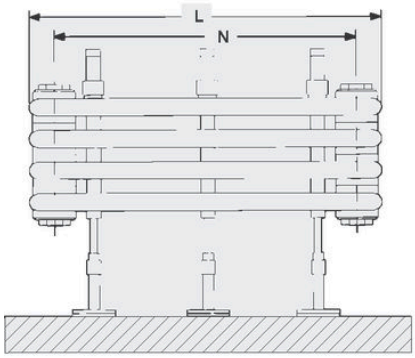
Montage
Die Bank-Radiatoren werden mit Bankkonsolen (-stützen) geliefert. Die Konsolen sind so ausgebildet, dass sie auf Rohboden befestigt werden können. Darüber wird dann der Estrich gegeben. Sie können aber auch direkt auf den Estrich aufgeschraubt werden. Hierfür ist eine passende Abdeckrosette (Zubehör) lieferbar.

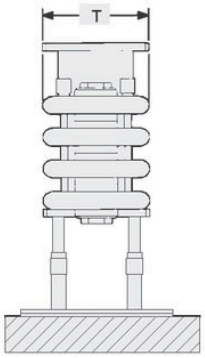
Befestigung

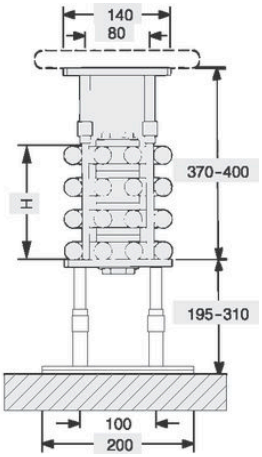
alle Radiatoren	Konsolenanzahl Stück	Länge mm
Private Nutzung	2	bis 1200
	3	bis 2000
	4	bis 3000
Öffentliche Nutzung	2	bis 1200
	4	bis 2000
	6	bis 3000

Strahlungsschirm
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

Abmessungen und Technische Daten



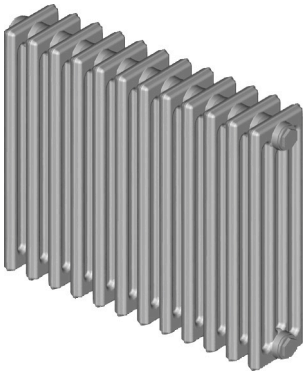




Höhe	Glieder-	Länge	Naben-	Tiefe	Wärmeleistung bei			Anstrich-	Wasser-	Gewicht
	anzahl		abstand		(Exponent n = 1,3)			fläche	inhalt	
H		L	N	T	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm		mm	mm	mm	W	W	W	m²	l	kg
180	4	1500	1430	145	935	750	478	1,90	10,4	22,8
				185	1139	913	582	2,38	13,0	27,3
				225	1356	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
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

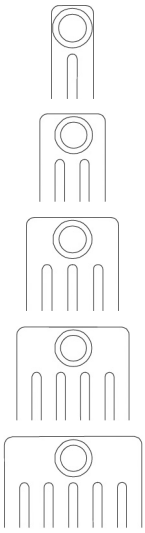
Höhe	Glieder-	Länge	Naben-	Tiefe	Wärmeleistung bei			Anstrich-	Wasser-	Gewicht
	anzahl		abstand		(Exponent n = 1,3)			fläche	inhalt	
H		L	N	T	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C			
mm		mm	mm	mm	W	W	W	m²	l	kg
270	6	2000	1930	145	1740	1395	889	3,79	20,4	40,2
				185	2079	1668	1062	4,75	25,4	49,1
				225	2469	1980	1261	5,70	30,5	58,0
		2500	2430	145	2168	1739	1108	4,73	25,2	50,4
				185	2578	2068	1317	5,92	31,4	61,4
				225	3104	2490	1586	7,11	37,6	72,5
		3000	2930	145	2631	2110	1344	5,68	29,9	58,9
				185	3081	2481	1580	7,10	37,4	72,1
				225	3725	2988	1903	8,53	44,8	85,3
315	7	1500	1430	145	1514	1214	773	3,33	18,2	36,1
				185	1840	1476	940	4,16	22,7	44,0
				225	2164	1736	1105	5,00	27,2	51,9
		1800	1730	145	1809	1451	924	3,98	21,6	42,1
				185	2180	1749	1114	4,99	26,9	51,5
				225	2572	2063	1314	5,99	32,2	60,9
		2000	1930	145	2008	1610	1025	4,42	23,8	46,1
				185	2413	1936	1233	5,54	29,7	56,4
				225	2838	2276	1449	6,65	35,5	66,8
		2500	2430	145	2503	2008	1278	5,52	29,4	57,7
				185	2989	2397	1527	6,91	36,6	70,6
				225	3568	2862	1822	8,30	43,9	83,4
		3000	2930	145	3038	2437	1552	6,62	34,9	67,6
				185	3576	2868	1826	8,28	43,6	83,0
				225	4280	3433	2186	9,95	52,2	98,4

Wasser: Druckausführung PN 10 bis max. 110°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!



Gussradiator DIN 4703

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Gussradiator DIN 4703		70 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		110 mm	
		160 mm	
		220 mm	
		250 mm	
		ab S. 4056	ab S. 4057

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

Preise je Glied

HG-TEC
DIN Gussradiatoren



Höhe H	Nabenabstand N	Tiefe T	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	grundierte Ausführung		lackierte Ausführung		
mm	mm	mm	W	W	Artikelnummer	€/Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
280	200	250	60	38	86001701	siehe Shop	7747102918	–	362
430	350	70	34	22	7747222730	siehe Shop	7747222735	–	362
		160	60	38	86002501	siehe Shop	7747102919	–	362
		220	78	50	86002601	siehe Shop	7747102920	–	362
580	500	70	41	26	86003101	siehe Shop	7747102921	–	362
		110	58	37	86003301	siehe Shop	7747102922	–	362
		160	77	49	86003501	siehe Shop	7747102923	–	362
		220	98	62	86003601	siehe Shop	7747102924	–	362
680	600	160	89	57	86455060	siehe Shop	7747102926	–	362
980	900	70	71	45	7747222728	siehe Shop	7747222733	–	362
		160	131	83	7747222727	siehe Shop	7747222732	–	362
		220	165	105	7747222726	siehe Shop	7747222731	–	362

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar
Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010
Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

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

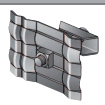
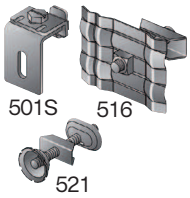
Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	grundierte Ausführung Artikelnummer	€/Stück	lackierte Ausführung Artikelnummer	€/Stück	RG
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8 ■ links	86073510	siehe Shop	7747102911	–	364
	■ G 1 1/4 x G 3/8 ■ rechts	86073500	siehe Shop	7747102913	–	364
	■ G 1 1/4 x G 1/2 ■ links	86073512	siehe Shop	7747102903	–	364
	■ G 1 1/4 x G 1/2 ■ rechts	86073502	siehe Shop	7747102905	–	364
	■ G 1 1/4 x G 3/4 ■ links	86073514	siehe Shop	7747102907	–	364
	■ G 1 1/4 x G 3/4 ■ rechts	86073504	siehe Shop	7747102909	–	364
Blindstopfen	■ G 1 1/4 ■ links	86073520	siehe Shop	7747102915	–	364
	■ G 1 1/4 ■ rechts	86073522	siehe Shop	7747102917	–	364

Bezeichnung	Beschreibung	grundierte / lackierte Ausführung Artikelnummer	€/Stück	RG
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4	80445014	siehe Shop	364
Dichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1,5 mm	86159720	siehe Shop	364

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	siehe Shop	241
	Wandkonsole WE-308	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel	82282740	siehe Shop	241
	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	siehe Shop	241
		Länge 130 mm	81397140	siehe Shop	241
		Länge 160 mm	81397144	siehe Shop	241
		Länge 200 mm	81397148	siehe Shop	241
		Länge 240 mm	81397152	siehe Shop	241
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	siehe Shop	241
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	siehe Shop	241

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4059 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

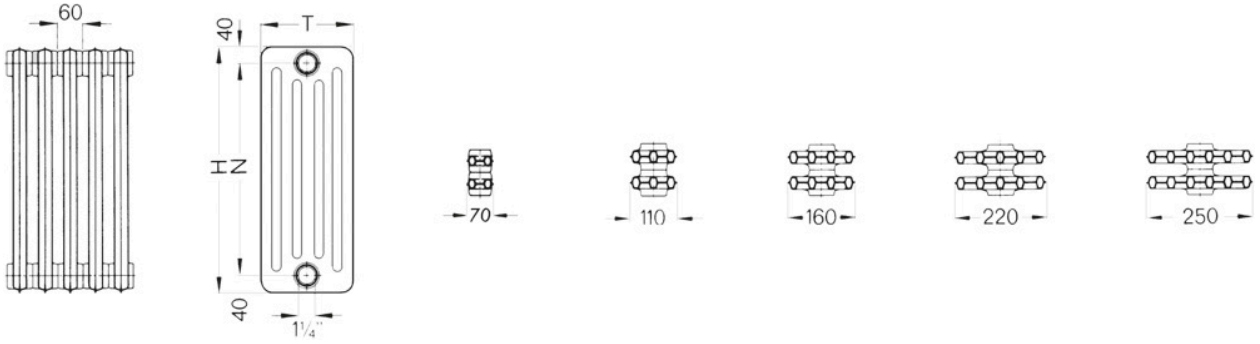
Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

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

Gliederradiatoren Gussradiator DIN 4703
Serienausführung

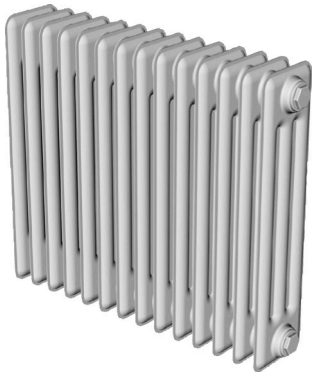
Abmessungen und Technische Daten



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

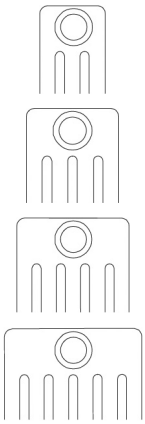

Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de



Stahlradiator DIN 4703

4

Produktübersicht

Heizkörper	Säulen	Tiefe	Variante
Stahlradiator Maße nach DIN 4703		110 mm 160 mm 220 mm 250 mm	Serienausführung Anschlussvarianten
		ab S. 4064	ab S.

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

Preise je Glied



Höhe	Nabenabstand	Tiefe	Wärmeleistung bei		grundierte Ausführung		lackierte Ausführung		RG
			70/55/20 °C	55/45/20 °C	Artikelnummer [1]	€ [2]	Artikelnummer [1] [3]	€ [2]	
mm	mm	mm	W	W					
300	200	250	49	31	860097..	27,80	77471030..	40,20	198
450	350	160	47	30	860105..	25,10	77471031..	37,90	
		220	61	39	860106..	31,40	77471032..	46,60	
600	500	110	44	28	860113..	21,70	77471033..	33,30	
		160	59	38	860115..	28,00	77471034..	43,40	
		220	77	49	860116..	38,40	77471035..	59,50	
1000	900	110	69	44	860123..	36,80	77471036..	55,60	
		160	92	58	860125..	47,80	77471037..	73,50	
		220	120	76	860126..	60,60	77471038..	96,70	

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			
mm	mm	mm	W	W	Artikelnummer	€ [2]	RG
300	200	250	49	31	7747102929	siehe Shop	198
450	350	160	47	30	7747102930	siehe Shop	198
	350	220	61	39	7747102931	siehe Shop	198
600	500	110	44	28	7747102932	siehe Shop	198
	500	160	59	38	7747102933	siehe Shop	198
	500	220	77	49	7747102934	siehe Shop	198
1000	900	110	69	44	7747102935	siehe Shop	198
	900	160	92	58	7747102936	siehe Shop	198
	900	220	120	76	7747102937	siehe Shop	198

[1] Artikelnummer setzt sich zusammen aus Grundartikelnummer und Variantennummer der gewünschten Gliederzahl (z. B. 03, 12, 18) als letzte zwei Stellen bis Radiatoren von max. 40 Gliedern
[2] Preis pro Glied
[3] Bei den lackierten Ausführungen gilt für Einzelglieder eine separate Artikelnummer (Tabelle: Einzelglieder lackierte Ausführung)

Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

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

Folgende Blockgrößen kommen bei den einzelnen Heizkörperabmessungen zur Auslieferung

Artikelnummer																			
grundierte Ausführung	lackierte Ausführung	Anzahl der zu Blöcken zusammengeschweißten Glieder pro Typ																	
86 009 7..	7 747 103 0..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 010 5..	7 747 103 1..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 010 6..	7 747 103 2..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 011 3..	7 747 103 3..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 011 5..	7 747 103 4..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 011 6..	7 747 103 5..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 012 3..	7 747 103 6..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	–	–	–	–	–
86 012 5..	7 747 103 7..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	–	–	–	–	–
86 012 6..	7 747 103 8..	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	–	–	–	–	–

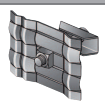
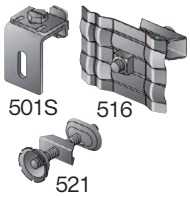
Sollte die von Ihnen gewünschte Blockgröße momentan nicht lieferbar sein, behalten wir uns eine alternative Zusammenstellung zum Erreichen der bestellten Gliederanzahl vor.

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€/Stück	RG
grundierte Ausführung				
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8 ■ links	86073510	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 3/8 ■ rechts	86073500	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 1/2 ■ links	86073512	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 1/2 ■ rechts	86073502	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 3/4 ■ links	86073514	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 3/4 ■ rechts	86073504	siehe Shop	364
Blindstopfen	■ G 1 1/4 ■ links	86073520	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 ■ rechts	86073522	siehe Shop	364
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4	80445014	siehe Shop	364
Asbestfreie Flachdichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1 mm	86159730	siehe Shop	364
lackierte Ausführung				
Anschlussstopfen	■ G 1 1/4 x G 3/8 ■ links	7747102911	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 3/8 ■ rechts	7747102913	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 1/2 ■ links	7747102903	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 1/2 ■ rechts	7747102905	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 3/4 ■ links	7747102907	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 x G 3/4 ■ rechts	7747102909	siehe Shop	364
Blindstopfen	■ G 1 1/4 ■ links	7747102915	siehe Shop	364
	■ G 1 1/4 ■ rechts	7747102917	siehe Shop	364
Doppelnippel	■ Für Ausführung PN 6 ■ 31 mm lang ■ G 1 1/4	80445014	siehe Shop	364
Asbestfreie Flachdichtung	■ Für Ausführung PN 6 ■ Dicke 1 mm	7738331242	siehe Shop	364

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	siehe Shop	241
	Wandkonsole WE-308	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren ■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel	82282740	siehe Shop	241
	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	siehe Shop	241
		Länge 130 mm	81397140	siehe Shop	241
		Länge 160 mm	81397144	siehe Shop	241
		Länge 200 mm	81397148	siehe Shop	241
		Länge 240 mm	81397152	siehe Shop	241
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	siehe Shop	241
	Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7	■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm	81606064	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm	81606076	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm	81606088	siehe Shop	241
		■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm	81606104	siehe Shop	241

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4067 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.

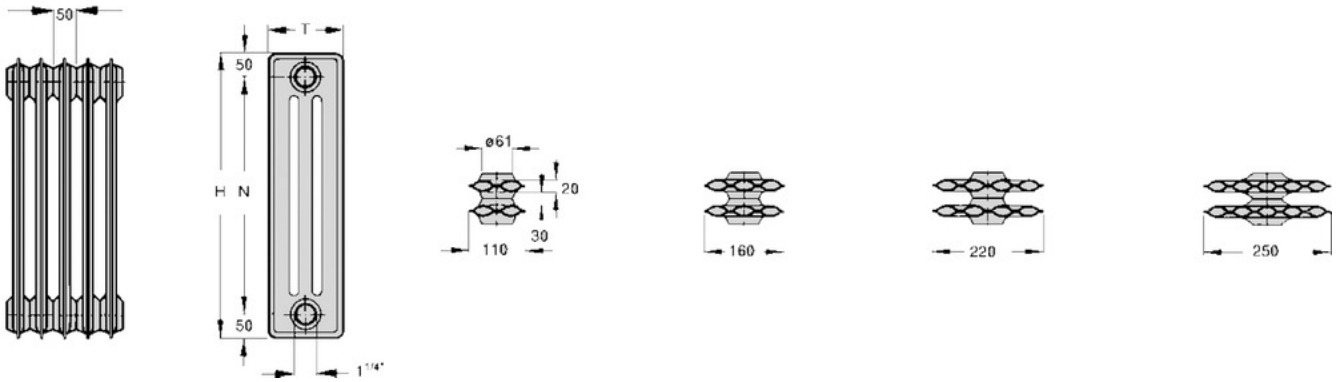
Befestigung

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

Abmessungen und Technische Daten



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

[1] Normwärmeleistung nach DIN EN 442

Wasser: Normal-Ausführung PN 6 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen

13



Logatrend Therm Direct/ Curve



Logatrend Therm Curve



Logatrend Therm Direct Q



Logatrend Therm Direct E



Arbonia Duolino

5

Kapitel 5 Badheizkörper / Handtuchradiatoren

Logatrend Therm / Arbonia

Logatrend Therm

Direct/Curve	■ Wassergeführt, optional mit E-Heizpatrone ■ Gerade und gebogene Ausführung ■ Seiten- und Mittenanschluss ■ Sonderfarben möglich ■ Höhe 740–1820 mm ■ Breite 450–950 mm	S. 5003 S. 5004 S. 5008 S. 5010 S. 5013
Direct Q	■ Wassergeführt ■ Gerade kreuzverbundene Ausführung ■ Mittenanschluss ■ Sonderfarben möglich ■ Höhe 740–1820 mm ■ Breite 450–750 mm	S. 5017 S. 5018 S. 5020 S. 5022 S. 5023
Direct E	■ Rein elektrischer Badheizkörper ■ Gerade Ausführung ■ Höhe 740–1820 mm ■ Breite 450–750 mm	S. 5025 S. 5026 S. 5027 S. 5029 S. 5030

Klassik-Designmodelle

Arbonia Duolino	■ Höhe: 1188, 1492, 1796 mm ■ Breite: 484, 634, 784, 934 mm	S. 5033 S. 5034 S. 5035 S. 5036 S. 5037

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

Hydraulikdatenbank

www.buderus.de/hydraulikdatenbank



Logatrend Therm Direct



Logatrend Therm Curve

Produktübersicht

Heizkörper	Farbvarianten	Höhe	Anschlussvarianten	Zubehör
Logatrend Therm Direct / Curve	Standardfarbe / Sonderfarbe	740 1220 1500 1820	Seitenanschluss / Mittenanschluss	Montagzubehör, Handtuchstangen und Elektroheizpatronen

Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 6 Breiten und 4 Höhen mit Seiten- oder Mittenanschluss
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Werkseitig druckgeprüft mit 13 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 10 bar
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Logatrend Therm auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform
- Auch als Set mit Universalarmatur erhältlich
- In allen Baugrößen auch mit optionaler Elektroheizpatrone erhältlich (nicht werksmontiert)

Logatrend Therm Direct, Standardfarbe

Höhe	Breite	Seitenanschluss		Mittenanschluss		
mm	mm	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	RG
740	450	7738322067	246,––	7738322045	314,––	HK02
	500	7738322068	252,––	7738322046	302,––	HK02
	550	7738322069	259,––	7738322047	325,––	HK02
	600	7738322070	269,––	7738322048	317,––	HK02
	750	7738322071	294,––	7738322049	355,––	HK02
	950	7738322072	317,––	7738322050	380,––	HK02
1220	450	7738322073	281,––	7738322051	336,––	HK02
	500	7738322074	268,––	7738322052	336,––	HK02
	550	7738322075	286,––	7738322053	366,––	HK02
	600	7738322076	282,––	7738322054	355,––	HK02
	750	7738322077	331,––	7738322055	411,––	HK02
1500	450	7738322078	348,––	7738322056	396,––	HK02
	500	7738322079	348,––	7738322057	397,––	HK02
	550	7738322080	366,––	7738322058	431,––	HK02
	600	7738322081	355,––	7738322059	418,––	HK02
	750	7738322082	416,––	7738322060	485,––	HK02
1820	450	7738322083	388,––	7738322061	434,––	HK02
	500	7738322084	374,––	7738322062	434,––	HK02
	550	7738322085	389,––	7738322063	450,––	HK02
	600	7738322086	390,––	7738322064	457,––	HK02
	750	7738322087	433,––	7738322065	494,––	HK02
	950	7738322088	506,––	7738322066	554,––	HK02

Logatrend Therm Direct, Sonderfarbe[1)]

Höhe	Breite	Seitenanschluss		Mittenanschluss		
mm	mm	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	RG
740	450	7738321071	330,––	7738321049	425,––	HK02
	500	7738321072	340,––	7738321050	407,––	HK02
	550	7738321073	350,––	7738321051	437,––	HK02
	600	7738321074	361,––	7738321052	431,––	HK02
	750	7738321075	397,––	7738321053	480,––	HK02
	950	7738321076	431,––	7738321054	511,––	HK02
1220	450	7738321077	390,––	7738321055	456,––	HK02
	500	7738321078	359,––	7738321056	456,––	HK02
	550	7738321079	388,––	7738321057	491,––	HK02
	600	7738321080	380,––	7738321058	480,––	HK02
	750	7738321081	450,––	7738321059	552,––	HK02
1500	450	7738321082	467,––	7738321060	532,––	HK02
	500	7738321083	467,––	7738321061	536,––	HK02
	550	7738321084	491,––	7738321062	582,––	HK02
	600	7738321085	480,––	7738321063	565,––	HK02
	750	7738321086	563,––	7738321064	655,––	HK02
1820	450	7738321087	525,––	7738321065	588,––	HK02
	500	7738321088	505,––	7738321066	588,––	HK02
	550	7738321089	528,––	7738321067	604,––	HK02
	600	7738321090	529,––	7738321068	613,––	HK02
	750	7738321091	584,––	7738321069	664,––	HK02
	950	7738321092	686,––	7738321070	750,––	HK02

[1)] Farbskala siehe Seite 5007

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	286,––	7738322089	366,––	HK02
	495	7738322112	292,––	7738322090	372,––	HK02
	545	7738322113	299,––	7738322091	374,––	HK02
	595	7738322114	307,––	7738322092	372,––	HK02
	745	7738322115	326,––	7738322093	418,––	HK02
	945	7738322116	348,––	7738322094	423,––	HK02
1220	445	7738322117	313,––	7738322095	366,––	HK02
	495	7738322118	313,––	7738322096	367,––	HK02
	545	7738322119	325,––	7738322097	384,––	HK02
	595	7738322120	314,––	7738322098	366,––	HK02
	745	7738322121	354,––	7738322099	419,––	HK02
1500	445	7738322122	390,––	7738322100	456,––	HK02
	495	7738322123	396,––	7738322101	454,––	HK02
	545	7738322124	400,––	7738322102	476,––	HK02
	595	7738322125	400,––	7738322103	439,––	HK02
	745	7738322126	456,––	7738322104	505,––	HK02
1820	445	7738322127	419,––	7738322105	467,––	HK02
	495	7738322128	419,––	7738322106	458,––	HK02
	545	7738322129	439,––	7738322107	502,––	HK02
	595	7738322130	429,––	7738322108	465,––	HK02
	745	7738322131	468,––	7738322109	502,––	HK02
	945	7738322132	522,––	7738322110	570,––	HK02

Logatrend Therm Curve, Sonderfarbe[1)]

Höhe mm	Breite mm	Seitenanschluss Artikelnummer	€	Mittenanschluss Artikelnummer	€	RG
740	445	7738321115	388,––	7738321093	491,––	HK02
	495	7738321116	396,––	7738321094	500,––	HK02
	545	7738321117	418,––	7738321095	505,––	HK02
	595	7738321118	414,––	7738321096	500,––	HK02
	745	7738321119	439,––	7738321097	548,––	HK02
	945	7738321120	467,––	7738321098	573,––	HK02
1220	445	7738321121	423,––	7738321099	491,––	HK02
	495	7738321122	423,––	7738321100	495,––	HK02
	545	7738321123	437,––	7738321101	522,––	HK02
	595	7738321124	425,––	7738321102	491,––	HK02
	745	7738321125	476,––	7738321103	567,––	HK02
1500	445	7738321126	529,––	7738321104	612,––	HK02
	495	7738321127	532,––	7738321105	609,––	HK02
	545	7738321128	540,––	7738321106	641,––	HK02
	595	7738321129	540,––	7738321107	597,––	HK02
	745	7738321130	612,––	7738321108	681,––	HK02
1820	445	7738321131	567,––	7738321109	632,––	HK02
	495	7738321132	567,––	7738321110	618,––	HK02
	545	7738321133	597,––	7738321111	679,––	HK02
	595	7738321134	579,––	7738321112	629,––	HK02
	745	7738321135	635,––	7738321113	679,––	HK02
	945	7738321136	703,––	7738321114	762,––	HK02

[1)] Farbskala siehe Seite 5007

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	483,––	HK02
	600	7738336598	500,––	HK02
1500	500	7738336599	543,––	HK02
	600	7738336600	570,––	HK02
1820	500	7738336601	582,––	HK02
	600	7738336602	605,––	HK02
Logatrend Therm Curve Set				
1820	595	7738336606	614,––	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
740	500	337	277	246	182	154
740	550	366	301	267	198	167
740	600	395	325	288	214	180
740	750	481	396	352	261	220
740	950	597	491	436	323	272
1220	450	503	412	365	269	226
1220	500	546	448	397	292	245
1220	550	589	483	428	315	264
1220	600	632	518	459	338	284
1220	750	762	624	553	407	341
1500	450	611	500	443	326	273
1500	500	671	549	486	358	300
1500	550	731	598	530	389	326
1500	600	791	647	573	421	353
1500	750	972	795	703	516	432
1820	450	747	613	544	402	338
1820	500	815	669	593	439	369
1820	550	883	725	643	475	400
1820	600	950	781	693	512	431
1820	750	1154	949	842	623	524
1820	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.

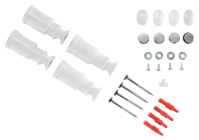
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Farbskala



Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben.
Die Farben sind grundsätzlich in Glanz. Ausführung in Matt ist auf Anfrage möglich.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen	weiß	7738334754	30,––	HK02
			chrom	7738334755	57,––	HK02
	Montageset für Raumteiler MSR	■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm		7738334756	222,––	HK02
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016	für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	146,––	HK02
			für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334728	154,––	HK02
			für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	156,––	HK02
			für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	159,––	HK02
			für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	165,––	HK02
		■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 445 = 300 mm		7738334732	146,––	HK02
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016	für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334733	154,––	HK02
			für Baulänge 595 = 450 mm	7738334734	156,––	HK02
			für Baulänge 745 = 550 mm	7738334735	159,––	HK02
			für Baulänge 945 = 750 mm	7738334736	165,––	HK02
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 450-500 = 370 mm		7747204535	87,––	HK02
		■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 550-600 = 470 mm		7747204536	88,––	HK02
		■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 750 = 600 mm		7747204537	90,––	HK02
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016		7738334737	63,––	HK02
	T-Stück	■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2		7738334738	38,––	HK02
	Elektroheizpatrone mit Stecker [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334739	229,––	HK02
			500 W	7738334740	239,––	HK02
			600 W	7738334741	239,––	HK02
			750 W	7738334742	246,––	HK02
			1000 W	7738334743	257,––	HK02
	Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334749	252,––	HK02
			500 W	7738334750	259,––	HK02
			600 W	7738334751	259,––	HK02
			750 W	7738334752	268,––	HK02
			1000 W	7738334753	280,––	HK02

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	593,––	HK02
			500 W	7738334745	601,––	HK02
			600 W	7738334746	601,––	HK02
			750 W	7738334747	611,––	HK02
			1000 W	7738334748	622,––	HK02
	Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal	■ Eck/DGF umstellbar ■ 3/4" x 1/2" ■ Zweirohrarmatur ■ Thermostatkopf mit Nullstellung	Farbe Weiß	7738336592	siehe Shop	LHZ1
			Farbe Chrom	7738336593	siehe Shop	LHZ1
	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	siehe Shop	08AO
		■ 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	siehe Shop	08AO
		■ 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	siehe Shop	08AO
		■ 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	siehe Shop	08AO
	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	siehe Shop	64AI

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

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 7

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
- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung
- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt
- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (▶ Technische Daten)
- Montage analog Serienausführung, jedoch ohne Anschluss an Heizungsanlage
- Separate Artikelnummern für den mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllten Badheizkörper beachten.

Raumteiler
- Badheizkörper für frei stehende Aufstellung
- Befestigung über Fußkonsole und Wandkonsolenset in Farbe RAL 9016
- Fußkonsole für Bodenabstand in einem Verstellbereich von130 bis 150 mm lieferbar
- Wandkonsolenset für Wandabstand von 50 (bis Mitte Querrohr) bis 60 mm erhältlich
- Separate Artikelnummern der Konsolen und Preise beachten

Sonderfarbe
- Lieferung ab Werk mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Die Befestigungen bei BHK in Sonderfarbe sind immer in Chrom

5

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.

Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Serienausführung nur in Verbindung mit einem separat zu bestellenden T-Stück; Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die fünf verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100 °C (95 °C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten
- Leistungen von 300-1000 W lieferbar

Montage
Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

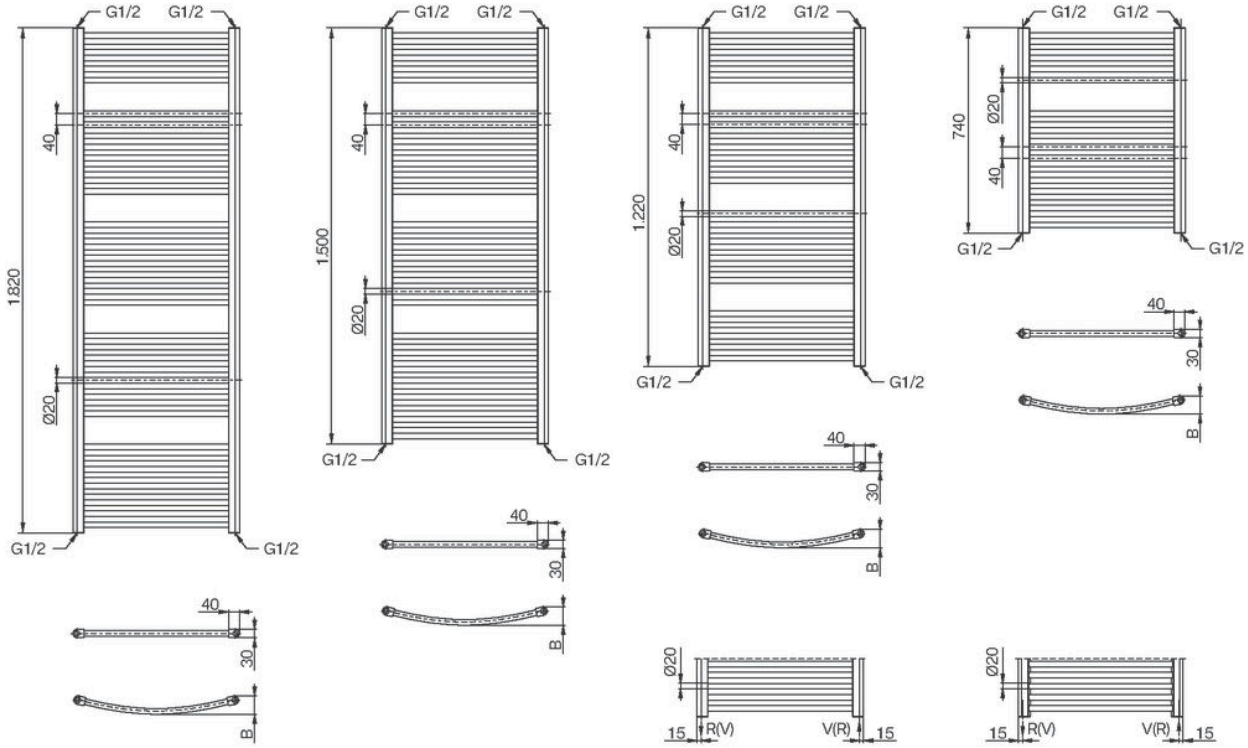
Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Betriebssicherheit
Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

Logatrend Therm Direct/Curve

Wandmontage



Direct:

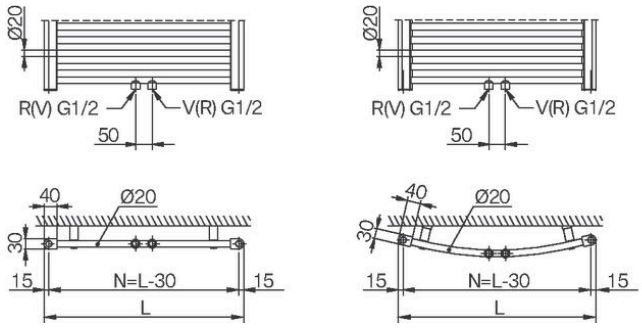
L = 450,500,550,600,750,950 mm

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

Wärmeleistungen [1] Logatrend Therm Direct

Höhe H	Breite B	Nabenabstand N	Tiefe	Exponent	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 75/65/24 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/24 °C	Heizpatrone	Anstrichfläche	Wasserinhalt	Gewicht
mm	mm	mm	mm	n	W [1]	W [1]	W [1]	W [1]	W [1]	W	m^2	l	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	Breite B	Nabenabstand N	Tiefe	Exponent	Wärmeleistung bei 75/65/20 °C	Wärmeleistung bei 70/55/20 °C	Wärmeleistung bei 75/65/24 °C	Wärmeleistung bei 55/45/20 °C	Wärmeleistung bei 55/45/24 °C	Heizpatrone	Anstrichfläche	Wasserinhalt	Gewicht
mm	mm	mm	mm	n	W [1]	W [1]	W [1]	W [1]	W [1]	W	m^2	l	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.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de



Logatrend Therm Direct Q

Produktübersicht

Heizkörper	Farbvarianten	Höhe	Anschlussvarianten	Zubehör
Logatrend Therm Direct Q	Standardfarbe	740 1220 1500 1820	Mittenanschluss	Montagzubehör, Handtuchstangen und Elektroheizpatronen

Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 4 Breiten und 4 Höhen mit Mittenanschluss
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Separate Elektro-Heizpatrone im Zubehör für Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform
- Optimal passender Anschluss mit der als Zubehör erhältlichen Logafix Universalarmatur

Logatrend Therm Direct Q, Mittenanschluss, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mittenanschluss				
740	450	7738331923	456,––	HK02
	500	7738331924	434,––	HK02
	600	7738331925	464,––	HK02
1220	450	7738331926	487,––	HK02
	500	7738331927	487,––	HK02
	600	7738331928	514,––	HK02
1500	450	7738331929	577,––	HK02
	500	7738331930	578,––	HK02
	600	7738331931	608,––	HK02
	750	7738331932	700,––	HK02
1820	450	7738331933	632,––	HK02
	500	7738331934	632,––	HK02
	600	7738331935	663,––	HK02
	750	7738331936	716,––	HK02

Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Farbskala siehe Seite 5019

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
740	500	397	324	287	214	179
740	600	471	385	341	254	214
1220	450	588	479	424	315	264
1220	500	639	521	461	343	287
1220	600	741	604	534	397	333
1500	450	702	563	494	359	297
1500	500	761	617	544	401	335
1500	600	879	713	629	464	388
1500	750	1056	857	757	559	467
1820	450	868	703	620	457	382
1820	500	939	760	671	494	412
1820	600	1081	874	771	567	472
1820	750	1294	1045	920	675	561

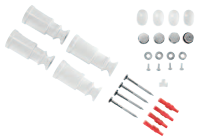
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Farbskala



Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben.
Die Farben sind grundsätzlich in Glanz. Ausführung in Matt ist auf Anfrage möglich.

Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	Montageset Wand MS standard	■ Als Ersatz ■ Entlüftungsstopfen inbegriffen ■ Satz mit 4 Nylonkonsolen	weiß	7738334754	30,––	HK02
			chrom	7738334755	57,––	HK02
	Montageset für Raumteiler MSR	■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm ■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm		7738334756	222,––	HK02
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016	für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	146,––	HK02
			für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334728	154,––	HK02
			für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	156,––	HK02
			für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	159,––	HK02
			für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	165,––	HK02
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 450-500 = 370 mm		7747204535	87,––	HK02
		■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 550-600 = 470 mm		7747204536	88,––	HK02
		■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 750 = 600 mm		7747204537	90,––	HK02
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016		7738334737	63,––	HK02
	T-Stück	■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone ■ 1/2 x 1/2 x 1/2		7738334738	38,––	HK02
	Elektroheizpatrone mit Stecker [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334739	229,––	HK02
			500 W	7738334740	239,––	HK02
			600 W	7738334741	239,––	HK02
			750 W	7738334742	246,––	HK02
			1000 W	7738334743	257,––	HK02
	Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter [1]	■ Ohne Raumtemperaturregelung ■ Mit Schalter und Leuchtdiode ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334749	252,––	HK02
			500 W	7738334750	259,––	HK02
			600 W	7738334751	259,––	HK02
			750 W	7738334752	268,––	HK02
			1000 W	7738334753	280,––	HK02
	Elektroheizpatrone mit einstellbaren Regler [1]	■ Mit Raumtemperaturregelung ■ G 1/2-Anschluss ■ 230 V	300 W	7738334744	593,––	HK02
			500 W	7738334745	601,––	HK02
			600 W	7738334746	601,––	HK02
			750 W	7738334747	611,––	HK02
			1000 W	7738334748	622,––	HK02

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	siehe Shop	LHZ1
			Farbe Chrom	7738336593	siehe Shop	LHZ1

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

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

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 5019
- Die Befestigungen bei BHK mit Sonderfarbe sind immer in Chrom

Planungshinweise

Anschlüsse

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

Bei der Ausführung Mittenanschluss sind zwei Anschlüsse G 1/2 IG mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr zur Anbindung des Badheizkörpers an Vor- und Rücklauf der Heizungsanlage integriert. Das Anschlussmaß beträgt 50 mm. Zur Entlüftung ist oben am Rundprofil des Badheizkörpers ein G 1/2 IG vorhanden.

Der Anschluss einer Elektro-Heizpatrone für eine elektrische Zuheizung unabhängig der Zentralheizungsanlage ist möglich.

Die Elektro-Heizpatrone kann in den G 1/2-IG-Anschluss der senkrechten Rundrohre ohne zusätzliches T-Stück montiert werden.

Montage

Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Das Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

Der Anschluss eines Badheizkörpers an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung des Heizwassers vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

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

Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100 °C (95 °C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten
- Leistungen von 300-1000 W lieferbar
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (siehe Technische Daten)

Montage

Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

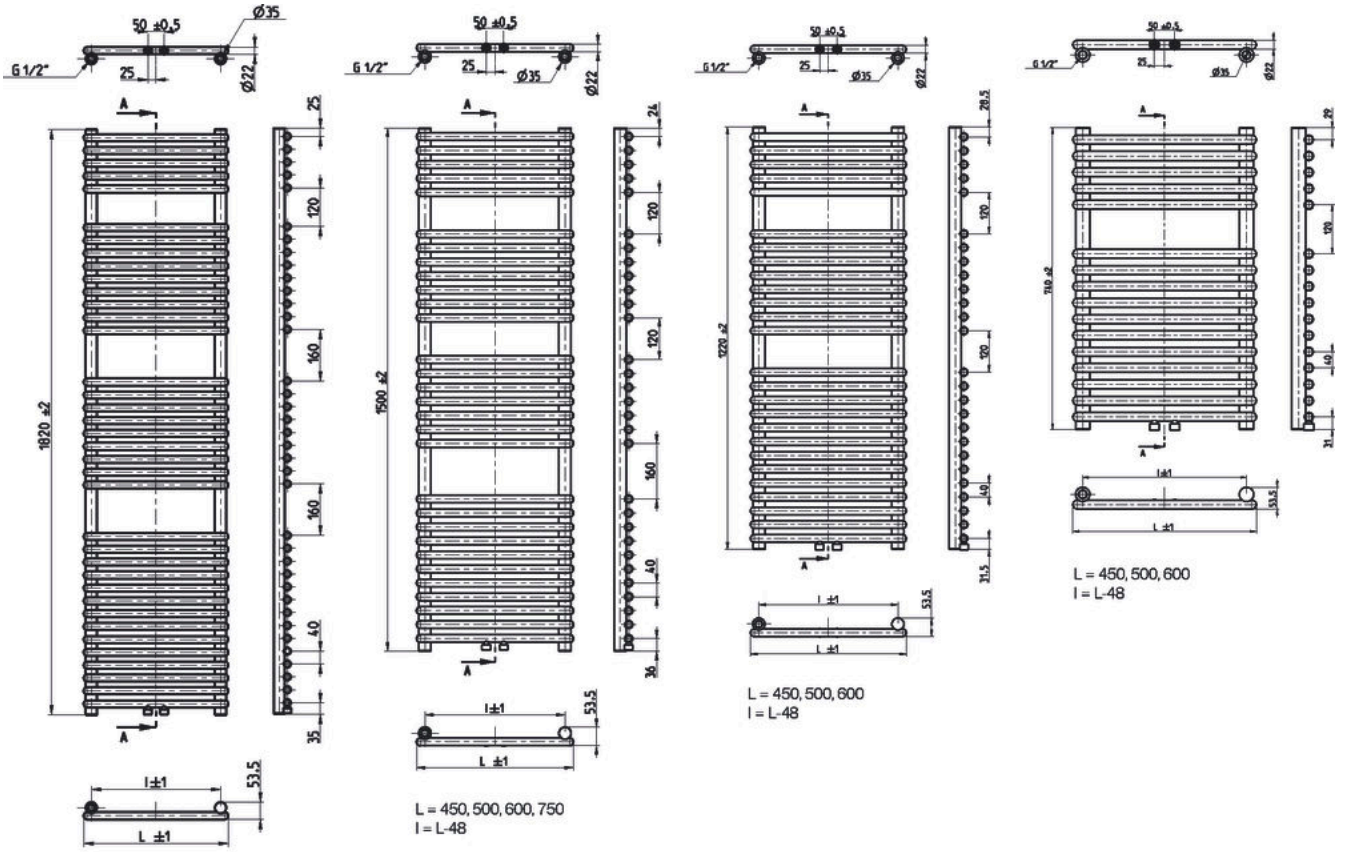
Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Betriebssicherheit

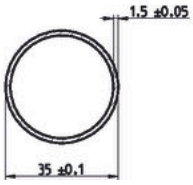
Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

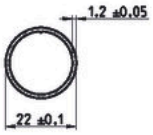
Abmessungen und Technische Daten



Senkrechte Rundprofile



Waagerechte Rundrohre



Höhe H	Breite B	Naben-abstand N	Tiefe	Koeffi-zient	Exponent	Wärmele-istung bei 75/65/20 °C	Wärme-leistung bei 70/55/20 °C	Wärme-leistung bei 75/65/24 °C	Wärme-leistung bei 55/45/20 °C	Wärme-leistung bei 55/45/24 °C	Empf. Elektro-heiz-patrone	Anstrich-fläche	Wasser-inhalt	Gewicht
mm	mm	mm	mm		n	W	W	W	W	W	W	m^2	l	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



Logatrend Therm Direct E

5

Produktübersicht

Heizkörper	Farbvarianten	Höhe	Anschlussvarianten	Zubehör
Logatrend Therm Direct E	RAL 9016 und RAL 9005	740 1220 1500 1820	Seitenanschluss	Montagezubehör und Handtuchstangen

Produktvorteile

- Rein elektrischer Badheizkörper (E) in zahlreichen Baugrößen erhältlich
- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 4 Breiten, 4 Höhen und 2 Farben
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Hohe Energieeffizienz durch Einhaltung der europäischen Ökodesign-Richtlinie (ErP-konform)
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Logatrend Therm auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform

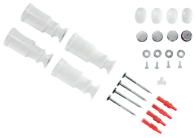
Logatrend Therm Direct E (rein elektrische Ausführung)

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mit Raumtemperaturregler (ErP-konform), RAL9016				
740	450	7738331909	968,––	HK02
	500	7738331910	969,––	HK02
	600	7738331911	992,––	HK02
1220	450	7738331912	994,––	HK02
	500	7738331913	928,––	HK02
	600	7738331914	943,––	HK02
1500	450	7738331915	1.060,––	HK02
	500	7738331916	1.035,––	HK02
	600	7738331917	1.030,––	HK02
	750	7738331918	1.135,––	HK02
1820	450	7738331919	1.100,––	HK02
	500	7738331920	1.035,––	HK02
	600	7738331921	1.065,––	HK02
	750	7738331922	1.120,––	HK02

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€	RG
Mit Raumtemperaturregler (ErP-konform), RAL9005				
740	450	7738346911	968,––	HK02
	500	7738346912	969,––	HK02
	600	7738346913	992,––	HK02
1220	450	7738346914	994,––	HK02
	500	7738346915	928,––	HK02
	600	7738346916	943,––	HK02
1500	450	7738346917	1.060,––	HK02
	500	7738346918	1.035,––	HK02
	600	7738346919	1.030,––	HK02
	750	7738346920	1.135,––	HK02
1820	450	7738346921	1.100,––	HK02
	500	7738346922	1.035,––	HK02
	600	7738346923	1.065,––	HK02
	750	7738346924	1.120,––	HK02

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	30,––	HK02
		chrom	7738334755	57,––	HK02
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 450 = 300 mm	7738334727	146,––	HK02
		für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334728	154,––	HK02
		für Baulänge 600 = 500 mm	7738334729	156,––	HK02
		für Baulänge 750 = 600 mm	7738334730	159,––	HK02
		für Baulänge 950 = 800 mm	7738334731	165,––	HK02
		■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 445 = 300 mm	7738334732	146,––	HK02
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Curve ■ Standardfarbe RAL 9016			
		für Baulänge 495-545 = 350 mm	7738334733	154,––	HK02
		für Baulänge 595 = 450 mm	7738334734	156,––	HK02
		für Baulänge 745 = 550 mm	7738334735	159,––	HK02
		für Baulänge 945 = 750 mm	7738334736	165,––	HK02
	Handtuchhalter universal	■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 450-500 = 370 mm	7747204535	87,––	HK02
		■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 550-600 = 470 mm	7747204536	88,––	HK02
		■ Standardfarbe RAL 9016 ■ für Baulänge 750 = 600 mm	7747204537	90,––	HK02
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe RAL 9016	7738334737	63,––	HK02
	Handtuchstange HS	■ Für Logatherm Therm Direct ■ Standardfarbe Chrome			
		für Baulänge 450 mm	7738346925	146,––	HK02
		für Baulänge 500mm und 550 mm	7738346926	154,––	HK02
		für Baulänge 600 mm	7738346927	156,––	HK02
		für Baulänge 750 mm	7738346928	159,––	HK02
		für Baulänge 950 mm	7738346929	165,––	HK02
	Handtuchaufhänger HA	■ Set bestehend aus 2 Stück ■ Standardfarbe Chrome	7738346930	63,––	HK02
		■ Set bestehend aus 2 Stück ■ RAAL9005	7738346931	63,––	HK02
	Wandmontageset Standard	■ RAL9005	7738346932	57,––	HK02

5

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

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Montagset für Raumteiler MSR	■ RAL9005	7738346933	222,––	HK02

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

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. Bei der Variante RAL9005 sind diese in Chrome.
- 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

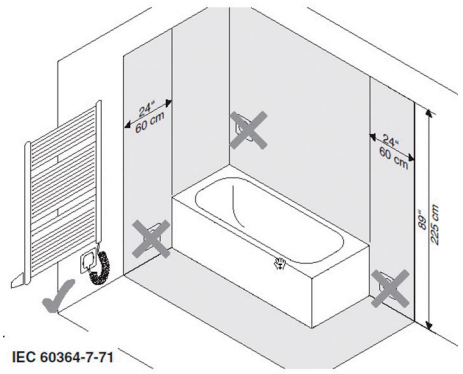
Montage
Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Abstand zu Spritzwasserbereichen (Dusche, Badewanne, etc.) und auf einen Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

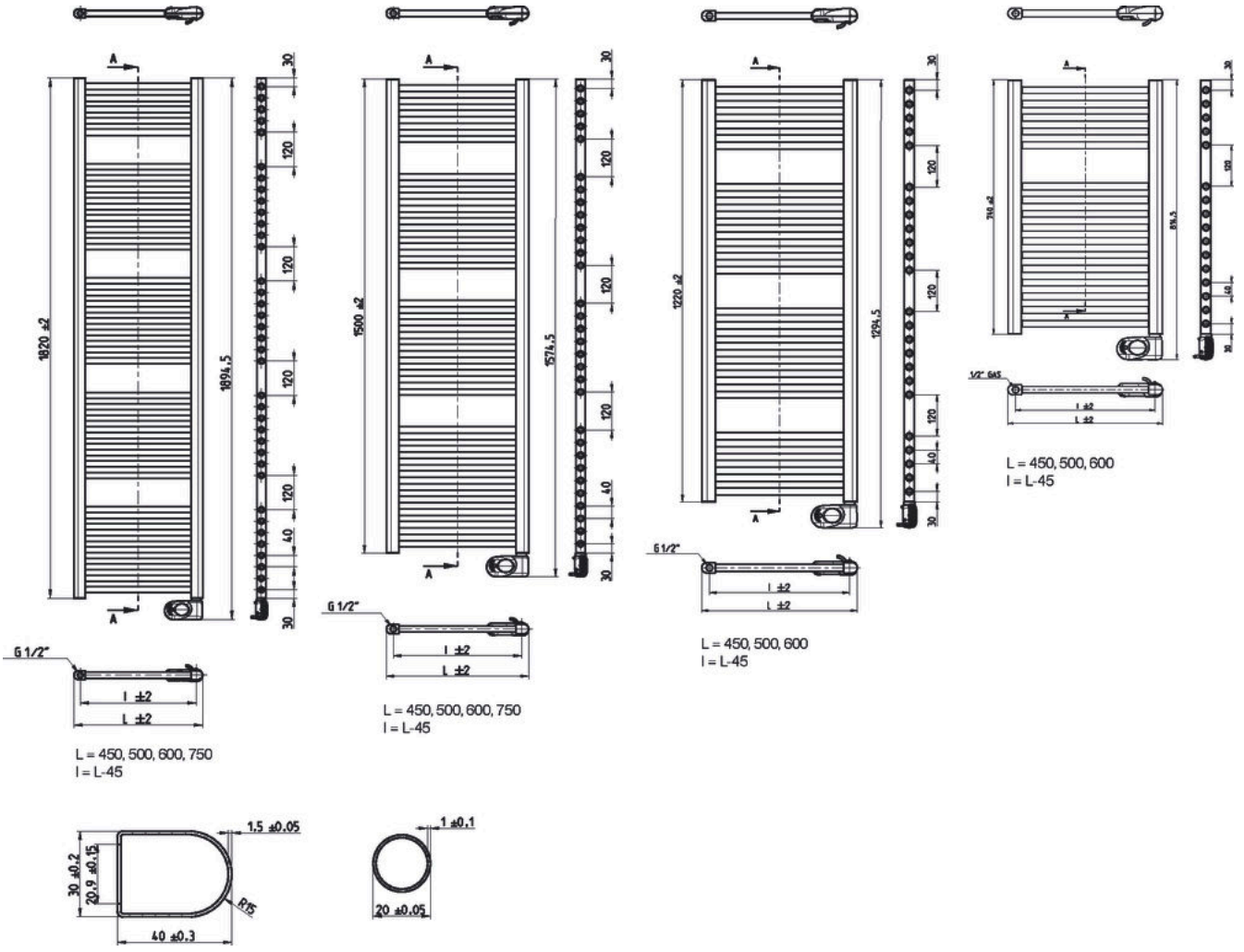
Wird die Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

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 (Wasser und Glykol) gefüllt. Reparaturen dürfen nicht vorgenommen werden.



Abmessungen und Technische Daten



Höhe H	Breite B	Tiefe	Wärmeleistung über Heizpatrone	Anstrichfläche	Inhalt Wärmeträgerflüssigkeit	Gewicht
mm	mm	mm	W	m^2	l	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

Höhe H	Breite B	Tiefe	Wärmeleistung über Heizpatrone	Anstrichfläche	Inhalt Wärmeträgerflüssigkeit	Gewicht
mm	mm	mm	W	m^2	l	kg
1820	750	30	1000	2,02	9,66	25,44

Allgemeine technische Daten

- Nennspannung: 230 V/50 Hz
- Temperaturbegrenzer: max. 90 °C
- Schutzart: IP 44
- Länge des Zuleitungskabels: 0,5 - 2 m



Arbonia Duolino

Produktübersicht

Heizkörper	Ausführung	Höhe	Farbvariante	Bestelldaten
Arbonia Duolino ▶	Serienausführung ▶	1188 ▶ 1492 ▶ 1796 ▶	Standardfarbe ▶	S. 5034

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 RAL 9016, CF oder SF möglich
- Optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform

Serienausführung Duolino, Standardfarbe

Höhe mm	Breite mm	Artikelnummer	€ [1]	RG
1188	484	7738317184	siehe Shop	07UQ
	634	7738317185	siehe Shop	07UQ
	784	7738317186	siehe Shop	07UQ
	934	7738317187	siehe Shop	07UQ
1492	484	7738317188	siehe Shop	07UQ
	634	7738317189	siehe Shop	07UQ
	784	7738317190	siehe Shop	07UQ
	934	7738317191	siehe Shop	07UQ
1796	484	7738317192	siehe Shop	07UQ
	634	7738317193	siehe Shop	07UQ
	784	7738317194	siehe Shop	07UQ
	934	7738317195	siehe Shop	07UQ

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
1188	634	1089	478
1188	784	1343	589
1188	934	1597	700
1492	484	1020	447
1492	634	1332	583
1492	784	1643	719
1492	934	1953	854
1796	484	1200	525
1796	634	1567	684
1796	784	1932	842
1796	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	7738336592	siehe Shop	LHZ1
		Farbe Chrom	7738336593	siehe Shop	LHZ1
	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	siehe Shop	08AO
		■ 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	siehe Shop	08AO
		■ 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	siehe Shop	08AO
		■ 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	siehe Shop	08AO
	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	siehe Shop	64AI

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 7

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 BT102-01.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 ° C
- Betriebsdruck max.: 6 bar / 600 kPa

Planungshinweise

Anschlüsse
Die Raumwärmer Duolino zeichnen sich aus durch hohe Wärmeleistungen, praktische Abmessungen, zeitloses Design und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Der Duolino Raumwärmer eignet sich besonders für Niedertemperaturanwendungen und bietet zusätzlich zum Erwärmen des Raumes die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Sein modernes Design erfüllt hohe architektonische Ansprüche.

Der Raumwärmer wird an die Warmwasser-Zentralheizung angeschlossen und kann auf Wunsch zusätzlich mit einem Elektroheizeinsatz betrieben werden. Der Elektroheizeinsatz wird (bei Bedarf) von unten vertikal in das Sammelrohr installiert und ermöglicht den Betrieb des Raumwärmers auch in der Übergangszeit.

Charakteristisch sind die senkrechten, trapezförmigen 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.

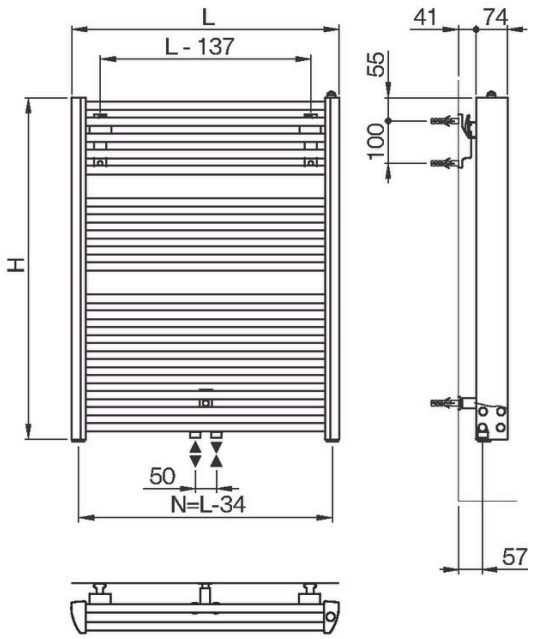
Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

Allgemeine Hinweise

- Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich

Abmessungen und Technische Daten

Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig



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

Höhe H	Breite B	Nabenab-stand	Tiefe	Exponent	Wärmelei-stung bei 75/65/20 °C	Wärmelei-stung bei 70/55/20 °C	Wärmelei-stung bei 55/45/20 °C	Heizpatrone	Anstrich-fläche	Wasserinhalt	Leergewicht
mm	mm	mm	mm	n	W/m	W/m	W/m	W	m^2	l	kg
1188	484	450	74	1,24	834	676	439	800	1,903	10,1	19,2
	634	600	74	1,241	1089	882	573	1200	2,434	12,3	23,2
	784	750	74	1,242	1343	1088	707	1500	2,964	14,5	27,2
	934	900	74	1,244	1597	1293	840	1500	3,494	16,8	31,2
1492	484	450	74	1,246	1020	826	536	1200	2,431	12,8	24,2
	634	600	74	1,247	1332	1078	699	1500	3,113	15,6	29,3
	784	750	74	1,247	1643	1330	862	1500	3,795	18,4	34,3
	934	900	74	1,247	1953	1581	1025	1500	4,477	21,3	39,4
1796	484	450	74	1,247	1200	971	630	1200	2,958	15,5	29,2
	634	600	74	1,25	1567	1268	821	1500	3,792	18,9	35,3
	784	750	74	1,252	1932	1562	1012	1500	4,626	22,4	41,5
	934	900	74	1,255	2297	1856	1201	1500	5,459	25,8	47,7



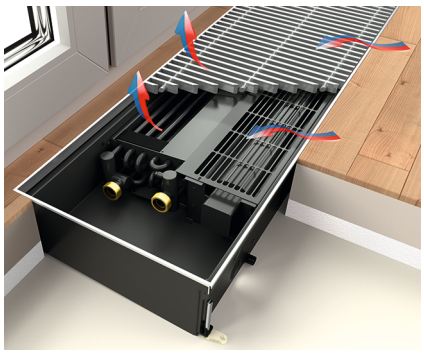
Standard-Konvektor arbonia



Basis-Konvektor arbonia



Standard-Heizwand arbonia



Unterflurkonvektoren arbonia

Kapitel 6 Raumwärmer

Arbonia

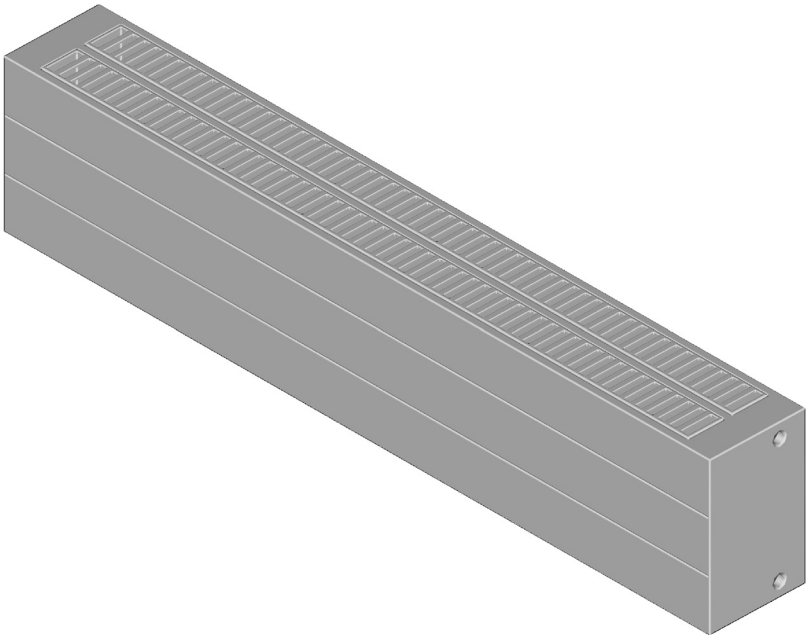
Standard-Konvektor	■ Vor bodentiefen Fenstern, um kalte Fallluftströmungen abzufangen ■ 18 Längen (500–3000 mm) ■ 2 Höhen (140 oder 210 mm) ■ 3 Tiefen (72–194 mm)	S. 6003 S. 6004 S. 6007 S. 6008 S. 6009
Basis-Konvektor	■ 15 Längen (600–3000 mm) ■ 3 Höhen (100–250 mm) ■ 5 Tiefen (100–260 mm)	S. 6011 S. 6012
Standard-Heizwand	■ Längen (140–6000 mm) ■ Höhen (140–3600 mm) ■ 4 Tiefen (43–122 mm)	S. 6016 S. 6016
Unterflurkonvektoren	■ Ascotherm eco KR... ■ Planungs-, Montage- und Installationshinweise	S. 6019 S. 6020 S. 6022
	■ Ascotherm eco KC... ■ Planungs-, Montage- und Installationshinweise	S. 6011 S. 6020 S. 6022

Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Hydraulikdatenbank

www.buderus.de/hydraulikdatenbank



Standard-Konvektor arbonia

Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Tiefe	Ausführung
Universal-Konvektor LCR	140	72	–
	210	133	WVO mit integriertem Strahlungsschirm
		194	

Produktvorteile

- Top - Wärmeleistung auch bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Besonders vor hohen Panoramafenstern eine überzeugende Lösung
- Attraktives Abdeckband
- Enorme Programmvielfalt und Sonderlösungen
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform

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

Höhe 140 mm

Tiefe mm		72		133		133		194		194	
Modellnummer		LCR 142		LCR 142/1W WVO		LCR 143		LCR 143/1W WVO		LCR 144	
Ausführung [1]											
		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
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
600	$\dot{Q}$ in W	….062	261/166	….102	350/226	….142	422/270	….182	554/356	….222	571/365
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
700	$\dot{Q}$ in W	….064	305/194	….104	409/264	….144	493/315	….184	646/416	….224	667/426
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
800	$\dot{Q}$ in W	….066	348/222	….106	467/302	….146	563/360	….186	738/475	….226	762/487
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
900	$\dot{Q}$ in W	….068	392/250	….108	526/339	….148	634/405	….188	831/534	….228	857/548
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1000	$\dot{Q}$ in W	….070	436/277	….110	584/377	….150	704/450	….190	923/594	….230	952/609
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1100	$\dot{Q}$ in W	….072	479/305	….112	642/415	….152	774/495	….192	1015/653	….232	1048/669
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1200	$\dot{Q}$ in W	….074	523/333	….114	701/452	….154	845/540	….194	1107/713	….234	1143/730
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1400	$\dot{Q}$ in W	….076	610/388	….116	818/528	….156	986/630	….196	1292/831	….236	1333/852
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1600	$\dot{Q}$ in W	….080	697/444	….120	934/603	….160	1126/720	….200	1476/950	….240	1524/974
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1800	$\dot{Q}$ in W	….082	784/499	….122	1051/679	….162	1267/810	….202	1661/1069	….242	1714/1095
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2000	$\dot{Q}$ in W	….084	871/555	….124	1168/754	….164	1408/900	….204	1846/1188	….244	1905/1217
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2200	$\dot{Q}$ in W	….086	958/610	….126	1285/829	….166	1549/990	….206	2030/1306	….246	2095/1339
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2400	$\dot{Q}$ in W	….088	1045/666	….128	1401/905	….168	1690/1080	….208	2215/1425	….248	2285/1460
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2600	$\dot{Q}$ in W	….090	1133/721	….130	1518/980	….170	1830/1170	….210	2399/1544	….250	2476/1582
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2800	$\dot{Q}$ in W	….092	1220/777	….132	1635/1056	….172	1971/1260	….212	2584/1663	….252	2666/1704
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
3000	$\dot{Q}$ in W	….094	1307/832	….134	1752/1131	….174	2112/1350	….214	2768/1781	….254	2857/1826
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
							RG 03UQ				

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detailinformationen zu Zubehör ▶ Seite 6007

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
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
600	$\dot{Q}$ in W	...262	449/285	...302	542/340	...342	686/432	...382	783/490
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
700	$\dot{Q}$ in W	...264	524/332	...304	632/397	...344	800/504	...384	913/571
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
800	$\dot{Q}$ in W	...266	598/380	...306	722/453	...346	914/576	...386	1044/653
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
900	$\dot{Q}$ in W	...268	673/427	...308	812/510	...348	1029/648	...388	1174/735
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1000	$\dot{Q}$ in W	...270	748/475	...310	903/567	...350	1143/720	...390	1304/816
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1100	$\dot{Q}$ in W	...272	823/522	...312	993/624	...352	1257/792	...392	1435/898
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1200	$\dot{Q}$ in W	...274	898/570	...314	1083/680	...354	1372/864	...394	1565/980
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1400	$\dot{Q}$ in W	...276	1047/665	...316	1264/794	...356	1600/1009	...396	1826/1143
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1600	$\dot{Q}$ in W	...280	1197/760	...320	1444/907	...360	1829/1153	...400	2087/1306
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
1800	$\dot{Q}$ in W	...282	1347/854	...322	1625/1020	...362	2058/1297	...402	2348/1469
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2000	$\dot{Q}$ in W	...284	1496/949	...324	1805/1134	...364	2286/1441	...404	2609/1633
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2200	$\dot{Q}$ in W	...286	1646/1044	...326	1986/1247	...366	2515/1585	...406	2870/1796
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2400	$\dot{Q}$ in W	...288	1795/1139	...328	2166/1360	...368	2743/1729	...408	3131/1959
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2600	$\dot{Q}$ in W	...290	1945/1234	...330	2347/1474	...370	2972/1873	...410	3392/2123
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
2800	$\dot{Q}$ in W	...292	2095/1329	...332	2527/1587	...372	3201/2017	...412	3652/2286
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
3000	$\dot{Q}$ in W	...294	2244/1424	...334	2708/1701	...374	3429/2161	...414	3913/2449
	€		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop		siehe Shop
						RG 03UQ			

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detailinformationen zu Zubehör ▶ Seite 6007

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 Heizkörper-meter Artikelnummer	€	Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer	€	RG
Höhe 140 mm								
72	LCR 142		543	84971060	siehe Shop	84971096	siehe Shop	
133	LCR 142/1W	WVO	723	84971064	siehe Shop	84971100	siehe Shop	
	LCR 143		876	84971068	siehe Shop	84971104	siehe Shop	03UQ
194	LCR 143/1W	WVO	1145	84971072	siehe Shop	84971108	siehe Shop	
	LCR 144		1185	84971076	siehe Shop	84971112	siehe Shop	

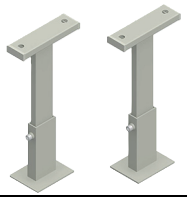
[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm
[2] Normwärmeleistung 75/65/20°C nach EN442

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	siehe Shop	
	Bankträgerset	■ Typ ZM00020001 (B142) ■ Für 2- und 3-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß	82915620	siehe Shop	
	Bankträgerset	■ Typ ZM00030001 (B143) ■ Für 4- und 5-lagige Konvektoren ■ RAL 9016, verkehrsweiß	82915630	siehe Shop	19UQ
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B140) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage	82915610	siehe Shop	
	Abdeckrosette für Hubkonsole	■ Typ (B141) ■ Aus Kunststoff, weiß ■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm ■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage	82915612	siehe Shop	

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

Produktbeschreibung

- 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.

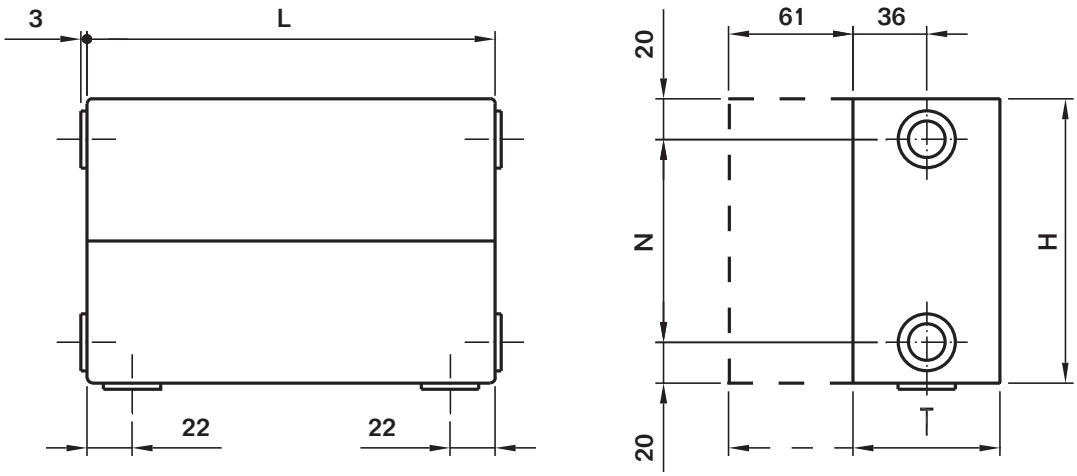
Die dargestellten Leistungen beziehen sich auf die Ermittlung der Wärmeleistung des Konvektors ohne Aufsteckgitter. Durch das Anbringen des Gitters reduziert sich die angegebene Leistung um ca. 5–7%.

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.

Abmessungen und Technische Daten



Höhe H mm	Nabenabstand N mm	Tiefe T mm	Ausführung	Exponent n	Wärmeleistung bei 75/65/20°C W/m	Wärmeleistung bei 70/55/20°C W/m	Wärmeleistung bei 55/45/20°C W/m	Anstrich-fläche m^2/m	Wasserinhalt 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

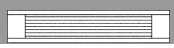
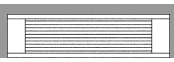
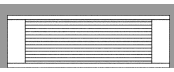
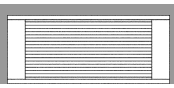
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!

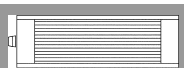
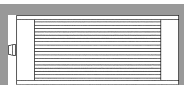
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



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.


Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

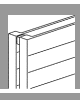
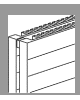


Standard Heizwand Arbonia HH



Heizwand Arbonia HV

Produktübersicht

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

Buderus

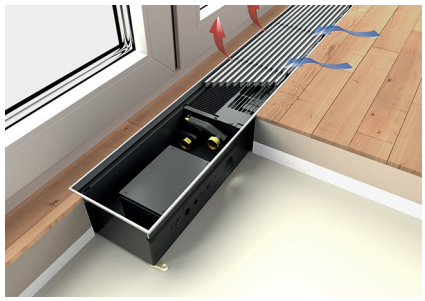
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.



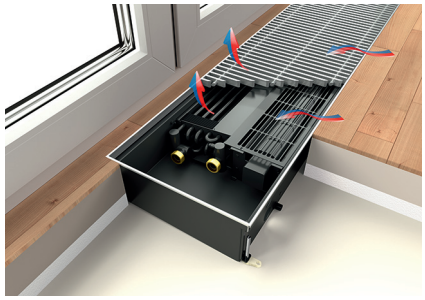
www.onlineshop.buderus.de



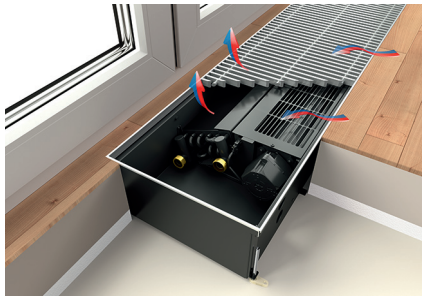
KRP91 Natürliche Konvektion



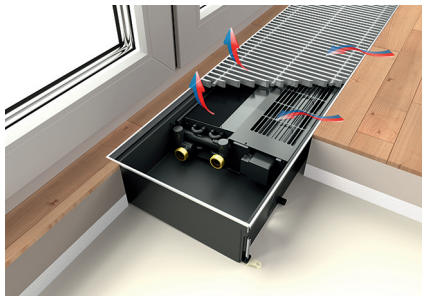
KRN41 Zwangskonvektion mit Querstromgebläße



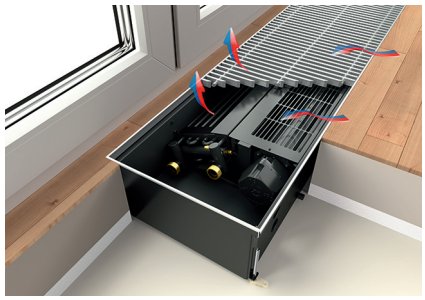
KC261 2-Leitersystem



KC291 2-Leitersystem



KC461 4-Leitersystem



KC491 4-Leitersystem

Produktübersicht

Konvektoren	Modell	Höhe	Tiefe
Ascotherm eco	KRP91 Natürliche Konvektion	92	185 – 400
		120	
		150	
		200	
	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

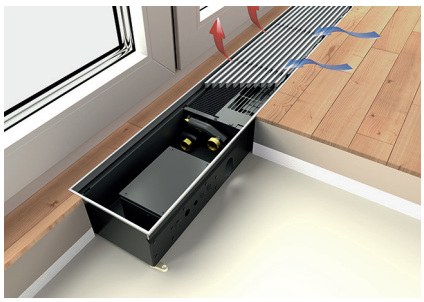
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus 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

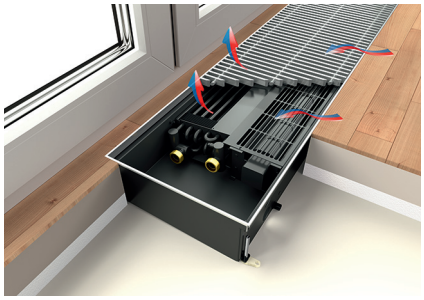
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus 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



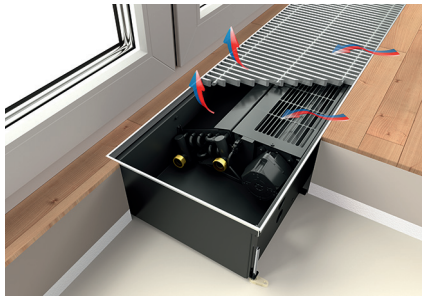
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

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)



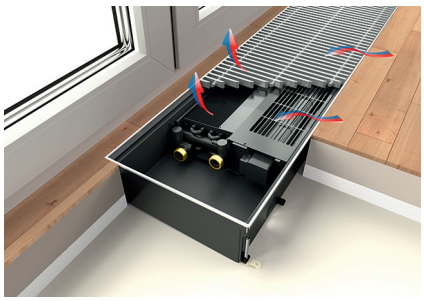
KC261



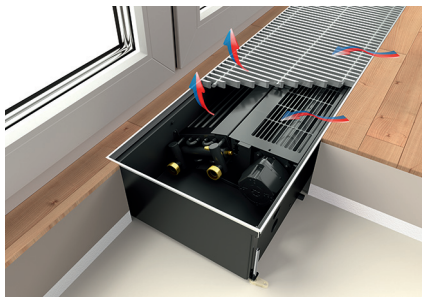
KC291

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.



KC461



KC491

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.

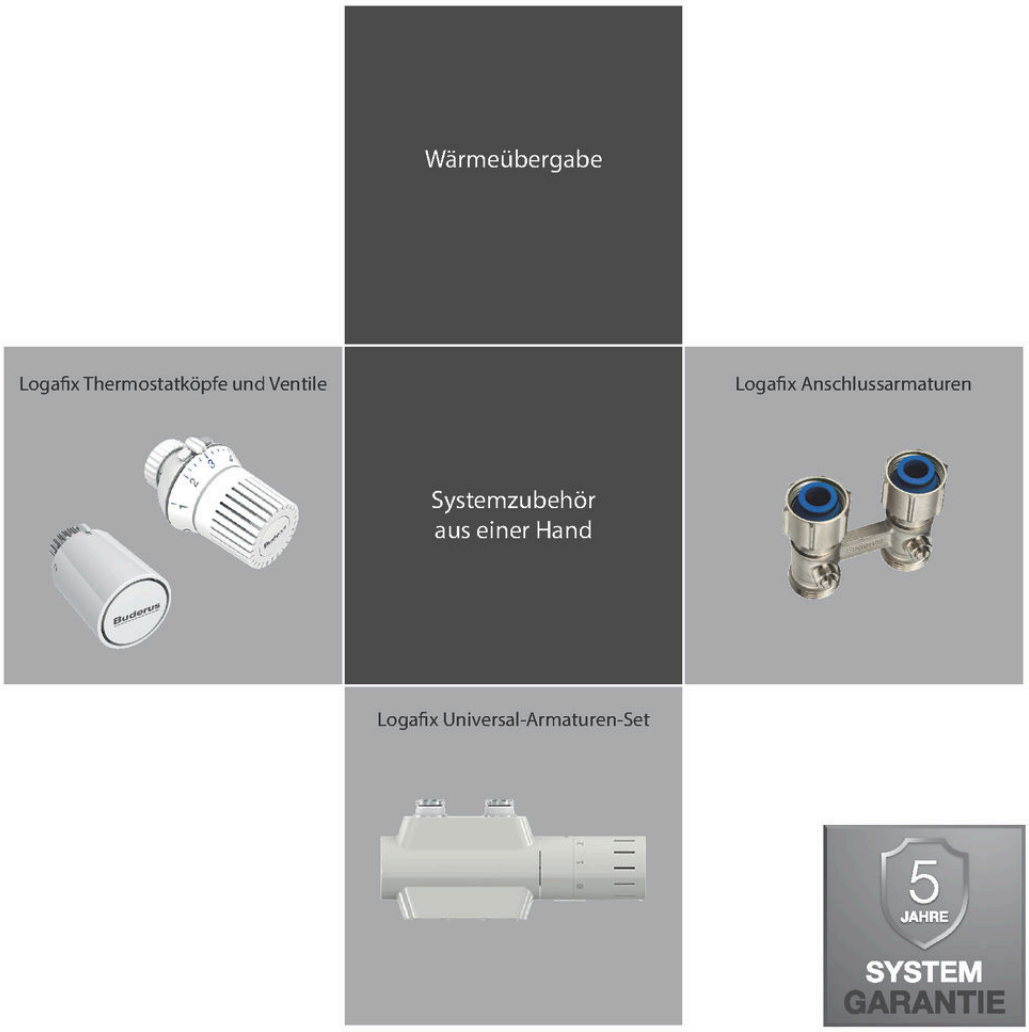
Sicherheitshinweise

- 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.

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


Wärmeübergabe
Logafix Thermostatköpfe und Ventile
Buderus
Systemzubehör
aus einer Hand
Logafix Anschlussarmaturen
Logafix Universal-Armaturen-Set
5
JAHRE
SYSTEM
GARANTIE

7

Kapitel 7 Heizkörperzubehör

Thermostatköpfe und Ventile

Logafix	■ Thermostatköpfe ■ Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper ■ Klemmringverschraubungen ■ Ventile ■ Heizkörperverschraubungen	 S. 7002
Oventrop	■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen ■ Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper	 S. 7008
Heimeier	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Stellantriebe ■ Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen	 S. 7019
Resideo	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Ventile und Zubehör ■ Heizkörperverschraubungen	 S. 7025
Danfoss	■ Thermostatköpfe und Zubehör ■ Ventile und Zubehör ■ Rücklauftemperaturbegrenzer ■ Heizkörperverschraubungen	 S. 7031
Sonstige	■ Anschlussarmaturen ■ Klemmringverschraubungen ■ Heizkörperverschraubungen ■ Entlüftungsstopfen	 S. 7035

Heizkörperbefestigungen

Heizkörperbefestigungen	■ Befestigung von Heizkörpern: Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036	 S. 7039
	■ Befestigungssystem BMSplus für Flachheizkörper ■ Wandmontage	 S. 7041
	■ Bodenmontage	 S. 7051
	■ Fensterbankträger	 S. 7053

Logafix Thermostatköpfe

Logafix - Thermostatkopf BD1 / BD2

- Einstellbereich 6–28 °C
- Mit Klemmanschluss
- Weiß (RAL 9016)
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BD2/BH1/BH2 nicht erhältlich
- Achtung: Bereichsbegrenzer für BD1/BD2 nicht erhältlich

Logafix	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	BD1-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	10	7739608511	siehe Shop	LHZ2
			1	7738306436		LHZ1
	BD2	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Klemmanschluss	10	7739620079		LHZ2
		■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung	1	7738339745		LHZ1
	BD2-F	■ Mit Fernfühler ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1	7738339746		
	BD2-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Klemmanschluss	10	7739620080		LHZ2
		■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	1	7738339747		LHZ1

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/BD2/BH1/BH2 nicht erhältlich
- Achtung: Bereichsbegrenzer für BH1/BH2 nicht erhältlich

Logafix	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	BH1-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	10	7739608512	siehe Shop	LHZ2
			1	7738306437		LHZ1
	BH2	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ M30x1,5mm	10	7739620081		LHZ2
		■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung	1	7738339748		LHZ1
	BH2-F	■ Mit Fernfühler ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohrlänge 2 m	1	7738339749		
	BH2-W0	■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ M30x1,5mm	10	7739620082		LHZ2
		■ Festfühler ■ Mit Nullstellung	1	7738339750		LHZ1

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	siehe Shop	LHZ2
			1	7738317847		LHZ1
	HB D3/4x3/4	■ Durchgangsform ■ 3/4"x3/4"	40	7739608389		LHZ2
			1	7738317846		LHZ1
	HB E3/4x1/2	■ Eckform ■ 3/4"x1/2"	40	7739608436		LHZ2
			1	7738306641		LHZ1
	HB D3/4x1/2	■ Durchgangsform ■ 3/4"x1/2"	40	7739608437		LHZ2
			1	7738306642		LHZ1

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	siehe Shop	LHZ1
			Farbe Chrom	7738336593		

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	siehe Shop	LHZ2
			1	7738306461		LHZ1
	KLV 14	■ 3/4" x 14 mm	50	7739611061		LHZ2
			1	7738306462		LHZ1
	KLV 15	■ 3/4" x 15 mm	50	7739611059		LHZ2
			1	7738306643		LHZ1
	KLV 16	■ 3/4" x 16 mm	50	7739611062		LHZ2
			1	7738306463		LHZ1
	KLV 18	■ 3/4" x 18 mm	50	7739611058		LHZ2
			1	7738306464		LHZ1

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

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
		■ 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			LHZ1
	KLV 14	Dimension 14 x 2	7738318929	siehe Shop	
	KLV 16	Dimension 16 x 2	7738318930		
	KLV 17	Dimension 17 x 2	7738318931		
	KLV 20	■ 2 Stück ■ 20 mm x 2 mm	7738318932		

Komponenten zur Anbindung als Presssystem ▶ siehe Katalog Teil 5, Kapitel 8

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

Logafix Thermostatventile und Rücklaufverschraubungen

Heizkörper-Thermostatventil-Unterteile M 30 x 1,5mm

- Messing vernickelt
- 10 bar, 130 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

Logafix	Typ	Beschreibung	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	TVV E10 V2	■ Eckform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738339751	siehe Shop	LHZ1
	TVVE15 V2	■ Eckform ■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung	10	7739620077		LHZ2
	TVV E15 V2		1	7738339753		LHZ1
	TV E15	■ Eckform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	7739611063		LHZ2
			1	7738306442		LHZ1
	TVV D10 V2	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738339752		
	TVVD15 V2	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung	10	7739620078		LHZ2
	TVV D15 V2		1	7738339754		LHZ1
	TV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" ohne Voreinstellung	10	7739611064		LHZ2
			1	7738306443		LHZ1

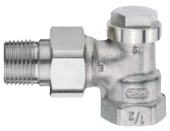
Voreinstellschlüssel für Thermostatventile

	Bezeichnung	Buderustext	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Voreinstellschlüssel	■ für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL ■ Metallausführung	VA8201PI04	7738332474	siehe Shop	20TD

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	siehe Shop	LHZ1
	RVV E10	■ Eckform ■ 3/8" mit reproduzierbarer Voreinstellung	1	7738306450		
	RV E15	■ Eckform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10	7739611065		LHZ2
			1	7738306452		LHZ1
	RVV E15	■ Eckform ■ 1/2" mit reproduzierbarer Voreinstellung	10	7739608434		LHZ2
			1	7738306448		
	RV D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit Voreinstellung	1	7738306455		LHZ1
	RVV D10	■ Durchgangsform ■ 3/8" mit reproduzierbarer Voreinstellung	1	7738306451		
	RV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit Voreinstellung	10	7739611066		LHZ2
			1	7738306453		LHZ1
	RVV D15	■ Durchgangsform ■ 1/2" mit reproduzierbarer Voreinstellung	10	7739608435		LHZ2
			1	7738306449		LHZ1

Zubehör Heizkörperverschraubung

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Entleerungsvorrichtung	■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ ■ 1/2" Schlauchanschluss	VA3300A001	83847820	siehe Shop	20TD
	Spezialschlüssel	■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“	VA8300A001	80519150		

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	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni XD	■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss Mit Nullstellung	1011375	83599620	siehe Shop	02AO
		Ohne Nullstellung	1011374	89200763		
	Uni LDB	■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Ohne Nullstellung ■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung	1011440	7738338959		
	Uni LD	■ Festfühler ■ Mit Klemmanschluss Mit Nullstellung	1011475	83599181		
		Ohne Nullstellung	1011472	89200633		
	Uni FD	■ Fernfühler ■ Mit Klemmanschluss ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang	1012275	83599810	siehe Shop	

Winkeladapter

- Für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur
- Für den Anschluß von Thermostaten rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung
- Links- und rechtseitig am Heizkörper

montierbar

- Passend zu Logatrend-Ventil-Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie

für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Winkeladapter	■ Klemmverbindung/ Klemmverbindung	1011452	83135588	siehe Shop	04AO

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	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni XH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung	1011365	83599600	siehe Shop	02AO
		■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung	1011364	83599604		
	Uni LHB	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung	1011410	7747403795		
	Uni LH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung	1011465	83599780		
		■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Ohne Nullstellung	1011464	83599778		
	Uni FH	■ Fernversteller ■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Kapillarrohr 2 m lang	1012295	83599720		

Thermostatkopf Uni SH

- Sollwertbereich 7-28 °C
- Skalenkappe 0 * 1-5
- Kennzeichen verdeckt im Ständerfuß
- Mit Flüssig-Fühler

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Uni SH	■ Festfühler ■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 ■ Mit Nullstellung ■ Ausführung weiß/verchromt	1012065	89210437	siehe Shop	02AO

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	siehe Shop	04AO

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

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	siehe Shop	04AO
		1/2"	AQ	71	1183064	7738322216		
		3/4"	AQ	69	1183066	7738322217		
	Durchgangsform	3/8"	AQ	84	1183163	7738322218		
		1/2"	AQ	94,5	1183164	7738322219		
		3/4"	AQ	106	1183166	7738322220		
	Axialventil	3/8"	AQ	110	1183263	7738322221		
		1/2"	AQ	115	1183264	7738322222		
	Winkeleckventil links		AQ	69	1183362	7738322223		
	Winkeleckventil rechts		AQ	71	1183363	7738322224		

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	siehe Shop	04AO
		1/2"	58	1183704	7738320582		
		3/4"	66	1183706	7738320583		
	Durchgangsform	3/8"	85	1183803	7738320585		
		1/2"	95	1183804	7738320586		
		3/4"	106	1183806	7738320587		
	Vorlauf-Axialventil	3/8"	51	1183903	7738320589		
		1/2"	56	1183904	7738320590		
		3/4"	64	1183906	7738320591		
	Winkeleckventil links	3/8"	52	1183470	7738320592		
		1/2"	58	1183472	7738320594		
	Winkeleckventil rechts	3/8"	52	1183471	7738320593		
		1/2"	58	1183473	7738320595		

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

Voreinstellschlüssel

	Bezeichnung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	für „Baureihe AV 9“	1183962	7738320598	siehe Shop	06AO

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

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	siehe Shop	07AO
		1/2"	1090362	81910304		
		3/4"	1090363	81910308		
	Durchgangsform	3/8"	1090461	81910312		
		1/2"	1090462	81910316		
		3/4"	1090463	81910320		

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	siehe Shop	08AO

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

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	siehe Shop	08AO
		Eckform		1184014	83689832		
	IG 1/2"	Durchgangsform		1184083	83689840		
		Eckform		1184084	83689842		

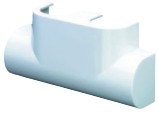
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Multiblock TU, Ein-/Zweirohrarmatur

- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Ein-/Zweirohrarmatur, umstellbar
- Absperrung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklauflage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm
- Auslieferungszustand für Zweirohrbetrieb, Umstellung auf Einrohrbetrieb siehe Einbauanleitung

	Für Heizkörper-Anschluss-Größe	Ausführung	k_{VS}-Wert	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	AG 3/4"	Durchgangsform	0,75	1184023	89210348	siehe Shop	08AO
		Eckform		1184024	89210351		
	IG 1/2"	Durchgangsform		1184033	89210350		
		Eckform		1184034	89210349		

Design Abdeckungen für „Multiblock T/TU“

	Für Ausführung Multiblock	Farbe	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	weiß	1184095	83689890	siehe Shop	08AO
		chrom	1184097	89200829		
	Eckform	weiß	1184096	83689892		
		chrom	1184098	89200828		

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

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	siehe Shop	08AO
		Chrom	1184283	7747403857		
	Eckform	Weiss	1184184	7747403855		
		Chrom	1184284	7747403821		

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	Herstellernummer	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	siehe Shop	06AO
	Eckform		1015944	83689052		

Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	■ Weich dichtend ■ Zweirohr ■ Messing vernickelt ■ Mit Absperrung und Überwurfmutter ■ G 3/4 x G 3/4, AG	1015813	83689060	siehe Shop	06AO
	Eckform		1015814	83689068		

Umlenkstück (für vertauschten Vor- und Rücklauf)

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Durchgangsform	■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 60 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm	1016362	80007512	siehe Shop	06AO
	Eckform	■ G 3/4 x G 3/4, AG ■ H = 33 mm, T = 22 mm ■ Absperrbar ■ Rohrabstand 50 mm	1016462	80007514		

Anschlussstück (Brücke)

- Montagebrücke DN20, G 3/4" AG
- Zum Überbrücken der Vor- und Rücklaufleitungen bei späterer Heizkörpermontage

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Anschlussstück (Brücke)	■ Rohrabstand 50 mm	1016453	7738346687	siehe Shop	07AO

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

Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Bedienungswerkzeug mit Tasche	■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen ■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3	1090551	81910600	siehe Shop	08AO

Klemmringverschraubungen "Knack & Klemm"

- Für Kupfer- nach DIN EN 1057, Präzisionsstahl- nach DIN EN 10305-1/2 und Edelstahlrohre
- Weichdichtend (keine Stützhülsen erforderlich)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Klemmringverschraubungen "Knack & Klemm"	■ Je Satz ■ Ø 12 mm	83135301	siehe Shop	08AO
		■ Je Satz ■ Ø 15 mm	83135303		
		■ Je Satz ■ Ø 16 mm	83135304		
		■ Je Satz ■ Ø 18 mm	83135305		

Verstärkungshülsen aus Messing

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Verstärkungshülsen aus Messing	■ Für Rohr 12 x 1 mm	80733046	siehe Shop	08AO
		■ Für Rohr 15 x 1 mm	80733048		
		■ Für Rohr 16 x 1 mm	80733050		
		■ Für Rohr 18 x 1 mm	80733052		

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
- Messing, vernickelt

	Außengewinde x Überwurfmutter Zoll x Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/4" x 3/4"	1019205	7738345984	siehe Shop	08AO

Behördenkappe

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Behördenkappe	■ Weiß ■ Ohne Blockierung ■ Für Thermostat uni LH	1011865	83135532	siehe Shop	04AO

Diebstahlsicherung

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Diebstahlsicherung	■ Weiß ■ Set = 5 Stück Für Thermostat uni XH/XHM/XHZ/ LH/DH/L	1011766	83135720	siehe Shop	04AO
		Für Thermostat uni XD/XDZ/LD	1011775	83135724		

Einschraubstutzen gerade

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	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	siehe Shop	09AO

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

Heimeier – Thermostatköpfe und Ventile

Festfühler VK

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	VK	■ Mit 2 Sparclips ■ Für Klemmanschluss	9710-24.500	80570356	siehe Shop	64AI

Festfühler K, WK und B

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- M 30 x 1.5 mm

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	K	■ Mit 2 Sparclips ■ Skaleneinteilung mit Merkzahlen 1–5 ■ Sollwertbereich +6 °C bis +28 °C	6000-00.500	80570492		
		■ Mit Diebstahlsicherung durch Sicherungsring ■ Behördenmodell ■ Mit 2 Sparclips	6020-00.500	80570352		
	K-eco	■ Sollwertbereich +6 °C bis +28 °C ■ Übersichtlicher "eco"-Einstellbereich für höchstmögliche Energieeinsparung	6071-43.500	7738335411	siehe Shop	64AI
	WK	■ Set aus Fühler und Winkelanschluss M 30x1,5 ■ zur Montage links oder rechts am Heizkörper ■ Mit 2 Sparclips	7300-00.500	80570357		
	Halo-B [1]	■ Gesichertes Behördenmodell	2500-00.500	7738339757		

[1] Einstellschlüssel siehe Seite ▶ 7021

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	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	ohne Nullstellung	■ weiß RAL 9016 ■ 6 °C - 28 °C	7500-00.500	7738336678	siehe Shop	64AI
	mit Nullstellung	■ weiß RAL 9016 ■ 0 °C - 28 °C	7550-00.500	7738336680		
	ohne Nullstellung	■ verchromt ■ 6 °C - 28 °C	7500-00.501	7738336679		
	mit Nullstellung	■ verchromt ■ 0 °C - 28 °C	7550-00.501	7738336681		

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	siehe Shop	75AI
	Serie 3 (23,5 x 1,5), ab 10/98	9704-24.700	80007072		

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	siehe Shop	64AI

Fernfühler K

- Mit 2 Sparclips
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 1,25, 5, 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	K	■ Kapillarrohrlänge 2 m	6002-00.500	80570531	siehe Shop	64AI

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

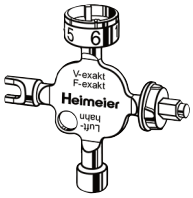
Ferneinsteller F

- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	F	■ Kapillarrohrlänge 2 m	2802-00.500	80570540	siehe Shop	64AI

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	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Universalschlüssel	■ Für V/F-exakt, Regulux, Vekolux, B-Kopf	0530-01.433	7747431424	siehe Shop	64AI

Handregulierkappe

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Handregulierkappe	■ Weiß	2001-00.325	80489610	siehe Shop	75AI

Stellantrieb EMO_T

- Für Heimeier-Thermostatventilunterteile
- Für 2-Punkt-Regelung z. B. Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- Weiß
- Stromlos geschlossen
- Leistungsaufnahme beim Start 58 VA, während des Betriebs 2,5 VA; Einschaltstrom 250 mA, 1 s
- Maximale Umgebungstemperatur 50 °C
- Maximale Mediumtemperatur 120 °C
- M30 x 1.5
- Schutzart IP 54
- Hub 4,7 mm, mit Stellungsanzeige

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	EMO_T	■ Netzanschluss 230 V/50 Hz	1833-00.500	7738308429	siehe Shop	70AI
		■ Netzanschluss 24 V	1843-00.500	7738308431		

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

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	siehe Shop	64AI

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	siehe Shop	64AI
	verchromt	9690-59.800	7738336683		

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	siehe Shop	64AI
	verchromt	9690-43.800	7738336685		

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

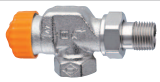
HEIMEIER Multilux V Eclipse

- 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	siehe Shop	64AI
	Durchgangsform		3865-02.000	7738336687		
	Verkleidung weiß		3850-50.553	7738332165		
	Verkleidung verchromt		3850-12.553	7738332166		

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	siehe Shop	64AI
		1/2"	3931-02.000	7738323260		
		3/4"	3931-03.000	7738323261		
	Durchgangsform	3/8"	3932-01.000	7738323262		
		1/2"	3932-02.000	7738323263		
		3/4"	3932-03.000	7738323264		
	Axialform	3/8"	3930-01.000	7738323265		
		1/2"	3930-02.000	7738323266		

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	siehe Shop	64AI
	Durchgangsform		3952-02.000	7738339536		
		G 3/4	3956-02.000	7738339537		
	Axialform	Rp 1/2	3950-02.000	7738339538		

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

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	siehe Shop	64AI
		1/2"	3711-02.000	7738308436		
		3/4"	3711-03.000	7738308437		
	Durchgangsform	3/8"	3712-01.000	7738308438		
		1/2"	3712-02.000	7738308439		
		3/4"	3712-03.000	7738308440		
	Axialform	3/8"	3710-01.000	7738308433		
		1/2"	3710-02.000	7738308434		

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	siehe Shop	64AI
		1/2"	0351-02.000	81909144		
		3/4"	0351-03.000	81909148		
	Durchgangsform	3/8"	0352-01.000	81909160		
		1/2"	0352-02.000	81909164		
		3/4"	0352-03.000	81909168		

Entleerungs- und Fülleinrichtung

	Schlauchanschluss Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"	81909800	siehe Shop	75AI

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

Resideo – Thermostatköpfe und Ventile

Resideo Thermostatregler Thera-30

- 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	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Thera-30	■ Festfühler ■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T6000	7738345085	siehe Shop	12TD
		■ Festfühler ■ Mit Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T6000W0	7738345089		

Resideo Thermostatregler Thera-6

- Hochwertiger Flüssigkeitsfühler "Made in Germany" mit hoher Stellkraft und minimaler Hysterese
- Gewindeanschluss M30 x 1,5 (Schließmass 11,5 mm) und Danfoss DA
- Frostschutzstellung (bei Versionen ...W0 die Stellung 0)
- Diebstahlsicherungsring als Zubehör
- Varianten mit Fernfühlern mit einer Kapillarrohrlänge von 2m
- Geschlossener Verstellgriff für optimale Hygiene und einfache Reinigung
- Bereichsbegrenzer einfach nachrüstbar
- Einstellbereich bei Modellen ohne Nullstellung: 6-28 °C, bei Modellen mit Nullstellung 1-28 °C

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Thera-6	■ Festfühler ohne Nullstellung	T3019	7738338970	siehe Shop	12TD
		■ Festfühler mit Nullstellung	T3019W0	7738338975		
		■ Festfühler ohne Nullstellung f. Danfoss RA	T3019DA	7738338973		
		■ Festfühler mit Nullstellung f. Danfoss RA	T3019DAW0	7738338974		

Diebstahlsicherung für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-6

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Diebstahlsicherung	■ Für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-6	TA 6900A001	80518864	siehe Shop	20TD

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

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	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Thera-2080 FL	■ Ohne Nullstellung ■ Mit Flüssigkeitselement	T7001	83126806	siehe Shop	12TD

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	siehe Shop	23TD

Resideo Thermostat mit Fernversteller

- Für einfache Montage auf Kabelschächten oder auf der Wand
- Weiß
- Mit flüssigkeitsgefülltem Fühler
- Sollwertbereich ca. 8–28 °C

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Thermostat mit Fernversteller	■ Kapillarrohrlänge 2 m	T100MZ-2512	7747405347	siehe Shop	12TD

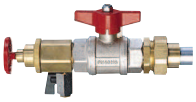
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Resideo druckunabhängiges Thermostat-Ventil PN 10 - Kombi-TRV

- Für die Versorgung von Heizkörpern in Zweirohr-Systemen
- Kombination aus voreinstellbarem Thermostatventil und Differenzdruckregelventil
- Eck-, Durchgangs-, Winkeleck- 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	siehe Shop	13TD
		1/2"	58	V2100EPI15	7738332466		
		3/4"	68	V2100EPI20	7738332467		
	Durchgangsform	3/8"	85	V2100DPI10	7738332468		
		1/2"	95	V2100DPI15	7738332469		
		3/4"	108	V2100DPI20	7738332470		
	Axialform	3/8"	50	V2100API10	7738332471		
		1/2"	54	V2100API15	7738332472		
	Winkeleck links	1/2"	52	V2100LPI15	7738336720		
	Winkeleck rechts	1/2"	52	V2100RPI15	7738336721		

Zubehör zu Thermostatventil Kombi-TRV

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Montagegerät	■ für den Oberteilwechsel ohne Anlagenentleerung	VA8200A003	7738332473	siehe Shop	20TD
	Voreinstellschlüssel	■ für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL ■ Metallausführung	VA8201PI04	7738332474		

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

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 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	siehe Shop	13TD
		1/2"	58	V2000ESX15	7738338982		
		3/4"	66	V2000ESX20	7738338983		
	Durchgangsform	3/8"	85	V2000DSX10	7738338978		
		1/2"	95	V2000DSX15	7738338979		
		3/4"	106	V2000DSX20	7738338980		
	Axialform	3/8"	24	V2000ASX10	7738338976		
		1/2"	26	V2000ASX15	7738338977		

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

Austausch-Oberteil zu Resideo-Thermostatventilen

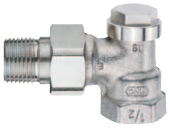
- Zur Umrüstung von Mira-Ventilen auf thermostatische Regelung mit thera–Thermostaten oder Austausch von THV

	Für Anschluss Zoll	Beschreibung	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/8" – 3/4"	■ SX-Kegel	VS1200SX01	7738338989	siehe Shop	20TD

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

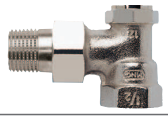
Resideo Heizkörperverschraubung „Verafix“, PN 10

- Regulier- und absperrbare Verschraubung mit Entleerung
- Regulierung, Absperrung, Entleerung, Spindelabdichtung durch O-Ringe
- Entleerung mit 1/2"-Schlauchanschluss
- Durchflussrichtung beliebig
- Messing
- 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	siehe Shop	12TD
		1/2"	V2400E0015	83847040		
		3/4"	V2400E0020	83847050		
	Durchgangsform	3/8"	V2400D0010	83847130		
		1/2"	V2400D0015	83847140		
		3/4"	V2400D0020	83847150		

Resideo Heizkörperverschraubung „Verafix-E“, PN 10

- Regulier- und absperrbare Verschraubung mit Entleerung
- Entleerung mit 1/2"-Schlauchanschluss
- Durchflussrichtung beliebig
- Messing
- 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	siehe Shop	12TD
		1/2"	V2420E0015	83629064		
		3/4"	V2420E0020	83629068		
	Durchgangsform	3/8"	V2420D0010	83629072		
		1/2"	V2420D0015	83629076		
		3/4"	V2420D0020	83629080		

Zubehör für Resideo Heizkörperverschraubung „Verafix“

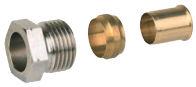
	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Entleerungsvorrichtung	■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“ ■ 1/2" Schlauchanschluss	VA3300A001	83847820	siehe Shop	20TD
	Spezialschlüssel	■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung ■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“	VA8300A001	80519150		

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

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	siehe Shop	20TD

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

Danfoss Fühlerelemente gasgefüllt

- Begrenz- oder blockierbar
- Gasgefülltes Wellrohrelement
- Temperaturbereich 7 bis 28°C
- Präzise Temperatureinstellung
- Höchste Regelgenauigkeit nach EN215
- Farbe RAL 9016
- Zubehör siehe Folgeseiten

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Aero RA Click	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung Frostschutz	015G4590	7738344579	siehe Shop	03AD
		Mit Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz	015G4598	7738344580		
	Aveo RA	■ Verstärktes Behördenmodell ■ Eingebauter Fühler ■ Frostschutz	015G4040	7738344489		

Danfoss Fühlerelemente flüssigkeitsgefüllt

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrelement
- Temperaturbereich 8 bis 28°C
- Präzise Temperatureinstellung
- Höchste Regelgenauigkeit nach EN215
- Farbe RAL 9016
- Zubehör siehe Folgeseiten

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	React RA Click	■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Frostschutz	015G3090	7738344573	siehe Shop	03AD
		■ Fernfühler 0-2m ■ Mit Schnappbefestigung ■ Frostschutz	015G3092	7738344574		
		■ Eingebauter Fühler ■ Mit Schnappbefestigung ■ Mit Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz	015G3098	7738344575		

Ferneinstellelement RA

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 8 bis 28 °C

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	RA 5062	■ Mit Kapillarrohrlänge 2 m	013G5062	82882720	siehe Shop	03AD

Ferneinstellelemente mit Kapillarrohrlänge 5 oder 8 m auf Anfrage

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

Heizkörperthermostat Eco™

- Bedienung per Handrad
- Programmierung über Bluetooth und Danfoss Eco™APP
- inklusive Adapter für Danfoss RA und Ventile M 30x1,5
- Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiß)
- Temperaturbereich: 4-28 °C
- TÜV-zertifiziert

	Typ	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Danfoss Eco™	014G1001	7738330228	siehe Shop	03AD

Zubehör zu Fühlerelementen

	Bezeichnung	Beschreibung	Herstellernummer	Artikelnummer	€	RG
	Handversteller		013G5002	83472698	siehe Shop	05AD
	Stopfbuchse	■ Für Ventilgehäuse RA	013G0290	83472610		
		■ Für Ventilgehäuse RAVL/RAV	013U0070	83472600		
	Schraubendreh-Set	■ Bestehend aus einem 6-Kant-Schlüssel und einem Gewindeschlüssel	013G1236	83472820		
	Diebstahlsicherung (Beutel 20 Stück)	■ Für Fühler mit weißer Schnappbefestigung [1]	013G5245	7747202100		
	Diebstahlsicherung (Beutel mit 5 x 10 Stück)	■ Für Fühler Aveo, Danfoss Eco sowie Fühler RAX / RTX[1]	013G1232	7747202101		
	Winkeladapter	■ Für Fühlerelemente Aero RA Click, React RA Click	013G1350	83472130		
	Adapterset inkl. Stopfbuchse (013U0070)	■ Zur Direktmontage eines Ally oder Danfoss Eco Thermostates auf Ventile der Baureihen RAV und RAVL	014G0250	7738306707		

[1] Preis pro Beutel

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

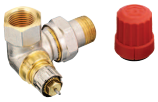
Ventilgehäuse Typ RA-DV, PN 10

- 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	siehe Shop	03AD
		RA-DV 15	1/2"	013G7723	7738319555		
		RA-DV 20	3/4"	013G7725	7738325565		05AD
	Durchgangsform	RA-DV 10	3/8"	013G7722	7738319554		03AD
		RA-DV 15	1/2"	013G7724	7738319556		
		RA-DV 20	3/4"	013G7726	7738325564		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	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0031	82882046	siehe Shop	03AD
	Eckform	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0033	82882047		
	Eckform	RA-N 20	R 3/4"	0,10–1,04	0,6	013G0035	82882048		05AD
	Eckform	RA-N 25	R 1"	0,10–1,04	0,6	013G0037	82882049		
	Durchgangsf-orm	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0032	82882052		03AD
	Durchgangsf-orm	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0034	82882053		
	Durchgangsf-orm	RA-N 20	R 3/4"	0,10–1,04	0,6	013G0036	82882054		05AD
	Durchgangsf-orm	RA-N 25	R 1"	0,10–1,04	0,6	013G0038	82882055		
	UK (Axial)	RA-N 10	R 3/8"	0,04–0,56	0,6	013G0151	82882057		03AD
	UK (Axial)	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0153	82882058		
	UK (Axial)	RA-N 20	R 3/4"	0,16–0,8	0,6	013G0155	82882059		05AD
	Winkeleck rechts	RA-N 15	R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0233	82882502		
	Winkeleck links		R 1/2"	0,04–0,73	0,6	013G0234	82882504		
	Pressanschluss Eckform	RA-N 15 Pressfit	R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3237	7738301629		03AD
	Pressanschluss Durchgangsf-orm		R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3238	7738301628		
	Pressanschluss UK (Axial)		R 1/2"/ DN15	0,04–0,73	0,6	013G3239	7738301630		

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	siehe Shop	03AD
		RVL 15	1/2"	003L0143	82810064		
		RVL 20	3/4"	003L0145	82810068		05AD
	Durchgangsform	RVL 10	3/8"	003L0142	82810080		03AD
		RVL 15	1/2"	003L0144	82810084		
		RVL 20	3/4"	003L0146	82810088		05AD
	Pressanschluss Eckform	RVL 15 Pressfit	R 1/2"/DN15	003L1825	7738301631		03AD
	Pressanschluss Durchgangsform	RVL 15 Pressfit		003L1824	7738301632		

Füll- und Entleerungsarmatur

- Für Rücklaufverschraubungen Danfoss RLV
- Mit Schlauchtülle

	Anschluss Zoll	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	3/4" AG	003L0152	82810260	siehe Shop	03AD

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

Sonstige Anschlussarmaturen und Zubehör

Abdeckrosette, Doppelt

	Bezeichnung	Beschreibung	Lochung mm	Artikelnummer	€	RG
	Abdeckrosette, Doppelt	■ Aus Kunststoff ■ Rohrabstand 50 mm	15	80007460	siehe Shop	08AO
			16	80007464		

Verschlussstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"	82289120	siehe Shop	330

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

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	siehe Shop	330

Anschlussstopfen, PN 10, Verstärkte Ausführung

- O-Ring-Abdichtung am Außengewinde
- Mit versetztem Gewinde
- Messing vernickelt
- Bis 130 °C

	Außengewinde x Innengewinde Zoll x Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2" x 3/8"	82289081	siehe Shop	330

Entlüftungsstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	1/2"	82289060	siehe Shop	330

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

Entlüftungsventil, PN 10, mit drehbarer Kunststoffkappe

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C
- Drehbare Kunststoffkappe mit Übergang für Entlüftungsschlauch

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	3/8"	82283080	siehe Shop	330
	1/2"	82283084		

Steckschlüssel

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Steckschlüssel	■ Für Entlüftungsstopfen und -ventile	80894040	siehe Shop	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	siehe Shop	330

Exzenter für Anschlussarmatur

- Zum Ausgleich axialer Rohrabstände
- Achsmaß variabel von 35 mm bis 65 mm
- Mit Überwurfmutter G 3/4"
- O-Ring dichtend
- Messing vernickelt

	Außengewinde Zoll	Artikelnummer	€	RG
	G 3/4" x G 3/4" Eurokonus	82289200	siehe Shop	330
	G 3/4" x M 22x1,5	82289204		

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

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
	40-5420	1/2"	19	80899116	siehe Shop	331

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.2

Das Buderus-Montage-System BMSplus.2 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 21,22,33)
- Das BMSplus.2-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.

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.

[1] Typ 33 - 3 Konsolen für L = 1600 mm

Buderus Flachheizkörper Logatrend VC/VCM/C/A-Profil/Plan.2

System		AK 2														
	Baulänge	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000
FMS.2 (Typ 21, 22, 33)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)		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 (Typ 21, 22, 33)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1]	3	3	3	3	3
FEX.2 (Typ 11, 20, 30)		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

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.

Wandbefestigung für VC/VCM/C-Profil/Plan.2

Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 21, 22, 33)

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 mit Set Verschiebesicherung M ■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite		auf Anfrage		
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 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	7751805230	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 400 mm	7751805240	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 500 mm	7751805250	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 550 mm	7751808255	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 600 mm	7751805260	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 900 mm	7751805290	siehe Shop	ET09
	FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 33 ■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 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 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	7751805330	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 400 mm	7751805340	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 500 mm	7751805350	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 550 mm	7751808355	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 600 mm	7751805360	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 900 mm	7751805390	siehe Shop	ET09

[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 und Hygiene Heizkörper Typ 20 und 30)

	Bezeichnung	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1)]	■ Für Typ 11, 20, 30 ■ 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		auf Anfrage		
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole)	■ Für Typ 11, 20, 30 ■ 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)	für Bauhöhe 300 mm	7751806230	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 400 mm	7751806240	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 500 mm	7751806250	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 600 mm	7751806260	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 900 mm	7751806290	siehe Shop	ET09
	FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole)	■ Für Typ 11, 20, 30 ■ 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	7751806330	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 400 mm	7751806340	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 500 mm	7751806350	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 600 mm	7751806360	siehe Shop	ET09
			für Bauhöhe 900 mm	7751806390	siehe Shop	ET09

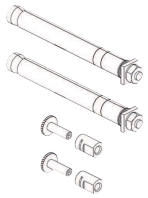
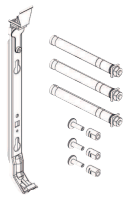
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

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	auf Anfrage		
	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**			
		Bestehend aus: 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln (bis BL1600)	7752907230	siehe Shop	ET09
		Bestehend aus: 3 Konsolen 577 SL, 3 Halter 575 SL, 6 Schrauben und 6 Dübeln (BL1800-3000)	7752907330	siehe Shop	ET09

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

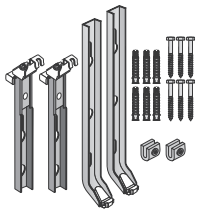
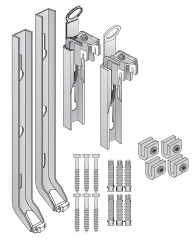
Zubehöre

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Set Verschiebesicherung M	■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung ■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig ■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter ■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole	7751990018	1,30	ET09
	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	siehe Shop	240
	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	siehe Shop	240
		Bauhöhe 400 mm	7738325075	siehe Shop	240
		Bauhöhe 500 mm	7738325076	siehe Shop	240
		Bauhöhe 600 mm	7738325077	siehe Shop	240
		Bauhöhe 900 mm	7738325078	siehe Shop	240
	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	siehe Shop	240

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

Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

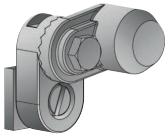
Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

	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	imLieferumfan-gF7M	siehe Shop	
		Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers	7738323294	32,––	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	imLieferumfan-gF7E	siehe Shop	
		Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers	7738323295	32,––	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 Plan Typ 10	imLieferumfangF8	siehe Shop	
		Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers	7738323644	33,––	ET09

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

Weitere Befestigungen / Befestigungszubehöre für FHK Logatrend

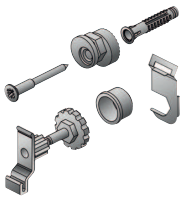
Mehrreihige Flachheizkörper Logatrend

	Bezeichnung	Beschreibung	Höhe Heizkörper mm	Artikelnummer	€	RG
	FMX (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1]	■ Für Typ 21, 22, 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	siehe Shop	240
			400	8718577107	siehe Shop	240
			500	8718577108	siehe Shop	240
			600	8718577109	siehe Shop	240
			900	8718577110	siehe Shop	240
	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	siehe Shop	240
	Bohrkonsolenset	■ 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	siehe Shop	240

[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.

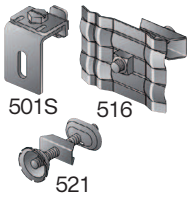
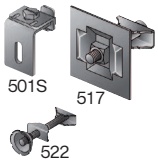
Einreihige Flachheizkörper Logatrend

	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	siehe Shop	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	siehe Shop	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	siehe Shop	241
	Set 531-75	■ Für Logatrend-FHK Typ 10 ■ Für AK 3 nach VDI 6036 ■ Verstellbereich: 60-75 mm ■ Wandabstand: 25-40 mm ■ Bestehend aus: 4 Konsolen 531-75, 4 Verschiebesicherungen 524-25, 8 Schrauben und 8 Dübeln		7738320107	siehe Shop	241

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	siehe Shop	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	siehe Shop	241

WEMEFA Abstandhalter

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	521	■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren	82282680	siehe Shop	241
	522	■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“	82282682	siehe Shop	241

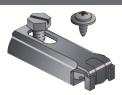
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

WEMEFA Allzweck-Bohrkonsole

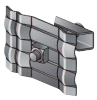
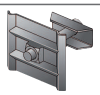
- Mit Doppelkonus für festen Halt auch in Hohlblocksteinen
- Tiefeneinstellung durch eingeprägte Zahlenskala

	Typ	Beschreibung		Hersteller-nummer	Artikelnummer	€	RG
	RHE	■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar ■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung ■ ZB0278	Länge 100 mm	670	81397058	siehe Shop	241
			Länge 130 mm	671	81397060	siehe Shop	241
			Länge 160 mm	672	81397064	siehe Shop	241
			Länge 200 mm	673	81397068	siehe Shop	241
			Länge 240 mm	674	81397072	siehe Shop	241
	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	675	81397138	siehe Shop	241
			Länge 130 mm	676	81397140	siehe Shop	241
			Länge 160 mm	677	81397144	siehe Shop	241
			Länge 200 mm	678	81397148	siehe Shop	241
			Länge 240 mm	679	81397152	siehe Shop	241
	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	Länge 100 mm	680	81397098	siehe Shop	241
			Länge 130 mm	681	81397100	siehe Shop	241
			Länge 160 mm	682	81397104	siehe Shop	241
			Länge 200 mm	683	81397108	siehe Shop	241

Zubehör für WEMEFA Bohrkonsolen

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	597	■ Für einreihigen Flachheizkörper ■ Seitlich oder von oben greifend ■ Mit Schallschutz	81397820	siehe Shop	241

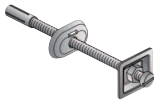
Halter zur Verwendung mit Bohrkonsolen RHP

	Typ	Beschreibung		Artikelnummer	€	RG
	516	■ Klemmteil WE 516 ■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren		81396870	siehe Shop	241
		■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“ ■ H101				
	517		verzinkt 55 x 40 mm	81396875	siehe Shop	241
	5170		lackiert 55 x 40 mm	81396880	siehe Shop	241
	520	■ Für DIN-Stahlradiatoren		81396885	siehe Shop	241

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	siehe Shop	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	siehe Shop	241
	WR-3	571	■ Für Gussradiatoren (Bautiefe 70 mm) ■ Für Auf- und Unterputz verwendbar	82282060	siehe Shop	241

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	siehe Shop	241
460-1	200	300	300	460	81606064	siehe Shop	241
510-1	–	350	350	510	81606068	siehe Shop	241
560-1		400	400	560	81606072	siehe Shop	241
610-1	350	450	450	610	81606076	siehe Shop	241
660-1	–	500	500	660	81606080	siehe Shop	241
710-1		550	550	710	81606084	siehe Shop	241
760-1	500	600	600	760	81606088	siehe Shop	241
860-1	600	700	700	860	81606092	siehe Shop	241
960-1	–	800	800	960	81606096	siehe Shop	241
1060-1		900	900	1060	81606100	siehe Shop	241
1160-1	900	1000	1000	1160	81606104	siehe Shop	241

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	siehe Shop	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	siehe Shop	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	siehe Shop	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	siehe Shop	241
	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	siehe Shop	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	siehe Shop	241

Abdeckrosetten für Standkonsolen

- Aus Kunststoff
- Weiß
- Zur Abdeckung der Standfüße

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	8713	■ Für Standfuß - Typ 701 ■ Für Fertigfußboden	7738312915	siehe Shop	241
	8714	■ Für Standfuß - Typ 705 ■ Für Fertigfußboden	7738312916	siehe Shop	241
	WE-825 BUD	■ Für WE-870 ■ Bestehend aus: 2 Fußabdeckungen, 2 Rohrabdeckungen	81606400	siehe Shop	241

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

Fensterbankträger

Fensterbankträger für STANDFIX-Konsolen

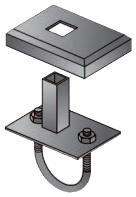
- Mit verstellbaren, verzinkten Feststellschiebern
- Höhen- und tiefenverstellbar
- Einbrennlackiert
- Nicht in Verbindung mit Konsolen der Typenreihe WE817/870

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	020	■ Für Fensterbankbreite 150 – 250 mm	81606320	siehe Shop	241
	021	■ Für Fensterbankbreite 200 – 350 mm	81606324	siehe Shop	241

KLEMMFIX Fensterbankträger für Guss- und Röhrenradiatoren

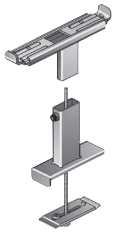
Unterteil:
- Zum Anschrauben mittels Bügel
- Die Gewinde- und Befestigungsmuttern werden durch eine Kunststoffrosette nach der Montage abgedeckt

Oberteile:
- Für Konsolen Typ 2001
- Mit Feststellschieber zum Einklemmen von Auflagen
- Höhenanpassung möglich
- Befestigung mit 2 Klemmschrauben

	Typ	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Unterteil					
	2001	■ Für alle Bautiefen	83417064	siehe Shop	241
Oberteile					
	T 10	■ Maß A = 150 – 250 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm	83417100	siehe Shop	241
	T 30	■ Maß A = 200 – 350 mm ■ Maß B = 70 – 100 mm	83417104	siehe Shop	241

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	siehe Shop	241

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



Online Shop

https://onlineshop.buderus.de

Unterlagen & Broschüren

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

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. 8030
SCHÜTZ	■ Nockenplattensystem	▶ S. 8031
	■ Tackersystem ultra-takk PRO	▶ S. 8034
	■ Tackersystem vari-takk PRO	▶ S. 8034
	■ Fußbodenheizungssystem R 50	▶ S. 8037
	■ Fußbodenheizungssystem Klett	▶ S. 8041
	■ Trockenbausystem	▶ S. 8045
	■ Zubehör für Nockenplatten-/Tacker/Trockenbau-/Klettsystem	▶ S. 8046
	■ Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör	▶ S. 8049
	■ Schütz Airconomy	▶ S. 8002
EMPUR	Weitere Informationen finden Sie jederzeit im aktuellen "Sonderkatalog – Empur" unter www.buderus.de/kataloge.	
Einzelraumregelung		
Einzelraumregelung		▶ S. 8066

Schütz Airconomy

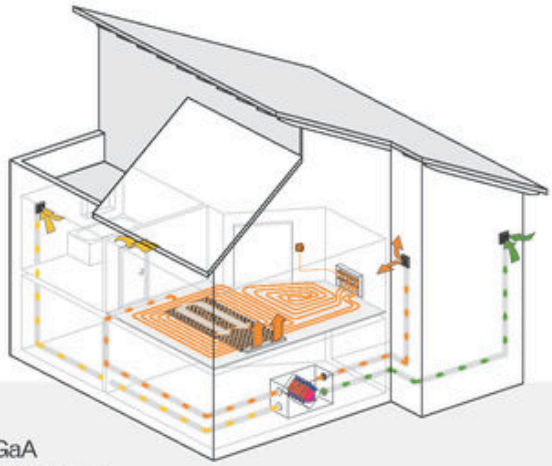


Energie sparend, sicher und komfortabel:

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

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

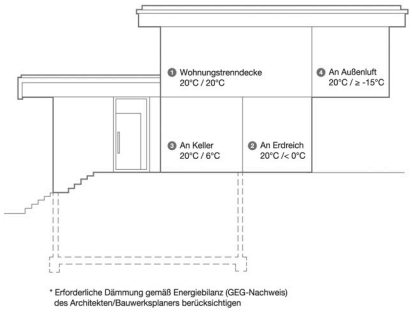
SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

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

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.

Rohre und Zubehör

Logafloor Heizrohr PE-RT 5 Schicht

- Aus Polyethylen nach DIN 4721 mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel. Basismaterial hochwertiges PE-RT Typ 1 nach DIN 16833/34 mit EVOH-Sperrschicht diffusionsdicht nach DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur +95 °C
- Dauerbetriebstemperatur +80 °C
- Betriebsdruck 6 bar
- Flexibel verlegbar auch unter 0 °C
- Biegeradius: 5 x d

			Rohrbundabmessungen					
	Dimension	VPE	Ø Außen (mm)	Ø Kern (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-RT 14 x 2	Rolle 200 m	740	500	140	7738339369	siehe Shop	LFB5
		Rolle 600 m	780	500	550	7738339370	siehe Shop	
	PE-RT 17 x 2	Rolle 200 m	740	500	170	7738339371	siehe Shop	
		Rolle 500 m	790	500	550	7738339372	siehe Shop	

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

			Rohrbundabmessungen					
	Dimension	VPE	Ø Außen (mm)	Ø Kern (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-Xa 14 x 2	Rolle 240 m	780	340	155	7738318710	siehe Shop	LFB5
		Rolle 640 m	780	340	375	7738318703	siehe Shop	
	PE-Xa 17 x 2	Rolle 240 m	780	340	225	7738313379	siehe Shop	
		Rolle 640 m	780	340	580	7738313380	siehe Shop	

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

			Rohrbundabmessungen					
	Dimension	VPE	Ø Außen (mm)	Ø Kern (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	€/m	RG
	14 x 2	Rolle 200 m	780	400	190	7738322530	siehe Shop	LFB5
		Rolle 500 m	780	400	240	7738322531	siehe Shop	
	16 x 2	Rolle 200 m	780	400	190	7747215718	siehe Shop	
		Rolle 500 m	880	400	240	7747215719	siehe Shop	

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 8053 für die Logafloor-Rohre verwendet werden.

	Dimension	Beschreibung	Artikelnummer	€/Satz	RG
	14	■ 1 Stück	7738322510	siehe Shop	LFB6
	16	■ 1 Stück	7738322532	siehe Shop	
	17	■ 1 Stück	7738322511	siehe Shop	

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	VPE	Artikelnummer	€/Satz	RG
	14 x 2	2 Stück	7738318929	siehe Shop	LHZ1
	16 x 2	2 Stück	7738318930	siehe Shop	
	17 x 2	2 Stück	7738318931	siehe Shop	

Logafloor Rohrabroller

- Ermöglicht ein sicheres und drallfreies Abrollen des Heizrohres
- Für alle gängigen Rollengrößen
- Für Heizrohre mit Ø= 14-20 mm

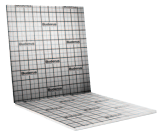
	Typ	VPE	Artikelnummer	€	RG
	Rohrabroller	1 Stück	7738322513	siehe Shop	LFB6

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

Logafloor Tackersystem

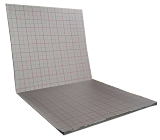
Logafloor Faltplatte EPS DES

- 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	siehe Shop	
	25-2	0,56 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322497	siehe Shop	
	30-2	0,75 m² k/W	5 kPa/m²	040	10 m²	7738322499	siehe Shop	LFB1
	30-3	0,67 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322498	siehe Shop	
	35-3	0,78 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322500	siehe Shop	

Logafloor Faltplatte EPS DEO

- Trittschalldämmung als Faltware auf Trägermaterial
- Aus reißfestem Bändchengewebe, für Innenanwendungen bei Bodenplatten (oberseitig) oder unter Zementbzw. Fließestrich (mit Schallschutz)
- Für Nutzlasten von 4 kN/m² bis 10 kN/m²
- Plattenmaß 2000 x 1000mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1

	Dimension	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	20 mm	0,65 m²k/W	0,32	10 m²	7738344072	siehe Shop	LFB1

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	siehe Shop	
	25-2	0,56 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322502	siehe Shop	
	30-2	0,75 m² k/W	5 kPa/m²	040	10 m²	7738323304	siehe Shop	LFB1
	30-3	0,67 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322503	siehe Shop	
	35-3	0,78 m² k/W	4 kPa/m²	045	10 m²	7738322504	siehe Shop	

Logafloor Tackernadel

- Für Logafloor-Tackersetzgerät und andere handelsübliche Tacker zur sicheren Fixierung von Heizrohren.
- Rohre bis max. 20 mm Durchmesser
- Farbe schwarz
- Je 50 Stück magaziniert, im Karton verpackt mit Zwischeneinlage

	Typ	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/Karton	RG
	Tackernadel	1000 Stück	7738317717	siehe Shop	LFB6

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

Logafloor Tackersetzgerät

- Zur sicheren Befestigung der Tackernadeln auf den Logafloor Systemdämmplatten
- Material: Aluminium, Kompaktgriff aus festem Kunststoff
- Für Heizrohre bis Ø=20 mm

	Typ	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€	RG
	Tackersetzgerät	1 Stück	7738322505	siehe Shop	LFB6

Logafloor Klemmschiene mit Klebung

- Zur sicheren Befestigung des Heizrohres auf einer Bodenfläche
- Aus Polypropylen, 1000 x 38 x 24 mm
- Selbstklebend

	Dimension	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€	RG
	14-17	1 Meter	7738323305	siehe Shop	LFB6

Logafloor Handabroller für Klebeband

- Zum Abrollen des Logafloor-Klebebands
- Metallrahmen
- Bis 50 mm Rollenbreite

	Typ	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€	RG
	Handabroller mit Bremse	1 Stück	7738322512	siehe Shop	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

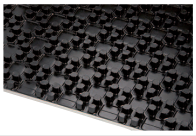
	Typ	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	Kunststoffklebeband	1 Stück	7738322514	siehe Shop	LFB6

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

Logafloor Noppensystem

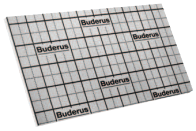
Logafloor Noppenplatte EPS DES sg

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärme- und Trittschalldämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche / EPS-Fläche 1,329 m²)
- Verlegeabstände im Rastermaß 5,5 cm, Diagonalverlegung 45°
- Dicke der Dämmung 30 mm, Noppenhöhe 19mm
- Max. Verkehrslast 5 kPa
- Mit Folienüberstand
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	Typ	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	30-2	0,75 m² k/W	040	6,7 m²	7738346939	siehe Shop	LFB2

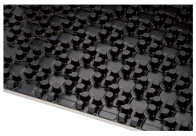
Logafloor Ausgleichsplatte EPS DES sg

- 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 m² k/W	040	10 m²	7738322521	siehe Shop	LFB2

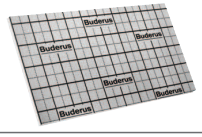
Logafloor Noppenplatte EPS DEO dh

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärmedämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche / EPS-Fläche 1,329 m²)
- Verlegeabstände im Rastermaß 5,5 cm, Diagonalverlegung 45°
- Dicke der Dämmung 11 mm, Noppenhöhe 19 mm
- Max. Druckspannung bei 10 % Stauchung nach EN13163: 150 kPa
- Mit Folienüberstand
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	Typ	R-Wert	WLS	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	11	0,37 m² k/W	035	12,06 m²	7738346940	siehe Shop	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 m² k/W	035	5 m²	7738322523	siehe Shop	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

	Typ	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/m	RG
	Rundprofil	Rolle 50 m	7738322524	siehe Shop	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

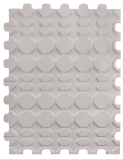
	Typ	Verpackungseinheit	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ 14-17	1 Stück	7738329341	siehe Shop	LFB2

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

Logafloor Trockenbausystem

Logafloor Trockenbauplatte

- Fußbodenheizung einsetzbar im Alt-, Neubau- und Fertigbau, geeignet für Trockenestrichverlegung und Nassestriche
- Plattengröße: 1000 x 750 mm
- Nur die Rohrabmessung 14 x 2 mm einsetzbar
- Platte aus Polystyrolschaum EPS DEO dh WLS 035 (1000 x 750 mm)
- Die Verlegung erfolgt in Kombination mit Wärmeleitlamellen
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

	R-Wert	Dicke	Verlegeabstand	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	0,71 m² K/W	25 mm	12,5 / 18,75 / 25 etc.	17,25 m²	7738322526	siehe Shop	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
	750 x 110 mm	50 Stück	7738322527	siehe Shop	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 ±2 kg/m³
- Maße: Breite 150 mm, Länge 25 m

	Dicke	VPE	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	8 mm	25 Meter	81501404	siehe Shop	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	siehe Shop	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	siehe Shop	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 mm	50 Stück	7738322518	siehe Shop	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	siehe Shop	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

	Typ	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Kanister	10 kg	7738322519	siehe Shop	LFB6

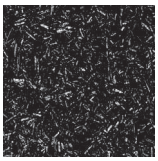
Logafloor Estrichschüttung

- 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	siehe Shop	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	siehe Shop	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 Messtellenplatte, 4 x Messtellenhalter)

	Typ	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Estrichmessstelle	1 Stück	7738323309	siehe Shop	LFB6

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

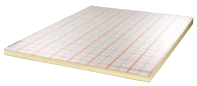
Logafloor Trennschutzfolie

- Als Abdeckfolie oder auch Trennschicht zwischen Wärmedämmung und Estrich (mind. 0,2 mm dick)
- Stärke 0,2 mm, Transportlänge 1 m
- Gewicht: 6,9 kg pro Rolle

	Maße	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	50 x 2 m	100 m²	7738322528	siehe Shop	LFB6

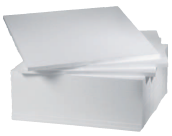
PUR Zusatzdämmung

- Geschlossenzellige Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatte
- 100% FCKW, HFCKW, HFKW frei
- Beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie 50my
- Glatte Kanten
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-B2
- Brandverhalten Klasse E
- Ohne Trittschallverbesserung
- Temperaturbeständig von -50 °C bis +120 °C
- Abmessungen: 1200 x 600 mm
- WLG 025
- Wärmeleitfähigkeit: 0,024 W/mK
- Max. Verkehrslasten bei 20 mm, 30 mm, 40 mm: 150 kPa (kN/m²) (Druckspannung bei 10% Stauchung)
- Max. Verkehrslasten bei 50 mm, 60 mm, 70 mm: 100 kPa (kN/m²) (Druckspannung bei 10% Stauchung)

	Dicke	R-Wert	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	20 mm	0,833 m² K/W	Pak. 18,00 m² (25 Platten)	7738345163	siehe Shop	LFB4
	30 mm	1,25 m² K/W	Pak. 11,52 m² (16 Platten)	7738345164	siehe Shop	
	40 mm	1,67 m² K/W	Pak. 8,64 m² (12 Platten)	7738344069	siehe Shop	
	50 mm	2,08 m² K/W	Pak. 7,20 m² (10 Platten)	7738344070	siehe Shop	
	60 mm	2,50 m² K/W	Pak. 5,76 m² (8 Platten)	7738344071	siehe Shop	
	70 mm	2,917 m² K/W	Pak. 5,04 m² (7 Platten)	7738345443	siehe Shop	

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	siehe Shop	LFB4
	30 mm	0,857 m² K/W	■ Pak. 8 m²	7738325522	siehe Shop	
	40 mm	1,143 m² K/W	■ Pak. 6 m²	7738325523	siehe Shop	
	50 mm	1,429 m² K/W	■ Pak. 4,5 m²	7738325524	siehe Shop	
	60 mm	1,714 m² K/W	■ Pak. 4 m²	7738325525	siehe Shop	

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)

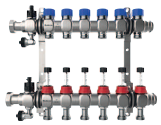
	Dicke	R-Wert	Beschreibung	Artikelnummer	€/m²	RG
	10 mm	0,313 m² K/W	■ Pak. 24 m²	7738328264	siehe Shop	LFB4
	20 mm	0,625 m² K/W	■ Pak. 12 m²	7738328265	siehe Shop	
	30 mm	0,938 m² K/W	■ Pak. 8 m²	7738328266	siehe Shop	
	40 mm	1,250 m² K/W	■ Pak. 6 m²	7738328267	siehe Shop	
	50 mm	1,563 m² K/W	■ Pak. 4,5 m²	7738328268	siehe Shop	
	60 mm	1,875 m² K/W	■ Pak. 4 m²	7738328269	siehe Shop	

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 und korrosionsbeständigem Edelstahl
- Vor- und Rücklaufbalken anschlussfertig mit Spezialverteilerhaltern und Schalldämmeinlage gemäß DIN 4109
- Vorlaufbalken je Abgang mit integriertem Durchflussmengenmesser, Einstellbereich 0-5 l/min (Memoryfunktion) 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
- Für Stellantriebe M30 x 1,5
- Abgänge primär auf 1" Überwurfmutter flachdichtend
- Abgänge sekundär auf 3/4" AG (Eurokonus)
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C
- HxT: 320 x 67 mm
- Einbaulage beliebig
- Im Verteilerbalken integrierter SFEE-Hahn mit Entlüftungs-, Füll-, Spül- und Entleervorrichtung
- Inkl. Standard Schraubenset zur Befestigung an der Wand
- Inkl. Wohnraumetiketten
- Im Karton verpackt
- Verteilerhalter lose
- Kombinierbar mit Verteilerschränke: Unterputz oder Aufputz.
- Kugelhähne und Wärmemengenzähler sind in der gewünschten Größe und Ausführung separat zu bestellen
- Klemmringverschraubungen für die Heizrohranschlüsse sind in entsprechender Anzahl separat zu bestellen

	Bezeichnung	Heizkreisanzahl	Baulänge mm	Artikelnummer	€/Stück	
	HVE/2	2	195	7738345853	siehe Shop	
	HVE/3	3	245	7738345854	siehe Shop	
	HVE/4	4	295	7738345855	siehe Shop	
	HVE/5	5	345	7738345856	siehe Shop	
	HVE/6	6	395	7738345857	siehe Shop	
	HVE/7	7	445	7738345858	siehe Shop	
	HVE/8	8	495	7738345859	siehe Shop	LFB7
	HVE/9	9	545	7738345860	siehe Shop	
	HVE/10	10	595	7738345861	siehe Shop	
	HVE/11	11	645	7738345862	siehe Shop	
	HVE/12	12	695	7738345863	siehe Shop	
	HVE/13	13	745	7738345864	siehe Shop	
	HVE/14	14	795	7738345865	siehe Shop	

Logafloor Erweiterungsset für Heizkreisverteiler

- Die Erweiterungssets dienen zur nachträglichen Aufstockung der Heizkreise am Logafloor Heizkreisverteiler
- Montage am Ende des Verteilers
- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahl DN 32
- Vorlaufbalken mit Durchflussanzeiger
- Rücklaufbalken mit Ventileinsätzen M30x1,5
- Primäranschluss: 3/4"AG selbstdichtend, für Anschluss am Verteilerende, der Stopfen am Verteiler muss demontiert und am Erweiterungskreis montiert werden
- Sekundäranschluss: Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4"AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

	Bezeichnung	Heizkreisanzahl	Baulänge mm	Artikelnummer	€/Stück	
 	HSE1	1	91	7738345868	siehe Shop	LFB7
 	HSE2	2	141	7738345869	siehe Shop	

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

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	Artikelnummer	€/Satz	RG
	14 x 2	7738318929	siehe Shop	
	16 x 2	7738318930	siehe Shop	LHZ1
	17 x 2	7738318931	siehe Shop	

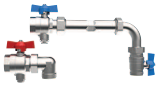
Logafloor Kugelhahnset

- Anschlussgarnitur für Heizkreisverteiler ohne Wärmezählerverrohrung
- Set horizontal bestehend aus: 2 Kugelhähne für Vor- und Rücklauf
- Set vertikal bestehend aus: 2 Kugelhähne 1" für Vor- und Rücklauf und 90°
- Winkelanschlussstücken 1" mit 1/2" Stopfen im Vor- und Rücklauf
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Muss separat zu dem Verteilerbalken bestellt werden - Kugelhähne sind werksseitig nicht am Verteilerbalken vormontiert

	Bezeichnung	Ausführung	Dimension	Baulänge mm	Artikelnummer	€/Set	
	KHS V3/4	Vertikal	3/4"	118	7738345879	siehe Shop	
	KHS V1	Vertikal	1"	122	7738345877	siehe Shop	
	KHS H3/4	Horizontal	3/4"	52	7738345878	siehe Shop	LFB7
	KHS H1	Horizontal	1"	67	7738345876	siehe Shop	

Logafloor Anschlussset für WMZ

- Anschlussset für Heizkreisverteiler mit variabeler Wärmezählerverrohrung
- Set horizontal bestehend aus: Absperrkugelhähnen mit Fühlereinbaustück im Vor- und Rücklauf, Wärmezählereinbaustrecke und zusätzlicher Kugelhahn nach der Wärmezählereinbaustrecke im Rücklauf
- Set vertikal bestehend aus: Absperrkugelhähnen mit Fühlereinbaustück und 90° Winkelanschluss im Vor- und Rücklauf, Wärmezählereinbaustrecke und zusätzlicher Kugelhahn nach der Wärmezählereinbaustrecke im Rücklauf
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Wärmezählereinbaustrecke Länge 110 mm mit 2 x 3/4" AG bzw. Länge 130 mm mit 2 x 1" AG
- Fühlereinbaustück Ø 5-5,2 mm M10x1 IG
- Geeignet für Wärmezählerfühler von folgenden Herstellern: ABB, Allmess V-Lite, Entec, Ista Sensonic, Minol M, Molliné, PolluCom E, Rossweiner, Techem Δ tech

	Bezeichnung	Ausführung	Dimension	Baulänge mm	Artikelnummer	€/Set	
	WMZ V3/4	Vertikal	3/4"	160	7738345883	siehe Shop	
	WMZ V1	Vertikal	1"		7738345881	siehe Shop	
	WMZ H3/4	Horizontal	3/4"	232	7738345882	siehe Shop	LFB7
	WMZ H1	Horizontal	1"	264	7738345880	siehe Shop	

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

Differenzdruckregler

- Differenzdruckventil mit Anschlussnippel auf 1" AG flachdichtend für den Anschluss an den Verteiler für konstanten Differenzdruck
- Einstellbar von 50 bis 150 mbar
- Über den Strangeinbau im RL mit Bypass zum Anschluss auf den VL Balken
- Bei Einbau eines Differenzdruckreglers bitte Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen
- Für den Einsatz des Differenzdruckreglers müssen kleine Umbaumaßnahmen am Verteiler vorgenommen werden. Die passenden Umbausets sind im nächsten Abschnitt zu finden

	Bezeichnung	Dimension	Baulänge mm	Artikelnummer	€/Stück	
	FDR 3/4	DN20	90	7738345885	siehe Shop	02SW
	FDR 1	DN25	102	7738345884	siehe Shop	

Umbausets für den Einsatz des Differenzdruckreglers

- Für den Einsatz des Differenzdruckreglers müssen kleine Umbaumaßnahmen im Verteiler vorgenommen werden
- Je nach eingesetztem Kugelhahn oder WMZ-Anschlussset müssen unterschiedliche Komponenten ausgetauscht werden
- Umbauanleitung auf Anfrage erhältlich

	eingesetzer Kugelhahn / WMZ-Gruppe	Beschreibung	Artikelnummer	€/Stück	
	Kugelhahn horizontal 3/4" / 1"	■ Differenzdruckregler: FDR 3/4 (für Kugelhahn horizontal 3/4") ■ Differenzdruckregler: FDR 1 (für Kugelhahn horizontal 1") ■ Umbauset bestehend aus: Entleerung 1/2" SFE vernickelt Fabr. HSG; Verlängerung V2A 1/2" AG x 1/2" IG	7738346693	siehe Shop	
	Kugelhahn vertikal 3/4"	■ Differenzdruckregler: FDR 1 ■ Umbauset bestehend aus: Entleerung 1/2" SFE vernickelt Fabr. HSG; Verlängerung V2A 1/2" AG x 1/2" IG	7738346694	siehe Shop	
	Kugelhahn vertikal 1"	■ Differenzdruckregler: FDR 3/4 ■ Umbauset bestehend aus: Red-nippel VA 1" AG (flachdicht) x 3/4" AG mit O-Ring	7738346695	siehe Shop	
	WMZ-Anschlussset horizontal 3/4"	■ Differenzdruckregler: FDR 1 ■ Umbauset bestehend aus: Doppelnippel 1" x 1" OR flachdichtend vernickelt	7738346696	siehe Shop	
	WMZ-Anschlussset horizontal 3/4"	■ Differenzdruckregler: FDR 3/4 ■ Umbauset bestehend aus: Entleerung 1/2" SFE vernickelt Fabr. HSG; Verlängerung V2A 1/2" AG x 1/2" IG, Ms-Red-Stk. 1" AG x 1/2" IG selbstd. vernickelt; Verschraubungsstopfen 1/2" ohne inneren Steg; Flachdichtung Centellen 3/4" (24,0 x 17 x 2,0 mm) AFM gelb	7738346697	siehe Shop	02SW
	WMZ-Anschlussset horizontal 1"	■ Differenzdruckregler: FDR 3/4 ■ Umbauset bestehend aus: Entleerung 1/2" SFE vernickelt Fabr. HSG; Verlängerung V2A 1/2" AG x 1/2" IG; Verschraubung für Soleverteiler V2A G3/4 -AG x G1-ÜM; Flachdichtung 1" (30,0 x 22,5 x 2,0 mm) AFM 34/2	7738346698	siehe Shop	
	WMZ-Anschlussset horizontal 1"	■ Differenzdruckregler: FDR 1 ■ Umbauset bestehend aus: Entleerung 1/2" SFE vernickelt Fabr. HSG; Verlängerung V2A 1/2" AG x 1/2" IG; Überwurfmutter 1" vernickelt; Einleger (Adapter) VA G1/2" AG für G1" ÜM 24mm; Ms-Red-Stk. 1" AG x 1/2" IG selbstd. Vernickelt, Flachdichtung 1" (30,0 x 22,5 x 2,0 mm) AFM 34/2	7738346699	siehe Shop	
	WMZ-Anschlussset vertikal 3/4"	■ Differenzdruckregler: FDR 3/4 ■ Umbauset bestehend aus: Red-nippel VA 1" AG (flachdicht) x 3/4" AG mit O-Ring; Entleerung 1/2" SFE vernickelt Fabr. HSG; Verlängerung V2A 1/2" AG x 1/2" IG	7738346700	siehe Shop	
	WMZ-Anschlussset vertikal 1"	■ Differenzdruckregler: FDR 1 ■ Umbauset bestehend aus: Doppelnippel 1" x 1" OR flachdichtend vernickelt; Entleerung 1/2" SFE vernickelt Fabr. HSG; Verlängerung V2A 1/2" AG x 1/2" IG	7738346701	siehe Shop	

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

Zubehöre für Verteiler Logafloor HVE (ab März 2025)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Thermostatventileinsatz		7738345871	siehe Shop	
	Verteileranschlussstück VL	■ Für Durchflussmesser Vorlauf	7738345873	siehe Shop	
	Verteileranschlussstück RL	■ 1/2" AG x 3/4" AG ■ Einbau im Rücklauf	7738345875	siehe Shop	LFB7
	Durchflussmesser	■ 0-5 l/min	7738345872	siehe Shop	

Ersatzteile für Vorgänger-Modelle des Logafloor Heizkreisverteilers (bis Umstellung März 2025)

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Integriertes Regelventil	■ vernickelt	7738329935	siehe Shop	11QW
	Anschlussnippel	■ Für FI, IR ■ vernickelt	7738346642	siehe Shop	09QW
	Durchflussmesser	■ 1/2" ■ 0-5 l/min Messing vernickelt ■ schwarze Arretierhaube	7738334776	siehe Shop	11QW
	Anschlussnippel	■ für FD, EE ■ 1/2" x 3/4" ■ Messing vernickelt	7738346643	siehe Shop	09QW

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

Logafloor Verteilerschränke – Unterputz

- Seitlich stufenlos ausbrechbare 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 Einbautiefen 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
UP 320-668-110	320	668–860	110–160	1–2	80425200	siehe Shop	LFB9
UP 410-668-110	410	668–860	110–160	2–3	80425202	siehe Shop	
UP 510-668-110	510	668–860	110–160	4–5	80425204	siehe Shop	
UP 610-668-110	610	668–860	110–160	6–7	80425206	siehe Shop	
UP 760-668-110	760	668–860	110–160	8–10	80425208	siehe Shop	
UP 910-668-110	910	668–860	110–160	11–12	80425210	siehe Shop	
UP 1060-668-110	1060	668–860	110–160	13–14	80425212	siehe Shop	
UP 1210-668-110	1210	668–860	110–160	15–16	80425214	siehe Shop	
UP 1510-668-110	1510	668–860	110–160	> 16	80425216	siehe Shop	
UP 320-668-80	320	668–860	80-125	1–2	7738320529	siehe Shop	
UP 410-668-80	410	668–860	80-125	2–3	7738319592	siehe Shop	
UP 510-668-80	510	668–860	80-125	4–5	7738319593	siehe Shop	
UP 610-668-80	610	668-860	80-125	6–7	7738319594	siehe Shop	
UP 760-668-80	760	668-860	80-125	8–10	7738319595	siehe Shop	
UP 910-668-80	910	668–860	80-125	11–12	7738319596	siehe Shop	
UP 1060-668-80	1060	668-860	80-125	13–14	7738319597	siehe Shop	
UP 1210-668-80	1210	668–860	80-125	15–16	7738319598	siehe Shop	
UP 1510-668-80	1510	668-860	80-125	> 16	7738319599	siehe Shop	

[1] Verstellbar

Logafloor Verteilerschränke – Aufputz

- Mit verzinktem Wandblech (Frontgehäuse abnehmbar)
- 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
AP 410-700-140	410	700–845	140	2–3	7747215907	siehe Shop	LFB9
AP 510-700-140	510			4–5	7747215908	siehe Shop	
AP 610-700-140	610			6–7	7747215909	siehe Shop	
AP 760-700-140	760			8–10	7747215910	siehe Shop	
AP 910-700-140	910			11–12	7747215911	siehe Shop	
AP 1060-700-140	1060			13–14	7747215912	siehe Shop	
AP 1210-700-140	1210			15–16	7747215913	siehe Shop	
AP 1510-700-140	1510			> 16	7747215914	siehe Shop	

[1] Verstellbar

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

Auswahltabelle Verteilerschränke bei verschiedenen Anwendungsbereichen

Anzahl der HK	erforderliche Schrankbreite mm							
	Kugelhähne horizontal		Kugelhähne vertikal		Anschlussgruppe WMZ horizontal		Anschlussgruppe WMZ vertikal	
	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
2	410	410	510	510	610	610	510	510
3	410	510	510	510	610	610	510	510
4	510	510	610	610	760	760	610	610
5	510	610	610	610	760	760	610	610
6	610	610	760	760	760	760	760	760
7	610	760	760	760	910	910	760	760
8	760	760	760	760	910	910	760	760
9	760	760	910	910	910	910	910	910
10	760	910	910	910	1060	1060	910	910
11	910	910	910	910	1060	1060	910	910
12	910	910	1060	1060	1060	1060	1060	1060
13	910	1060	1060	1060	1210	1210	1060	1060
14	1060	1060	1060	1060	1210	1210	1060	1060
14 + 1	1060	1060	1210	1210	1510	1510	1210	1210
14 + 2	1210	1210	1210	1210	1510	1510	1210	1210

Bei Einbau eines Differenzdruckreglers bitte Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen. Bei der Berechnung folgende Komponenten mit einbeziehen:
Baulänge Verteilerbalken + Baulänge Kugelhahn oder Anschlussgruppe WMZ + Baulänge Differenzdruckregler + 100mm für Einbau und Handhabung

Logafloor Funk Regelsystem Heizen Kühlen

Logafloor Funk-Empfänger (lieferbar bis Q3 2026)

- 1 Kanal für Stellantriebe, Pumpe, Kessel
- Selbstlernende Adresseinstellung durch Lernmodus im Sender
- Bis max. 20 Stellantriebe 230 V
- Signallampe zur Anzeige des Schaltzustands
- Farbe Reinweiß
- Schaltleistung bis max. 16 A
- Maße : 75 x 75 x 27 mm
- Hutschiene zur Befestigung nicht im Lieferumfang enthalten

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	1KF (1-Kanal)	7747200990	siehe Shop	LFB8

Logafloor Funk-Empfänger (lieferbar bis Q3 2026)

- 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
- Hutschiene zur Befestigung nicht im Lieferumfang enthalten

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	4KF (4-Kanal)	7747200991	siehe Shop	LFB8
	6KF (6-Kanal)	7747200992	siehe Shop	

Logafloor Funk-Empfänger (lieferbar bis Q3 2026)

- 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
- Hutschiene zur Befestigung nicht im Lieferumfang enthalten

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	8KF (8-Kanal)	7747200993	siehe Shop	LFB8

Logafloor Funk-Raumthermostat (lieferbar bis Q3 2026)

- 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
- Frequenz 868 MHz
- Batteriebetrieb (2 x 1,5 V)
- Maße: 75 x 75 x 25,5 mm

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	FRTA	7747200988	siehe Shop	LFB8

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

Logafloor Funk-Uhrenraumthermostat (lieferbar bis Q3 2026)

- 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	siehe Shop	LFB8

Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO

- Intelligenter Stellantrieb für Regelventile
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- 230 V
- Automatisch hydraulischer Abgleich mittels Vor- und Rücklauftemperatursensoren und integriertem KI-Chip
- Integrierte Vorlauftemperaturbegrenzung
- Geeignet für alle Heizrohre Ø 12-20 mm
- BAFA-/KfW-Förderung möglich

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Stellantrieb EGO 230V	7738344171	siehe Shop	LFB8

Logafloor Stellantrieb Standard

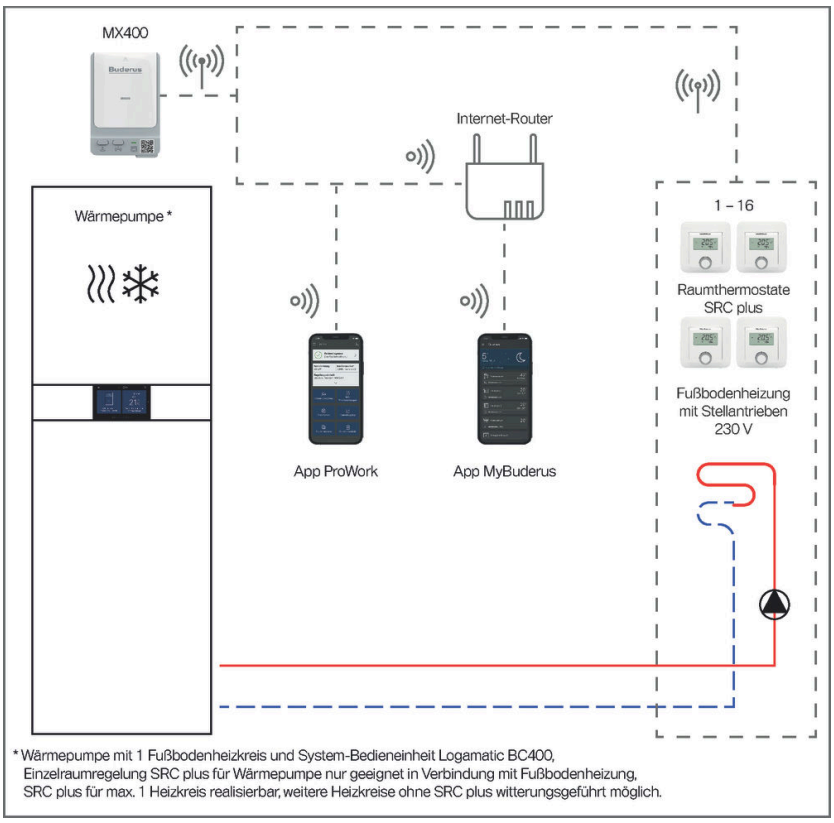
- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Stellantrieb Standard 230V	7738320786	siehe Shop	LFB8

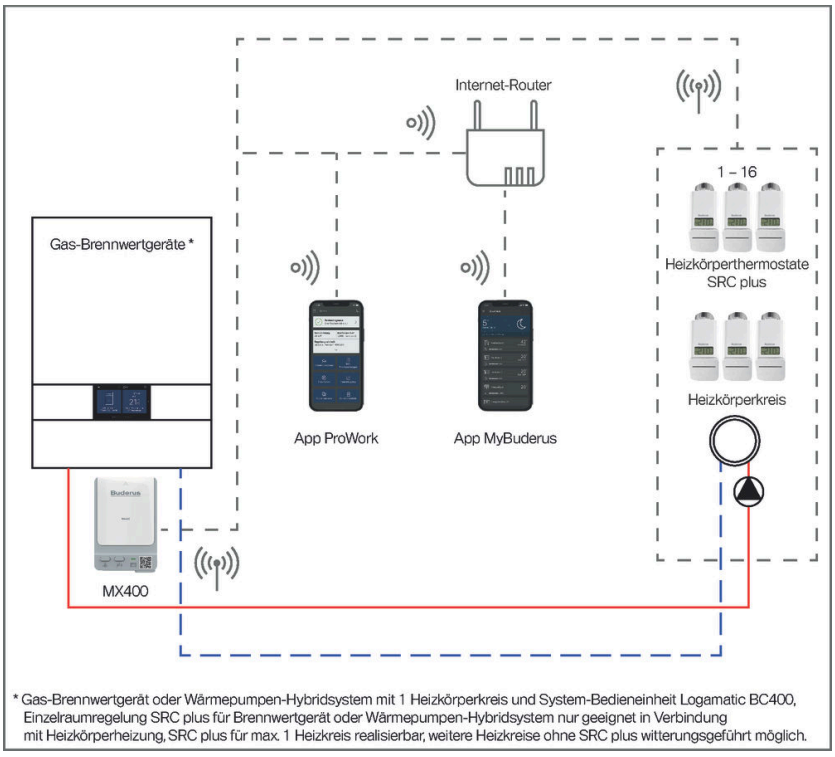
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Logafloor Regelung kabelgebunden, systemintegriert

BC400 ✔
RC310 –
HMC310 –



* Wärmepumpe mit 1 Fußbodenheizkreis und System-Bedieneinheit Logamatic BC400, Einzelraumregelung SRC plus für Wärmepumpe nur geeignet in Verbindung mit Fußbodenheizung, SRC plus für max. 1 Heizkreis realisierbar, weitere Heizkreise ohne SRC plus witterungsgeführt möglich.



* Gas-Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem mit 1 Heizkörperkreis und System-Bedieneinheit Logamatic BC400, Einzelraumregelung SRC plus für Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem nur geeignet in Verbindung mit Heizkörperheizung, SRC plus für max. 1 Heizkreis realisierbar, weitere Heizkreise ohne SRC plus witterungsgeführt möglich.

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
Logamatic BC400	System-Bedieneinheit für Wärmepumpe mit Regelsystem EMS plus	Im Lieferumfang Wärmeerzeuger enthalten		
MX400	■ LAN- und Funkmodul für geeignete Wärmeerzeuger-Baureihen ■ LAN und WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde) ■ Funkkommunikation wahlweise zur Einzelraumregelung SRC plus oder zur drahtlosen Verbindung einer Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF, nur mit Logamatic BC400	7738113982	329,––	RE01
	■ LAN- und Funkmodul-Set MX400 inkl. Wandhalterung und Anschlusskabel für geeignete Wärmeerzeuger als Zubehör	7739624397	416,––	
Logafloor Stellantrieb	■ Für Logafloor-Verteiler, M 30 x 1,5 mm ■ 230 V, stromlos geschlossen, IP54	7738320786	siehe Shop	LFB8
Logafloor Klemmleiste	■ Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230 V ■ Mit Pumpenlogik (bei geschlossenen Stellmotoren schaltet eine angeschlossene Pumpe aus)	7738320787	siehe Shop	
Buderus Heizkörper-Thermostat THK	■ Digitaler Funk-Heizkörper-Thermostat für Buderus Einzelraumregelung SRC plus ■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Gas-Brennwertgeräte mit BC400 und MX400 über Funkkommunikation 868 MHz. ■ Bedienung über App MyBuderus ■ Anschluss M30 x 1,5 mm, Inkl. Adapter für verschiedene Heizkörperventile ■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork ■ Batterien: 2x LR6/AA mit 2 Jahren Lebensdauer (im Lieferumfang) ■ 4er Set Artikelnummer 7739624402	7738112376	63,––	KN01
Raumthermostat B-THIW230	■ Digitaler Raumthermostat 230V zum Heizen und Kühlen, für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus ■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Wärmepumpe mit BC400 und MX400 über Funkkommunikation 868 MHz. Separate Zeitprogramme für Heizen und Kühlen. ■ Bedienung über App MyBuderus ■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork und QR-Code ■ Kann als Unterputzkomponente ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden ■ Raumthermostat mit Schaltausgang, steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe ■ 4er Set Artikelnummer 7739624401	7738113966	106,––	
Repeater SRC plus	■ Funk-Repeater für 230V Steckdose zur Vergrößerung der Funkreichweite	7738113981	80,––	

Je Heizkreis kann max. 1 Fernbedienung oder das Einzelraumregelsystem SRC plus installiert werden.

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

Produktbeschreibung Logamatic SRC plus

SRC plus ist die intelligente System-Einzelraumregelung für Buderus Wärmepumpen bzw. Brennwert-Wärmeerzeuger. In Verbindung mit der System-Bedieneinheit Logamatic BC400 (Regelsystem EMS plus) perfektioniert SRC plus das Zusammenspiel von Wärmeerzeuger und Wärmeverteilung. Die mit dem Wärmeerzeuger intelligent verknüpfte Einzelraumregelung gilt als effektive und kostengünstige Möglichkeit zur Energiekosten-Einsparung bei vollem Komfort. Die Integration der System-Einzelraumregelung in den Wärmeerzeuger zu einem EMS System ergibt zahlreiche Systemvorteile.

Systemvorteile SRC plus allgemein

- Adaptive Heizkurve: regelt bedarfsgerecht nicht nur die Raumtemperatur, sondern selbstlernend auch die Systemtemperatur des Wärmeerzeugers, sowohl beim Heizen als auch Kühlen. Manuelles Einstellen und und nachträgliches Anpassen der Heizkennlinie zur Effizienzverbesserung entfällt komplett.
- Effizienzsteigerung Gesamtsystem bei Wärmepumpe durch Reduzierung mittlere Vorlauftemperatur. Effizienzsteigerung bei Brennwertgerät durch Reduzierung mittlere Rücklauftemperatur, komplett ohne Komfortverlust, sowie durch automatisierten hydraulischen Abgleich.
- Einfache Inbetriebnahme der System-Einzelraumregelung ohne Internetverbindung mit App ProWork, QRCode und lokaler WiFi Verbindung zu MX400 (Appfunktion „Einzelraumregelung“ lizenzfrei nutzbar, kein Abo und kein Buderus Smart Service Key zur Inbetriebnahme SRC plus erforderlich).
- Temperatur und Zeitprogramm: individuelle, separate Einstellung je Raum spart Energie ganz ohne Komfortverlust.
- Energieverbrauchsanzeige aktuelles Jahr und 2 Vorjahre - enthalten in BC400 sowie App MyBuderus
- Hohe Ausfallsicherheit: Weiterbetrieb der Einzelraumregelung auch bei vorübergehendem Ausfall der Internetverbindung

Einzelbeschreibung SRC plus für Wärmepumpe mit Fußbodenheizung

- Intelligenter Regelalgorithmus für SRC plus enthalten in Wärmepumpen mit System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Funkmodul MX400.
- Max. möglich für 1 Fußbodenheizkreis gemischt oder ungemischt, bis zu 16 Raumthermostaten.
- Automatische Optimierung der Wärmepumpen-Vorlauftemperatur für besonders stromsparenden Betrieb der Wärmepumpe.
- Funkkommunikation 868 MHz zum Wärmeerzeuger (MX400), kein Kabel vom Raumthermostat zum Wärmeerzeuger notwendig, nur 230 V Kabel von Raumthermostat zu Stellantrieb.
- Kühlung im Systemverbund. Vereinfachter Kühlsystemaufbau mit weniger zusätzlichen Komponenten Stromsparend: Wärmepumpe kühlt nur bei Kühlbedarf am Raumsensor. Automatisches Umschalten Heizen / Kühlen / Aus, Kühlfunktion raumweise deaktivierbar (z. B. Bad). Separate Zeitprogramme für Heizen und Kühlen.
- Bedienung der Einzelraumregelung sowie der Gesamtanlage mit Warmwasser, Solar, Lüftung über App MyBuderus.
- Systemvoraussetzungen: Wärmepumpe mit 1 Fußbodenheizkreis (weitere Heizkreise ohne SRC plus witterungsgeführt möglich), System-Bedieneinheit Logamatic BC400 ab Version NF47.07 (>10/2022), Funkmodul MX400. RC220 ab Version 21.04 (>09/2023). Eine mit SRC plus ausgestattete Anlage darf nicht mit einer Funkfernbedienung RC120 RF kombiniert werden. Ein mit Einzelraumregelung ausgestatteter Heizkreis kann nicht mit einer Fernbedienung kombiniert werden.
- Andere Heizkreise und Warmwasser etc. können aber trotzdem eine Fernbedienung sinnvoll machen, z. B. RC220 (optional)

Einzelbeschreibung SRC plus für Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem mit Heizkörpern

- Intelligenter Regelalgorithmus für SRC plus enthalten in Brennwertgeräten mit System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Funkmodul MX400.
- Max. möglich für 1 Heizkörperheizkreis gemischt oder ungemischt mit bis zu 16 Heizkörperthermostaten.
- Automatische Optimierung der Systemrücklauftemperatur für besonders effizienten Betrieb des Brennwertgeräts.
- Hydraulischer Abgleich: automatisierter, dauerhafter, thermischer hydraulischer Abgleich über Heizkörper-Thermostate - ersetzt nicht den hydraulischen Abgleich nach Verfahren B (gemäß aktueller Festlegung BAFA).
- Funkkommunikation 868 MHz zum Wärmeerzeuger (MX400), kein Kabel vom Raumthermostat zum Wärmeerzeuger notwendig.
- Bedienung der Einzelraumregelung sowie der Gesamtanlage mit Warmwasser, Solar, Lüftung über App MyBuderus.
- Wärmepumpen-Hybridsysteme erweiterbar mit System-Einzelraumregelung, jedoch manuelle Kennlinieneinstellung erforderlich. Empfehlung bei Kombination 1 Heizkörper- und 1 Fußbodenkreis: SRC plus am Heizkörperkreis senkt im Tagesmittel die Systemtemperatur deutlich.
- Systemvoraussetzungen: Gas-Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem mit 1 Heizkörperkreis (weitere Heizkreise ohne SRC plus witterungsgeführt möglich), System-Bedieneinheit Logamatic BC400 ab Version NF49.04 (>01/2023), Funkmodul MX400. RC220 ab Version 21.04 (>09/2023). Eine mit SRC plus ausgestattete Anlage darf nicht mit einer Funkfernbedienung RC120 RF kombiniert werden. Ein mit Einzelraumregelung ausgestatteter Heizkreis kann nicht mit einer Fernbedienung kombiniert werden.

SRC plus Funktionen	Wärmepumpe	Wärmepumpen -Hybridsystem	Gas -Brenn - wert gerät	Brennwert - kessel	Smart Home (zum Vergleich)
Inbetriebnahme ohne Internet	✓	✓	✓	✓	–
Temperatur - und Zeitprogramm individuell je Raum [3]	✓	✓	✓	✓	✓
Energieverbrauchsanzeige	✓	✓	✓	✓	–
1 Fußbodenkreis	✓[4]	–	–	–	✓
1 Heizkörperkreis	–	✓	✓[2]	✓[2]	✓
Adaptive Heizkennlinie, selbsternend	✓	–[1]	✓	✓	–
Automatischer hydraulischer Abgleich Heizkörper [5]	–	✓	✓	✓	–

[1] Wärmepumpen-Hybridsysteme erweiterbar mit System-Einzelraumregelung, jedoch manuelle Kennlinieneinstellung erforderlich
[2] Empfehlung bei Kombination 1 Heizkörper- und 1 Fußbodenkreis: SRC plus am Heizkörperkreis (senkt im Tagesmittel die Systemtemperatur deutlicher, als SRC plus am Fußbodenkreis)
[3] Ein mit Einzelraumregelung ausgestatteter Heizkreis kann nicht mit einer Fernbedienung RC220, RC120 RF oder RC100 kombiniert werden.

Logafloor Regelung kabelgebunden

Logafloor Klemmleiste 230V

- Regelverteiler 230 V, IP 21
- Pumpenanschluss max. 120 Watt
- Pumpenlogik Relais 5A/250 Volt
- Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230V
- Je Anschluss max 45 Watt
- Feinsicherung 8A
- Maße: 288,5 x 99 x 53,3 mm
- Mit Adapter für Montage im VT Schrank
- Hutschiene zur Befestigung nicht im Lieferumfang enthalten

	Artikelnummer	€	RG
	7738320787	siehe Shop	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	siehe Shop	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	siehe Shop	LFB8

Logafloor Digital Raumtemperaturregler DRT (lieferbar bis Q2 2026)

- 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
	DRT401	83849316	siehe Shop	LFB8

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

Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO

- Intelligenter Stellantrieb für Regelventile
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- 230 V
- Automatisch hydraulischer Abgleich mittels Vor- und Rücklauftemperatursensoren und integriertem KI-Chip
- Integrierte Vorlauftemperaturbegrenzung
- Geeignet für alle Heizrohre Ø 12-20 mm
- BAFA Förderung möglich

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Stellantrieb EGO 230V	7738344171	siehe Shop	LFB8

Logafloor Stellantrieb Standard

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Stellantrieb Standard 230V	7738320786	siehe Shop	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	siehe Shop	254
	Standard	■ Ohne Kabel und Stecker ■ Bauseitige Verdrahtung notwendig	80155124	siehe Shop	

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

Zubehör und Ersatzteile

Stellantrieb 24V

- Zweipunktantrieb für den Anschluss an Raumthermostate mit Zweipunkt-Ausgang für Fußbodenheizungen
- 24 V, stromlos geschlossen
- Nur für Verwendung mit 24 V Regelklemmleiste Fremdanbieter
- Alle Einbaulagen erlaubt
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler
- Mit RE-OPEN-Funktion
- Elektrisch beheiztes, überhubsicheres Ausdehnungssystem

	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	24 V, stromlos geschlossen mit RE-OPEN-Funktion	7738345496	siehe Shop	02SW

Logafloor Zylinderschloss ZS

- Zur nachträglichen Montage
- Bausatz
- Mit 2 Schlüsseln

	Typ	Artikelnummer	€	RG
	Zylinderschloss ZS	80425300	siehe Shop	LFB9

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

Planungsdienstleistungen Projektbezogen

Planungsservice Buderus

- Heizlast
- Massenauszug
- 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

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	Größe VPE	VPE	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m² K/W ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔLw,R: 29 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dl-c=28 mm 46 mm mit Nocken ■ Maximale Nutzlast 5 kPa ■ Wärmeleitfähigkeit λD: 0,039 W/mK (WLS 040)	930 x 1.496 mm	1.550 x 931 x 200mm	6,7 m²	4054562	7738346613	siehe Shop	SFB2

Schütz Nockenplatte EPS-T 20-2 (DES sg)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- Wie oben

	Beschreibung	Plattengröße	Größe VPE	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,51 m² K/W, ■ Dyn. Steifigkeit: SD40 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔLw,R: 25 dB ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: dl-c=18 mm 36 mm mit Nocken ■ Maximale Nutzlast 5 kPa ■ Wärmeleitfähigkeit λD: 0,039 W/mK (WLS 040)	1.496 x 930mm	1.550 x 934 x 180mm mm	4054558	8,04 m²	7738346614	siehe Shop	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
- Ohne Trittschalldämmung

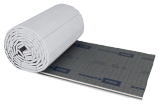
	Beschreibung	Plattengröße	Größe VPE	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m² K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke: 11 mm/29 mm mit Nocken ■ Maximale Duckspannung bei 10% Stauchung 150 kPa ■ Wärmeleitfähigkeit λD: 0,034 W/mK (WLS 035)	1.496 x 930mm	1.550 x 934 x 190mm	4054560	12,06 m²	7738346616	siehe Shop	SFB2

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

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

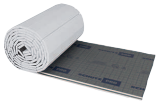
Schütz Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2 mit Klebestreifen

- 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	siehe Shop	SFB1

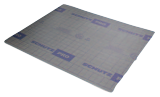
Schütz Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 30-2 mit Klebestreifen

- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck
- 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Ohne Heizrohrhalter

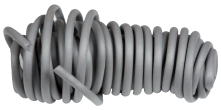
	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	VPE m^2	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m^2	RG
	EPS-T 30-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m^2K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}, R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)* ■ Plattenstärke : dl-c =28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm	1000x10000	10	4032238	7738335288	siehe Shop	SFB1

Schütz 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	siehe Shop	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=250 m	5001192	7747433790	siehe Shop	SFB6

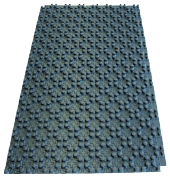
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz Tür- und Anschlusselement

	Beschreibung	Abmessung	VPE	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	siehe Shop	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	VPE	Herstellernummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Noppenhöhe: 21 mm	1470 x 870 mm	16,8 m²	5004521	7738311499	siehe Shop	SFB2

Schütz Tür-Übergangselement zu Nockenfolie

	Beschreibung	Abmessung	VPE	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Für den Übergang auf Flächen, auf denen keine Nockenfolie verlegt ist, z.B. Verteileranschluss, Türdurchgangsbereiche	910 x 184 mm	10 St.	5004527	7738311500	siehe Shop	SFB2

Schütz Verbindungsstreifen zu Nockenfolie

	Beschreibung	Abmessung	VPE	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zum Verbinden der Systemplatten bei Reststücken	910 x 125 mm	10 St.	5004526	7738311501	siehe Shop	SFB6

Schütz Ausgleichselement mit Clipschiene zu Nockenfolie

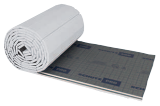
	Beschreibung	Abmessung	VPE	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 14 mm	1000 x 1200 mm	1 St.	4023730	7738311502	siehe Shop	SFB2
	■ Für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 16 und 17 mm		1 St.	4023733	7738311503	siehe Shop	

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)

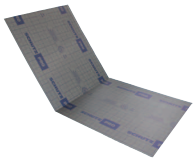
	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	VPE m^2	Artikelnummer	€/m^2	RG
	EPS-T 30-3 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m^2K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm	4028087	10	7738335287	siehe Shop	
	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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	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	siehe Shop	
	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	siehe Shop	

* 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	Hersteller-nummer	VPE 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	siehe Shop	SFB1
	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 ■ Mit Klebestreifen		4003778	19,2	7747433858	siehe Shop	
	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		4026795	24,0	7738323441	siehe Shop	
	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		4038011	24,0	7738334578	siehe Shop	
	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 ■ Mit Klebestreifen		4032192	19,2	7738336148	siehe Shop	

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

Schütz Montagegerät

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ **NEUGERÄT Jürgen:** Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter 38mm in Tackersystemplatten	5008223	1 St.	7738346619	siehe Shop	SFB0
	■ Setzstock für Halter 4 H für kurze Spezialtakkernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2	5006321	1 St.	7738334579	siehe Shop	

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

Schütz Heizrohrhalter für Tackerplatten kurz

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/VPE	RG
	■ Zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14-17 mm) mittels Montagegerät „Jürgen“	3028686	200 St.	7747433890	siehe Shop	SFB6
		3111814	1000 St.	7738339381	siehe Shop	
	■ Heizrohrhalter Spezial Kurze Ausführung für vari-takk 12-2	5006320	450 St.	7738342736	siehe Shop	

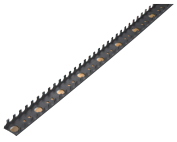
Schütz Klebeband

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt ■ Rollenlänge 66 m ■ 50 mm breit	7001670	6 Rollen	7738324167	siehe Shop	SFB6

Schütz Handabroller

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Für Klebeband	1163787	1 St.	7747433801	siehe Shop	SFB0

Schütz Clipschienen

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VPE	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	siehe Shop	SFB6
		Für 16/17 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	1163418	4 St.	7747433839	siehe Shop	
		Für 20 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang	1163477	4 St.	7747433841	siehe Shop	

Schütz Befestigungstellerdübel

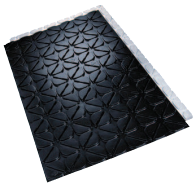
	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Ø 35 x 30 mm, zur Befestigung von Clipschienen auf Wärmedämmplatten	1163027	50 St.	7747433848	siehe Shop	SFB6

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

Schütz Renovationssystem R 50

Schütz 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 VPE mm	Hersteller-nummer	VPE m²	Artikelnummer	€/m²	RG
	EPS-T 32-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/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 ■ Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK WLS 040 (Trittschall) u. 0,034 W/mK WLS 035 (Nocke) ■ Max. Nutzlast 5 kPa	1500x900	1500x90-0x190	4054581	7,26	7738346617	siehe Shop	SFB3
	EPS 150-22 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,51 m²K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 22 mm mit Nocken ■ Wärmeleitfähigkeit 0,034 W/mK WLS 035 (Nocke) ■ Max. Druckspannung bei 10 % Stauchung 150 kPa		1500x90-0x170	4054582	10,89	7738346618	siehe Shop	

Schütz 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)

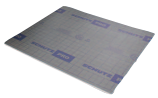
	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	VPE m²	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/m²	RG
	EPS-T 20-2 (DES)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)" ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm	1000x10000	10	4029022	7738335291	siehe Shop	SFB1

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

Schütz 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	siehe Shop	SFB2

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m^2

Schütz R 50 Tür- und Abschlusselement

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VPE	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	siehe Shop	SFB6

Schütz R 50 Verbindungsprofil

- Länge: 1440 m
- Breite: 240 cm
- Stärke: 12 mm

	Beschreibung	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zum Verbinden von Plattenresten	3028937	10 St.	7747222096	siehe Shop	SFB6

Schütz Randdämmstreifen Typ Renovierung

- Für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

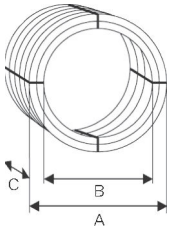
	Typ	Beschreibung	Abmessung mm	Hersteller-nummer	VPE Rolle 25 m Stück	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-B	■ Aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter extrabreiter Folienschürze, selbstklebendem Rücken und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560 und zusätzlichem Klebestreifen am Ende der Folienschürze	100 mm x 10 mm	5007070	4 Ro.	7738339383	siehe Shop	SFB6

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

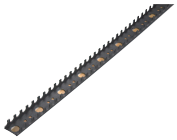
Schütz duo-flex PE-Xa Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

- 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 Fa. Schütz.
- Technische Daten:
  - Max. Betriebstemperatur: 95 °C
  - Max. Betriebsdruck: 6 bar
  - Biegeradius : 5 x d
  - Längenausdehnungskoeffizient: 1,4 x 10^{-4} K^{-1}

	Typ	Dimension	Rohrbundab-messungen A/B/C	Herstellernummer	VE	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-Xa	12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa	780/440/80	3028210	120 m/Ro.	7747222093	siehe Shop	
			780/440/150	3028213	240 m/Ro.	7747222094	siehe Shop	SFB5
			780/440/370	3028215	600 m/Ro.	7747222095	siehe Shop	



Schütz R 50 Clipschienen

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VPE	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	siehe Shop	SFB6

Schütz Adapter Klemmverbinder 3/4"

- Passend für Verteiler, bestehend aus:
  - Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ 12 x 1,5 mm Kunststoff-Rohr	5002272	10 St.	7747222103	siehe Shop	SFB6

Schütz Rohrkupplung mit Klemmverbindung

- Aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ 12 x 1,5 mm Kunststoff-Rohr	5002273	10 St.	7747222104	siehe Shop	SFB6

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

Schütz Heizrohrführungsbogen 90 Grad

- Aus Kunststoff als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre von: 12 mm x 1,5 mm

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ für Heizrohre 12 mm x 1,5 mm	5002270	20 St.	7747222101	siehe Shop	SFB6

Schütz Messstellen-Markierung

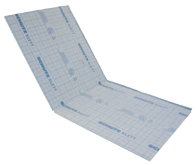
	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen ■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m^2 bzw. je Wohnung	5002600	1 Stück	7747223022	siehe Shop	SFB6

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
- Kunststoffdeckschicht mit Klett und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- Mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand für Fugenabdeckung
- Mit Klebestreifen
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	Hersteller-nummer	VPE m²	Artikelnummer	€/m²	RG
Faltplatte								
	EPS DEO 100/035	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,29 m²K/W (WLS 035) ■ Plattenstärke : dn =10 mm	2400 x 1000	4028618	28,8	7738323747	siehe Shop	SFB9
Dämmrolle								
	EPS-T 25-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =23 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa	10000 x 1000	4028600	10,0	7738323745	siehe Shop	SFB9
	EPS-T 20-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =18 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa		4028599	10,0	7738323746	siehe Shop	
	EPS-T 30-3 (DES sm)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m²K/W (WLS 045) ■ dyn. Steifigkeit: SD 20 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 29 dB* ■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa		4028604	10,0	7738323743	siehe Shop	
	EPS-T 30-2 (DES sg)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/W (WLS 040) ■ dyn. Steifigkeit: SD 30 ■ Trittschall-Verbesserungsmaß Δ_{Lw}R : 27 dB* ■ Plattenstärke : dl-c =28 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa		4028603	10,0	7738323744	siehe Shop	

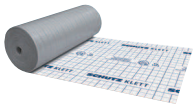
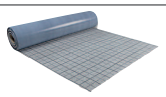
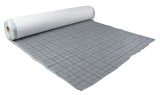
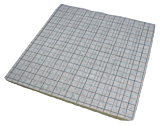
* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

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

Schütz Klettvlies und Fiberklett

Klettvlies:
- Dünnschichtiges Klett-System aus Kunstfaser für Flächenheizung als Sonderkonstruktion mit dünnschichtigen Estrichen oder zur Verlegung von Flächenheizungen / Flächenkühlung nach DIN 18560 und DIN EN 1264
- Der rückseitig aufgebrachte Kleber ermöglicht die Fixierung auf ebenen Flächen ohne weitere Hilfsmittel (Untergründe gemäß DIN 18202 mit erhöhter Anforderung) Außer Artikel 7738343292 Klettvlies soft 10mm
- Zur Fixierung von SCHÜTZ Klett Heizrohren in allen Stärken

Fiberklett:
- Wärme- & Trittschalldämmplatte aus druckfester, nicht brennbarer Mineralwolle
- DES sh nach DIN EN 13162
- Mit längsseitigem Deckschichtüberstand 30 / 80 mm
- Verlegeraster 50 mm
- Wärmeleitfähigkeit D = 0,035 W/mK (WLG 035)
- Max. Nutzlast nach DIN EN 13163 = 5 kPa
- Baustoff-/Brandklasse Dämmmaterial = A1 nach Euroklasse
- Schmelzpunkt = ≥ 1.000 °C
- Die hohe Klettwirkung und Reißfestigkeit der Deckschicht ermöglicht die einfache Befestigung von SCHÜTZ Klett Heizrohren

	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	Hersteller-nummer	VPE m²	Artikelnummer	€/m²	RG
Klettvlies								
	Klettvlies PE-Schaum 6 mm	■ dyn. Steifigkeit: 210 MN/m² ■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}R$: 13 dB* ■ Plattenstärke : dn = 6 mm ■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa ■ Selbstklebend	20000 x 1000	3081924	20,0	7738331489	siehe Shop	
	Klettvlies 2mm	■ Selbstklebend ■ Verlegeraster 50 mm ■ Plattenstärke: 2 mm	1050 x 20000	5007204	21,0	7738343291	siehe Shop	
	Klettvlies soft 10mm	■ Mit Trittschalldämmung ■ Klebestreifen mit Release-Folie auf der Unterseite der Überlappung ■ Verlegeraster 50 mm ■ Trittschall-Verbesserungsmaß nach DIN 4109-34: 28 dB ■ Max. Nutzlast nach EN 13163: 4 kPa ■ Plattenstärke: 10 mm ■ Nicht selbstklebend	8000 x 1300	5007205	10,0	7738343292	siehe Shop	SFB9
	Klettvlies PER 2mm	■ Plattenstärke: 2 mm ■ Gelocht ■ Selbstklebend ■ Direkte Anwendung auf Bestandsboden möglich ■ Verbundkonstruktion	1.000 x 500	5007206	20	7738343290	siehe Shop	
Fiberklett – aus Mineralwolle								
	Fiberklett MW Typ 30-3	■ Plattenstärke dl-c = 27 mm ■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = 0,86 m² K/W ■ Dynamische Steifigkeit = SD 20 (≤ 19 MN/m³) ■ Trittschallverbesserungsmaß ΔLW,R = 28 dB ■ Gewicht = ca. 3,15 kg/m²	1000 x 1000	5007203	40,0	7738344138	siehe Shop	SFB9
	Fiberklett MW Typ 30-5	■ Plattenstärke dl-c = 25 mm ■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = 0,85 m² K/W ■ Dynamische Steifigkeit = SD 11 (≤ 11 MN/m³) ■ Trittschallverbesserungsmaß ΔLW,R = 29 dB ■ Gewicht = ca. 3 kg/m²		5007202	40,0	7738344139	siehe Shop	

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

	Typ	Beschreibung	Plattengröße mm	Hersteller-nummer	VPE m²	Artikelnummer	€/m²	RG
	Fiberklett Randdämmstreifen MW	■ Nicht brennbarer Randdämmstreifen aus Mineralwolle ■ Mit aufgenähtem Folienflansch (Überlappung ca. 80 mm) ■ Wärmeleitfähigkeit λD = 0,035 W/mK (WLG 035) ■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = 0,37 m² K/W ■ Zusammendrückbarkeit = 3 mm / CP3 ■ Dynamische Steifigkeit = ≤ 35 MN/m³	1000 x 13 x 150	5007208	30,0	7738344140	siehe Shop	SFB9

Schütz Randdämmstreifen mini

■ Für Spachtel- und Ausgleichsmassen und besonders niedrigeAufbauten bzw. Dünnschichtsysteme wie Klettvlies PER, aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit Folienfuß, nach DIN 18560

	Beschreibung	Abmessung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/m	RG
	Für besonders niedrige Aufbauten bzw. Dünnschichtsysteme wie Klettvlies PER	50 x 5 mm	5008227	100m (Rolle à 25m)	7738346623	siehe Shop	SFB6

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	Rohrbundabmessungen A/B/C	Hersteller-nummer	VE/Ro.	VE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-Xa	12 x 1,5 mm duoflex PE-Xa (Klett)	800/440/180	3133555	240 m	2400 m	7738345001	siehe Shop	SFB9
			800/440/400	3133556	600 m	2400 m	7738345002	siehe Shop	
		14 x 2 mm duoflexPE-Xa (Klett)	800/440/180	3073983	240m	2400 m	7738345003	siehe Shop	
			780/440/450	3073994	600 m	2400 m	7738336673	siehe Shop	
		16 x 1,8 mm duoflexPE-Xa (Klett)	780/440/450	3074000	120 m	1800 m	7738339384	siehe Shop	
			780/440/600	3074001	600 m	2400 m	7738328587	siehe Shop	
		17 x 2 mm duoflexPE-Xa (Klett)	780/440/250	3074002	240 m	1920 m	7738328588	siehe Shop	
			780/440/600	3074003	600 m	2400 m	7738328589	siehe Shop	

Schütz 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	siehe Shop	SFB9

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

Schütz Montagehilfe Türspreizer

- Mit offenem Drehring
- Zur besseren Rohrführung bei der Verlegung

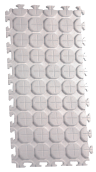
	Verpackungseinheit	Hersteller-nummer	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1 Stück	5005323	7738323751	siehe Shop	SFB9

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 m²	Artikelnummer	€/m²	RG
	30 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 30 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0[2]/4,0[3] kPa	606 x 1.181	620 x 1.200 x 310	4003961	6,60	7747433860	siehe Shop	SFB3
	25 (DEO)	■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m²K/W ■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1) ■ Plattenstärke : dn = 25 mm ■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa ■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0[2]/4,0[3] kPa		620 x 1.200 x 310	4003959	7,92	7747433859	siehe Shop	

[1] Nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse > 120 kg/m²
[2] Max. Flächenlast für Fermacell 2E22, andere Trockenestriche gemäß Herstellerangaben
[3] Max. Flächenlast für Fermacell 2E22 + 10mm Gipsfaserplatte, andere Trockenestriche nach Herstellerangaben

Schütz Wärmeleitmodul mit Sollbruchstellen

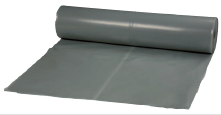
- Zum passgenauen Verlegen

	Typ	Breite	Modullänge	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Typ WLM 805	112 mm	805 mm	3007120	30 St.	7747433889	siehe Shop	SFB3

Schütz Dämmstoffdübel

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	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	siehe Shop	SFB6

Schütz Trennschutzfolie

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE/Ro.	Artikelnummer	€/m²	RG
	■ Aus Polyethylen 0,2 mm als Schrenzlage, Rollenlänge 50 m, Bahnbreite 4 m	1163388	200 m²	7747433838	siehe Shop	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	Rohrbundabmessungen A/B/C	Herstellernummer	VPE/Ro.	VPE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-Xa	14 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/80	3006737	120 m	2040 m	7747433812	siehe Shop	SFB5
			780/440/150	3006738	240 m	2400 m	7747433885	siehe Shop	
			780/440/370	3006739	600 m	2400 m	7747433886	siehe Shop	
		16 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/110	3002647	120 m	2040 m	7747433818	siehe Shop	
			780/440/200	3002652	240 m	2400 m	7747433819	siehe Shop	
			780/440/480	3002654	600 m	2400 m	7747433806	siehe Shop	
		17 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/110	3002655	120 m	2040 m	7747433807	siehe Shop	
			780/440/210	3002656	240 m	2400 m	7747433808	siehe Shop	
			780/440/500	3002660	600 m	2400 m	7747433809	siehe Shop	
		20 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/160	3006778	120 m	1440 m	7747433887	siehe Shop	
			900/440/500	3006780	600 m	1800 m	7747433888	siehe Shop	
		25 x 2,3 mm duo-flex PE-Xa	795/440/370	3050211	200 m	800 m	7747222084	siehe Shop	
			810/440/510	3084825	300 m	900 m	7738331493	siehe Shop	

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	Rohrbundabmessungen A/B/C	Herstellernummer	VPE/Ro.	VPE/Palette	Artikelnummer	€/m	RG
	PE-RT	14 x 2mm	780/440/370	3143435	600 m	2400 m	7738346620	siehe Shop	SFB5
		16 x 2 mm	780/440/470	1157876	600 m	2400 m	7747433833	siehe Shop	
		17 x 2 mm	800/440/500	1157701	600 m	2400 m	7747433832	siehe Shop	
		20 x 2mm	800/440/510	4054236	600 m	2400 m	7738346621	siehe Shop	

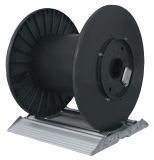
Schütz tri-o-flex® Metallverbund-Sicherheitsheizrohr

- Diffusionsdichtes Metallverbundrohr, Aluschicht stoßgeschweißt, sauerstoffdiffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius mit/ohne Biegehilfe: 3x d / 5x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 2,3 x 10^{-5} K^{-1}

	Typ	Dimension	Rohrbundabmessungen A/B/C	Herstellernummer	VPE/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	siehe Shop	SFB5
			780/450/310	3039264	500 m	2500 m	7738305916	siehe Shop	
		16 x 2 mm tri-o-flex®	780/450/150	3002688	200 m	2400 m	7747433811	siehe Shop	
			780/450/500	3008496	500 m	1500 m	7747222085	siehe Shop	

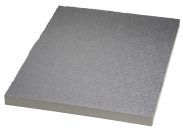
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Schütz Rohrabroller

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Orion Rohrhaspel	■ **NEUGERÄT** ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	7747220331	siehe Shop	
		■ **LEIHGERÄT** ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	7738305987	siehe Shop	
	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	siehe Shop	SFB0

Schütz 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)
- Plattengröße: 600 x 1.200 mm
- λ = 0,022 W/mK

	Typ	Nennwert Wärmedurchlassw-iderstand	Platten-stärke	Herstellernummer	VPE/ 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	siehe Shop	SFB4
	E 30	R_D = 1,36 m^2 K/W	dn = 30 mm	5004093	11,52	115,20 m^2	7738306867	siehe Shop	
	E 40	R_D = 1,82 m^2 K/W	dn = 40 mm	5004094	8,64	86,40 m^2	7738306868	siehe Shop	
	E 52	R_D = 2,36 m^2 K/W	dn = 52 mm	5004095	7,20	72,00 m^2	7738306869	siehe Shop	

Schütz Randdämmstreifen für PE-F

- Typ PE-F für Zement- und Fließestriche bei Tackerplatten sowie Trockenbauplatten

	Typ	Beschreibung	Abmessung	Hersteller-nummer	VPE 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	siehe Shop	SFB6
			180 mm x 10 mm	1163272	4 Ro.	7747433836	siehe Shop	

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

Schütz Randdämmstreifen für PE-B

- Typ PE-B für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

	Typ	Beschreibung	Abmessung	Hersteller-nummer	VPE 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	siehe Shop	SFB6
			160 mm x 10 mm	5004102	4 Ro.	7738306863	siehe Shop	

Schütz Dehnfugenprofil

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/m	RG
	■ selbstklebend	2.000 mm x 10 mm x 80 mm	5001371	20 m	7747433779	siehe Shop	SFB6

Schütz Schutzrohr 25/20, längsgeschlitzt

	Beschreibung	Abmessung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück/mtr.	RG
	■ Für Heizrohrdurchführungen in Bewegungsfugen, passend für Heizrohre bis Ø 17 mm	Länge 300 mm	1163000	20 St.	7747433847	siehe Shop	SFB6
		Länge 50 m	5006190	50 m Rollle	7738331494	siehe Shop	
	■ Für Heizrohrdurchführungen in Bewegungsfugen, passend fur Heizrohre bis Durchmesser 25 mm	50 x 5 mm	5008227	50 m Rolle	7738346623	siehe Shop	

Schütz Messstellen -Markierung

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen ■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m^2 bzw. je Wohnung	5002600	1 St.	7747223022	siehe Shop	SFB6

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

Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

Schütz 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, 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

bestellen:
- Kugelhahnset Standard oder vertikal
- Anschlussset WMZ und Zubehör
- Adapter-Klemmverbinder
- Konsolen nur bei Wandmontage

- **Anschlussteile sind gesondert zu**



Heizkreise	Länge	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
2	L = 170 mm	3053410	1 St.	7738320600	siehe Shop	
3	L = 220 mm	3053411	1 St.	7738320601	siehe Shop	
4	L = 270 mm	3053412	1 St.	7738320602	siehe Shop	
5	L = 320 mm	3053413	1 St.	7738320603	siehe Shop	
6	L = 370 mm	3053414	1 St.	7738320604	siehe Shop	
7	L = 420 mm	3053415	1 St.	7738320605	siehe Shop	
8	L = 470 mm	3053416	1 St.	7738320606	siehe Shop	SFB7
9	L = 520 mm	3053417	1 St.	7738320607	siehe Shop	
10	L = 570 mm	3053418	1 St.	7738320608	siehe Shop	
11	L = 620 mm	3053419	1 St.	7738320609	siehe Shop	
12	L = 670 mm	3053420	1 St.	7738320610	siehe Shop	
13	L = 720 mm	3053421	1 St.	7738320611	siehe Shop	
14	L = 770 mm	3053422	1 St.	7738320612	siehe Shop	

Schütz 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	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
2 HK	L = 170 mm	4037250	1 St.	7738331495	siehe Shop	
3 HK	L = 220 mm	4037251	1 St.	7738331496	siehe Shop	
4 HK	L = 270 mm	4037252	1 St.	7738331497	siehe Shop	
5 HK	L = 320 mm	4037253	1 St.	7738331498	siehe Shop	
6 HK	L = 370 mm	4037254	1 St.	7738331499	siehe Shop	
7 HK	L = 420 mm	4037255	1 St.	7738331500	siehe Shop	SFB7
8 HK	L = 470 mm	4037256	1 St.	7738331501	siehe Shop	
9 HK	L = 520 mm	4037257	1 St.	7738331502	siehe Shop	
10 HK	L = 570 mm	4037258	1 St.	7738331503	siehe Shop	
11 HK	L = 620 mm	4037259	1 St.	7738331504	siehe Shop	
12 HK	L = 670 mm	4037260	1 St.	7738331505	siehe Shop	

Hinweis: Stellantriebe siehe ▶ Seite

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

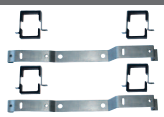
Schütz Verteiler -Erweiterungsset Edelstahl 1"

- Bestehend aus Vor- und Rücklauferweiterung

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Für Komfort-Verteiler Edelstahl 90-3	3058303	1 St.	7738320614	siehe Shop	SFB7

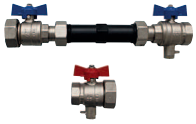
Schütz Konsolenset für Verteiler

- Aus verzinktem Flachstahl, mit Schienenaufhängung und Feststellschraube sowie schallgedämmten Rohrschellen für die Aufnahme Verteiler- und Sammelrohr DN 25

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Set	RG
	5004824	1 St.	7738320613	siehe Shop	SFB7

Schütz 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	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Set	RG
	■ Einbauset für senkrechten Einbau	3/4"	5006582	1 Set	7738333685	siehe Shop	SFB7
		1"	5006580	1 Set	7738333682	siehe Shop	
	■ Einbauset für waagerechten Einbau	3/4"	5006583	1 Set	7738333684	siehe Shop	
		1"	5006581	1 Set	7738333681	siehe Shop	

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

Schütz Kugelhahnset 1" IG / 1" IG (Überwurfmutter)

- Bestehend aus Vor- und Rücklaufkugelhahn vernickelt, passend zu Heizkreisverteiler mit Knebelgriff inklusive Dichtungen

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Set	RG
	■ Standard	5000732	1 Set	7738306872	siehe Shop	SFB7
	■ Standard mit Thermometer	5004132	1 Set	7738306873	siehe Shop	
	■ vertikal	5006585	1 Set	7738333683	siehe Shop	

Schütz 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	VPE	Artikelnummer	€/Set	RG
	5000736	1 Set	7747433680	siehe Shop	SFB7

Schütz Überströmset Verteiler

- Zur Montage am Verteiler, einstellbarer Differenzdruck 0,05 – 0,35 bar

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1258095	1 St.	7747433816	siehe Shop	SFB7

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

Schütz Differenzdruckregler-Set PV 20/25

- Automatische Differenzdruckregulierung, unabhängig von Druckschwankungen, inkl. Vorlaufgarnitur mit Impulsleitung.
- Zur Montage am Verteiler

Hinweis:
Kugelhahn bitte separat disponieren. Bei Verwendung als Zonenventil bitte Stellantrieb separat disponieren.



Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
PV 20	■ Automatische Differenzdruckregulierung	5006293	1 St.	7738331356	siehe Shop	SFB7
PV 25		5006294	1 St.	7738331357	siehe Shop	

Schütz Adapter Klemmverbinder 3/4"

- Passend für Verteiler, bestehend aus: Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter



Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
■ 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159887	10 St.	7747433843	siehe Shop	SFB6
■ 16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem)	5005630	10 St.	7738329532	siehe Shop	
■ 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159933	10 St.	7747433846	siehe Shop	
■ 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159895	10 St.	7747433844	siehe Shop	
■ 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159909	10 St.	7747433845	siehe Shop	
■ 25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr	5001340	10 St.	7747433777	siehe Shop	
■ 14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1178083	10 St.	7747433791	siehe Shop	
■ 16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1178091	10 St.	7747433792	siehe Shop	

Schütz Rohrkupplung mit Klemmverbindung

- Aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren



Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
■ 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159658	10 St.	7747433821	siehe Shop	SFB6
■ 16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem)	5005631	10 St.	7738330231	siehe Shop	
■ 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159712	10 St.	7747433825	siehe Shop	
■ 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159666	10 St.	7747433822	siehe Shop	
■ 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr	1159682	10 St.	7747433823	siehe Shop	
■ 25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr	5001191	10 St.	7747433789	siehe Shop	
■ 14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	5000121	10 St.	7747433855	siehe Shop	
■ 16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring)	1159704	10 St.	7747433824	siehe Shop	

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

Schütz Anschlussverschraubung mit Klemmverbindung

- Aus Messing zum Anschluss an Armaturen

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ 14 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr	1181114	10 St.	7747433814	siehe Shop	SFB6
	■ 16 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr	1159798	10 St.	7747433842	siehe Shop	
	■ 17 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr	1159720	10 St.	7747433826	siehe Shop	
	■ 20 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr	1159747	10 St.	7747433834	siehe Shop	
	■ 14 x 2 x 1/2" AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt	1179365	10 St.	7747433793	siehe Shop	
	■ 16 x 2 x 1/2" AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt	1179373	10 St.	7747433794	siehe Shop	

Schütz Rohrkupplung unlösbar mit Radialverpressung

- Aus Messing inkl. 2 Edelstahl-Presshülsen (Presskontur TH)

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177869	10	7747433802	siehe Shop	SFB6
	■ 16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	5007081	10	7738339386	siehe Shop	
	■ 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177877	10	7747433803	siehe Shop	
	■ 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1221752	10	7747433815	siehe Shop	
	■ 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr	1177958	10	7747433804	siehe Shop	

Schütz Heizrohrführungsbogen 90°

- Aus Kunststoff als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre von:

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ 14 –17 mm Ø	5000793	20 St.	7747433691	siehe Shop	SFB6
	■ 20 mm Ø	5000794	20 St.	7747433692	siehe Shop	
	■ 25 mm Ø	5001190	20 St.	7747433788	siehe Shop	

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

Schütz 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	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
AP 90-0	690 mm	490 mm	90 mm	5006458	1 St.	7738332188	siehe Shop	SFB7
AP 90-1		690 mm	90 mm	5006459	1 St.	7738332189	siehe Shop	
AP 90-2		890 mm	90 mm	5006490	1 St.	7738332190	siehe Shop	
AP 90-3		1.090 mm	90 mm	5006491	1 St.	7738332191	siehe Shop	
AP 90-4		1.390 mm	90 mm	5006492	1 St.	7738332192	siehe Shop	
AP 140-0		490 mm	140 mm	5006493	1 St.	7738332193	siehe Shop	
AP 140-1		690 mm	140 mm	5006494	1 St.	7738332194	siehe Shop	
AP 140-2		890 mm	140 mm	5006495	1 St.	7738332195	siehe Shop	
AP 140-3		1.090 mm	140 mm	5006498	1 St.	7738332196	siehe Shop	
AP 140-4		1.390 mm	140 mm	5006499	1 St.	7738332197	siehe Shop	

Schütz 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	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
UP 90-0	770–910 mm	470 mm	90–140 mm	5006452	1 St.	7738332198	siehe Shop	SFB7
UP 90-1		670 mm	90–140 mm	5006453	1 St.	7738332199	siehe Shop	
UP 90-2		870 mm	90–140 mm	5006454	1 St.	7738332200	siehe Shop	
UP 90-3		1.070 mm	90–140 mm	5006456	1 St.	7738332201	siehe Shop	
UP 90-4		1.370 mm	90–140 mm	5006457	1 St.	7738332202	siehe Shop	

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

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

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			Einbaulänge mm		
	DR + WMZ senkrecht	UP 90	AP 140	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			Einbaulänge mm		
	SGV Set	UP 90	AP 90+140	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

Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise mit Regelstation (RS) varimat WR / Regelstation (RS) varimat WR + WMZ waagrecht

Anzahl Heizkreise	Einbaulänge mm			Einbaulänge mm		
	RS [1]	UP 90	AP 140	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

Schütz Verteilerschloss (für Wandschrank)

- inklusive Schlüssel, passend zu den Schränken

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1160656	1 Stück	7738317404	siehe Shop	SFB7

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

Schütz 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	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	230 V	■ Schutzart IP54, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 550 mA (max. 100 ms), (1 W)	5004134	1 St.	7738306877	siehe Shop	SFB8
	24 V	■ Schutzart IP54, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 300 mA (max. 2 Min.), (1 W)	5004135	1 St.	7738306878	siehe Shop	

Schütz varimatic Stellantrieb "Kompakt"

- Für dynamische Verteiler
- Stellkraft 90 N (+10%)
- Zur Ansteuerung der Ventile mittels Raumtemperaturregler mit Zwei-Punkt-Ausgang oder Pulsweiten Modulation
- Einfache, optimierte Steckmontage
- Stellweg 3,5 mm
- "First-Open"-Funktion

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	230 V	■ Schutzart IP54, Schutzklasse II ■ Einschaltstrom 550 mA (max. 100 ms) ■ Betriebsleistung 1,2 W	5005121	1	7738345124	siehe Shop	SFB8
	24 V	■ Schutzart IP54, Schutzklasse III ■ Einschaltstrom 300 mA (max. 2 Min.) ■ Betriebsleistung 1,2 W	5005909	1	7738345125	siehe Shop	

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	siehe Shop	SFB8

Schütz Anlegethermostat als Temperaturwächter

- Anlegethermostat als Temperaturwächter, Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband, außenliegende Einstellung 25 °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	siehe Shop	SFB8

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

Schütz varimatic Regelungstechnik kabelgebunden

Schütz varimatic Raumthermostat Analog AP

- 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	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	230 V	Standard	5006002	1 St.	7738328594	siehe Shop	SFB8
		Komfort	5006001	1 St.	7738328595	siehe Shop	
	Elektronisch 24 V	Standard	5006000	1 St.	7738328596	siehe Shop	
		Komfort	5005999	1 St.	7738328597	siehe Shop	

Schütz varimatic Raumthermostat Analog AP

- 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 Fußbodenheizung 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	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Digital 230 V	Standard	5006006	1 St.	7738328590	siehe Shop	SFB8
		Komfort	5006005	1 St.	7738328591	siehe Shop	
		Control	5006248	1 St.	7738331508	siehe Shop	
	Digital 24 V	Standard	5006004	1 St.	7738328592	siehe Shop	
		Komfort	5006003	1 St.	7738328593	siehe Shop	
		Control	5006247	1 St.	7738331509	siehe Shop	

Schütz varimatic Raumthermostat Analog UP

- Bedienung über Drehknopf
- Unterputz-Installation
- Kompakte Abmessungen: 50 x 50 mm
- Schutzart IP30, Schutzklasse 2
- Komfort zusätzlich: Heizen/Kühlen
- Stellantriebe 5
- Ausgabe 15 W

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Analog 230V	Standard	5008160	1	7738346609	siehe Shop	SFB8
		Komfort	5008086	1	7738346610	siehe Shop	

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

Schütz varimatic Raumthermostat Digital UP

- Bedienung über Touch-Felder
- Unterputz-Installation
- Anzeige der Raumtemperatur über Punkt-Matrix-LED
- Kompakte Abmessungen: 55 x 55 mm
- Schutzart IP30, Schutzklasse 2
- Inkl. Kühlfunktion
- Smartfähig mit allen gängigen Smart Home Apps via Matter WiFi-Standard
- Stellantriebe 5
- Ausgabe 15 W

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	digital 230V	■ Standard	5008087	1	7738346611	siehe Shop	SFB8

Schütz varimatic Basismodul 6 Zonen

- **Standard:**
- Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
- Anschluss von 6 Raumreglern und max. 15 Stellantrieben
- Statussignalisierung
- Absenkkanal
- **Komfort zusätzlich:**
  - Heizen/Kühlen
  - Eingang Taupunktsensor
  - Pumpen- und Kesselsteuerung

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard 230V	■ Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5005995	1 St.	7738328598	siehe Shop	SFB8
	Komfort 230V		5005997	1 St.	7738328599	siehe Shop	
	Standard 24V	■ Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm	5006323	1 St.	7738331510	siehe Shop	
	Komfort 24V		5005992	1 St.	7738331511	siehe Shop	

Schütz varimatic Raumthermostat Digital UP

- Bedienung über Touch-Felder
- Unterputz-Installation
- Anzeige der Raumtemperatur über Punkt-Matrix-LED
- Kompakte Abmessung 55 x 55 mm
- Schutzart IP30, Schutzklasse 2
- Inkl. Kühlfunktion
  - Smartfähig mit allen gängigen Smart Home Apps via Matter WiFi-Standard
  - Stellantriebe 5
  - Ausgabe 15 W

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	digital 230V	■ Standard	5008087	1	7738346611	siehe Shop	SFB8

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

Schütz varimatic Regelungstechnik Funk

Schütz varimatic Raumthermostat Funk Digital

- Großes, übersichtliches LC-Display zur Anzeige von Raumtemperatur, Luftfeuchte und Betriebszustand
- Bedienung über Drehknopf
- Kompakte Abmessungen: 86 x 86 mm
- Smartfähig mittels Gateway
- Spannung: 230 V

	Typ	Herstellernummer	VPE Stück	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Weiß	5008058	1	7738346606	siehe Shop	SFB8
	Schwarz	5008059	1	7738346607	siehe Shop	

Schütz varimatic Basismodul Funk

- Standard: schraubloser Steck-/Klemmanschluss, integriertes Pumpenmodul, intelligente Start/Stop-Funktion, Ventil- und Pumpenschutzfunktion
- Komfort zusätzlich: Heizen/Kühlen, Pumpen- und Kesselsteuerung, Change over Pilot, Entfeuchtersteuerung
- Automatischer hydraulischer Abgleich
- Smartfähig mittels Gateway
- Spannung: 230V
- Stellantriebe 14

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Standard 6 Zonen, Raumthermostate 6	5008054	1	7738346602	siehe Shop	SFB8
	■ Standard 10 Zonen, Raumthermostate 10	5008055	1	7738346603	siehe Shop	
	■ Komfort 6 Zonen, Raumthermostate 6	5008056	1	7738346604	siehe Shop	
	■ Komfort 10 Zonen, Raumthermostate 10	5008057	1	7738346605	siehe Shop	

Schütz varimatic Smart Gateway

- Zur smakten Vernetzung der varimatic Funk-Regelung
- Verschlüsselte Datenübertragung zu deutschen Servern
- Kabellose Internetverbindung über WLAN
- LED Anzeige der Betriebszustände

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Gateway	5008060	1	7738346608	siehe Shop	SFB8

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

Schütz varimatic Basismodul Auto-Balance 8 Zonen

- TÜV-zertifizierter automatischer hydraulischer Abgleich
- Automatische Erkennung angeschlossener Raumregler
- Steck-/Klemmanschlusstechnik
- Anschluss von 8 Raumreglern und maximal 17 Stellantrieben
- Pumpen und Kesselsteuerung
- Anschluss für Taupunktsensor und Absenkeingang

	Typ	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Standard	■ Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm	5007061	1 St.	7738339591	siehe Shop	SFB8

Schütz 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

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5007065	1 St.	7738339592	siehe Shop	SFB8

Schütz 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	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Regelstation varimat F	4035247	1 St.	7738331361	siehe Shop	SFB8
	Regelstation varimat F ohne Pumpe	4035251	1 St.	7738331362	siehe Shop	
	Regelstation varimat WR ohne Festwertregler	4036942	1 St.	7738331363	siehe Shop	

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

Schütz varimat control 230 V zum Heizen und Kühlen

- Witterungsgeführte Regeleinheit bestehend aus:
  - 1 Bedienteil
  - 1 Außentemperaturfühler
  - 1 Vorlauftemperaturfühler mit Spannfeder

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5006538	1 St.	7738334583	siehe Shop	SFB8

Schütz varimatic cool Standard Kleinventilantrieb 230 V

- Für Regler mit schaltendem Ausgang (3-Punkt-Steuerung) Schubkraft 140 N

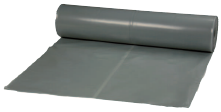
	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5006030	1 St.	7738331360	siehe Shop	SFB8

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

Schütz Werkzeuge und Zubehör

Schütz 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	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	1163388	200 m²	7747433838	siehe Shop	SFB6
	5004385	51 m²	7738319767	siehe Shop	

Schütz Feuchtigkeitssperre PE 3/300

- Gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit integriertem Dichtrand, Baustoffklasse 2, Rollenlänge 40 m, Bahnbreite 1,25 m

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/m²	RG
	5000909	50m²/ Ro.	7747433771	siehe Shop	SFB6

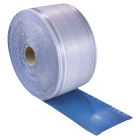
Schütz Dichtband für Feuchtigkeitssperre (für Reststücke)

- Rollenlänge 15 m, Bahnbreite 2 cm

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Rolle	RG
	5000908	8 Ro.	7747433770	siehe Shop	SFB6

Schütz Systemanschlussstreifen R 300 für Feuchtigkeitssperre

- Als Verbindungsstreifen zwischen Mauerwerkssperrbahn und Feuchtigkeitssperre, Rollenlänge 25 m, 20 cm breit Bedarf: ca. 1 m/m² Feuchtigkeitssperre

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/m	RG
	5000907	5 Ro.	7747433769	siehe Shop	SFB6

Schütz Bitumen Dicht- und Klebstoff

- Für Feuchtigkeitssperre

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	5002254	1 St.	7747222091	siehe Shop	SFB6

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

Schütz W 200 S (Estrichzusatzmittel [1])

- Zur Erhöhung der Estrichgüte durch höhere Plastifizierung und Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens von Heiz-Zementestrichen (nicht für Fließ- und Anhydritestriche).
- Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 1,5kN/m² bzw. 45 mm bei 5 kN/m² im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5 k/Nm²
- Verbrauch: bei 7 cm Estrichstärke ca. 0,2 l/m²
- Abbindezeit: 21 Tage

	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	1163493	10 kg-Kanister	7747433798	siehe Shop	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.

Schütz Montagegerät

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ **NEUGERÄT Jürgen:** Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter 38mm in Tackersystemplatten	5008223	1 St.	7738346619	siehe Shop	SFB0
	■ Setzstock für Halter 4 H für kurze Spezialtakkernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2	5006321	1 St.	7738334579	siehe Shop	

Schütz Klebeband

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt ■ Rollenlänge 66 m ■ 50 mm breit	7001670	6 Rollen	7738324167	siehe Shop	SFB6

Schütz Handabroller

	Beschreibung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ Für Klebeband	1163787	1 St.	7747433801	siehe Shop	SFB0

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

Schütz Rohrabroller

	Typ	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	Orion Rohrhaspel	■ **NEUGERÄT** ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	7747220331	siehe Shop	
		■ **LEIHGERÄT** ■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre ■ Zum verschnittfreien Verlegen ■ Zerlegbar	3007086	1 Stück	7738305987	siehe Shop	
	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	siehe Shop	SFB0

Schütz Rohrschneidezange

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	■ zum gratfreien, rechtwinkligen Ablängen der Heizrohre mit Ø 14 bis 32 mm	1180258	1 St.	7747433813	siehe Shop	SFB0

Schütz Kalibrierer mit Entgrater

	Beschreibung	Hersteller-nummer	VPE	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	siehe Shop	SFB0

Schütz Einzelpressbacken TH-Kontur

	Abmessung	Herstellernummer	VPE	Artikelnummer	€/Stück	RG
	14 mm	1179969	1 St.	7747433795	siehe Shop	
	16 mm	1179977	1 St.	7747433796	siehe Shop	
	17 mm	1263161	1 St.	7747433817	siehe Shop	SFB0
	20 mm	1179993	1 St.	7747433797	siehe Shop	
	25 mm	5003632	1 St.	7738319749	siehe Shop	

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

Einzelraumregelung

Oventrop „Unibox E RTL“ Rücklauftemperaturregelung

- Mit integriertem Rücklauftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- 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	siehe Shop	11AO

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 integriertem 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	siehe Shop	11AO

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
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventilisolierung
- 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	siehe Shop	11AO

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	(0241) 96824-0	(0711) 811504-7960	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 44481-0	(0711) 811504-7954	muenchen_augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 75488-0	(0711) 811504-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 2094-0	(0711) 811504-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 8991-0	(0711) 811504-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 9272-0	(0711) 811504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4–6	(035205) 55-0	(0711) 811504-6181	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(0211) 73837-0	(0711) 811504-6806	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 77950-0	(0711) 811504-6418	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 561-0	(0711) 811504-6697	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 9314-5	(0711) 811504-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(0711) 811504-6797	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 51005-0	(0711) 811504-6793	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 404-0	(0711) 811504-6839	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 550-0	(0711) 811504-7570	goslar@buderus.de
17. Halle (Saale)	06116 Halle (Saale)	Otto-Stomps-Str. 100	(0345) 940998-0	(0711) 811504-46012	halle@buderus.de
18. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 73417-0	(0711) 811504-6578	hamburg@buderus.de
19. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 7703-0	(0711) 811504-7725	hannover@buderus.de
20. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 9192-0	(0711) 811504-6958	heilbronn@buderus.de
21. Ingolstadt	85053 Ingolstadt	In-Campus Allee 16	(0841) 13309-0	(0711) 811504-6340	ingolstadt@buderus.de
22. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 3547-0	(0711) 811504-6441	kaiserslautern@buderus.de
23. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 95085-0	(0711) 811504-6212	karlsruhe@buderus.de
24. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 491741-0	(0711) 811504-7706	kassel@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 69695-0	(0711) 811504-6545	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(02625) 931-0	(0711) 811504-7956	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 9201-0	(0711) 811504-6777	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(0711) 811504-6666	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 94513-00	(0711) 811504-6376	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 29719-0	(0711) 811504-7610	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 6086-0	(0711) 811504-6316	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 9225-0	(0711) 811504-6838	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 5491-0	(0711) 811504-6720	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 78001-0	(0711) 811504-7950	muenchen_augsburg@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 78006-0	(0711) 811504-6758	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Ihlenfelder Str. 88	(0395) 4534-0	(0711) 811504-6818	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 70790-0	(0711) 811504-6763	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 73417-0	(0711) 811504-6618	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 3602-0	(0711) 811504-6730	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 9461-0	(0711) 811504-6095	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 550-0	(0711) 811504-7007	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(0711) 811504-7005	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 60969-0	(0711) 811504-6812	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 88338-0	(0711) 811504-6400	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 7803-0	(0711) 811504-6574	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 811504-6530	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 2091-0	(0711) 811504-7004	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(0711) 811504-6311	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 9190-0	(0711) 811504-6835	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(0711) 811504-6488	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 10	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 95251-0	(0711) 811504-6805	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(0711) 811504-6841	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 4410-0	(0711) 811504-6019	zwickau@buderus.de

Niederlassungen
www.buderus.de/de/niederlassungen

Facebook
facebook.com/buderus

Instagram
instagram.com/buderus_deutschland

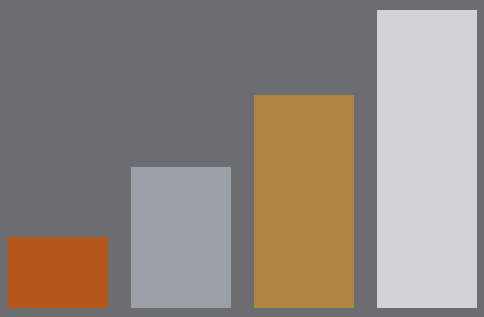
YouTube Channel
youtube.com/user/BuderusDeutschland

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

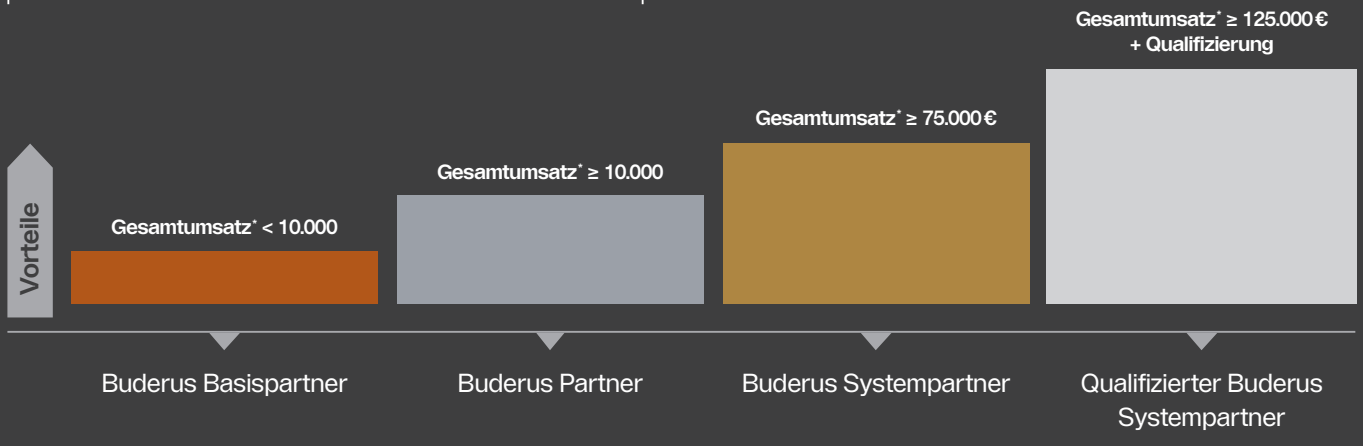
www.buderus.de
info@buderus.de

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 oder Qualifizierter Systempartner gehören Sie zu den Kunden, die kontinuierlich und intensiv mit Buderus zusammenarbeiten. Die Inhaber und Geschäftsführer der Betriebe, 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.

*Umsatz = Jahresumsatz im 3-Jahres-Durchschnitt

Technische Änderungen vorbehalten.
Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff. Schutzgebühr 3,– Euro