

Deutschland | Gültig ab September 2025

# Sonderkatalog

## Neue Generation Logatrend Flachheizkörper (horizontal)

# Buderus

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







## 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](http://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](http://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](http://www.buderus.de/kataloge) im Kompendium Technische Arbeitsblätter.

Über die Angaben im Katalog hinaus sind auch die nicht ausdrücklich angeführten Normen, Richtlinien, Merkblätter und

einschlägigen Verordnungen zu beachten.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Verbindliche Angebote werden von uns ausschließlich unter Bezugnahme auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

abgegeben. Dabei wird im jeweiligen Angebot auf die konkret zur Anwendung kommenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen

verwiesen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden unter [www.buderus.de/agb](http://www.buderus.de/agb)





Logatrend VC/VCM-Profil.2



Logatrend C-Profil.2



Logatrend VC/VCM-Plan.2



Logatrend C-Plan.2



## 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. 1064



S. 1062



S. 1067

## VC-Plan.2

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



S. 1071



S. 1072



S. 1084



S. 1087



S. 1090

## VCM-Plan.2

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



S. 1093



S. 1094



S. 1106



S. 1109



S. 1112

## C-Plan.2

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



S. 1115



S. 1116



S. 1128



S. 1131



S. 1133

## Online Shop





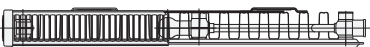













<https://onlineshop.buderus.de>



















## Unterlagen &amp; Broschüren

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



## Typenübersicht

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

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



## Nomenklatur

Heizkörper	Logatrend							Flachheizkörper
Ausführung		C VC VCM						Kompaktausführung Kompaktausführung Vertikal Ventil-Kompaktausführung Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss
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 profiliertter 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 profiliertter 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 Entlüftungstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem





Höhe 300 mm

---


24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

		10		20		30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77511001..		77511002..		77511008..		
		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 <b>163,65</b>	U3	191/121 <b>206,80</b>	U3	278/176 <b>293,50</b>	U3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	133/84 <b>171,40</b>	U3	239/152 <b>222,75</b>	U3	347/220 <b>318,40</b>	U3
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	159/100 <b>179,15</b>	U3	286/182 <b>238,65</b>	U3	417/265 <b>343,30</b>	U3
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	186/117 <b>186,85</b>	U3	334/212 <b>254,60</b>	U3	486/309 <b>368,25</b>	U3
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	213/134 <b>194,60</b>	U3	382/243 <b>270,50</b>	U3	555/352 <b>393,15</b>	U3
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	239/150 <b>202,30</b>	U3	430/273 <b>286,45</b>	U3	625/397 <b>418,10</b>	U5
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	266/167 <b>210,05</b>	U3	477/303 <b>302,35</b>	U3	694/441 <b>443,—</b>	U5
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	319/201 <b>225,50</b>	U3	573/364 <b>334,20</b>	U3	833/529 <b>492,85</b>	U5
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	372/234 <b>240,95</b>	U3	668/425 <b>366,05</b>	U5	972/617 <b>542,70</b>	U5
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	425/267 <b>256,45</b>	U3	764/485 <b>397,90</b>	U5	1111/705 <b>592,50</b>	U5
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	478/301 <b>271,90</b>	U3	859/546 <b>429,75</b>	U5	1249/793 <b>642,35</b>	N4
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	532/334 <b>287,35</b>	U3	955/607 <b>461,60</b>	U5	1388/882 <b>692,20</b>	N4
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	611/384 <b>310,55</b>	U5	1098/698 <b>509,40</b>	U5	1596/1014 <b>766,95</b>	N4
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	691/435 <b>333,75</b>	U5	1241/789 <b>557,15</b>	N4	1805/1146 <b>841,70</b>	N6
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	797/501 <b>364,65</b>	U5	1432/910 <b>620,85</b>	N4	2083/1322 <b>941,40</b>	N6
RG HK11									

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> 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

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

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





Höhe 400 mm

---

Erläuterungen Bestelltabelle	Typ 11	Typ 21	Typ 31	Typ 41	Typ 51	Typ 61	Typ 71	Typ 81	Typ 91	Typ 101	Typ 111	Typ 121	Typ 131	Typ 141	Typ 151	Typ 161	Typ 171	Typ 181	Typ 191	Typ 201	Typ 211	Typ 221	Typ 231	Typ 241	Typ 251	Typ 261	Typ 271	Typ 281	Typ 291	Typ 301	Typ 311	Typ 321	Typ 331	Typ 341	Typ 351	Typ 361	Typ 371	Typ 381	Typ 391	Typ 401	Typ 411	Typ 421	Typ 431	Typ 441	Typ 451	Typ 461	Typ 471	Typ 481	Typ 491	Typ 501	Typ 511	Typ 521	Typ 531	Typ 541	Typ 551	Typ 561	Typ 571	Typ 581	Typ 591	Typ 601	Typ 611	Typ 621	Typ 631	Typ 641	Typ 651	Typ 661	Typ 671	Typ 681	Typ 691	Typ 701	Typ 711	Typ 721	Typ 731	Typ 741	Typ 751	Typ 761	Typ 771	Typ 781	Typ 791	Typ 801	Typ 811	Typ 821	Typ 831	Typ 841	Typ 851	Typ 861	Typ 871	Typ 881	Typ 891	Typ 901	Typ 911	Typ 921	Typ 931	Typ 941	Typ 951	Typ 961	Typ 971	Typ 981	Typ 991	Typ 1001	Typ 1011	Typ 1021	Typ 1031	Typ 1041	Typ 1051	Typ 1061	Typ 1071	Typ 1081	Typ 1091	Typ 1101	Typ 1111	Typ 1121	Typ 1131	Typ 1141	Typ 1151	Typ 1161	Typ 1171	Typ 1181	Typ 1191	Typ 1201	Typ 1211	Typ 1221	Typ 1231	Typ 1241	Typ 1251	Typ 1261	Typ 1271	Typ 1281	Typ 1291	Typ 1301	Typ 1311	Typ 1321	Typ 1331	Typ 1341	Typ 1351	Typ 1361	Typ 1371	Typ 1381	Typ 1391	Typ 1401	Typ 1411	Typ 1421	Typ 1431	Typ 1441	Typ 1451	Typ 1461	Typ 1471	Typ 1481	Typ 1491	Typ 1501	Typ 1511	Typ 1521	Typ 1531	Typ 1541	Typ 1551	Typ 1561	Typ 1571	Typ 1581	Typ 1591	Typ 1601	Typ 1611	Typ 1621	Typ 1631	Typ 1641	Typ 1651	Typ 1661	Typ 1671	Typ 1681	Typ 1691	Typ 1701	Typ 1711	Typ 1721	Typ 1731	Typ 1741	Typ 1751	Typ 1761	Typ 1771	Typ 1781	Typ 1791	Typ 1801	Typ 1811	Typ 1821	Typ 1831	Typ 1841	Typ 1851	Typ 1861	Typ 1871	Typ 1881	Typ 1891	Typ 1901	Typ 1911	Typ 1921	Typ 1931	Typ 1941	Typ 1951	Typ 1961	Typ 1971	Typ 1981	Typ 1991	Typ 2001	Typ 2011	Typ 2021	Typ 2031	Typ 2041	Typ 2051	Typ 2061	Typ 2071	Typ 2081	Typ 2091	Typ 2101	Typ 2111	Typ 2121	Typ 2131	Typ 2141	Typ 2151	Typ 2161	Typ 2171	Typ 2181	Typ 2191	Typ 2201	Typ 2211	Typ 2221	Typ 2231	Typ 2241	Typ 2251	Typ 2261	Typ 2271	Typ 2281	Typ 2291	Typ 2301	Typ 2311	Typ 2321	Typ 2331	Typ 2341	Typ 2351	Typ 2361	Typ 2371	Typ 2381	Typ 2391	Typ 2401	Typ 2411	Typ 2421	Typ 2431	Typ 2441	Typ 2451	Typ 2461	Typ 2471	Typ 2481	Typ 2491	Typ 2501	Typ 2511	Typ 2521	Typ 2531	Typ 2541	Typ 2551	Typ 2561	Typ 2571	Typ 2581	Typ 2591	Typ 2601	Typ 2611	Typ 2621	Typ 2631	Typ 2641	Typ 2651	Typ 2661	Typ 2671	Typ 2681	Typ 2691	Typ 2701	Typ 2711	Typ 2721	Typ 2731	Typ 2741	Typ 2751	Typ 2761	Typ 2771	Typ 2781	Typ 2791	Typ 2801	Typ 2811	Typ 2821	Typ 2831	Typ 2841	Typ 2851	Typ 2861	Typ 2871	Typ 2881	Typ 2891	Typ 2901	Typ 2911	Typ 2921	Typ 2931	Typ 2941	Typ 2951	Typ 2961	Typ 2971	Typ 2981	Typ 2991	Typ 3001	Typ 3011	Typ 3021	Typ 3031	Typ 3041	Typ 3051	Typ 3061	Typ 3071	Typ 3081	Typ 3091	Typ 3101	Typ 3111	Typ 3121	Typ 3131	Typ 3141	Typ 3151	Typ 3161	Typ 3171	Typ 3181	Typ 3191	Typ 3201	Typ 3211	Typ 3221	Typ 3231	Typ 3241	Typ 3251	Typ 3261	Typ 3271	Typ 3281	Typ 3291	Typ 3301	Typ 3311	Typ 3321	Typ 3331	Typ 3341	Typ 3351	Typ 3361	Typ 3371	Typ 3381	Typ 3391	Typ 3401	Typ 3411	Typ 3421	Typ 3431	Typ 3441	Typ 3451	Typ 3461	Typ 3471	Typ 3481	Typ
------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----

		Grundartikelnummer		77511004..	77511003..
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	109/69	180/115
			€	92,40 U3	98,— U3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	137/86	225/144
			€	96,75 U3	104,10 U3

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

Lieferhinweise: 

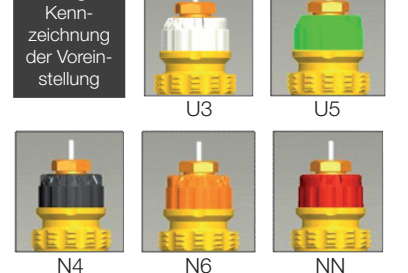
**24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)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

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

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

Farbige







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

<div>CE</div> <div>13</div>		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77511011..		77511012..		77511018..						
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	136/86 <b>167,75</b>	U3	241/153 <b>224,30</b>	U3	347/219 <b>315,20</b>	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	171/108 <b>175,95</b>	U3	302/191 <b>242,90</b>	U3	433/274 <b>343,85</b>	U3				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	205/129 <b>184,15</b>	U3	362/230 <b>261,45</b>	U3	519/329 <b>372,45</b>	U3				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	239/151 <b>192,35</b>	U3	422/268 <b>280,05</b>	U3	606/384 <b>401,05</b>	U3				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	273/172 <b>200,50</b>	U3	483/306 <b>298,60</b>	U3	693/439 <b>429,65</b>	U5				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	307/194 <b>208,70</b>	U3	543/344 <b>317,20</b>	U3	780/494 <b>458,30</b>	U5				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	341/216 <b>216,90</b>	U3	603/383 <b>335,75</b>	U3	866/548 <b>486,90</b>	U5				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	410/259 <b>233,30</b>	U3	724/459 <b>372,90</b>	U5	1039/658 <b>544,15</b>	U5				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	478/302 <b>249,65</b>	U3	844/535 <b>410,05</b>	U5	1213/768 <b>601,35</b>	N4				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	546/345 <b>266,05</b>	U3	965/612 <b>447,20</b>	U5	1386/877 <b>658,60</b>	N4				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	614/388 <b>282,40</b>	U5	1086/689 <b>484,35</b>	U5	1559/987 <b>715,80</b>	N4				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	683/431 <b>298,80</b>	U5	1206/765 <b>521,50</b>	U5	1732/1097 <b>773,05</b>	N4				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	785/496 <b>323,35</b>	U5	1388/880 <b>577,25</b>	N4	1992/1261 <b>858,90</b>	N6				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	888/561 <b>347,95</b>	U5	1569/995 <b>632,95</b>	N4	2252/1426 <b>944,75</b>	N6				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1024/647 <b>380,70</b>	U5	1810/1148 <b>707,25</b>	N6	2598/1645 <b>1.059,20</b>	N6				
RG HK11													

### Erläuterung Heizkörper

<sup>1)</sup> 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

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

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





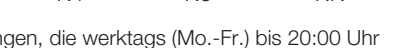
Höhe 500 mm

---

Erläuterungen Bestelltabelle	Typ 11	Typ 21	Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)
------------------------------	--------	--------	--

Lieferhinweise: 

Farbige



**24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr

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

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24b). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte





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

CE 13		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer 1)	77511021..		77511022..		77511028..						
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	167/106 <b>173,25</b>	U3	290/184 <b>230,50</b>	U3	413/261 <b>317,10</b>	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	208/132 <b>182,25</b>	U3	363/230 <b>249,80</b>	U3	516/326 <b>346,75</b>	U3				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	249/158 <b>191,25</b>	U3	435/275 <b>269,05</b>	U3	619/391 <b>376,40</b>	U5				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	291/185 <b>200,25</b>	U3	507/321 <b>288,35</b>	U3	722/456 <b>406,05</b>	U5				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	332/211 <b>209,25</b>	U3	580/367 <b>307,60</b>	U3	825/521 <b>435,70</b>	U5				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	374/238 <b>218,25</b>	U3	652/413 <b>326,90</b>	U5	929/586 <b>465,35</b>	U5				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	416/264 <b>227,25</b>	U3	725/459 <b>346,15</b>	U5	1032/651 <b>495,—</b>	U5				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	499/316 <b>245,25</b>	U3	869/550 <b>384,70</b>	U5	1238/782 <b>554,30</b>	N4				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	582/369 <b>263,25</b>	U5	1015/642 <b>423,25</b>	U5	1445/912 <b>613,60</b>	N4				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	665/422 <b>281,25</b>	U5	1159/734 <b>461,80</b>	U5	1651/1042 <b>672,90</b>	N4				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	748/474 <b>299,25</b>	U5	1305/826 <b>500,35</b>	N4	1857/1172 <b>732,20</b>	N6				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	831/527 <b>317,25</b>	U5	1449/917 <b>538,90</b>	N4	2064/1303 <b>791,50</b>	N6				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	956/606 <b>344,25</b>	U5	1667/1055 <b>596,75</b>	N4	2374/1498 <b>880,45</b>	N6				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1080/685 <b>371,25</b>	U5	1884/1193 <b>654,55</b>	N6	2683/1693 <b>969,40</b>	N6				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1247/791 <b>407,25</b>	N4	2174/1376 <b>731,65</b>	N6	3096/1954 <b>1.088,—</b>	NN				
RG HK11													

### Erläuterung Heizkörper

<sup>1)</sup> 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

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

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





Höhe 600 mm

---

24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauantrinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10				20				30			
		Grundartikelnummer <sup>1)</sup>		77511031..		77511032..		77511038..					
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 €	196/125 <b>175,60</b>	U3	337/213 <b>242,55</b>	U3	478/301 <b>336,80</b>	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	245/156 <b>185,80</b>	U3	421/266 <b>263,10</b>	U3	597/376 <b>370,50</b>	U3				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	293/187 <b>195,95</b>	U3	505/319 <b>283,60</b>	U3	716/451 <b>404,15</b>	U5				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	343/218 <b>206,10</b>	U3	589/372 <b>304,15</b>	U3	835/526 <b>437,85</b>	U5				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	391/249 <b>216,25</b>	U3	673/425 <b>324,70</b>	U5	955/601 <b>471,55</b>	U5				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	441/281 <b>226,40</b>	U3	758/479 <b>345,20</b>	U5	1075/676 <b>505,25</b>	U5				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	489/312 <b>236,55</b>	U3	842/532 <b>365,75</b>	U5	1194/751 <b>538,95</b>	U5				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	587/374 <b>256,85</b>	U5	1011/639 <b>406,80</b>	U5	1432/901 <b>606,35</b>	N4				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	686/437 <b>277,15</b>	U5	1178/745 <b>447,90</b>	U5	1672/1052 <b>673,75</b>	N4				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	783/499 <b>297,50</b>	U5	1347/851 <b>488,95</b>	N4	1910/1202 <b>741,10</b>	N6				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	881/561 <b>317,80</b>	U5	1515/957 <b>530,05</b>	N4	2149/1353 <b>808,50</b>	N6				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	979/624 <b>338,10</b>	U5	1684/1064 <b>571,10</b>	N4	2388/1503 <b>875,90</b>	N6				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1126/717 <b>368,55</b>	U5	1936/1224 <b>632,70</b>	N6	2746/1728 <b>977,—</b>	NN				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1272/811 <b>399,05</b>	N4	2189/1383 <b>694,30</b>	N6	3104/1953 <b>1.078,05</b>	NN				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1468/935 <b>439,65</b>	N4	2526/1596 <b>776,45</b>	N6	3582/2254 <b>1.212,85</b>	NN				
RG HK11													

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> 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

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1017

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










## Höhe 900 mm

CE 13	11												21				22				33			
	Grundartikelnummer 1)		77511054..				77511053..				77511056..				77511057..									
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 €	450/284 233,30	U3	563/351 291,90	U3	742/462 331,15	U5	1067/664 429,25	U5													
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	562/355 252,10	U3	703/438 320,20	U5	928/578 364,60	U5	1333/830 480,60	N4													
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	675/426 270,90	U5	844/526 348,45	U5	1113/694 398,05	U5	1600/996 531,95	N4													
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	787/497 289,70	U5	985/614 376,70	U5	1298/809 431,50	N4	1867/1162 583,30	N6													
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	900/568 308,55	U5	1125/701 404,95	U5	1484/925 465,—	N4	2133/1327 634,60	N6													
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	1013/639 327,35	U5	1266/789 433,25	N4	1670/1041 498,45	N4	2400/1493 685,95	N6													
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	1125/710 346,15	U5	1407/877 461,50	N4	1855/1156 531,90	N6	2667/1659 737,30	N6													
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	1350/852 383,75	N4	1688/1052 518,05	N4	2226/1388 598,80	N6	3201/1991 840,—	NN													
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1575/994 421,40	N4	1970/1227 574,55	N6	2597/1619 665,75	N6	3734/2323 942,65	NN													
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1799/1136 459,—	N6	2250/1402 631,10	N6	2968/1850 732,65	NN	4267/2655 1.045,35	NN													
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	2024/1278 496,65	N6	2532/1578 687,60	N6	3339/2081 799,60	NN	4800/2986 1.148,—	NN													
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	2249/1420 534,25	N6	2813/1753 744,15	NN	3710/2312 866,50	NN	5334/3318 1.250,70	NN													
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	2587/1633 590,70	N6	3235/2016 828,95	NN	4267/2659 966,90	NN	6134/3816 1.404,70	NN													
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	2924/1846 647,10	NN	3657/2279 913,75	NN	4823/3006 1.067,25	NN	6934/4314 1.558,75	NN														
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	3374/2130 722,35	NN	4220/2630 1.026,80	NN	5565/3469 1.201,10	NN	8001/4978 1.764,10	NN														
RG HK11																								

RG HK11

### Erläuterungen Bestelltabelle

Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11		Typ 21		Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77511004..		77511003..		Farbige Kenn- zeichnung der Vorein- stellung	 U3	 U5	
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C							
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U 3	180/115	U 3	 N4	 N6	 NN
			€	92,40		98,—				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U 3	225/144	U 3			
			€	96,75		104,10				
Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05										
Lieferhinweise:										

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

<div>CE</div> <div>13</div>		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>		77511051..		77511052..		77511058..					
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
900	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	283/179 <b>201,15</b>	U3	473/300 <b>290,25</b>	U3	671/422 <b>424,55</b>	U5				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	354/225 <b>214,55</b>	U3	592/376 <b>318,45</b>	U3	839/527 <b>475,35</b>	U5				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	424/269 <b>227,95</b>	U3	710/451 <b>346,60</b>	U5	1006/632 <b>526,10</b>	U5				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	496/314 <b>241,30</b>	U3	828/526 <b>374,75</b>	U5	1174/738 <b>576,85</b>	U5				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	566/359 <b>254,70</b>	U3	946/600 <b>402,90</b>	U5	1342/843 <b>627,60</b>	N4				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	637/404 <b>268,05</b>	U5	1065/676 <b>431,05</b>	U5	1510/948 <b>678,40</b>	N4				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	707/449 <b>281,45</b>	U5	1183/751 <b>459,20</b>	U5	1677/1053 <b>729,15</b>	N4				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	849/538 <b>308,20</b>	U5	1420/901 <b>515,50</b>	N4	2013/1264 <b>830,70</b>	N6				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	990/628 <b>334,95</b>	U5	1656/1051 <b>571,80</b>	N4	2349/1475 <b>932,20</b>	N6				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1132/718 <b>361,75</b>	U5	1893/1201 <b>628,15</b>	N6	2684/1685 <b>1.033,75</b>	N6				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1273/807 <b>388,50</b>	N4	2130/1351 <b>684,45</b>	N6	3019/1896 <b>1.135,25</b>	NN				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1415/897 <b>415,25</b>	N4	2367/1502 <b>740,75</b>	N6	3355/2107 <b>1.236,80</b>	NN				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1627/1032 <b>455,40</b>	N4	2722/1727 <b>825,20</b>	NN	3858/2423 <b>1.389,10</b>	NN				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1839/1166 <b>495,55</b>	N6	3077/1952 <b>909,70</b>	NN	4361/2739 <b>1.541,40</b>	NN				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2122/1346 <b>549,05</b>	N6	3550/2253 <b>1.022,30</b>	NN	5032/3160 <b>1.744,45</b>	NN				
RG HK11													

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> 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

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1016

### Sonderausführungen


Sonderfarbe ► Seite 1017

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





## Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20 °C <sup>1)</sup>	70/55/20 °C	55/45/20 °C	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
10	330	266	167	7752230070	siehe Shop	7752230105	siehe Shop
11	549	443	280	7752230071	siehe Shop	7752230106	siehe Shop
20	590	477	303	7752230072	siehe Shop	7752230107	siehe Shop
21	745	601	380	7752230073	siehe Shop	7752230108	siehe Shop
22	966	778	490	7752230074	siehe Shop	7752230109	siehe Shop
30	858	694	441	7752230075	siehe Shop	7752230110	siehe Shop
33	1379	1117	711	7752230076	siehe Shop	7752230111	siehe Shop
Höhe 400 mm							
10	423	341	216	7752230077	siehe Shop	7752230112	siehe Shop
11	708	572	362	7752230078	siehe Shop	7752230113	siehe Shop
20	746	603	383	7752230079	siehe Shop	7752230114	siehe Shop
21	937	756	476	7752230080	siehe Shop	7752230115	siehe Shop
22	1216	979	616	7752230081	siehe Shop	7752230116	siehe Shop
30	1072	866	548	7752230082	siehe Shop	7752230117	siehe Shop
33	1738	1404	889	7752230083	siehe Shop	7752230118	siehe Shop
Höhe 500 mm							
10	514	416	264	7752230084	siehe Shop	7752230119	siehe Shop
11	858	693	439	7752230085	siehe Shop	7752230120	siehe Shop
20	897	725	459	7752230086	siehe Shop	7752230121	siehe Shop
21	1117	900	567	7752230087	siehe Shop	7752230122	siehe Shop
22	1452	1169	735	7752230088	siehe Shop	7752230123	siehe Shop
30	1279	1032	651	7752230089	siehe Shop	7752230124	siehe Shop
33	2079	1675	1055	7752230090	siehe Shop	7752230125	siehe Shop
Höhe 600 mm							
10	604	489	312	7752230091	siehe Shop	7752230126	siehe Shop
11	1002	810	513	7752230092	siehe Shop	7752230127	siehe Shop
20	1043	842	532	7752230093	siehe Shop	7752230128	siehe Shop
21	1288	1037	652	7752230094	siehe Shop	7752230129	siehe Shop
22	1679	1351	849	7752230095	siehe Shop	7752230130	siehe Shop
30	1482	1194	751	7752230096	siehe Shop	7752230131	siehe Shop
33	2406	1934	1211	7752230097	siehe Shop	7752230132	siehe Shop
Höhe 900 mm							
10	875	707	449	7752230098	siehe Shop	7752230133	siehe Shop
11	1394	1125	710	7752230099	siehe Shop	7752230134	siehe Shop
20	1463	1183	751	7752230100	siehe Shop	7752230135	siehe Shop
21	1754	1407	877	7752230101	siehe Shop	7752230136	siehe Shop
22	2313	1855	1156	7752230102	siehe Shop	7752230137	siehe Shop
30	2084	1677	1053	7752230103	siehe Shop	7752230138	siehe Shop
33	3328	2667	1659	7752230104	siehe Shop	7752230139	siehe Shop

<sup>1)</sup> Nach DIN EN 442

<sup>2)</sup> Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.





## Flachheizkörper Sonderausführung

### Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe <sup>1)</sup>	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	95,—	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	83,—	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7738337014	20,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) <sup>2)</sup>	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	7738325563	siehe Shop	
Auftragsbezogene Pauschale Verzinkt	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (250% auf den Heizkörper Bruttopreis)	7752900006	siehe Shop	

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

## Bestellhilfe Sonderausführungen

**Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer**

Grundartikelnummer					Variantennummer								Länge <sup>2)</sup> mm	
Ausführung					Typ									
Höhe mm	Standard		Sonderausführung		+	10	11	20 <sup>1)</sup>	21 <sup>1)</sup>	22 <sup>1)</sup>	30	33	+	400-3000
	rechts	links	rechts	links										
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 ...										
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 ...										

<sup>1)</sup> Keine Ausführung „links“, da ohne Einschränkungen drehbar

<sup>2)</sup> 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

Typ 11: 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.

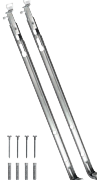

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Business Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.






## Wandbefestigung im Lieferumfang


### Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 21/22/33)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 21, 22, 33</li> <li>■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 21/22/33		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig</li> <li>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter</li> <li>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole</li> </ul>	7752900500	siehe Shop	

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11/20/30)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 11,20,30</li> <li>■ Wandabstand 43 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ AK 2 und 3 nach VDI 6036</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

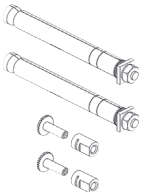
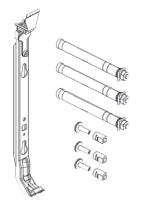

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Logatrend-FHK Typ 10</li> <li>■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Schallschutzeinlage</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Wandabstand: 30 mm</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

<sup>1)</sup> Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite  
Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6









## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> <li>Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)</li> <li>Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich</li> </ul>	7738323755	15,80	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> </ul>	Bauhöhe 300 mm 7738323756 Bauhöhe 400 mm 7738325075 Bauhöhe 500 mm 7738325076 Bauhöhe 600 mm 7738325077 Bauhöhe 900 mm 7738325078	33,50 35,10 35,10 35,10 36,70	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung</li> <li>Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11</li> <li>Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)</li> <li>Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (&gt; BL 1600 mm)</li> </ul>	7738325079	9,10	

## Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

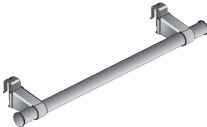

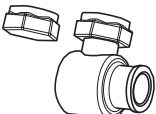






## Logatrend Zubehörpakete

Thermostatkopf		Heizkörperverschraubung			
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Buderus Thermostatkopf BD1</li><li>■ Flüssigkeitsfühlerelement</li><li>■ Mit Nullstellung</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Weich dichtend</li><li>■ Zweirohrsystem</li><li>■ Mit Absperrung</li></ul>			
Bezeichnung		Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 	VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BD1</li><li>■ Heizkörperverschraubung Eckform</li></ul>	7739602313	45,—	276
 	VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BD1</li><li>■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform</li></ul>	7739602314	45,—	





## Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für alle Typen</li> <li>■ Für alle Heizkörperhöhen</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL 9016</li> <li>■ 600 mm lang</li> </ul>	81606620	57,20	241
	Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibler Stiel</li> <li>■ Sehr gute Staubaufnahme</li> <li>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar</li> </ul>	80803100	33,90	218
	DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4"</li> <li>■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich</li> </ul>	7738314350	32,—	276
	Einbauventil „N“	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rote Einstellkrone</li> <li>■ Für größere Volumenströme</li> <li>■ Für Austausch des eingebauten Ventils</li> </ul>	87183414500	17,70	ET01
	Einbauventil „U“	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gelbe Einstellkrone</li> <li>■ Für kleine Volumenströme</li> <li>■ Für Austausch des eingebauten Ventils</li> </ul>	87183414510	17,70	
	Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise</li> <li>■ Stufenlose Voreinstellung</li> <li>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h</li> <li>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h</li> <li>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung</li> <li>■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)</li> </ul>	7738335336	36,—	ET09
	Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise</li> <li>■ Stufenlose Voreinstellung</li> <li>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h</li> <li>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h</li> <li>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung</li> <li>■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)</li> </ul>	7738335335	36,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper</li> <li>■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet</li> <li>■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet</li> </ul>	81001202	53,30	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage</li> <li>■ Typ 3101</li> </ul>	80468120	5,90	241
	Fensterbankträger		Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		Kapitel 6		





## Logatrend VC-Profil.2

- Profilierter Flachheizkörper mit integrierter Ventilgarnitur rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen (z.B. Danfoss RA) über den gesamten  $k_v$ -Wert-Bereich eine P-Abweichung  $\leq 1K$ . Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2–3K P-Abweichung ergibt nach 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 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 Schutzdecken sowie Kartongestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60°C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne 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 unabhängigen Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

## Heizkörperbefestigungen

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

die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

## Buderus-Montage-System BMSplus.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.





## 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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 Kunststoffecken geliefert.

- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Compendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und

Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.

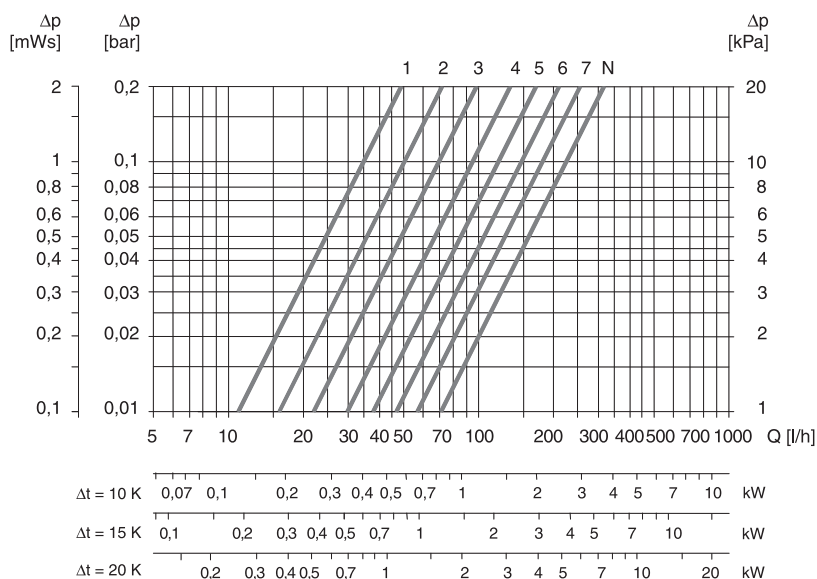
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an





## Planungshinweise

### Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

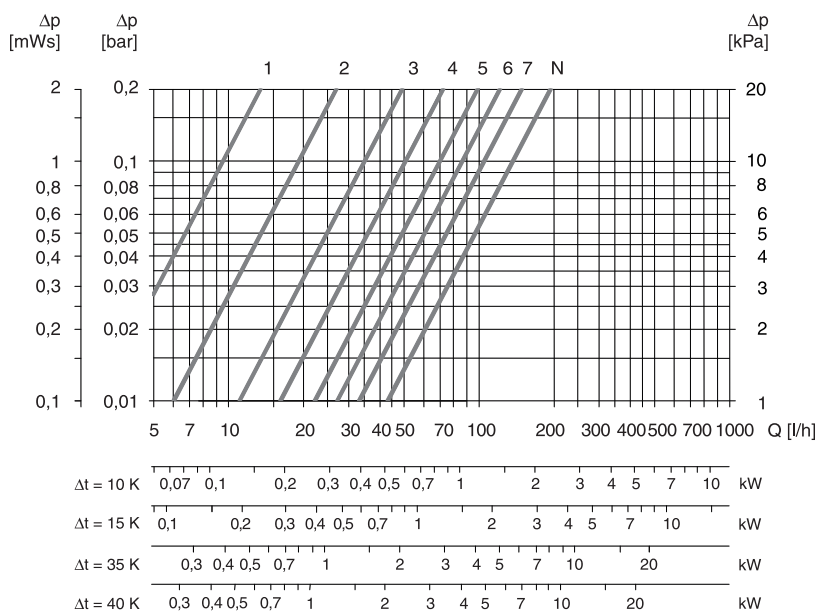


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k <sub>v</sub> -Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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 <sub>v</sub> -Wert	0,43	0,33	0,27	0,22	0,16	0,11	0,06	0,03

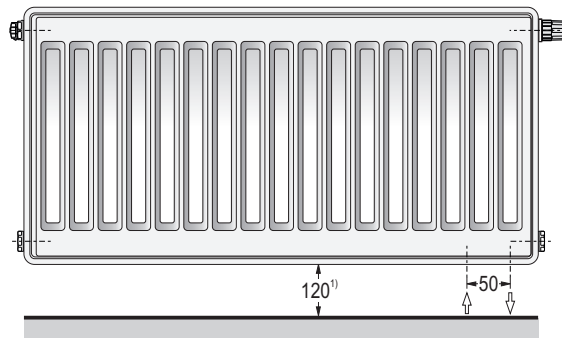
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1006

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



## Abmessungen und Technische Daten

### Vorderansicht



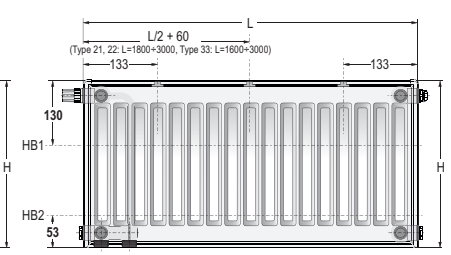
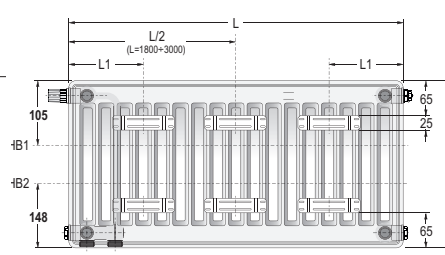
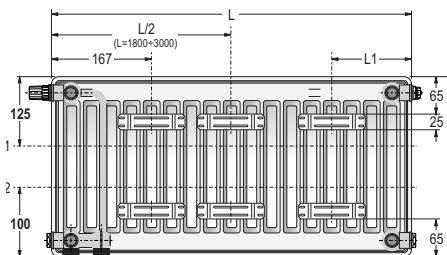
<sup>1)</sup> Empfohlener Bodenabstand

### Rückansichten

Typ 10

Typ 11/20/30

Typ 21/22/33



L1: 133 mm (100 mm für BL 400 mm)

HB1 = Höhe Bohrloch oben

HB2 = Höhe Bohrloch unten

L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm für BL 400 mm), Typ 20 = 133 mm, Typ 30 = 133 mm

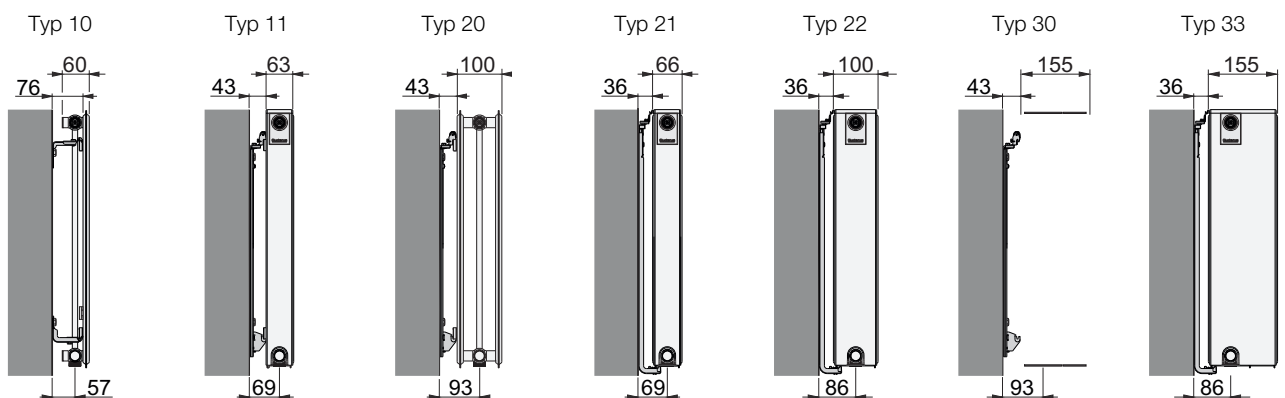
HB1 = Höhe Bohrloch oben

HB2 = Höhe Bohrloch unten

HB1 = Höhe Bohrloch oben

HB2 = Höhe Bohrloch unten

### Seitenansichten (von rechts)







Wärmeleistung <sup>1) 2)</sup> 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 m²/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

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

<sup>2)</sup> Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen







**Logatrend VCM-Profil.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 Entlüftungstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem





## Logatrend VCM-Profil.2





Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 300 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup> Varianten- nummer	11		21		22		33	
				77512004..		77512003..		77512006..		77512007..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	174/112 216,20	U3	242/153 261,45	U3	308/196 296,10	U3	429/271 394,85	U3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	218/140 231,35	U3	302/191 284,40	U3	385/245 319,05	U3	537/340 428,10	U3
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	261/168 246,45	U3	363/230 307,35	U3	462/294 342,—	U3	645/407 461,35	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	304/196 261,55	U3	423/268 330,30	U3	538/343 364,95	U3	752/475 494,55	U5
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	347/224 276,65	U3	483/306 353,30	U3	615/392 387,95	U3	860/543 527,80	U5
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	391/252 291,80	U3	544/344 376,25	U3	692/440 410,90	U5	967/611 561,—	U5
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	434/280 306,90	U3	604/382 399,20	U3	769/489 433,85	U5	1074/679 594,25	U5
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	522/337 337,15	U3	725/459 445,10	U5	923/587 479,75	U5	1289/814 660,70	N4
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	608/392 367,35	U3	846/535 491,05	U5	1077/685 525,70	U5	1504/950 727,15	N4
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	695/449 397,60	U5	967/612 536,95	U5	1231/783 571,60	U5	1719/1086 793,65	N6
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	782/504 427,80	U5	1087/688 582,90	U5	1385/881 617,55	N4	1934/1221 860,10	N6
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	869/561 458,05	U5	1208/765 628,80	U5	1539/979 663,45	N4	2148/1357 926,55	N6
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	999/645 503,40	U5	1389/879 697,70	N4	1769/1126 732,35	N6	2470/1560 1.026,25	N6
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1130/729 548,75	U5	1571/994 766,55	N4	2000/1272 801,20	N6	2793/1764 1.125,95	NN
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1303/841 609,20	N4	1813/1147 858,40	N6	2308/1468 893,05	N6	3223/2036 1.258,85	NN
RG HK11											

RG HK11

### Erläuterungen Bestelltabelle

Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11		Typ 21		Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77511004..		77511003..		Farbige Kenn- zeichnung der Vorein- stellung	 U3	 U5
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C						
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	109/69 <b>92,40</b>	U 3	180/115 <b>98,—</b>	U 3		
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	137/86 <b>96,75</b>	U 3	225/144 <b>104,10</b>	U 3	 N4	 N6
		↓ + ↓							
Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05									
Lieferhinweise:									

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup> Varianten- nummer	10		20		30		
			77512001..		77512002..		77512008..		
Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	122/77 <b>208,15</b>	U3	191/121 <b>251,95</b>	U3	278/176 <b>379,85</b>	U3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	152/97 <b>222,70</b>	U3	239/152 <b>274,—</b>	U3	347/220 <b>411,95</b>	U3
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	182/116 <b>237,25</b>	U3	286/182 <b>296,05</b>	U3	417/265 <b>444,05</b>	U3
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	213/136 <b>251,80</b>	U3	334/212 <b>318,10</b>	U3	486/309 <b>476,10</b>	U3
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	243/155 <b>266,30</b>	U3	382/243 <b>340,10</b>	U3	555/352 <b>508,20</b>	U3
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	274/174 <b>280,85</b>	U3	430/273 <b>362,15</b>	U3	625/397 <b>540,25</b>	U3
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	304/194 <b>295,40</b>	U3	477/303 <b>384,20</b>	U3	694/441 <b>572,35</b>	U5
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	365/232 <b>324,50</b>	U3	573/364 <b>428,30</b>	U3	833/529 <b>636,50</b>	U5
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	425/271 <b>353,55</b>	U3	668/425 <b>472,35</b>	U5	972/617 <b>700,65</b>	U5
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	486/310 <b>382,65</b>	U3	764/485 <b>516,45</b>	U5	1111/705 <b>764,85</b>	U5
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	547/348 <b>411,70</b>	U3	859/546 <b>560,50</b>	U5	1249/793 <b>829,—</b>	U5
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	608/387 <b>440,80</b>	U3	955/607 <b>604,60</b>	U5	1388/882 <b>893,15</b>	N4
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	699/445 <b>484,40</b>	U5	1098/698 <b>670,70</b>	U5	1596/1014 <b>989,40</b>	N4
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	790/503 <b>528,05</b>	U5	1241/789 <b>736,85</b>	U5	1805/1146 <b>1.085,65</b>	N6
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	912/581 <b>586,20</b>	U5	1432/910 <b>825,—</b>	N4	2083/1322 <b>1.213,95</b>	N6
RG HK11									

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

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






## Logatrend VCM-Profil.2

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 400 mm

	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup> Varianten- nummer	11		21		22		33	
				77512014..		77512013..		77512016..		77512017..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	222/142 <b>219,45</b>	U3	302/190 <b>280,40</b>	U3	389/247 <b>300,25</b>	U3	553/348 <b>416,75</b>	U3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	278/178 <b>235,40</b>	U3	378/238 <b>303,50</b>	U3	486/308 <b>324,25</b>	U3	692/436 <b>451,15</b>	U5
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	333/214 <b>251,30</b>	U3	453/285 <b>326,55</b>	U3	583/369 <b>348,25</b>	U3	830/523 <b>485,50</b>	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	388/249 <b>267,25</b>	U3	529/333 <b>349,65</b>	U3	681/431 <b>372,25</b>	U5	968/610 <b>519,90</b>	U5
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	444/284 <b>283,15</b>	U3	605/381 <b>372,70</b>	U3	778/493 <b>396,25</b>	U5	1107/697 <b>554,30</b>	U5
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	500/320 <b>299,10</b>	U3	680/428 <b>395,80</b>	U5	876/555 <b>420,25</b>	U5	1244/784 <b>588,65</b>	N4
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	555/356 <b>315,—</b>	U3	755/476 <b>418,85</b>	U5	973/616 <b>444,25</b>	U5	1383/871 <b>623,05</b>	N4
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	666/427 <b>346,85</b>	U5	906/571 <b>465,—</b>	U5	1167/739 <b>492,25</b>	U5	1659/1045 <b>691,80</b>	N4
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	777/498 <b>378,70</b>	U5	1058/666 <b>511,15</b>	U5	1362/862 <b>540,25</b>	N4	1936/1219 <b>760,60</b>	N6
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	888/569 <b>410,55</b>	U5	1208/761 <b>557,30</b>	U5	1556/985 <b>588,25</b>	N4	2213/1394 <b>829,35</b>	N6
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	999/640 <b>442,40</b>	U5	1360/857 <b>603,45</b>	N4	1751/1109 <b>636,25</b>	N6	2490/1568 <b>898,15</b>	N6
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1110/711 <b>474,25</b>	U5	1511/952 <b>649,60</b>	N4	1946/1232 <b>684,25</b>	N6	2766/1742 <b>966,90</b>	NN
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1277/818 <b>522,05</b>	N4	1737/1095 <b>718,85</b>	N6	2237/1416 <b>756,25</b>	N6	3181/2004 <b>1.070,05</b>	NN
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1443/925 <b>569,80</b>	N4	1964/1237 <b>788,05</b>	N6	2529/1601 <b>828,25</b>	N6	3596/2265 <b>1.173,20</b>	NN	
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1665/1067 <b>633,50</b>	N4	2266/1428 <b>880,35</b>	N6	2918/1848 <b>924,25</b>	NN	4149/2613 <b>1.310,75</b>	NN	
RG HK11											

RG HK11

### Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer Varianten- nummer	Typ 11		Typ 21		Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)
			77511004..		77511003..		
			Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
	400	.....04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	<b>92,40</b>		<b>98,—</b>	
300	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	<b>96,75</b>		<b>104,10</b>	

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

**Lieferhinweise:**

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

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

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10				20				30			
		Grundartikelnummer <sup>1)</sup>		77512011..		77512012..		77512018..					
Höhe mm	Länge mm	Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	154/98 <b>214,20</b>	U3	241/153 <b>272,—</b>	U3	347/219 <b>400,85</b>	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	193/122 <b>229,10</b>	U3	302/191 <b>294,15</b>	U3	433/274 <b>433,85</b>	U3				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	231/147 <b>244,—</b>	U3	362/230 <b>316,30</b>	U3	519/329 <b>466,85</b>	U3				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	270/171 <b>258,90</b>	U3	422/268 <b>338,45</b>	U3	606/384 <b>499,85</b>	U3				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	308/196 <b>273,75</b>	U3	483/306 <b>360,60</b>	U3	693/439 <b>532,85</b>	U5				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	346/220 <b>288,65</b>	U3	543/344 <b>382,75</b>	U3	780/494 <b>565,85</b>	U5				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	385/245 <b>303,55</b>	U3	603/383 <b>404,90</b>	U3	866/548 <b>598,85</b>	U5				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	462/294 <b>333,35</b>	U3	724/459 <b>449,20</b>	U5	1039/658 <b>664,85</b>	U5				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	539/343 <b>363,10</b>	U3	844/535 <b>493,50</b>	U5	1213/768 <b>730,85</b>	U5				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	617/392 <b>392,90</b>	U3	965/612 <b>537,80</b>	U5	1386/877 <b>796,85</b>	N4				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	694/441 <b>422,65</b>	U5	1086/689 <b>582,10</b>	U5	1559/987 <b>862,85</b>	N4				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	771/490 <b>452,45</b>	U5	1206/765 <b>626,40</b>	U5	1732/1097 <b>928,85</b>	N6				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	886/563 <b>497,10</b>	U5	1388/880 <b>692,85</b>	N4	1992/1261 <b>1.027,85</b>	N6				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1002/637 <b>541,80</b>	U5	1569/995 <b>759,30</b>	N4	2252/1426 <b>1.126,85</b>	N6				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1156/735 <b>601,35</b>	U5	1810/1148 <b>847,90</b>	N6	2598/1645 <b>1.258,85</b>	N6				
RG HK11													

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

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





## Logatrend VCM-Profil.2

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 500 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77512024..		77512023..		77512026..		77512027..	
Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	269/171 238,35	U3	360/226 286,45	U3	467/294 300,95	U3	668/420 418,40	U5
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	337/215 255,55	U3	450/282 309,90	U3	584/368 327,15	U3	835/525 457,55	U5
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	404/257 272,75	U3	540/339 333,30	U3	700/441 353,30	U5	1002/629 496,65	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	471/300 289,95	U3	630/395 356,75	U3	817/515 379,50	U5	1169/734 535,75	U5
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	539/343 307,10	U3	719/451 380,15	U5	934/588 405,70	U5	1336/839 574,85	N4
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	606/386 324,30	U3	809/508 403,60	U5	1050/661 431,90	U5	1503/944 614,—	N4
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	673/429 341,50	U5	899/564 427,—	U5	1166/735 458,10	U5	1670/1049 653,10	N4
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	808/514 375,90	U5	1080/677 473,85	U5	1399/882 510,50	N4	2004/1259 731,35	N6
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	942/600 410,25	U5	1259/790 520,70	U5	1633/1029 562,90	N4	2338/1468 809,55	N6
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1077/686 444,65	U5	1439/903 567,55	N4	1866/1176 615,25	N6	2672/1678 887,80	N6
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1212/772 479,—	U5	1619/1016 614,40	N4	2100/1323 667,65	N6	3006/1888 966,—	NN
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1346/857 513,40	N4	1799/1129 661,25	N6	2333/1470 720,05	N6	3340/2098 1.044,25	NN
2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1548/986 564,95	N4	2068/1298 731,55	N6	2683/1690 798,65	N6	3842/2413 1.161,60	NN	
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1751/1115 616,55	N6	2339/1467 801,80	N6	3033/1911 877,20	NN	4342/2727 1.278,95	NN	
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2019/1286 685,30	N6	2698/1693 895,50	N6	3499/2205 982,—	NN	5010/3146 1.435,40	NN	
RG HK11											


RG HK11


### Erläuterungen Bestelltabelle


Erläuterungen Bestelltabelle


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


Farbige Kenn-  
zeichnung  
der Vorein-  
stellung

  
U3

  
U5

  
N4

  
N6

  
NN

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

Lieferhinweise:

### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77512021..		77512022..		77512028..			
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	185/117 <b>215,75</b>	U3	290/184 <b>275,75</b>	U3	413/261 <b>401,55</b>	U3	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	231/147 <b>230,75</b>	U3	363/230 <b>298,25</b>	U3	516/326 <b>439,05</b>	U3	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	277/176 <b>245,75</b>	U3	435/275 <b>320,75</b>	U3	619/391 <b>476,55</b>	U3	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	323/205 <b>260,75</b>	U3	507/321 <b>343,25</b>	U3	722/456 <b>514,05</b>	U5	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	370/235 <b>275,75</b>	U3	580/367 <b>365,75</b>	U3	825/521 <b>551,55</b>	U5	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	416/264 <b>290,75</b>	U3	652/413 <b>388,25</b>	U5	929/586 <b>589,05</b>	U5	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	462/293 <b>305,75</b>	U3	725/459 <b>410,75</b>	U5	1032/651 <b>626,55</b>	U5	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	555/352 <b>335,75</b>	U3	869/550 <b>455,75</b>	U5	1238/782 <b>701,55</b>	U5	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	648/411 <b>365,75</b>	U5	1015/642 <b>500,75</b>	U5	1445/912 <b>776,55</b>	N4	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	740/469 <b>395,75</b>	U5	1159/734 <b>545,75</b>	U5	1651/1042 <b>851,55</b>	N4	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	833/528 <b>425,75</b>	U5	1305/826 <b>590,75</b>	N4	1857/1172 <b>926,55</b>	N6	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	925/586 <b>455,75</b>	U5	1449/917 <b>635,75</b>	N4	2064/1303 <b>1.001,55</b>	N6	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1064/675 <b>500,75</b>	U5	1667/1055 <b>703,25</b>	N4	2374/1498 <b>1.114,05</b>	N6	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1202/762 <b>545,75</b>	U5	1884/1193 <b>770,75</b>	N6	2683/1693 <b>1.226,55</b>	N6	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1387/880 <b>605,75</b>	N4	2174/1376 <b>860,75</b>	N6	3096/1954 <b>1.376,55</b>	NN	
RG HK11										

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

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





## Logatrend VCM-Profil.2



Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 600 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup> Varianten- nummer	11		21		22		33	
				77512034..		77512033..		77512036..		77512037..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
600	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	317/200 248,75	U3	416/260 299,85	U3	541/339 316,60	U3	776/488 435,95	U5
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	396/250 267,10	U3	519/325 326,65	U3	676/424 343,25	U5	971/610 478,90	U5
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	474/300 285,45	U3	623/389 353,40	U3	811/508 369,90	U5	1165/732 521,80	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	553/350 303,80	U3	727/454 380,20	U5	946/593 396,55	U5	1359/854 564,75	N4
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	632/400 322,10	U5	831/519 406,95	U5	1081/678 423,20	U5	1553/976 607,65	N4
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	711/450 340,45	U5	935/584 433,75	U5	1216/763 449,85	U5	1747/1098 650,60	N6
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	791/500 358,80	U5	1039/649 460,50	U5	1351/847 476,50	N4	1941/1220 693,50	N6
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	949/600 395,50	U5	1247/779 514,05	U5	1622/1017 529,80	N4	2329/1464 779,35	N6
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1107/700 432,15	U5	1455/909 567,60	N4	1892/1186 583,10	N6	2717/1707 865,20	N6
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1265/800 468,85	N4	1662/1038 621,15	N4	2162/1356 636,40	N6	3106/1952 951,05	NN
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1423/900 505,50	N4	1870/1168 674,70	N6	2432/1525 689,70	N6	3494/2196 1.036,90	NN
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1581/1000 542,20	N4	2078/1298 728,25	N6	2703/1695 743,—	N6	3882/2439 1.122,75	NN
600	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1819/1150 597,20	N6	2389/1493 808,60	N6	3108/1949 822,95	NN	4464/2805 1.251,55	NN
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	2055/1300 652,25	N6	2701/1687 888,90	N6	3513/2203 902,90	NN	5047/3171 1.380,30	NN
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2372/1500 725,60	N6	3117/1947 996,—	NN	4054/2542 1.009,50	NN	5823/3659 1.552,—	NN
RG HK11											

RG HK11

### Erläuterungen Bestelltabelle

Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11		Typ 21		Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77511004..		77511003..		Farbige Kenn- zeichnung der Vorein- stellung	 U3	 U5
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C						
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U 3	180/115	U 3		
			€	92,40		98,—			
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U 3	225/144	U 3		
			€	96,75		104,10			

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05


**Lieferhinweise:**


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


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

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauartanweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Business Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

  
N4

  
N6

  
NN





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

CE 13		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer 1)	77512031..		77512032..		77512038..						
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
600	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	215/136 <b>220,35</b>	U3	337/213 <b>288,65</b>	U3	478/301 <b>419,75</b>	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	269/170 <b>235,95</b>	U3	421/266 <b>314,40</b>	U3	597/376 <b>460,95</b>	U3				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	322/204 <b>251,50</b>	U3	505/319 <b>340,15</b>	U3	716/451 <b>502,15</b>	U5				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	376/238 <b>267,10</b>	U3	589/372 <b>365,85</b>	U3	835/526 <b>543,35</b>	U5				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	430/272 <b>282,65</b>	U3	673/425 <b>391,60</b>	U5	955/601 <b>584,50</b>	U5				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	484/306 <b>298,25</b>	U3	758/479 <b>417,30</b>	U5	1075/676 <b>625,70</b>	U5				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	537/340 <b>313,80</b>	U3	842/532 <b>443,05</b>	U5	1194/751 <b>666,90</b>	U5				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	644/408 <b>344,95</b>	U5	1011/639 <b>494,50</b>	U5	1432/901 <b>749,30</b>	N4				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	752/476 <b>376,10</b>	U5	1178/745 <b>545,95</b>	U5	1672/1052 <b>831,65</b>	N4				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	859/544 <b>407,25</b>	U5	1347/851 <b>597,45</b>	N4	1910/1202 <b>914,05</b>	N6				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	967/611 <b>438,40</b>	U5	1515/957 <b>648,90</b>	N4	2149/1353 <b>996,40</b>	N6				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1074/679 <b>469,55</b>	U5	1684/1064 <b>700,35</b>	N4	2388/1503 <b>1.078,80</b>	N6				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1236/782 <b>516,30</b>	U5	1936/1224 <b>777,55</b>	N6	2746/1728 <b>1.202,35</b>	NN				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1396/883 <b>563,—</b>	N4	2189/1383 <b>854,75</b>	N6	3104/1953 <b>1.325,95</b>	NN				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1611/1019 <b>625,30</b>	N4	2526/1596 <b>957,65</b>	N6	3582/2254 <b>1.490,70</b>	NN				
RG HK11													

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

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





## Logatrend VCM-Profil.2

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss


### Höhe 900 mm

CE 13		11				21		22		33	
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>		77512054..		77512053..		77512056..		77512057..	
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
900	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	462/291 <b>285,90</b>	U3	576/356 <b>340,85</b>	U3	749/466 <b>394,60</b>	U5	1052/652 <b>546,20</b>	U5
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	577/363 <b>313,80</b>	U3	720/445 <b>379,05</b>	U5	936/583 <b>442,50</b>	U5	1315/816 <b>619,05</b>	N4
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	692/436 <b>341,70</b>	U5	864/534 <b>417,25</b>	U5	1123/699 <b>490,35</b>	U5	1578/979 <b>691,85</b>	N4
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	807/508 <b>369,65</b>	U5	1008/623 <b>455,45</b>	U5	1311/816 <b>538,25</b>	N4	1841/1142 <b>764,65</b>	N6
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	923/581 <b>397,55</b>	U5	1152/713 <b>493,60</b>	U5	1497/932 <b>586,15</b>	N4	2104/1305 <b>837,45</b>	N6
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	1039/654 <b>425,50</b>	U5	1296/802 <b>531,80</b>	N4	1685/1049 <b>634,—</b>	N4	2366/1468 <b>910,25</b>	N6
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	1154/726 <b>453,40</b>	U5	1440/891 <b>570,—</b>	N4	1872/1165 <b>681,90</b>	N6	2630/1631 <b>983,05</b>	N6
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	1384/871 <b>509,25</b>	N4	1728/1069 <b>646,40</b>	N4	2246/1398 <b>777,65</b>	N6	3156/1958 <b>1.128,65</b>	NN
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1615/1017 <b>565,10</b>	N4	2016/1247 <b>722,75</b>	N6	2620/1631 <b>873,45</b>	N6	3681/2284 <b>1.274,25</b>	NN
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1846/1162 <b>620,90</b>	N6	2304/1425 <b>799,15</b>	N6	2995/1864 <b>969,20</b>	NN	4208/2610 <b>1.419,90</b>	NN
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	2077/1307 <b>676,75</b>	N6	2593/1604 <b>875,50</b>	N6	3369/2097 <b>1.065,—</b>	NN	4734/2937 <b>1.565,50</b>	NN
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	2308/1452 <b>732,60</b>	N6	2880/1782 <b>951,90</b>	NN	3743/2330 <b>1.160,75</b>	NN	5260/3263 <b>1.711,10</b>	NN
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	2654/1671 <b>816,35</b>	N6	3313/2049 <b>1.066,45</b>	NN	4305/2680 <b>1.304,40</b>	NN	6049/3752 <b>1.929,50</b>	NN
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	3000/1888 <b>900,10</b>	NN	3744/2316 <b>1.181,05</b>	NN	4866/3029 <b>1.448,05</b>	NN	6838/4242 <b>2.147,95</b>	NN
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	3461/2179 <b>1.011,80</b>	NN	4321/2673 <b>1.333,80</b>	NN	5615/3495 <b>1.639,60</b>	NN	7889/4894 <b>2.439,15</b>	NN	
RG HK11											





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

				10		20		30	
		Grundartikelnummer <sup>1)</sup>		77512051..		77512052..		77512058..	
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 €	297/187 <b>262,45</b>	U3	473/300 <b>328,65</b>	U3	671/422 <b>526,—</b>	U5
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	371/233 <b>290,85</b>	U3	592/376 <b>365,25</b>	U3	839/527 <b>596,05</b>	U5
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	445/280 <b>319,20</b>	U3	710/451 <b>401,80</b>	U5	1006/632 <b>666,10</b>	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	519/326 <b>347,60</b>	U3	828/526 <b>438,40</b>	U5	1174/738 <b>736,15</b>	U5
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	594/374 <b>376,—</b>	U3	946/600 <b>474,95</b>	U5	1342/843 <b>806,15</b>	N4
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	668/420 <b>404,35</b>	U5	1065/676 <b>511,55</b>	U5	1510/948 <b>876,20</b>	N4
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	742/467 <b>432,75</b>	U5	1183/751 <b>548,10</b>	U5	1677/1053 <b>946,25</b>	N4
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	891/560 <b>489,50</b>	U5	1420/901 <b>621,25</b>	N4	2013/1264 <b>1.086,35</b>	N6
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1040/653 <b>546,30</b>	U5	1656/1051 <b>694,40</b>	N4	2349/1475 <b>1.226,40</b>	N6
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1188/747 <b>603,05</b>	U5	1893/1201 <b>767,55</b>	N6	2684/1685 <b>1.366,50</b>	N6
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1337/840 <b>659,85</b>	N4	2130/1351 <b>840,70</b>	N6	3019/1896 <b>1.506,55</b>	NN
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1485/933 <b>716,60</b>	N4	2367/1502 <b>913,85</b>	N6	3355/2107 <b>1.646,65</b>	NN
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1708/1073 <b>801,75</b>	N4	2722/1727 <b>1.023,60</b>	NN	3858/2423 <b>1.856,75</b>	NN
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1930/1213 <b>886,90</b>	N6	3077/1952 <b>1.133,30</b>	NN	4361/2739 <b>2.066,90</b>	NN
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2227/1400 <b>1.000,45</b>	N6	3550/2253 <b>1.279,60</b>	NN	5032/3160 <b>2.347,05</b>	NN
RG HK11									

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1039

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






## Logatrend VCM-Profil.2

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

 13	Normwärme- leistung bei 75/65/20 °C <sup>1)</sup> W/m	Normwärme- leistung bei 70/55/20 °C W/m	Normwärme- leistung bei 55/45/20 °C W/m	Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
				Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
10	375	304	194	7752230140	siehe Shop	7752230175	siehe Shop
11	533	434	280	7752230141	siehe Shop	7752230176	siehe Shop
20	590	477	303	7752230142	siehe Shop	7752230177	siehe Shop
21	748	604	382	7752230143	siehe Shop	7752230178	siehe Shop
22	950	769	489	7752230144	siehe Shop	7752230179	siehe Shop
30	858	694	441	7752230145	siehe Shop	7752230180	siehe Shop
33	1331	1074	679	7752230146	siehe Shop	7752230181	siehe Shop
Höhe 400 mm							
10	476	385	245	7752230147	siehe Shop	7752230182	siehe Shop
11	683	555	356	7752230148	siehe Shop	7752230183	siehe Shop
20	746	603	383	7752230149	siehe Shop	7752230184	siehe Shop
21	937	755	476	7752230150	siehe Shop	7752230185	siehe Shop
22	1204	973	616	7752230151	siehe Shop	7752230186	siehe Shop
30	1072	866	548	7752230152	siehe Shop	7752230187	siehe Shop
33	1716	1383	871	7752230153	siehe Shop	7752230188	siehe Shop
Höhe 500 mm							
10	572	462	293	7752230154	siehe Shop	7752230189	siehe Shop
11	831	673	429	7752230155	siehe Shop	7752230190	siehe Shop
20	897	725	459	7752230156	siehe Shop	7752230191	siehe Shop
21	1118	899	564	7752230157	siehe Shop	7752230192	siehe Shop
22	1447	1166	735	7752230158	siehe Shop	7752230193	siehe Shop
30	1279	1032	651	7752230159	siehe Shop	7752230194	siehe Shop
33	2075	1670	1049	7752230160	siehe Shop	7752230195	siehe Shop
Höhe 600 mm							
10	665	537	340	7752230161	siehe Shop	7752230196	siehe Shop
11	979	791	500	7752230162	siehe Shop	7752230197	siehe Shop
20	1043	842	532	7752230163	siehe Shop	7752230198	siehe Shop
21	1294	1039	649	7752230164	siehe Shop	7752230199	siehe Shop
22	1680	1351	847	7752230165	siehe Shop	7752230200	siehe Shop
30	1482	1194	751	7752230166	siehe Shop	7752230201	siehe Shop
33	2411	1941	1220	7752230167	siehe Shop	7752230202	siehe Shop
Höhe 900 mm							
10	922	742	467	7752230168	siehe Shop	7752230203	siehe Shop
11	1432	1154	726	7752230169	siehe Shop	7752230204	siehe Shop
20	1463	1183	751	7752230170	siehe Shop	7752230205	siehe Shop
21	1802	1440	891	7752230171	siehe Shop	7752230206	siehe Shop
22	2335	1872	1165	7752230172	siehe Shop	7752230207	siehe Shop
30	2084	1677	1053	7752230173	siehe Shop	7752230208	siehe Shop
33	3286	2630	1631	7752230174	siehe Shop	7752230209	siehe Shop

<sup>1)</sup> nach DIN EN 442.

<sup>2)</sup> Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.





## Flachheizkörper Sonderausführung

### Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe <sup>1)</sup>	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	95,—	
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	83,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) <sup>2)</sup>	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	7738325563	siehe Shop	999
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7738337014	20,—	
Auftragsbezogene Pauschale Verzinkt	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (250% auf den Heizkörper Bruttopreis)	7752900006	siehe Shop	

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

## Bestellhilfe Sonderausführungen

**Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer**

Grundartikelnummer					Variantennummer								Länge <sup>1)</sup> mm	
Ausführung														
Höhe	Standard		Sonderausführung		10	11	20	Typ				400-3000		
mm	rechts	links	rechts	links				21	22	30	33			
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 ...										

<sup>1)</sup> 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

Typ 11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200



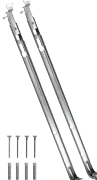



## Logatrend VCM-Profil.2


Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Wandbefestigung im Lieferumfang


#### Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 21/22/33)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 21, 22, 33</li> <li>■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig</li> <li>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter</li> <li>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole</li> </ul>	7752900500	siehe Shop	

#### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11/20/30)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 11,20,30</li> <li>■ Wandabstand 43 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ AK 2 und 3 nach VDI 6036</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		

#### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

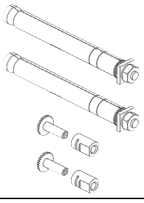
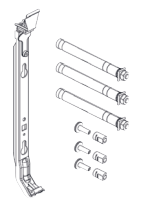

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Logatrend-FHK Typ 10</li> <li>■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Schallschutzeinlage</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Wandabstand: 30 mm</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

<sup>1)</sup> Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite  
 Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6









## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> <li>Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)</li> <li>Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich</li> </ul>	7738323755	15,80	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> </ul>	Bauhöhe 300 mm 7738323756 Bauhöhe 400 mm 7738325075 Bauhöhe 500 mm 7738325076 Bauhöhe 600 mm 7738325077 Bauhöhe 900 mm 7738325078	33,50 35,10 35,10 35,10 36,70	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung</li> <li>Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11</li> <li>Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)</li> <li>Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (&gt; BL 1600 mm)</li> </ul>	7738325079	9,10	

## Logatrend Zubehörpakete

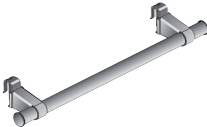







Thermostatkopf		Heizkörperverschraubung				
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Buderus Thermostatkopf BD1</li><li>■ Flüssigkeitsfühlerelement</li><li>■ Mit Nullstellung</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Weich dichtend</li><li>■ Zweirohrsystem</li><li>■ Mit Absperrung</li></ul>				
		Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
		VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BD1</li><li>■ Heizkörperverschraubung Eckform</li></ul>	7739602313	45,—	276
		VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BD1</li><li>■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform</li></ul>	7739602314	45,—	



**Logatrend VCM-Profil.2**

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

**Weiteres Zubehör**

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für alle Typen</li> <li>■ Für alle Heizkörperhöhen</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL 9016</li> <li>■ 600 mm lang</li> </ul>	81606620	57,20	241
	Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibler Stiel</li> <li>■ Sehr gute Staubaufnahme</li> <li>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar</li> </ul>	80803100	33,90	218
	Einbauventil „N“	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rote Einstellkrone</li> <li>■ Für größere Volumenströme</li> <li>■ Für Austausch des eingebauten Ventils</li> </ul>	87183414500	17,70	ET01
	Einbauventil „U“	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gelbe Einstellkrone</li> <li>■ Für kleine Volumenströme</li> <li>■ Für Austausch des eingebauten Ventils</li> </ul>	87183414510	17,70	
	Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise</li> <li>■ Stufenlose Voreinstellung</li> <li>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h</li> <li>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h</li> <li>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung</li> <li>■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)</li> </ul>	7738335336	36,—	ET09
	Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise</li> <li>■ Stufenlose Voreinstellung</li> <li>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h</li> <li>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h</li> <li>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung</li> <li>■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)</li> </ul>	7738335335	36,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper</li> <li>■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet</li> <li>■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet</li> </ul>	81001202	53,30	240
	Überbrückungsklötze 15-25mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage</li> <li>■ Typ 3101</li> </ul>	80468120	5,90	241
	Strahlungsschirme		► Kapitel 6		
	Fensterbankträger		► Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		—





## 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  $\leq 1K$ . Das bessere Regelverhalten gegenüber konventionellen Einbauventilen mit 2-3 K P-Abweichung ergibt nach DIN V 4701/10 im Neubau bis zu 5% Energieeinsparung, die im Gebäudebestand realistisch höher liegt
- Durch die Voreinstellung ist für viele Kleinanlagen kein zusätzlicher, bauseitiger Aufwand für den hydraulischen Abgleich nötig. Gegenüber nicht abgeglichenen Anlagen ergibt sich eine Energieeinsparung von bis zu 6%
- Einbauventile mit außenliegender, stufenloser  $k_v$ -Wert-Voreinstellung erlauben ohne Werkzeug den hydraulischen Abgleich im Falle einer Nachregulierung
- Sollen Heizkörper mit dem entsprechend anderem Einbauventil eingesetzt werden, so sind diese bauseitig umzurüsten. In diesem Fall ist das entsprechende Einbauventil als Zubehör gegen Mehrpreis separat zu bestellen
- Flachheizkörper für Zweirohrbetrieb. Bei Einrohrbetrieb in Verbindung mit einer EinrohrBypass-Armatur einsetzbar (siehe Arbeitsblatt K3)
- Rohranschluss montagefreundlich über G 3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten mittig mit Klemmringverschraubung, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Rohrinstallation und -Prüfung ohne Heizkörper möglich, Heizkörpermontage nur einmalig am Ende der Bauphase
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar
- Alle Heizkörper (Typ 11-33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL9016) entsprechend DIN 55900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz.
- Lieferung mit Seitenteilen und demontierbarem Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Heizkörperverpackung aus wiederverwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken sowie Kartongestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60°C nicht übersteigt
- 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.





## Logatrend VCM-Profil.2

Flachheizkörper · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

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

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auszuwählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2  
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3  
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4  
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

### Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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 Kunststoffecken geliefert.

- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und

Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß

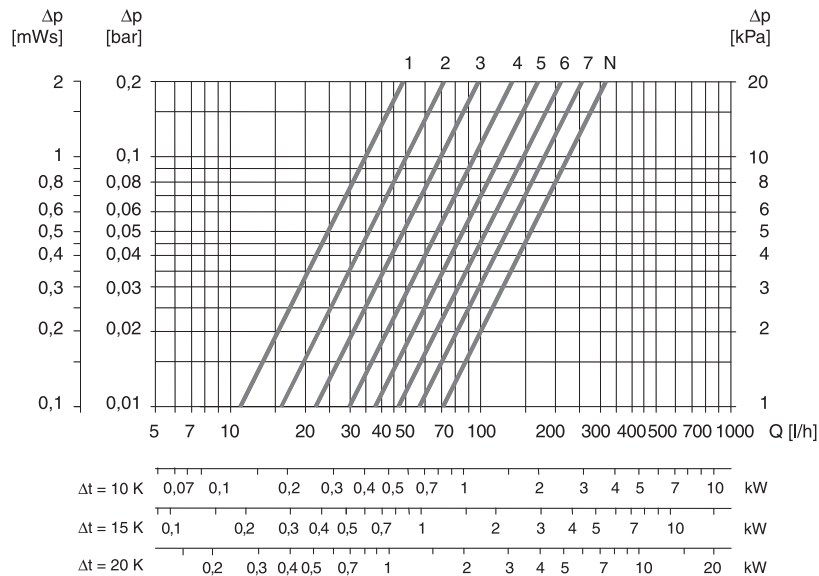
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an





## Planungshinweise

### Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

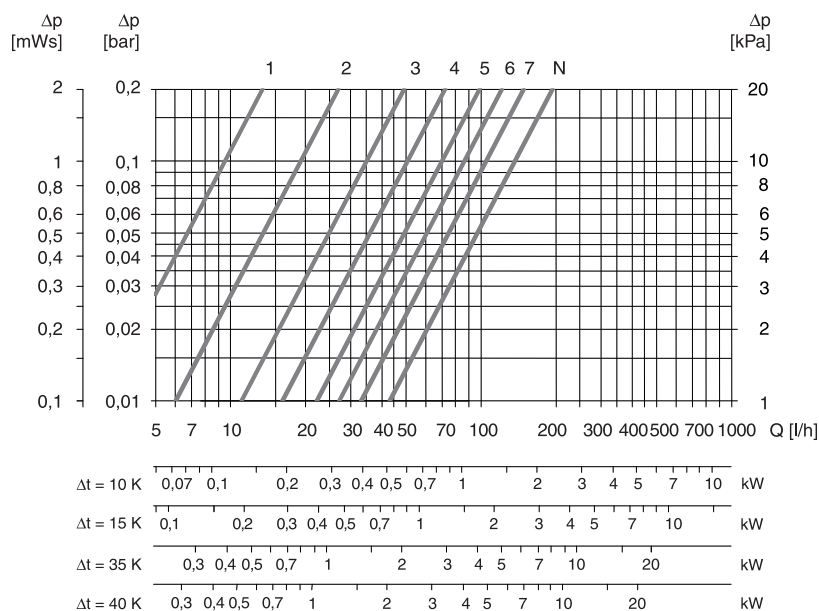


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k <sub>v</sub> -Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

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 <sub>v</sub> -Wert	0,43	0,33	0,27	0,22	0,16	0,11	0,06	0,03

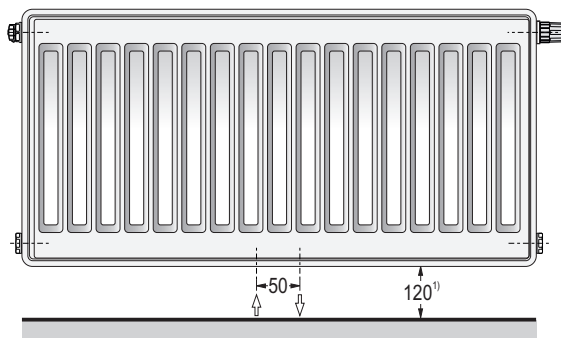
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1028

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



## Abmessungen und Technische Daten

### Vorderansicht

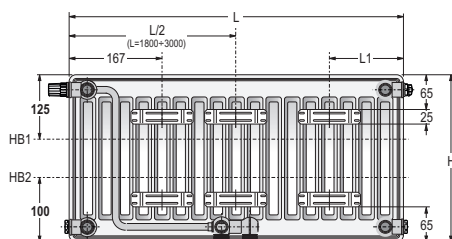


<sup>1)</sup> Empfohlener Bodenabstand

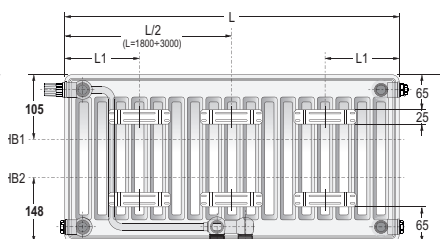
Hinweis: Bei Bestellung in Linksausführung ist die Anschlusslage von Vor- und Rücklaufanschluss identisch. Das heißt die Vormontage kann unabhängig von der späteren Installation (Rechts- oder Linksausführung) vorgenommen werden.

### Rückansichten

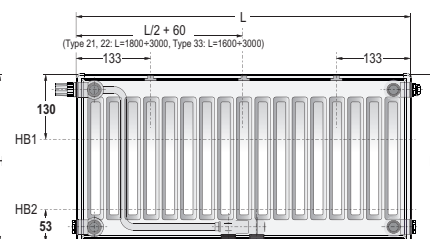
Typ 10



Typ 11/20/30



Typ 21/22/33



L1: 133 mm (100 mm für BL 400 mm)

HB1 = Höhe Bohrloch oben

HB2 = Höhe Bohrloch unten

L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm für BL 400 mm), Typ 20 = 133 mm, Typ 30 = 133 mm

HB1 = Höhe Bohrloch oben

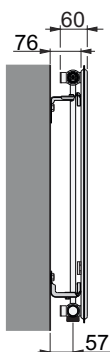
HB2 = Höhe Bohrloch unten

HB1 = Höhe Bohrloch oben

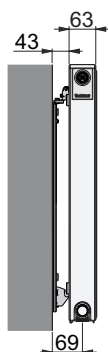
HB2 = Höhe Bohrloch unten

### Seitenansichten (von rechts)

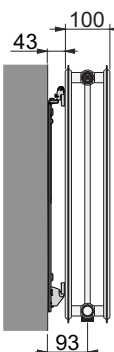
Typ 10



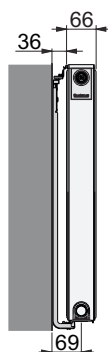
Typ 11



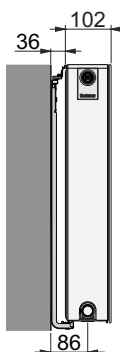
Typ 20



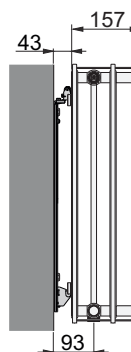
Typ 21



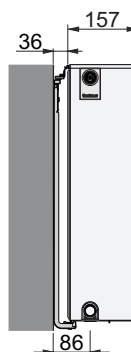
Typ 22



Typ 30



Typ 33





Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung <sup>1) 2)</sup> bei			Anstrich- fläche m²/m	Wasser- volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m				
300	10	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

<sup>1)</sup> 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](http://www.buderus-logatrend.de).

<sup>2)</sup> 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



13





**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





## Logatrend C-Profil.2

Flachheizkörper · Kompaktausführung

### Höhe 300 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77510004..	77510003..	77510006..	77510007..				
Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	178/112 126,95	NA	240/152 161,35	NA	311/196 183,25	NA	447/284 252,20	NA
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	222/140 139,65	NA	301/190 179,50	NA	389/245 203,10	NA	559/356 279,80	NA
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	266/168 152,35	NA	361/228 197,60	NA	467/294 222,95	NA	670/426 307,35	NA
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	310/196 165,05	NA	421/266 215,70	NA	545/343 242,80	NA	782/497 334,95	NA
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	354/224 177,75	NA	481/304 233,80	NA	623/392 262,65	NA	893/568 362,50	NA
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	399/252 190,45	NA	541/342 251,95	NA	700/441 282,50	NA	1005/640 390,10	NA
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	443/280 203,15	NA	601/380 270,05	NA	778/490 302,35	NA	1117/711 417,65	NA
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	532/337 228,55	NA	721/456 306,30	NA	934/588 342,05	NA	1340/853 472,80	NA
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	621/393 253,95	NA	842/532 342,50	NA	1089/685 381,75	NA	1564/995 527,95	NA
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	709/448 279,35	NA	962/607 378,75	NA	1246/784 421,45	NA	1787/1137 583,10	NA
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	798/505 304,75	NA	1082/683 414,95	NA	1401/882 461,15	NA	2010/1279 638,25	NA
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	887/561 330,15	NA	1202/759 451,20	NA	1557/980 500,85	NA	2234/1421 693,40	NA
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1020/645 368,25	NA	1383/873 505,55	NA	1790/1127 560,40	NA	2569/1635 776,15	NA
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1152/729 406,35	NA	1563/987 559,90	NA	2024/1274 619,95	NA	2903/1848 858,85	NA
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1330/841 457,15	NA	1804/1139 632,35	NA	2335/1469 699,35	NA	3350/2132 969,15	NA
RG HK11											

#### Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Varianten- nummer	Typ 11		Typ 21	
				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		
			€	<b>92,40</b>	<b>98,—</b>		
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	136/86	225/144		
			€	<b>96,75</b>	<b>104,10</b>		

Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05

#### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77510001..		77510002..		77510008..			
		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 <b>108,—</b>	NA	191/121 <b>159,20</b>	NA	278/176 <b>250,15</b>	NA	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	133/84 <b>116,55</b>	NA	239/152 <b>177,10</b>	NA	347/220 <b>277,50</b>	NA	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	159/100 <b>125,10</b>	NA	286/182 <b>194,95</b>	NA	417/265 <b>304,80</b>	NA	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	186/117 <b>133,65</b>	NA	334/212 <b>212,85</b>	NA	486/309 <b>332,15</b>	NA	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	213/134 <b>142,15</b>	NA	382/243 <b>230,75</b>	NA	555/352 <b>359,50</b>	NA	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	239/150 <b>150,70</b>	NA	430/273 <b>248,60</b>	NA	625/397 <b>386,85</b>	NA	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	266/167 <b>159,25</b>	NA	477/303 <b>266,50</b>	NA	694/441 <b>414,20</b>	NA	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	319/201 <b>176,35</b>	NA	573/364 <b>302,25</b>	NA	833/529 <b>468,90</b>	NA	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	372/234 <b>193,40</b>	NA	668/425 <b>338,05</b>	NA	972/617 <b>523,60</b>	NA	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	425/267 <b>210,50</b>	NA	764/485 <b>373,80</b>	NA	1111/705 <b>578,25</b>	NA	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	478/301 <b>227,55</b>	NA	859/546 <b>409,60</b>	NA	1249/793 <b>632,95</b>	NA	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	532/334 <b>244,65</b>	NA	955/607 <b>445,35</b>	NA	1388/882 <b>687,65</b>	NA	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	611/384 <b>270,25</b>	NA	1098/698 <b>499,—</b>	NA	1596/1014 <b>769,70</b>	NA	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	691/435 <b>295,90</b>	NA	1241/789 <b>552,65</b>	NA	1805/1146 <b>851,70</b>	NA	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	797/501 <b>330,05</b>	NA	1432/910 <b>624,20</b>	NA	2083/1322 <b>961,10</b>	NA	
RG HK11										

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1060

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

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





# Logatrend C-Profil.2

Flachheizkörper · Kompaktausführung

## Höhe 400 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77510014..	77510013..	77510016..	77510017..				
			Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	229/145 135,—	NA	302/191 169,80	NA	391/246 196,20	NA	561/355 275,—	NA
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	286/181 148,30	NA	378/239 189,80	NA	490/308 217,55	NA	702/444 306,85	NA
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	343/217 161,55	NA	453/286 209,75	NA	588/370 238,85	NA	843/533 338,70	NA
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	401/253 174,85	NA	529/334 229,70	NA	685/431 260,20	NA	983/622 370,55	NA
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	457/289 188,10	NA	605/381 249,65	NA	784/493 281,55	NA	1123/711 402,35	NA
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	515/326 201,40	NA	680/429 269,60	NA	881/554 302,90	NA	1263/800 434,20	NA
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	572/362 214,65	NA	756/476 289,55	NA	979/616 324,25	NA	1404/889 466,05	NA
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	687/434 241,20	NA	906/572 329,45	NA	1175/739 366,95	NA	1685/1067 529,75	NA
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	800/506 267,75	NA	1058/667 369,35	NA	1371/862 409,65	NA	1966/1244 593,40	NA
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	915/579 294,30	NA	1209/762 409,30	NA	1567/986 452,30	NA	2247/1422 657,10	NA
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1029/651 320,85	NA	1360/858 449,20	NA	1763/1109 495,—	NA	2527/1600 720,75	NA
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1144/724 347,40	NA	1511/953 489,10	NA	1959/1232 537,70	NA	2808/1778 784,45	NA
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1315/832 387,25	NA	1738/1096 548,95	NA	2253/1417 601,75	NA	3229/2044 879,95	NA
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1487/941 427,05	NA	1964/1239 608,85	NA	2547/1602 665,75	NA	3651/2311 975,50	NA	
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1716/1086 480,15	NA	2267/1429 688,65	NA	2938/1848 751,15	NA	4212/2666 1.102,85	NA	
RG HK11											

RG HK11

### Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Varianten- nummer	Typ 11		Typ 21	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
	400	.....04	$\dot{Q}$ in W	109/69	180/115		
			€	<b>92,40</b>	<b>98,—</b>		
300	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	136/86	225/144		
			€	<b>96,75</b>	<b>104,10</b>		

Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05

### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>		77510011..		77510012..		77510018..					
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	136/86 <b>115,85</b>	NA	241/153 <b>168,90</b>	NA	347/219 <b>272,55</b>	NA				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	171/108 <b>125,20</b>	NA	302/191 <b>188,65</b>	NA	433/274 <b>304,05</b>	NA				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	205/129 <b>134,50</b>	NA	362/230 <b>208,40</b>	NA	519/329 <b>335,55</b>	NA				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	239/151 <b>143,85</b>	NA	422/268 <b>228,10</b>	NA	606/384 <b>367,05</b>	NA				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	273/172 <b>153,20</b>	NA	483/306 <b>247,85</b>	NA	693/439 <b>398,55</b>	NA				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	307/194 <b>162,55</b>	NA	543/344 <b>267,55</b>	NA	780/494 <b>430,05</b>	NA				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	341/216 <b>171,90</b>	NA	603/383 <b>287,30</b>	NA	866/548 <b>461,55</b>	NA				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	410/259 <b>190,60</b>	NA	724/459 <b>326,75</b>	NA	1039/658 <b>524,55</b>	NA				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	478/302 <b>209,30</b>	NA	844/535 <b>366,20</b>	NA	1213/768 <b>587,55</b>	NA				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	546/345 <b>227,95</b>	NA	965/612 <b>405,70</b>	NA	1386/877 <b>650,55</b>	NA				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	614/388 <b>246,65</b>	NA	1086/689 <b>445,15</b>	NA	1559/987 <b>713,55</b>	NA				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	683/431 <b>265,35</b>	NA	1206/765 <b>484,60</b>	NA	1732/1097 <b>776,55</b>	NA				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	785/496 <b>293,40</b>	NA	1388/880 <b>543,80</b>	NA	1992/1261 <b>871,05</b>	NA				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	888/561 <b>321,40</b>	NA	1569/995 <b>603,—</b>	NA	2252/1426 <b>965,55</b>	NA				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1024/647 <b>358,80</b>	NA	1810/1148 <b>681,90</b>	NA	2598/1645 <b>1.091,55</b>	NA				
RG HK11													

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

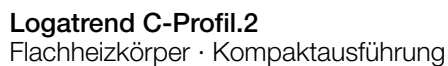
► Seite 1060

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

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





Höhe 500 mm

---

Erläuterungen Bestelltabelle				Typ 11	Typ 21
Grundartikelnummer				77510004..	77510003..
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 €	109/69 <b>92,40</b>	180/115 <b>98,—</b>
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	<b>136/86</b> <b>96,75</b>	225/144 <b>104,10</b>

+  
 Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05

**Lieferhinweise:**


24 h	Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>
48 h	Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77510021..		77510022..		77510028..			
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	167/106 <b>127,65</b>	NA	290/184 <b>178,85</b>	NA	413/261 <b>280,20</b>	NA	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	208/132 <b>137,90</b>	NA	363/230 <b>200,20</b>	NA	516/326 <b>313,90</b>	NA	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	249/158 <b>148,15</b>	NA	435/275 <b>221,50</b>	NA	619/391 <b>347,55</b>	NA	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	291/185 <b>158,45</b>	NA	507/321 <b>242,85</b>	NA	722/456 <b>381,25</b>	NA	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	332/211 <b>168,70</b>	NA	580/367 <b>264,20</b>	NA	825/521 <b>414,95</b>	NA	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	374/238 <b>179,—</b>	NA	652/413 <b>285,55</b>	NA	929/586 <b>448,65</b>	NA	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	416/264 <b>189,25</b>	NA	725/459 <b>306,90</b>	NA	1032/651 <b>482,35</b>	NA	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	499/316 <b>209,80</b>	NA	869/550 <b>349,60</b>	NA	1238/782 <b>549,75</b>	NA	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	582/369 <b>230,35</b>	NA	1015/642 <b>392,30</b>	NA	1445/912 <b>617,15</b>	NA	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	665/422 <b>250,85</b>	NA	1159/734 <b>434,95</b>	NA	1651/1042 <b>684,50</b>	NA	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	748/474 <b>271,40</b>	NA	1305/826 <b>477,65</b>	NA	1857/1172 <b>751,90</b>	NA	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	831/527 <b>291,95</b>	NA	1449/917 <b>520,35</b>	NA	2064/1303 <b>819,30</b>	NA	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	956/606 <b>322,75</b>	NA	1667/1055 <b>584,40</b>	NA	2374/1498 <b>920,40</b>	NA	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1080/685 <b>353,55</b>	NA	1884/1193 <b>648,40</b>	NA	2683/1693 <b>1.021,45</b>	NA	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1247/791 <b>394,65</b>	NA	2174/1376 <b>733,80</b>	NA	3096/1954 <b>1.156,25</b>	NA	
RG HK11										

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

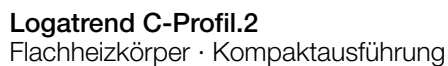
► Seite 1060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

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





Höhe 600 mm

---

Erläuterungen Bestelltabelle				Typ 11	Typ 21
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Variantennummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
	400	77510004..	.....04	109/69 92,40	180/115 98,—
300	500	77510003..	.....05	136/86 96,75	225/144 104,10

Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05  
 Lieferhinweise:

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

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

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

<div>CE</div> <div>13</div>		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77510031..		77510032..		77510038..			
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
600	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	196/125 <b>130,35</b>	NA	337/213 <b>190,85</b>	NA	478/301 <b>298,60</b>	NA	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	245/156 <b>141,90</b>	NA	421/266 <b>213,50</b>	NA	597/376 <b>335,80</b>	NA	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	293/187 <b>153,40</b>	NA	505/319 <b>236,10</b>	NA	716/451 <b>372,95</b>	NA	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	343/218 <b>164,95</b>	NA	589/372 <b>258,70</b>	NA	835/526 <b>410,10</b>	NA	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	391/249 <b>176,50</b>	NA	673/425 <b>281,30</b>	NA	955/601 <b>447,25</b>	NA	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	441/281 <b>188,—</b>	NA	758/479 <b>303,95</b>	NA	1075/676 <b>484,40</b>	NA	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	489/312 <b>199,55</b>	NA	842/532 <b>326,55</b>	NA	1194/751 <b>521,55</b>	NA	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	587/374 <b>222,60</b>	NA	1011/639 <b>371,80</b>	NA	1432/901 <b>595,85</b>	NA	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	686/437 <b>245,70</b>	NA	1178/745 <b>417,—</b>	NA	1672/1052 <b>670,15</b>	NA	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	783/499 <b>268,75</b>	NA	1347/851 <b>462,25</b>	NA	1910/1202 <b>744,50</b>	NA	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	881/561 <b>291,85</b>	NA	1515/957 <b>507,45</b>	NA	2149/1353 <b>818,80</b>	NA	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	979/624 <b>314,90</b>	NA	1684/1064 <b>552,70</b>	NA	2388/1503 <b>893,10</b>	NA	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1126/717 <b>349,50</b>	NA	1936/1224 <b>620,55</b>	NA	2746/1728 <b>1.004,55</b>	NA	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1272/811 <b>384,10</b>	NA	2189/1383 <b>688,40</b>	NA	3104/1953 <b>1.116,05</b>	NA	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1468/935 <b>430,25</b>	NA	2526/1596 <b>778,85</b>	NA	3582/2254 <b>1.264,65</b>	NA	
RG HK11										

Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1060

Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

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





## Höhe 900 mm

CE 13	11											21				22				33			
	Grundartikelnummer 1)		77510054..				77510053..				77510056..				77510057..								
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 €	450/284 192,90	NA	563/351 241,30	NA	742/462 283,10	NA	1067/664 390,50	NA												
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	562/355 214,60	NA	703/438 272,25	NA	928/578 319,60	NA	1333/830 446,60	NA												
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	675/426 236,30	NA	844/526 303,15	NA	1113/694 356,05	NA	1600/996 502,65	NA												
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	787/497 258,—	NA	985/614 334,05	NA	1298/809 392,50	NA	1867/1162 558,75	NA												
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	900/568 279,65	NA	1125/701 364,95	NA	1484/925 428,95	NA	2133/1327 614,80	NA												
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	1013/639 301,35	NA	1266/789 395,90	NA	1670/1041 465,45	NA	2400/1493 670,90	NA												
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	1125/710 323,05	NA	1407/877 426,80	NA	1855/1156 501,90	NA	2667/1659 726,95	NA												
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	1350/852 366,45	NA	1688/1052 488,65	NA	2226/1388 574,85	NA	3201/1991 839,10	NA												
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1575/994 409,80	NA	1970/1227 550,45	NA	2597/1619 647,75	NA	3734/2323 951,25	NA												
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1799/1136 453,20	NA	2250/1402 612,30	NA	2968/1850 720,70	NA	4267/2655 1.063,40	NA												
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	2024/1278 496,55	NA	2532/1578 674,10	NA	3339/2081 793,60	NA	4800/2986 1.175,55	NA												
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	2249/1420 539,95	NA	2813/1753 735,95	NA	3710/2312 866,55	NA	5334/3318 1.287,70	NA												
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	2587/1633 605,—	NA	3235/2016 828,70	NA	4267/2659 975,95	NA	6134/3816 1.455,95	NA												
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	2924/1846 670,10	NA	3657/2279 921,45	NA	4823/3006 1.085,35	NA	6934/4314 1.624,15	NA													
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	3374/2130 756,85	NA	4220/2630 1.045,10	NA	5565/3469 1.231,20	NA	8001/4978 1.848,45	NA													
RG HK11																							

RG HK11

### Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Varianten- nummer	Typ 11		Typ 21	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
	400	77510004..	.....04	109/69 92,40		180/115 98,—	
300	500	77510003..	.....05	136/86 96,75		225/144 104,10	

Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05

### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10				20				30			
		Grundartikelnummer 1)		77510051..		77510052..		77510058..					
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 €	283/179 <b>160,55</b>	NA	473/300 <b>238,90</b>	NA	671/422 <b>386,25</b>	NA				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	354/225 <b>175,90</b>	NA	592/376 <b>269,50</b>	NA	839/527 <b>441,90</b>	NA				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	424/269 <b>191,25</b>	NA	710/451 <b>300,10</b>	NA	1006/632 <b>497,50</b>	NA				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	496/314 <b>206,60</b>	NA	828/526 <b>330,65</b>	NA	1174/738 <b>553,10</b>	NA				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	566/359 <b>221,90</b>	NA	946/600 <b>361,25</b>	NA	1342/843 <b>608,70</b>	NA				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	637/404 <b>237,25</b>	NA	1065/676 <b>391,80</b>	NA	1510/948 <b>664,35</b>	NA				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	707/449 <b>252,60</b>	NA	1183/751 <b>422,40</b>	NA	1677/1053 <b>719,95</b>	NA				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	849/538 <b>283,30</b>	NA	1420/901 <b>483,55</b>	NA	2013/1264 <b>831,20</b>	NA				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	990/628 <b>313,95</b>	NA	1656/1051 <b>544,70</b>	NA	2349/1475 <b>942,40</b>	NA				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1132/718 <b>344,65</b>	NA	1893/1201 <b>605,90</b>	NA	2684/1685 <b>1.053,65</b>	NA				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1273/807 <b>375,30</b>	NA	2130/1351 <b>667,05</b>	NA	3019/1896 <b>1.164,85</b>	NA				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1415/897 <b>406,—</b>	NA	2367/1502 <b>728,20</b>	NA	3355/2107 <b>1.276,10</b>	NA				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1627/1032 <b>452,—</b>	NA	2722/1727 <b>819,95</b>	NA	3858/2423 <b>1.442,95</b>	NA				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1839/1166 <b>498,05</b>	NA	3077/1952 <b>911,70</b>	NA	4361/2739 <b>1.609,80</b>	NA				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2122/1346 <b>559,40</b>	NA	3550/2253 <b>1.034,—</b>	NA	5032/3160 <b>1.832,25</b>	NA				
RG HK11													

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1060

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1061

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





## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20 °C <sup>1)</sup>	70/55/20 °C	55/45/20 °C	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
10	330	266	167	7752230000	siehe Shop	7752230035	siehe Shop
11	549	443	280	7752230001	siehe Shop	7752230036	siehe Shop
20	590	477	303	7752230002	siehe Shop	7752230037	siehe Shop
21	745	601	380	7752230003	siehe Shop	7752230038	siehe Shop
22	966	778	490	7752230004	siehe Shop	7752230039	siehe Shop
30	858	694	441	7752230005	siehe Shop	7752230040	siehe Shop
33	1379	1117	711	7752230006	siehe Shop	7752230041	siehe Shop
Höhe 400 mm							
10	423	341	216	7752230007	siehe Shop	7752230042	siehe Shop
11	708	572	362	7752230008	siehe Shop	7752230043	siehe Shop
20	746	603	383	7752230009	siehe Shop	7752230044	siehe Shop
21	937	756	476	7752230010	siehe Shop	7752230045	siehe Shop
22	1216	979	616	7752230011	siehe Shop	7752230046	siehe Shop
30	1072	866	548	7752230012	siehe Shop	7752230047	siehe Shop
33	1738	1404	889	7752230013	siehe Shop	7752230048	siehe Shop
Höhe 500 mm							
10	514	416	264	7752230014	siehe Shop	7752230049	siehe Shop
11	858	693	439	7752230015	siehe Shop	7752230050	siehe Shop
20	897	725	459	7752230016	siehe Shop	7752230051	siehe Shop
21	1117	900	567	7752230017	siehe Shop	7752230052	siehe Shop
22	1452	1169	735	7752230018	siehe Shop	7752230053	siehe Shop
30	1279	1032	651	7752230019	siehe Shop	7752230054	siehe Shop
33	2079	1675	1055	7752230020	siehe Shop	7752230055	siehe Shop
Höhe 600 mm							
10	604	489	312	7752230021	siehe Shop	7752230056	siehe Shop
11	1002	810	513	7752230022	siehe Shop	7752230057	siehe Shop
20	1043	842	532	7752230023	siehe Shop	7752230058	siehe Shop
21	1288	1037	652	7752230024	siehe Shop	7752230059	siehe Shop
22	1679	1351	849	7752230025	siehe Shop	7752230060	siehe Shop
30	1482	1194	751	7752230026	siehe Shop	7752230061	siehe Shop
33	2406	1934	1211	7752230027	siehe Shop	7752230062	siehe Shop
Höhe 900 mm							
10	875	707	449	7752230028	siehe Shop	7752230063	siehe Shop
11	1394	1125	710	7752230029	siehe Shop	7752230064	siehe Shop
20	1463	1183	751	7752230030	siehe Shop	7752230065	siehe Shop
21	1754	1407	877	7752230031	siehe Shop	7752230066	siehe Shop
22	2313	1855	1156	7752230032	siehe Shop	7752230067	siehe Shop
30	2084	1677	1053	7752230033	siehe Shop	7752230068	siehe Shop
33	3328	2667	1659	7752230034	siehe Shop	7752230069	siehe Shop

<sup>1)</sup> Nach DIN EN 442.

<sup>2)</sup> Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.





## Flachheizkörper Sonderausführung

### Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe <sup>1)</sup>	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	95,—	
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	83,—	
Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) <sup>2)</sup>	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis)	7738325563	siehe Shop	999
Auftragsbezogene Pauschale Verzinkt	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (250% auf den Heizkörper Bruttopreis)	7752900006	siehe Shop	

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Höhe	Grundartikelnummer		Variantennummer								Länge <sup>1)</sup>
	Ausführung		Typ								mm
	Standard	Sonderausführung	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 ...									

<sup>1)</sup> 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

Typ 11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200





## 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 Entlüftungstopfen 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.





## 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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	

<sup>1)</sup> 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  
Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe

ohne die oberen seitlichen Kunststoffecken geliefert.

- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und

Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß

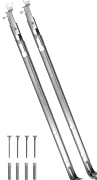

- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an






## Wandbefestigung im Lieferumfang


### Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 21/22/33)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 21, 22, 33</li> <li>■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig</li> <li>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter</li> <li>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole</li> </ul>	7752900500	siehe Shop	

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11/20/30)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 11,20,30</li> <li>■ Wandabstand 43 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ AK 2 und 3 nach VDI 6036</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

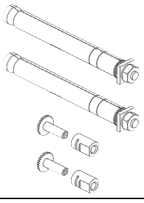
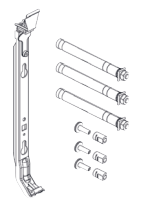

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Logatrend-FHK Typ 10</li> <li>■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Schallschutzeinlage</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Wandabstand: 30 mm</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

<sup>1)</sup> Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite  
Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6







## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> <li>Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)</li> <li>Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich</li> </ul>	7738323755	15,80	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> </ul>	Bauhöhe 300 mm 7738323756 Bauhöhe 400 mm 7738325075 Bauhöhe 500 mm 7738325076 Bauhöhe 600 mm 7738325077 Bauhöhe 900 mm 7738325078	33,50 35,10 35,10 35,10 36,70	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung</li> <li>Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11</li> <li>Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)</li> <li>Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (&gt; BL 1600 mm)</li> </ul>	7738325079	9,10	

## Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

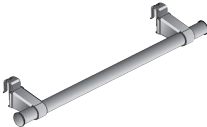
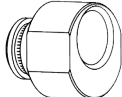



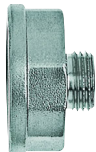
## Logatrend Zubehörpakete

Thermostatkopf		Heizkörperarmaturen			
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Buderus Thermostatkopf BH1</li><li>■ Flüssigkeitsfühlerelement</li><li>■ Mit Nullstellung</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatventil-Unterteil TWV 1/2" mit Voreinstellung</li><li>■ Rücklaufverschraubung RV 1/2"</li></ul>			
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	C Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BH1</li><li>■ Heizkörperarmaturen Eckform</li></ul>	7739612257	67,—	276
	C Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BH1</li><li>■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform</li></ul>	7739612258	67,—	





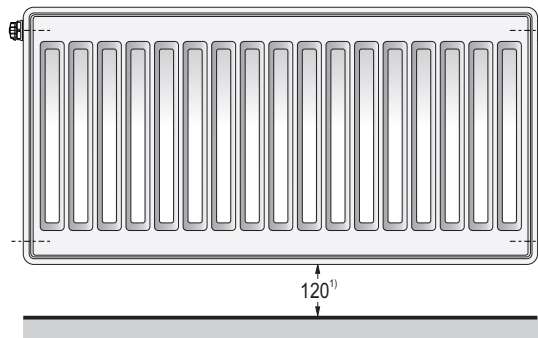
## Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für alle Typen</li> <li>Für alle Heizkörperhöhen</li> <li>Farbe: ähnlich RAL 9016</li> <li>600 mm lang</li> </ul>	81606620	57,20	241
	S-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm)</li> <li>Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm</li> <li>Set mit 2 Adaptern für VL/RL</li> <li>Einbaulänge 30 mm</li> </ul>	7738314351	30,—	276
	S-Anschlussverschraubung II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm)</li> <li>Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper</li> <li>Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen</li> <li>Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich</li> <li>Vernickelt</li> <li>Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4"</li> </ul>	7738345984	24,70	08AO
	Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibler Stiel</li> <li>Sehr gute Staubaufnahme</li> <li>Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar</li> </ul>	80803100	33,90	218
	Reduzierauslass	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss</li> <li>2 Stück je Flachheizkörper erforderlich</li> <li>DN 20 / DN 15</li> </ul>	89200727	10,20	08AO
	Reduzierstück	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss</li> <li>2 Stück je Flachheizkörper erforderlich</li> <li>Baulänge berücksichtigen</li> </ul>	7738305918	12,90	13Al
	Fensterbankträger		► Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		—



## Abmessungen und Technische Daten

### Vorderansicht



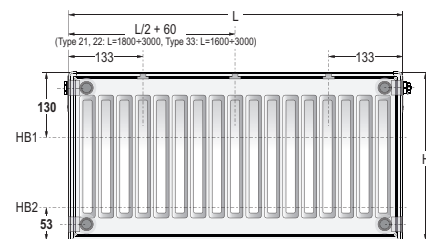
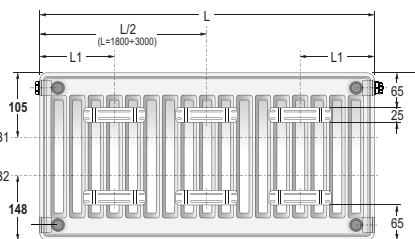
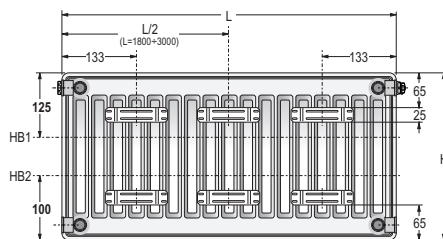
<sup>1)</sup> Empfohlener Bodenabstand

### Rückansichten

Typ 10

Typ 11/20/30

Typ 21/22/33



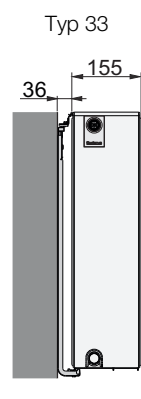
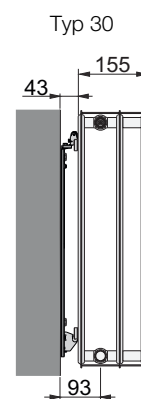
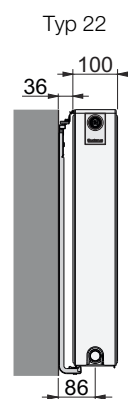
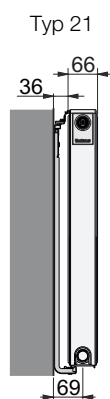
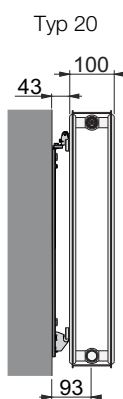
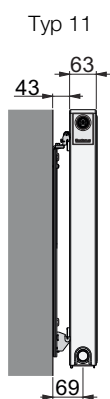
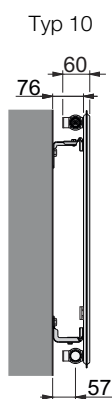
L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm für BL 400 mm), Typ 20 = 133 mm, Typ 30 = 133 mm

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)







## Logatrend C-Profil.2

Flachheizkörper · Kompaktausführung

Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung <sup>1)2)</sup> bei			Anstrich- fläche m²/m	Wasser- volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m				
300	10	1,8016	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

<sup>1)</sup> 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](http://www.buderus-logatrend.de).

<sup>2)</sup> Normwärmeleistung nach DIN EN 442 = Wärmeleistung bei 75/65/20°C. Prüfstellennummer 1695.

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen











Logatrend VC-Plan.2





## Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VC-Plan.2	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 1072
	400 mm		S. 1074
	500 mm		S. 1076
	600 mm		S. 1078
	900 mm		S. 1080

## Produktvorteile

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





## Logatrend VC-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung


Höhe 300 mm

<div>CE</div> <div>13</div>			11			21			22			33		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77514004..		77514003..		77514006..		77514007..					
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	173/111 <b>305,85</b>	U3	235/149 <b>438,20</b>	U3	306/194 <b>456,40</b>	U3	431/271 <b>632,90</b>	U3			
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	217/140 <b>327,40</b>	U3	294/186 <b>467,60</b>	U3	383/242 <b>489,50</b>	U3	539/339 <b>683,45</b>	U3			
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	260/167 <b>348,95</b>	U3	352/223 <b>497,—</b>	U3	460/291 <b>522,55</b>	U3	646/407 <b>734,—</b>	U5			
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	304/195 <b>370,45</b>	U3	411/261 <b>526,35</b>	U3	536/339 <b>555,65</b>	U3	754/475 <b>784,60</b>	U5			
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	347/223 <b>392,—</b>	U3	470/298 <b>555,75</b>	U3	612/387 <b>588,70</b>	U3	862/543 <b>835,15</b>	U5			
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	391/251 <b>413,50</b>	U3	529/335 <b>585,10</b>	U3	689/436 <b>621,80</b>	U5	969/610 <b>885,75</b>	U5			
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	434/279 <b>435,05</b>	U3	588/372 <b>614,50</b>	U3	766/484 <b>654,85</b>	U5	1077/678 <b>936,30</b>	U5			
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	521/335 <b>478,10</b>	U3	705/447 <b>673,25</b>	U5	919/582 <b>721,—</b>	U5	1293/814 <b>1.037,45</b>	N4			
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	607/390 <b>521,15</b>	U3	823/521 <b>732,—</b>	U5	1072/678 <b>787,15</b>	U5	1509/950 <b>1.138,60</b>	N4			
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	694/446 <b>564,25</b>	U5	940/596 <b>790,80</b>	U5	1225/775 <b>853,30</b>	U5	1724/1085 <b>1.239,70</b>	N4			
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	780/502 <b>607,30</b>	U5	1058/670 <b>849,55</b>	U5	1378/872 <b>919,45</b>	N4	1940/1221 <b>1.340,85</b>	N6			
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	867/558 <b>650,35</b>	U5	1175/745 <b>908,30</b>	U5	1531/969 <b>985,60</b>	N4	2155/1357 <b>1.442,—</b>	N6			
2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	998/641 <b>714,95</b>	U5	1351/856 <b>996,45</b>	N4	1761/1114 <b>1.084,85</b>	N6	2478/1560 <b>1.593,70</b>	N6				
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1128/725 <b>779,55</b>	U5	1528/968 <b>1.084,60</b>	N4	1991/1260 <b>1.184,05</b>	N6	2801/1764 <b>1.745,40</b>	NN				
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1301/837 <b>865,65</b>	N4	1763/1117 <b>1.202,10</b>	N6	2297/1453 <b>1.316,35</b>	N6	3232/2035 <b>1.947,70</b>	NN				
RG HK13														





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

		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77514001..		77514002..		77514008..			
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	94/60 <b>307,45</b>	U3	173/112 <b>421,40</b>	U3	249/160 <b>607,50</b>	U3	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	117/76 <b>325,75</b>	U3	217/140 <b>449,70</b>	U3	311/200 <b>655,95</b>	U3	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	141/91 <b>344,—</b>	U3	261/168 <b>477,95</b>	U3	373/239 <b>704,40</b>	U3	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	165/106 <b>362,30</b>	U3	304/195 <b>506,20</b>	U3	436/280 <b>752,85</b>	U3	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	187/121 <b>380,55</b>	U3	347/223 <b>534,45</b>	U3	498/319 <b>801,25</b>	U3	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	211/136 <b>398,85</b>	U3	391/252 <b>562,70</b>	U3	560/359 <b>849,70</b>	U3	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	235/151 <b>417,10</b>	U3	434/279 <b>590,95</b>	U3	622/399 <b>898,15</b>	U3	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	282/182 <b>453,65</b>	U3	521/335 <b>647,45</b>	U3	746/479 <b>995,05</b>	U5	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	328/212 <b>490,20</b>	U3	607/391 <b>703,95</b>	U3	871/559 <b>1.091,90</b>	U5	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	376/242 <b>526,75</b>	U3	694/447 <b>760,50</b>	U5	995/639 <b>1.188,80</b>	U5	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	422/272 <b>563,30</b>	U3	781/503 <b>817,—</b>	U5	1120/718 <b>1.285,65</b>	U5	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	470/303 <b>599,85</b>	U3	868/559 <b>873,50</b>	U5	1244/798 <b>1.382,55</b>	U5	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	540/348 <b>654,70</b>	U3	998/643 <b>958,25</b>	U5	1431/918 <b>1.527,85</b>	N4	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	611/394 <b>709,50</b>	U3	1128/726 <b>1.043,05</b>	U5	1617/1038 <b>1.673,20</b>	N4	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	704/454 <b>782,60</b>	U5	1302/838 <b>1.156,05</b>	N4	1866/1197 <b>1.866,95</b>	N6	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1083

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1082

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1083

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1083





## Logatrend VC-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

### Höhe 400 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11			21			22			33		
				77514014..			77514013..			77514016..			77514017..		
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	221/142 337,95	U3	289/183 469,15	U3	383/242 499,40	U3	545/344 646,10	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	276/177 359,95	U3	362/229 500,70	U3	480/303 533,70	U3	681/429 698,60	U5				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	331/213 381,90	U3	435/275 532,20	U3	575/363 568,—	U3	817/515 751,05	U5				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	387/248 403,90	U3	506/320 563,70	U3	671/424 602,30	U5	953/601 803,55	U5				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	441/284 425,85	U3	579/366 595,20	U3	767/485 636,65	U5	1089/687 856,—	U5				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	496/319 447,85	U3	651/412 626,75	U5	862/545 670,95	U5	1225/772 908,50	U5				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	552/355 469,80	U3	724/458 658,25	U5	958/606 705,25	U5	1362/858 960,95	N4				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	662/426 513,75	U5	868/549 721,30	U5	1150/727 773,85	U5	1634/1030 1.065,90	N4				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	772/496 557,70	U5	1013/641 784,30	U5	1342/848 842,50	N4	1907/1202 1.170,85	N6				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	883/568 601,65	U5	1158/733 847,35	U5	1533/969 911,10	N4	2178/1373 1.275,80	N6				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	993/638 645,60	U5	1303/824 910,35	N4	1725/1090 979,75	N6	2451/1545 1.380,75	N6				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1103/709 689,55	U5	1447/916 973,40	N4	1916/1211 1.048,35	N6	2723/1717 1.485,70	NN				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1269/816 755,50	N4	1665/1053 1.067,95	N4	2204/1393 1.151,30	N6	3132/1974 1.643,15	NN				
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1435/922 821,40	N4	1882/1191 1.162,50	N6	2491/1574 1.254,20	N6	3540/2231 1.800,55	NN					
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1655/1064 909,30	N4	2171/1373 1.288,55	N6	2875/1817 1.391,45	NN	4085/2575 2.010,45	NN					
RG HK13															





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

CE 13		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77514011..		77514012..		77514018..						
			Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C									
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	118/76 <b>319,55</b>	U3	219/141 <b>446,95</b>	U3	314/202 <b>622,30</b>	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	147/95 <b>338,05</b>	U3	274/176 <b>477,10</b>	U3	392/252 <b>672,80</b>	U3				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	177/114 <b>356,55</b>	U3	328/212 <b>507,25</b>	U3	470/302 <b>723,25</b>	U3				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	206/133 <b>375,05</b>	U3	383/247 <b>537,40</b>	U3	549/353 <b>773,70</b>	U3				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	236/152 <b>393,55</b>	U3	438/283 <b>567,60</b>	U3	627/403 <b>824,15</b>	U3				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	266/171 <b>412,05</b>	U3	493/318 <b>597,75</b>	U3	706/453 <b>874,60</b>	U5				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	295/190 <b>430,55</b>	U3	548/353 <b>627,90</b>	U3	784/503 <b>925,05</b>	U5				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	354/228 <b>467,55</b>	U3	657/423 <b>688,20</b>	U5	941/604 <b>1.025,95</b>	U5				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	413/266 <b>504,55</b>	U3	767/494 <b>748,55</b>	U5	1098/705 <b>1.126,85</b>	U5				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	472/304 <b>541,55</b>	U3	876/565 <b>808,85</b>	U5	1254/805 <b>1.227,80</b>	U5				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	531/342 <b>578,55</b>	U3	986/636 <b>869,20</b>	U5	1411/906 <b>1.328,70</b>	N4				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	590/380 <b>615,55</b>	U3	1095/706 <b>929,50</b>	U5	1568/1007 <b>1.429,60</b>	N4				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	679/437 <b>671,05</b>	U5	1260/812 <b>1.020,—</b>	N4	1803/1158 <b>1.580,95</b>	N6				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	767/494 <b>726,55</b>	U5	1423/918 <b>1.110,45</b>	N4	2038/1309 <b>1.732,35</b>	N6				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	885/570 <b>800,55</b>	U5	1643/1059 <b>1.231,10</b>	N4	2352/1510 <b>1.934,15</b>	N6				
RG HK13													

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1083

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1082

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1083

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1083









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

CE 13		10			20			30		
		Grundartikelnummer <sup>1)</sup> 77514021..			77514022..			77514028..		
Höhe mm	Länge mm	Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	140/90 <b>328,80</b>	U3	263/170 <b>483,75</b>	U3	375/241 <b>660,90</b>	U3	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	176/113 <b>347,65</b>	U3	329/213 <b>518,05</b>	U3	469/302 <b>719,90</b>	U3	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	211/136 <b>366,45</b>	U3	395/255 <b>552,35</b>	U3	563/362 <b>778,90</b>	U3	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	246/158 <b>385,30</b>	U3	462/298 <b>586,65</b>	U3	657/422 <b>837,85</b>	U5	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	281/181 <b>404,15</b>	U3	527/340 <b>621,—</b>	U3	750/482 <b>896,85</b>	U5	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	316/203 <b>422,95</b>	U3	593/383 <b>655,30</b>	U3	844/543 <b>955,80</b>	U5	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	351/226 <b>441,80</b>	U3	659/425 <b>689,60</b>	U5	938/603 <b>1.014,80</b>	U5	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	421/271 <b>479,45</b>	U3	791/511 <b>758,20</b>	U5	1126/724 <b>1.132,75</b>	U5	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	491/316 <b>517,15</b>	U3	922/596 <b>826,85</b>	U5	1313/844 <b>1.250,70</b>	N4	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	562/361 <b>554,80</b>	U3	1054/681 <b>895,45</b>	U5	1501/965 <b>1.368,70</b>	N4	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	632/407 <b>592,50</b>	U5	1186/766 <b>964,10</b>	U5	1688/1085 <b>1.486,65</b>	N4	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	702/452 <b>630,15</b>	U5	1318/851 <b>1.032,70</b>	N4	1876/1206 <b>1.604,60</b>	N6	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	807/519 <b>686,65</b>	U5	1515/978 <b>1.135,65</b>	N4	2158/1386 <b>1.781,55</b>	N6	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	913/587 <b>743,15</b>	U5	1713/1106 <b>1.238,55</b>	N6	2439/1567 <b>1.958,50</b>	N6	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1053/677 <b>818,50</b>	U5	1977/1276 <b>1.375,80</b>	N6	2814/1808 <b>2.194,40</b>	NN	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1083

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1082

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1083

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1083





## Logatrend VC-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

### Höhe 600 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11			21			22			33		
				77514034..			77514033..			77514036..			77514037..		
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C												
600	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	310/199 374,55	U3	394/249 538,25	U3	526/332 573,60	U3	755/477 710,05	U5				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	388/250 400,35	U3	493/311 579,75	U3	658/415 618,35	U5	945/597 778,20	U5				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	465/299 426,10	U3	591/373 621,25	U3	789/498 663,10	U5	1134/716 846,35	U5				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	543/349 451,90	U3	689/435 662,75	U5	921/581 707,85	U5	1323/836 914,55	N4				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	620/399 477,70	U5	789/497 704,20	U5	1052/664 752,55	U5	1512/955 982,70	N4				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	698/449 503,45	U5	887/559 745,70	U5	1184/746 797,30	U5	1701/1074 1.050,90	N4				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	776/499 529,25	U5	985/621 787,20	U5	1315/829 842,05	N4	1889/1194 1.119,05	N6				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	931/599 580,80	U5	1182/745 870,20	U5	1578/995 931,55	N4	2267/1432 1.255,40	N6				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1086/698 632,40	U5	1380/870 953,15	N4	1841/1161 1.021,—	N6	2645/1671 1.391,75	N6				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1241/798 683,95	N4	1577/994 1.036,15	N4	2105/1327 1.110,50	N6	3023/1910 1.528,05	NN				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1396/897 735,55	N4	1774/1119 1.119,10	N6	2368/1493 1.199,95	N6	3401/2149 1.664,40	NN				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1551/997 787,10	N4	1971/1243 1.202,10	N6	2630/1659 1.289,45	N6	3779/2387 1.800,75	NN				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1784/1147 864,45	N6	2267/1429 1.326,55	N6	3025/1907 1.423,65	NN	4345/2745 2.005,25	NN				
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	2016/1296 941,80	N6	2562/1616 1.451,05	N6	3420/2156 1.557,90	NN	4913/3103 2.209,75	NN					
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2327/1496 1.044,95	N6	2956/1864 1.617,—	NN	3946/2488 1.736,85	NN	5668/3581 2.482,45	NN					
RG HK13															





## 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 $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C										
600	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	161/104 <b>333,95</b>	U3	307/198 <b>518,55</b>	U3	434/279 <b>683,60</b>	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	202/130 <b>353,25</b>	U3	384/249 <b>558,45</b>	U3	543/349 <b>749,10</b>	U3				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	242/156 <b>372,55</b>	U3	461/298 <b>598,35</b>	U3	651/419 <b>814,55</b>	U5				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	282/181 <b>391,85</b>	U3	538/348 <b>638,30</b>	U3	759/488 <b>880,05</b>	U5				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	323/208 <b>411,10</b>	U3	614/397 <b>678,20</b>	U3	868/558 <b>945,55</b>	U5				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	363/233 <b>430,40</b>	U3	691/447 <b>718,15</b>	U5	977/628 <b>1.011,—</b>	U5				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	404/259 <b>449,70</b>	U3	768/497 <b>758,05</b>	U5	1085/698 <b>1.076,50</b>	U5				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	484/311 <b>488,30</b>	U3	921/596 <b>837,90</b>	U5	1302/837 <b>1.207,45</b>	N4				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	565/363 <b>526,85</b>	U3	1075/695 <b>917,75</b>	U5	1519/977 <b>1.338,45</b>	N4				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	646/415 <b>565,45</b>	U5	1229/795 <b>997,55</b>	U5	1736/1116 <b>1.469,40</b>	N6				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	727/467 <b>604,—</b>	U5	1382/894 <b>1.077,40</b>	N4	1952/1255 <b>1.600,40</b>	N6				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	807/519 <b>642,60</b>	U5	1536/993 <b>1.157,25</b>	N4	2170/1395 <b>1.731,35</b>	N6				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	928/597 <b>700,45</b>	U5	1766/1142 <b>1.277,—</b>	N6	2495/1604 <b>1.927,80</b>	N6				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1050/674 <b>758,35</b>	U5	1997/1291 <b>1.396,75</b>	N6	2821/1814 <b>2.124,25</b>	NN				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1211/778 <b>835,50</b>	U5	2304/1490 <b>1.556,45</b>	N6	3254/2093 <b>2.386,20</b>	NN				
RG HK13													

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1083

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1082

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1083

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1083





## Logatrend VC-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

### Höhe 900 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77514054..		77514053..		77514056..		77514057..	
			Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
900	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	433/275 <b>441,30</b>	U3	550/344 <b>633,50</b>	U3	722/454 <b>715,55</b>	U5	1036/646 <b>905,15</b>	U5
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	541/344 <b>473,15</b>	U3	688/431 <b>696,90</b>	U5	904/568 <b>786,55</b>	U5	1296/808 <b>1.014,85</b>	N4
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	649/413 <b>505,—</b>	U5	825/517 <b>760,25</b>	U5	1084/682 <b>857,55</b>	U5	1555/970 <b>1.124,50</b>	N4
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	758/481 <b>536,85</b>	U5	963/603 <b>823,60</b>	U5	1265/795 <b>928,50</b>	U5	1814/1131 <b>1.234,15</b>	N6
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	866/550 <b>568,65</b>	U5	1100/689 <b>886,95</b>	U5	1445/909 <b>999,50</b>	N4	2074/1293 <b>1.343,80</b>	N6
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	974/619 <b>600,50</b>	U5	1238/775 <b>950,30</b>	U5	1626/1023 <b>1.070,45</b>	N4	2333/1454 <b>1.453,50</b>	N6
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	1082/688 <b>632,35</b>	U5	1375/861 <b>1.013,65</b>	N4	1807/1136 <b>1.141,45</b>	N6	2592/1616 <b>1.563,15</b>	N6
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	1298/825 <b>696,05</b>	N4	1650/1033 <b>1.140,35</b>	N4	2168/1364 <b>1.283,40</b>	N6	3110/1939 <b>1.782,50</b>	NN
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1515/963 <b>759,70</b>	N4	1925/1205 <b>1.267,05</b>	N6	2529/1591 <b>1.425,35</b>	N6	3628/2262 <b>2.001,80</b>	NN
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1731/1100 <b>823,40</b>	N6	2200/1377 <b>1.393,80</b>	N6	2891/1818 <b>1.567,35</b>	NN	4147/2586 <b>2.221,15</b>	NN
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1948/1238 <b>887,05</b>	N6	2475/1549 <b>1.520,50</b>	N6	3252/2045 <b>1.709,30</b>	NN	4665/2909 <b>2.440,45</b>	NN
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	2164/1375 <b>950,75</b>	N6	2750/1721 <b>1.647,20</b>	NN	3613/2272 <b>1.851,25</b>	NN	5184/3232 <b>2.659,80</b>	NN
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	2489/1582 <b>1.046,25</b>	N6	3162/1979 <b>1.837,25</b>	NN	4155/2613 <b>2.064,20</b>	NN	5961/3716 <b>2.988,80</b>	NN
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	2813/1788 <b>1.141,80</b>	NN	3575/2238 <b>2.027,35</b>	NN	4697/2954 <b>2.277,15</b>	NN	6739/4201 <b>3.317,80</b>	NN
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	3246/2063 <b>1.269,15</b>	NN	4125/2582 <b>2.280,75</b>	NN	5420/3409 <b>2.561,05</b>	NN	7775/4848 <b>3.756,45</b>	NN
RG HK13											





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

CE 13		10			20			30		
		Grundartikelnummer <sup>1)</sup> 77514051..			77514052..			77514058..		
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 <b>370,50</b>	U3	434/278 <b>608,65</b>	U3	593/377 <b>866,60</b>	U3	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	273/177 <b>393,60</b>	U3	543/348 <b>669,45</b>	U3	741/471 <b>971,65</b>	U5	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	327/212 <b>416,70</b>	U3	651/417 <b>730,25</b>	U5	888/565 <b>1.076,70</b>	U5	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	382/248 <b>439,80</b>	U3	760/487 <b>791,—</b>	U5	1036/659 <b>1.181,80</b>	U5	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	436/283 <b>462,90</b>	U3	868/556 <b>851,80</b>	U5	1184/753 <b>1.286,85</b>	U5	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	491/318 <b>486,—</b>	U3	977/626 <b>912,55</b>	U5	1333/847 <b>1.391,95</b>	N4	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	546/353 <b>509,10</b>	U3	1085/695 <b>973,35</b>	U5	1481/941 <b>1.497,—</b>	N4	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	655/424 <b>555,30</b>	U5	1302/834 <b>1.094,90</b>	N4	1777/1130 <b>1.707,15</b>	N6	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	764/495 <b>601,50</b>	U5	1519/973 <b>1.216,45</b>	N4	2073/1318 <b>1.917,30</b>	N6	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	873/566 <b>647,70</b>	U5	1736/1112 <b>1.338,05</b>	N6	2369/1506 <b>2.127,40</b>	N6	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	982/636 <b>693,90</b>	U5	1952/1251 <b>1.459,60</b>	N6	2665/1694 <b>2.337,55</b>	N6	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1091/707 <b>740,10</b>	U5	2169/1390 <b>1.581,15</b>	N6	2961/1883 <b>2.547,70</b>	NN	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1254/813 <b>809,40</b>	N4	2495/1599 <b>1.763,50</b>	N6	3406/2165 <b>2.862,90</b>	NN	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1419/919 <b>878,70</b>	N4	2820/1807 <b>1.945,85</b>	NN	3849/2448 <b>3.178,10</b>	NN	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1637/1060 <b>971,10</b>	N4	3254/2085 <b>2.188,95</b>	NN	4442/2824 <b>3.598,40</b>	NN	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1083

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1082

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1083

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1083






## Logatrend VC-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20 °C <sup>1)</sup>	70/55/20 °C	55/45/20 °C	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
10	288	235	151	7752330070	siehe Shop	7752330105	siehe Shop
11	533	434	279	7752330071	siehe Shop	7752330106	siehe Shop
20	533	434	279	7752330072	siehe Shop	7752330107	siehe Shop
21	727	588	372	7752330073	siehe Shop	7752330108	siehe Shop
22	948	766	484	7752330074	siehe Shop	7752330109	siehe Shop
30	765	622	399	7752330075	siehe Shop	7752330110	siehe Shop
33	1337	1077	678	7752330076	siehe Shop	7752330111	siehe Shop
Höhe 400 mm							
10	362	295	190	7752330077	siehe Shop	7752330112	siehe Shop
11	678	552	355	7752330078	siehe Shop	7752330113	siehe Shop
20	672	548	353	7752330079	siehe Shop	7752330114	siehe Shop
21	896	724	458	7752330080	siehe Shop	7752330115	siehe Shop
22	1187	958	606	7752330081	siehe Shop	7752330116	siehe Shop
30	964	784	503	7752330082	siehe Shop	7752330117	siehe Shop
33	1689	1362	858	7752330083	siehe Shop	7752330118	siehe Shop
Höhe 500 mm							
10	431	351	226	7752330084	siehe Shop	7752330119	siehe Shop
11	818	666	428	7752330085	siehe Shop	7752330120	siehe Shop
20	808	659	425	7752330086	siehe Shop	7752330121	siehe Shop
21	1060	855	540	7752330087	siehe Shop	7752330122	siehe Shop
22	1414	1141	720	7752330088	siehe Shop	7752330123	siehe Shop
30	1153	938	603	7752330089	siehe Shop	7752330124	siehe Shop
33	2022	1631	1029	7752330090	siehe Shop	7752330125	siehe Shop
Höhe 600 mm							
10	496	404	259	7752330091	siehe Shop	7752330126	siehe Shop
11	953	776	499	7752330092	siehe Shop	7752330127	siehe Shop
20	941	768	497	7752330093	siehe Shop	7752330128	siehe Shop
21	1222	985	621	7752330094	siehe Shop	7752330129	siehe Shop
22	1631	1315	829	7752330095	siehe Shop	7752330130	siehe Shop
30	1333	1085	698	7752330096	siehe Shop	7752330131	siehe Shop
33	2341	1889	1194	7752330097	siehe Shop	7752330132	siehe Shop
Höhe 900 mm							
10	668	546	353	7752330098	siehe Shop	7752330133	siehe Shop
11	1337	1082	688	7752330099	siehe Shop	7752330134	siehe Shop
20	1335	1085	695	7752330100	siehe Shop	7752330135	siehe Shop
21	1711	1375	861	7752330101	siehe Shop	7752330136	siehe Shop
22	2243	1807	1136	7752330102	siehe Shop	7752330137	siehe Shop
30	1829	1481	941	7752330103	siehe Shop	7752330138	siehe Shop
33	3231	2592	1616	7752330104	siehe Shop	7752330139	siehe Shop

<sup>1)</sup> Nach DIN EN 442

<sup>2)</sup> Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.





## Flachheizkörper Sonderausführung

### Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe <sup>1)</sup>	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	95,—	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	83,—	
Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig	Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil	7738337014	20,—	
Auftragsbezogene Pauschale Verzinkt	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (250% auf den Heizkörper Bruttopreis)	7752900006	siehe Shop	

<sup>1)</sup> Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer					Variantennummer								Länge¹ mm	
Ausführung														
Höhe mm	Standard		Sonderausführung		10	11	20	Typ				400-3000		
	rechts	links	rechts	links				21	22	30	33			
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 ...										

<sup>1)</sup> 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

Typ 11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

## Bestellhilfe Logatrend VC-Plan - Lieferhinweise Linksausführung

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Business Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.



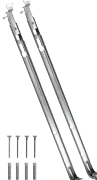



## Logatrend VC-Plan.2


Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

### Wandbefestigung im Lieferumfang


#### Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 21/22/33)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 21, 22, 33</li> <li>■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig</li> <li>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter</li> <li>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole</li> </ul>	7752900500	siehe Shop	

#### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11/20/30)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 11,20,30</li> <li>■ Wandabstand 43 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ AK 2 und 3 nach VDI 6036</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		

#### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

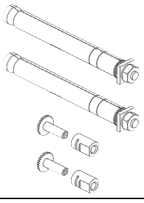
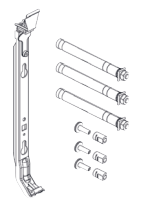

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Logatrend-FHK Typ 10</li> <li>■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Schallschutzeinlage</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Wandabstand: 30 mm</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

<sup>1)</sup> Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite  
 Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6









## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> <li>Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)</li> <li>Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich</li> </ul>	7738323755	15,80	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> </ul>	Bauhöhe 300 mm 7738323756 Bauhöhe 400 mm 7738325075 Bauhöhe 500 mm 7738325076 Bauhöhe 600 mm 7738325077 Bauhöhe 900 mm 7738325078	33,50 35,10 35,10 35,10 36,70	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung</li> <li>Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11</li> <li>Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)</li> <li>Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (&gt; BL 1600 mm)</li> </ul>	7738325079	9,10	

## Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

## Logatrend Zubehörpakete

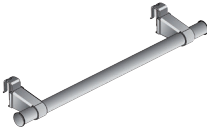

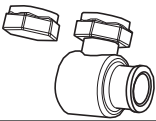






Thermostatkopf		Heizkörperverschraubung			
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Buderus Thermostatkopf BD1</li><li>■ Flüssigkeitsfühlerelement</li><li>■ Mit Nullstellung</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Weich dichtend</li><li>■ Zweirohrsystem</li><li>■ Mit Absperrung</li></ul>			
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 	VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BD1</li><li>■ Heizkörperverschraubung Eckform</li></ul>	7739602313	45,—	276
 	VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BD1</li><li>■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform</li></ul>	7739602314	45,—	



**Logatrend VC-Plan.2**

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

**Weiteres Zubehör**

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für alle Typen</li> <li>■ Für alle Heizkörperhöhen</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL 9016</li> <li>■ 600 mm lang</li> </ul>	81606620	57,20	241
	Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibler Stiel</li> <li>■ Sehr gute Staubaufnahme</li> <li>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar</li> </ul>	80803100	33,90	218
	DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4"</li> <li>■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich</li> </ul>	7738314350	32,—	276
	Einbauventil „N“	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rote Einstellkrone</li> <li>■ Für größere Volumenströme</li> <li>■ Für Austausch des eingebauten Ventils</li> </ul>	87183414500	17,70	ET01
	Einbauventil „U“	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gelbe Einstellkrone</li> <li>■ Für kleine Volumenströme</li> <li>■ Für Austausch des eingebauten Ventils</li> </ul>	87183414510	17,70	
	Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise</li> <li>■ Stufenlose Voreinstellung</li> <li>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h</li> <li>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h</li> <li>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung</li> <li>■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)</li> </ul>	7738335336	36,—	ET09
	Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise</li> <li>■ Stufenlose Voreinstellung</li> <li>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h</li> <li>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h</li> <li>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung</li> <li>■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)</li> </ul>	7738335335	36,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper</li> <li>■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet</li> <li>■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet</li> </ul>	81001202	53,30	240
	Überbrückungsklötze 15–25mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage</li> <li>■ Typ 3101</li> </ul>	80468120	5,90	241
	Fensterbankträger		Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		Kapitel 6		





## Logatrend VC-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert, mit integrierter Ventilgarnitur rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Lieferung auch mit Einbauventil links auf Anfrage ohne Mehrpreis
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten Thermostatköpfen L (z.B. Danfoss RA) über den gesamten  $k_v$ -Wert-Bereich eine P-Abweichung  $\leq 1$  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 Kartongestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf
- Druckgeprüft für einen Nenndruck von 10 bar

### Hygiene-Ausführung

- Flachheizkörper ohne Konvektionsblech (Typ 10/20/30) ohne Seitenteile und ohne Abdeckgitter. 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 unabhängigen Institut geprüft und bestätigt (Hygienegutachten)

## Heizkörperbefestigungen

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

bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B.

Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

## Buderus-Montage-System BMSplus.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.





## Logatrend VC-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung

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

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auszuwählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarer aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2  
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3  
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4  
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

### Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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

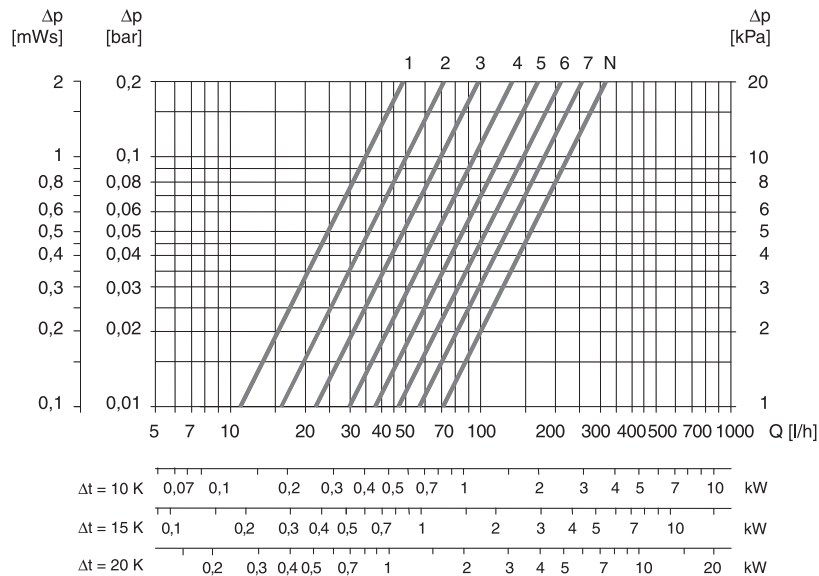
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite ##|20136336\Katalog\_Teil\_5\Kapitel 2\03\_Logatrend\_VC\_Plan\_2\_Pr.fm|##
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an





## Planungshinweise

### Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

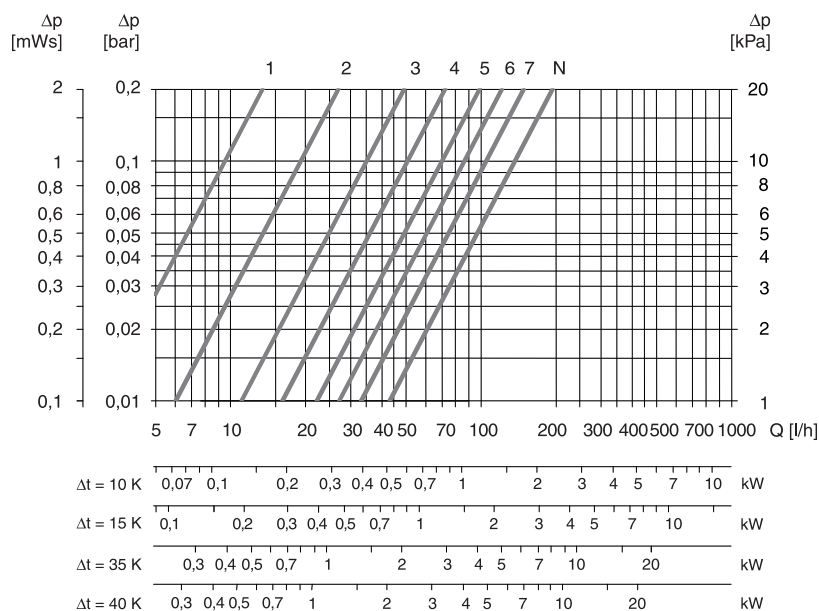


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k <sub>v</sub> -Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite ###|20136278\Katalog\_Teil\_5\Kapitel 2\02\_Logatrend\_VC\_Plan\_1\_Pr.fm|##

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 <sub>v</sub> -Wert	0,43	0,33	0,27	0,22	0,16	0,11	0,06	0,03

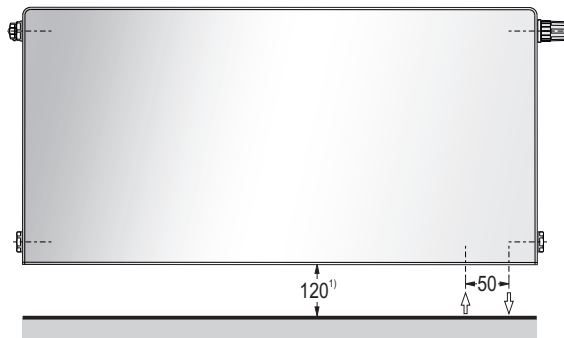
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite ###|20136278\Katalog\_Teil\_5\Kapitel 2\02\_Logatrend\_VC\_Plan\_1\_Pr.fm|##

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



## Abmessungen und Technische Daten

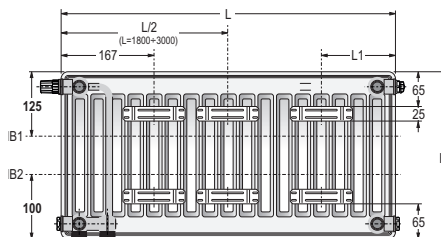
### Vorderansicht



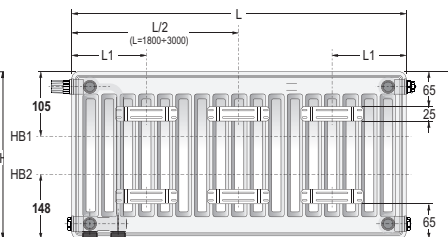
<sup>1)</sup> Empfohlener Bodenabstand

### Rückansichten

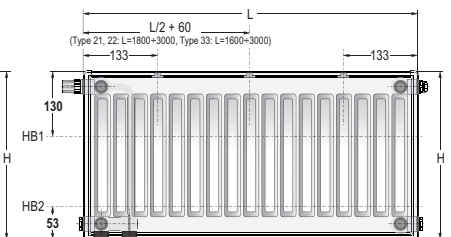
Typ 10



Typ 11/20/30



Typ 21/22/33



L1: 133 mm (100 mm für BL 400 mm)

HB1 = Höhe Bohrloch oben

HB2 = Höhe Bohrloch unten

L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm für BL 400 mm), Typ 20 = 133 mm, Typ 30 = 133 mm

HB1 = Höhe Bohrloch oben

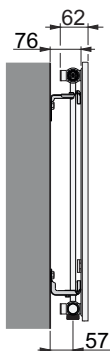
HB2 = Höhe Bohrloch unten

HB1 = Höhe Bohrloch oben

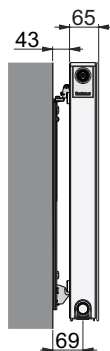
HB2 = Höhe Bohrloch unten

### Seitenansichten (von rechts)

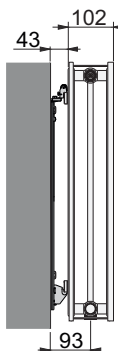
Typ 10



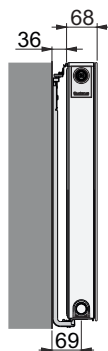
Typ 11



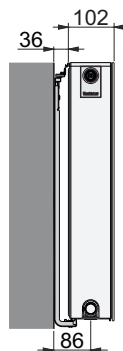
Typ 20



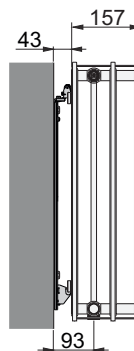
Typ 21



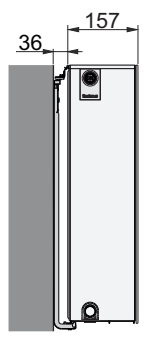
Typ 22



Typ 30



Typ 33





Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung <sup>1) 2)</sup> bei			Anstrich- fläche m²/m	Wasser- volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m				
300	10	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

<sup>1)</sup> Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Compendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool [www.buderus-logatrend.de](http://www.buderus-logatrend.de) bzw. die App ProDimension.

<sup>2)</sup> 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



13





**Logatrend VCM-Plan.2**





## Produktübersicht

Heizkörper	Höhe	Typ	Bestelldaten
Logatrend VCM-Plan	300 mm	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	S. 1094
	400 mm		S. 1096
	500 mm		S. 1098
	600 mm		S. 1100
	900 mm		S. 1102

## 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 Entlüftungstopfen montiert
- Lieferung inklusive Befestigungssystem





## Logatrend VCM-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 300 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77515004..		77515003..		77515006..		77515007..	
			Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	173/111 <b>368,50</b>	U3	233/148 <b>447,25</b>	U3	297/190 <b>450,55</b>	U3	431/271 <b>615,10</b>	U3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	216/139 <b>403,70</b>	U3	291/185 <b>491,20</b>	U3	371/237 <b>495,10</b>	U3	539/339 <b>673,30</b>	U3
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	259/167 <b>438,90</b>	U3	350/222 <b>535,15</b>	U3	445/284 <b>539,60</b>	U3	646/407 <b>731,45</b>	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	302/195 <b>474,10</b>	U3	408/259 <b>579,10</b>	U3	519/332 <b>584,10</b>	U3	754/475 <b>789,65</b>	U5
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	345/223 <b>509,35</b>	U3	466/296 <b>623,10</b>	U3	593/379 <b>628,60</b>	U3	862/543 <b>847,85</b>	U5
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	389/250 <b>544,55</b>	U3	524/333 <b>667,05</b>	U3	668/427 <b>673,15</b>	U5	969/610 <b>906,05</b>	U5
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	432/278 <b>579,75</b>	U3	583/370 <b>711,—</b>	U3	742/474 <b>717,65</b>	U5	1077/678 <b>964,25</b>	U5
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	518/334 <b>650,15</b>	U3	699/444 <b>798,90</b>	U5	890/569 <b>806,70</b>	U5	1293/814 <b>1.080,65</b>	N4
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	604/389 <b>720,60</b>	U3	816/518 <b>886,85</b>	U5	1039/664 <b>895,70</b>	U5	1509/950 <b>1.197,05</b>	N4
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	691/445 <b>791,—</b>	U5	932/592 <b>974,75</b>	U5	1186/758 <b>984,75</b>	U5	1724/1085 <b>1.313,40</b>	N4
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	777/501 <b>861,45</b>	U5	1049/666 <b>1.062,70</b>	U5	1335/853 <b>1.073,75</b>	N4	1940/1221 <b>1.429,80</b>	N6
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	863/556 <b>931,85</b>	U5	1165/741 <b>1.150,60</b>	U5	1483/948 <b>1.162,80</b>	N4	2155/1357 <b>1.546,20</b>	N6
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	993/640 <b>1.037,50</b>	U5	1340/852 <b>1.282,50</b>	N4	1705/1090 <b>1.296,35</b>	N6	2478/1560 <b>1.720,80</b>	N6
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1123/723 <b>1.143,10</b>	U5	1515/963 <b>1.414,35</b>	N4	1928/1232 <b>1.429,90</b>	N6	2801/1764 <b>1.895,35</b>	NN
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1295/835 <b>1.283,95</b>	N4	1748/1111 <b>1.590,20</b>	N6	2225/1421 <b>1.607,95</b>	N6	3232/2035 <b>2.128,15</b>	NN
RG HK13											

RG HK13

### Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer Varianten- nummer	Typ 11		Typ 21		Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)
			77511004..		77511003..		
			Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
	400	.....04	$\dot{Q}$ in W	109/69	U3	180/115	U3
			€	<b>92,40</b>		<b>98,—</b>	
300	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	137/86	U3	225/144	U3
			€	<b>96,75</b>		<b>104,10</b>	

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

**Lieferhinweise:**

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

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

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77515001..		77515002..		77515008..			
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	94/60 <b>364,40</b>	U3	173/112 <b>421,85</b>	U3	249/160 <b>580,—</b>	U3	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	117/76 <b>399,15</b>	U3	217/140 <b>463,15</b>	U3	311/200 <b>634,70</b>	U3	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	141/91 <b>433,90</b>	U3	261/168 <b>504,40</b>	U3	373/239 <b>689,40</b>	U3	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	165/106 <b>468,65</b>	U3	304/195 <b>545,65</b>	U3	436/280 <b>744,15</b>	U3	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	187/121 <b>503,45</b>	U3	347/223 <b>586,90</b>	U3	498/319 <b>798,85</b>	U3	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	211/136 <b>538,20</b>	U3	391/252 <b>628,20</b>	U3	560/359 <b>853,60</b>	U3	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	235/151 <b>572,95</b>	U3	434/279 <b>669,45</b>	U3	622/399 <b>908,30</b>	U3	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	282/182 <b>642,45</b>	U3	521/335 <b>752,—</b>	U3	746/479 <b>1.017,75</b>	U5	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	328/212 <b>712,—</b>	U3	607/391 <b>834,50</b>	U3	871/559 <b>1.127,20</b>	U5	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	376/242 <b>781,50</b>	U3	694/447 <b>917,05</b>	U5	995/639 <b>1.236,60</b>	U5	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	422/272 <b>851,05</b>	U3	781/503 <b>999,55</b>	U5	1120/718 <b>1.346,05</b>	U5	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	470/303 <b>920,55</b>	U3	868/559 <b>1.082,10</b>	U5	1244/798 <b>1.455,50</b>	U5	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	540/348 <b>1.024,85</b>	U3	998/643 <b>1.205,90</b>	U5	1431/918 <b>1.619,65</b>	N4	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	611/394 <b>1.129,10</b>	U3	1128/726 <b>1.329,70</b>	U5	1617/1038 <b>1.783,80</b>	N4	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	704/454 <b>1.268,15</b>	U5	1302/838 <b>1.494,75</b>	N4	1866/1197 <b>2.002,70</b>	N6	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1105

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1104

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1105

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1105





## Logatrend VCM-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Höhe 400 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup> Varianten- nummer	11		21		22		33	
				77515014..		77515013..		77515016..		77515017..	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	214/137 <b>397,65</b>	U3	292/185 <b>484,15</b>	U3	377/240 <b>488,45</b>	U3	545/344 <b>662,95</b>	U3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	268/172 <b>438,45</b>	U3	365/231 <b>529,80</b>	U3	472/300 <b>538,80</b>	U3	681/429 <b>726,65</b>	U5
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	321/206 <b>479,25</b>	U3	438/277 <b>575,40</b>	U3	566/360 <b>589,15</b>	U3	817/515 <b>790,35</b>	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	375/241 <b>520,10</b>	U3	511/323 <b>621,05</b>	U3	661/420 <b>639,50</b>	U5	953/601 <b>854,05</b>	U5
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	428/275 <b>560,90</b>	U3	584/369 <b>666,70</b>	U3	755/480 <b>689,85</b>	U5	1089/687 <b>917,70</b>	U5
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	482/309 <b>601,75</b>	U3	657/416 <b>712,30</b>	U5	849/540 <b>740,20</b>	U5	1225/772 <b>981,40</b>	U5
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	535/344 <b>642,55</b>	U3	730/462 <b>757,95</b>	U5	943/600 <b>790,55</b>	U5	1362/858 <b>1.045,10</b>	N4
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	643/413 <b>724,20</b>	U5	876/554 <b>849,20</b>	U5	1132/720 <b>891,25</b>	U5	1634/1030 <b>1.172,50</b>	N4
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	749/481 <b>805,85</b>	U5	1022/647 <b>940,50</b>	U5	1321/840 <b>991,95</b>	N4	1907/1202 <b>1.299,85</b>	N6
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	857/550 <b>887,45</b>	U5	1168/739 <b>1.031,75</b>	U5	1509/960 <b>1.092,65</b>	N4	2178/1373 <b>1.427,25</b>	N6
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	963/619 <b>969,10</b>	U5	1314/831 <b>1.123,05</b>	N4	1698/1080 <b>1.193,35</b>	N6	2451/1545 <b>1.554,60</b>	N6
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1071/688 <b>1.050,75</b>	U5	1460/924 <b>1.214,30</b>	N4	1887/1200 <b>1.294,05</b>	N6	2723/1717 <b>1.682,—</b>	NN
2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1231/791 <b>1.173,20</b>	N4	1679/1062 <b>1.351,20</b>	N4	2170/1380 <b>1.445,10</b>	N6	3132/1974 <b>1.873,05</b>	NN	
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1392/894 <b>1.295,65</b>	N4	1898/1201 <b>1.488,10</b>	N6	2453/1560 <b>1.596,15</b>	N6	3540/2231 <b>2.064,15</b>	NN	
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1606/1032 <b>1.458,95</b>	N4	2190/1386 <b>1.670,65</b>	N6	2830/1800 <b>1.797,55</b>	NN	4085/2575 <b>2.318,90</b>	NN	
RG HK13											

RG HK13

#### Erläuterungen Bestelltabelle

Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11		Typ 21		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77511004..		77511003..		
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	109/69 <b>92,40</b>	U 3	180/115 <b>98,—</b>	U 3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	137/86 <b>96,75</b>	U 3	225/144 <b>104,10</b>	U 3


Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

↓ + ↓


**Lieferhinweise:**

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


Farbige Kenn-  
zeichnung der Vorein-  
stellung




U3




U5



N4



N6



NN

#### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13	10			20			30		
	Grundartikelnummer 1)	77515011..	77515012..	77515018..					
Höhe mm	Länge mm	Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C						
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	118/76 <b>392,20</b>	U3	219/141 <b>456,65</b>	U3	314/202 <b>626,80</b>	U3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	147/95 <b>432,25</b>	U3	274/176 <b>499,60</b>	U3	392/252 <b>686,80</b>	U3
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	177/114 <b>472,30</b>	U3	328/212 <b>542,50</b>	U3	470/302 <b>746,80</b>	U3
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	206/133 <b>512,30</b>	U3	383/247 <b>585,45</b>	U3	549/353 <b>806,80</b>	U3
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	236/152 <b>552,35</b>	U3	438/283 <b>628,40</b>	U3	627/403 <b>866,75</b>	U3
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	266/171 <b>592,35</b>	U3	493/318 <b>671,35</b>	U3	706/453 <b>926,75</b>	U5
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	295/190 <b>632,40</b>	U3	548/353 <b>714,30</b>	U3	784/503 <b>986,75</b>	U5
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	354/228 <b>712,45</b>	U3	657/423 <b>800,20</b>	U5	941/604 <b>1.106,75</b>	U5
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	413/266 <b>792,50</b>	U3	767/494 <b>886,10</b>	U5	1098/705 <b>1.226,70</b>	U5
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	472/304 <b>872,60</b>	U3	876/565 <b>971,95</b>	U5	1254/805 <b>1.346,70</b>	U5
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	531/342 <b>952,65</b>	U3	986/636 <b>1.057,85</b>	U5	1411/906 <b>1.466,65</b>	N4
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	590/380 <b>1.032,70</b>	U3	1095/706 <b>1.143,75</b>	U5	1568/1007 <b>1.586,65</b>	N4
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	679/437 <b>1.152,80</b>	U5	1260/812 <b>1.272,60</b>	N4	1803/1158 <b>1.766,60</b>	N6
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	767/494 <b>1.272,90</b>	U5	1423/918 <b>1.401,40</b>	N4	2038/1309 <b>1.946,60</b>	N6
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	885/570 <b>1.433,—</b>	U5	1643/1059 <b>1.573,20</b>	N4	2352/1510 <b>2.186,55</b>	N6
RG HK13									

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1105

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1104

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1105

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1105





## Logatrend VCM-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Höhe 500 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup> Varianten- nummer	11		21		22		33	
				77515024..	77515023..	77515026..	77515027..				
			Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	253/162 <b>417,35</b>	U3	346/218 <b>485,60</b>	U3	452/287 <b>527,65</b>	U3	653/412 <b>672,55</b>	U5
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	317/203 <b>458,65</b>	U3	432/272 <b>532,70</b>	U3	566/358 <b>579,70</b>	U3	816/515 <b>746,80</b>	U5
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	380/244 <b>499,90</b>	U3	518/326 <b>579,75</b>	U3	679/430 <b>631,75</b>	U5	978/617 <b>821,05</b>	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	444/284 <b>541,15</b>	U3	605/381 <b>626,85</b>	U3	792/501 <b>683,75</b>	U5	1141/720 <b>895,25</b>	U5
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	507/325 <b>582,40</b>	U3	692/436 <b>673,95</b>	U5	905/573 <b>735,80</b>	U5	1305/824 <b>969,50</b>	N4
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	570/365 <b>623,70</b>	U3	778/490 <b>721,05</b>	U5	1018/645 <b>787,80</b>	U5	1468/926 <b>1.043,70</b>	N4
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	634/406 <b>664,95</b>	U5	864/544 <b>768,15</b>	U5	1131/716 <b>839,85</b>	U5	1631/1029 <b>1.117,95</b>	N4
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	760/487 <b>747,50</b>	U5	1037/653 <b>862,35</b>	U5	1357/860 <b>943,90</b>	N4	1957/1235 <b>1.266,40</b>	N6
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	887/569 <b>830,—</b>	U5	1210/762 <b>956,55</b>	U5	1584/1003 <b>1.047,95</b>	N4	2284/1441 <b>1.414,85</b>	N6
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1014/650 <b>912,55</b>	U5	1382/871 <b>1.050,70</b>	N4	1810/1146 <b>1.152,05</b>	N6	2610/1647 <b>1.563,35</b>	N6
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1141/731 <b>995,05</b>	U5	1556/980 <b>1.144,90</b>	N4	2036/1289 <b>1.256,10</b>	N6	2936/1853 <b>1.711,80</b>	NN
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1267/812 <b>1.077,60</b>	N4	1728/1089 <b>1.239,10</b>	N6	2262/1433 <b>1.360,15</b>	N6	3262/2058 <b>1.860,25</b>	NN
2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1458/934 <b>1.201,40</b>	N4	1988/1252 <b>1.380,40</b>	N6	2602/1648 <b>1.516,25</b>	N6	3752/2367 <b>2.082,95</b>	NN	
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1648/1056 <b>1.325,20</b>	N6	2246/1415 <b>1.521,65</b>	N6	2941/1863 <b>1.672,35</b>	NN	4241/2676 <b>2.305,65</b>	NN	
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1901/1218 <b>1.490,25</b>	N6	2592/1633 <b>1.710,05</b>	N6	3394/2149 <b>1.880,45</b>	NN	4893/3088 <b>2.602,55</b>	NN	
RG HK13											

RG HK13

#### Erläuterungen Bestelltabelle


Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11		Typ 21		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77511004..		77511003..		
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	109/69 <b>92,40</b>	U 3	180/115 <b>98,—</b>	U 3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	137/86 <b>96,75</b>	U 3	225/144 <b>104,10</b>	U 3

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05


Variantennummer + Einstellzahl

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

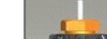
Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung




U3




U5



N4



N6



NN

Lieferhinweise:

#### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer 1)	77515021..		77515022..		77515028..			
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	140/90 <b>410,90</b>	U3	263/170 <b>457,70</b>	U3	375/241 <b>634,90</b>	U3	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	176/113 <b>450,80</b>	U3	329/213 <b>501,80</b>	U3	469/302 <b>704,75</b>	U3	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	211/136 <b>490,70</b>	U3	395/255 <b>545,85</b>	U3	563/362 <b>774,60</b>	U3	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	246/158 <b>530,65</b>	U3	462/298 <b>589,90</b>	U3	657/422 <b>844,45</b>	U5	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	281/181 <b>570,55</b>	U3	527/340 <b>633,95</b>	U3	750/482 <b>914,35</b>	U5	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	316/203 <b>610,50</b>	U3	593/383 <b>678,05</b>	U3	844/543 <b>984,20</b>	U5	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	351/226 <b>650,40</b>	U3	659/425 <b>722,10</b>	U5	938/603 <b>1.054,05</b>	U5	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	421/271 <b>730,25</b>	U3	791/511 <b>810,25</b>	U5	1126/724 <b>1.193,75</b>	U5	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	491/316 <b>810,10</b>	U3	922/596 <b>898,35</b>	U5	1313/844 <b>1.333,50</b>	N4	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	562/361 <b>889,90</b>	U3	1054/681 <b>986,50</b>	U5	1501/965 <b>1.473,20</b>	N4	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	632/407 <b>969,75</b>	U5	1186/766 <b>1.074,60</b>	U5	1688/1085 <b>1.612,95</b>	N4	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	702/452 <b>1.049,60</b>	U5	1318/851 <b>1.162,75</b>	N4	1876/1206 <b>1.752,65</b>	N6	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	807/519 <b>1.169,35</b>	U5	1515/978 <b>1.294,95</b>	N4	2158/1386 <b>1.962,25</b>	N6	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	913/587 <b>1.289,10</b>	U5	1713/1106 <b>1.427,15</b>	N6	2439/1567 <b>2.171,80</b>	N6	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1053/677 <b>1.448,80</b>	U5	1977/1276 <b>1.603,40</b>	N6	2814/1808 <b>2.451,25</b>	NN	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1105

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

### Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1104

### Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1105

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1105





## Logatrend VCM-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

Höhe 600 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77515034..		77515033..		77515036..		77515037..	
Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
600	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	291/186 <b>431,45</b>	U3	394/247 <b>505,30</b>	U3	523/329 <b>552,60</b>	U3	755/477 <b>712,25</b>	U5
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	364/233 <b>472,05</b>	U3	493/309 <b>556,75</b>	U3	654/412 <b>608,35</b>	U5	945/597 <b>788,85</b>	U5
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	437/279 <b>512,65</b>	U3	592/371 <b>608,20</b>	U3	785/495 <b>664,05</b>	U5	1134/716 <b>865,45</b>	U5
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	510/326 <b>553,25</b>	U3	690/433 <b>659,70</b>	U5	915/577 <b>719,80</b>	U5	1323/836 <b>942,05</b>	N4
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	583/372 <b>593,80</b>	U5	789/495 <b>711,15</b>	U5	1046/659 <b>775,50</b>	U5	1512/955 <b>1.018,60</b>	N4
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	655/418 <b>634,40</b>	U5	887/556 <b>762,65</b>	U5	1176/742 <b>831,25</b>	U5	1701/1074 <b>1.095,20</b>	N4
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	728/465 <b>675,—</b>	U5	986/619 <b>814,10</b>	U5	1307/824 <b>886,95</b>	N4	1889/1194 <b>1.171,80</b>	N6
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	873/558 <b>756,20</b>	U5	1183/742 <b>917,05</b>	U5	1568/989 <b>998,40</b>	N4	2267/1432 <b>1.325,—</b>	N6
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1019/651 <b>837,35</b>	U5	1380/866 <b>1.020,—</b>	N4	1830/1154 <b>1.109,85</b>	N6	2645/1671 <b>1.478,15</b>	N6
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1164/744 <b>918,55</b>	N4	1578/990 <b>1.122,90</b>	N4	2092/1319 <b>1.221,30</b>	N6	3023/1910 <b>1.631,35</b>	NN
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1310/837 <b>999,70</b>	N4	1775/1113 <b>1.225,85</b>	N6	2353/1483 <b>1.332,75</b>	N6	3401/2149 <b>1.784,50</b>	NN
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1456/930 <b>1.080,90</b>	N4	1972/1237 <b>1.328,80</b>	N6	2614/1648 <b>1.444,20</b>	N6	3779/2387 <b>1.937,70</b>	NN
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1674/1070 <b>1.202,65</b>	N6	2268/1423 <b>1.483,20</b>	N6	3006/1895 <b>1.611,40</b>	NN	4345/2745 <b>2.167,45</b>	NN
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1892/1209 <b>1.324,45</b>	N6	2564/1608 <b>1.637,60</b>	N6	3399/2143 <b>1.778,55</b>	NN	4913/3103 <b>2.397,25</b>	NN
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2184/1395 <b>1.486,80</b>	N6	2959/1856 <b>1.843,50</b>	NN	3921/2472 <b>2.001,45</b>	NN	5668/3581 <b>2.703,60</b>	NN	
RG HK13											

RG HK13

### Erläuterungen Bestelltabelle


Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11		Typ 21		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77511004..		77511003..		
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C				
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	109/69 <b>92,40</b>	U 3	180/115 <b>98,—</b>	U 3
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	137/86 <b>96,75</b>	U 3	225/144 <b>104,10</b>	U 3

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05


Variantennummer + Einstellzahl

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


Farbige Kennzeichnung der Voreinstellung




U3




U5



N4



N6



NN

Lieferhinweise:

### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

<div>CE</div> <div>13</div>		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77515031..		77515032..		77515038..			
		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 <b>430,80</b>	U3	307/198 <b>477,45</b>	U3	434/279 <b>672,60</b>	U3	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	202/130 <b>469,85</b>	U3	384/249 <b>525,90</b>	U3	543/349 <b>744,60</b>	U3	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	242/156 <b>508,85</b>	U3	461/298 <b>574,35</b>	U3	651/419 <b>816,60</b>	U5	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	282/181 <b>547,90</b>	U3	538/348 <b>622,80</b>	U3	759/488 <b>888,60</b>	U5	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	323/208 <b>586,90</b>	U3	614/397 <b>671,20</b>	U3	868/558 <b>960,55</b>	U5	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	363/233 <b>625,95</b>	U3	691/447 <b>719,65</b>	U5	977/628 <b>1.032,55</b>	U5	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	404/259 <b>664,95</b>	U3	768/497 <b>768,10</b>	U5	1085/698 <b>1.104,55</b>	U5	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	484/311 <b>743,—</b>	U3	921/596 <b>865,—</b>	U5	1302/837 <b>1.248,55</b>	N4	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	565/363 <b>821,05</b>	U3	1075/695 <b>961,85</b>	U5	1519/977 <b>1.392,50</b>	N4	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	646/415 <b>899,10</b>	U5	1229/795 <b>1.058,75</b>	U5	1736/1116 <b>1.536,50</b>	N6	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	727/467 <b>977,15</b>	U5	1382/894 <b>1.155,60</b>	N4	1952/1255 <b>1.680,45</b>	N6	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	807/519 <b>1.055,20</b>	U5	1536/993 <b>1.252,50</b>	N4	2170/1395 <b>1.824,45</b>	N6	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	928/597 <b>1.172,30</b>	U5	1766/1142 <b>1.397,80</b>	N6	2495/1604 <b>2.040,40</b>	N6	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1050/674 <b>1.289,35</b>	U5	1997/1291 <b>1.543,15</b>	N6	2821/1814 <b>2.256,40</b>	NN	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1211/778 <b>1.445,45</b>	U5	2304/1490 <b>1.736,90</b>	N6	3254/2093 <b>2.544,35</b>	NN	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1105

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1104

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1105

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1105





## Logatrend VCM-Plan.2



Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Höhe 900 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77515054..		77515053..		77515056..		77515057..	
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C								
900	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	397/250 <b>521,—</b>	U3	519/324 <b>608,40</b>	U3	712/445 <b>668,95</b>	U5	1036/646 <b>876,90</b>	U5
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	497/313 <b>574,15</b>	U3	649/405 <b>678,40</b>	U5	890/556 <b>747,35</b>	U5	1296/808 <b>992,40</b>	N4
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	596/376 <b>627,30</b>	U5	778/485 <b>748,35</b>	U5	1067/667 <b>825,75</b>	U5	1555/970 <b>1.107,85</b>	N4
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	695/438 <b>680,45</b>	U5	908/566 <b>818,30</b>	U5	1246/779 <b>904,10</b>	U5	1814/1131 <b>1.223,35</b>	N6
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	794/501 <b>733,60</b>	U5	1038/648 <b>888,25</b>	U5	1423/889 <b>982,50</b>	N4	2074/1293 <b>1.338,85</b>	N6
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	893/563 <b>786,75</b>	U5	1167/728 <b>958,25</b>	U5	1601/1001 <b>1.060,85</b>	N4	2333/1454 <b>1.454,35</b>	N6
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	993/626 <b>839,90</b>	U5	1297/809 <b>1.028,20</b>	N4	1779/1112 <b>1.139,25</b>	N6	2592/1616 <b>1.569,85</b>	N6
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	1191/751 <b>946,20</b>	N4	1556/971 <b>1.168,15</b>	N4	2135/1334 <b>1.296,—</b>	N6	3110/1939 <b>1.800,85</b>	NN
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1389/876 <b>1.052,50</b>	N4	1816/1133 <b>1.308,05</b>	N6	2490/1557 <b>1.452,75</b>	N6	3628/2262 <b>2.031,85</b>	NN
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1588/1001 <b>1.158,80</b>	N6	2076/1295 <b>1.448,—</b>	N6	2846/1779 <b>1.609,55</b>	NN	4147/2586 <b>2.262,80</b>	NN
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1787/1126 <b>1.265,10</b>	N6	2336/1457 <b>1.587,90</b>	N6	3202/2001 <b>1.766,30</b>	NN	4665/2909 <b>2.493,80</b>	NN
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1985/1251 <b>1.371,40</b>	N6	2595/1618 <b>1.727,85</b>	NN	3558/2224 <b>1.923,05</b>	NN	5184/3232 <b>2.724,80</b>	NN
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	2283/1439 <b>1.530,85</b>	N6	2984/1861 <b>1.937,75</b>	NN	4092/2557 <b>2.158,20</b>	NN	5961/3716 <b>3.071,30</b>	NN
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	2581/1627 <b>1.690,30</b>	NN	3373/2104 <b>2.147,65</b>	NN	4625/2891 <b>2.393,35</b>	NN	6739/4201 <b>3.417,75</b>	NN	
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2978/1877 <b>1.902,90</b>	NN	3892/2428 <b>2.427,50</b>	NN	5337/3335 <b>2.706,85</b>	NN	7775/4848 <b>3.879,75</b>	NN	
RG HK13											


RG HK13


#### Erläuterungen Bestelltabelle


Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11		Typ 21		Ventilausführung „U“ bzw. „N“ Einstellzahl (werkseitige Voreinstellung)		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	77511004..		77511003..		Farbige Kenn- zeichnung der Vorein- stellung	 U3	 U5
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C						
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	109/69 <b>92,40</b> U 3	180/115 <b>98,—</b> U 3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	137/86 <b>96,75</b> U 3	225/144 <b>104,10</b> U 3				

Bestellnummer - Beispiel: 77511004 05

**Lieferhinweise:**

  
N4

  
N6

  
NN

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauarhinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77515051..		77515052..		77515058..						
		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 <b>503,40</b>	U3	434/278 <b>572,30</b>	U3	593/377 <b>830,65</b>	U3				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	273/177 <b>553,90</b>	U3	543/348 <b>638,05</b>	U3	741/471 <b>939,10</b>	U5				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	327/212 <b>604,35</b>	U3	651/417 <b>703,75</b>	U5	888/565 <b>1.047,55</b>	U5				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	382/248 <b>654,80</b>	U3	760/487 <b>769,45</b>	U5	1036/659 <b>1.155,95</b>	U5				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	436/283 <b>705,25</b>	U3	868/556 <b>835,15</b>	U5	1184/753 <b>1.264,40</b>	U5				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	491/318 <b>755,70</b>	U3	977/626 <b>900,85</b>	U5	1333/847 <b>1.372,80</b>	N4				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	546/353 <b>806,15</b>	U3	1085/695 <b>966,55</b>	U5	1481/941 <b>1.481,25</b>	N4				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	655/424 <b>907,05</b>	U5	1302/834 <b>1.097,95</b>	N4	1777/1130 <b>1.698,10</b>	N6				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	764/495 <b>1.007,95</b>	U5	1519/973 <b>1.229,35</b>	N4	2073/1318 <b>1.914,95</b>	N6				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	873/566 <b>1.108,90</b>	U5	1736/1112 <b>1.360,80</b>	N6	2369/1506 <b>2.131,85</b>	N6				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	982/636 <b>1.209,80</b>	U5	1952/1251 <b>1.492,20</b>	N6	2665/1694 <b>2.348,70</b>	N6				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1091/707 <b>1.310,70</b>	U5	2169/1390 <b>1.623,60</b>	N6	2961/1883 <b>2.565,55</b>	NN				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1254/813 <b>1.462,05</b>	N4	2495/1599 <b>1.820,70</b>	N6	3406/2165 <b>2.890,85</b>	NN				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1419/919 <b>1.613,45</b>	N4	2820/1807 <b>2.017,85</b>	NN	3849/2448 <b>3.216,15</b>	NN				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1637/1060 <b>1.815,25</b>	N4	3254/2085 <b>2.280,65</b>	NN	4442/2824 <b>3.649,85</b>	NN				
RG HK13													

### Erläuterungen Heizkörper

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

Linke Ausführung lieferbar ► siehe Seite 1105

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1104

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1105

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1105



**Logatrend VCM-Plan.2**

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

**Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag**

CE 13	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20 °C <sup>1)</sup> W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
10	288	235	151	7752330140	siehe Shop	7752330175	siehe Shop
11	530	432	278	7752330141	siehe Shop	7752330176	siehe Shop
20	533	434	279	7752330142	siehe Shop	7752330177	siehe Shop
21	720	583	370	7752330143	siehe Shop	7752330178	siehe Shop
22	914	742	474	7752330144	siehe Shop	7752330179	siehe Shop
30	765	622	399	7752330145	siehe Shop	7752330180	siehe Shop
33	1337	1077	678	7752330146	siehe Shop	7752330181	siehe Shop
Höhe 400 mm							
10	362	295	190	7752330147	siehe Shop	7752330182	siehe Shop
11	658	535	344	7752330148	siehe Shop	7752330183	siehe Shop
20	672	548	353	7752330149	siehe Shop	7752330184	siehe Shop
21	904	730	462	7752330150	siehe Shop	7752330185	siehe Shop
22	1165	943	600	7752330151	siehe Shop	7752330186	siehe Shop
30	964	784	503	7752330152	siehe Shop	7752330187	siehe Shop
33	1689	1362	858	7752330153	siehe Shop	7752330188	siehe Shop
Höhe 500 mm							
10	431	351	226	7752330154	siehe Shop	7752330189	siehe Shop
11	780	634	406	7752330155	siehe Shop	7752330190	siehe Shop
20	808	659	425	7752330156	siehe Shop	7752330191	siehe Shop
21	1072	864	544	7752330157	siehe Shop	7752330192	siehe Shop
22	1400	1131	716	7752330158	siehe Shop	7752330193	siehe Shop
30	1153	938	603	7752330159	siehe Shop	7752330194	siehe Shop
33	2022	1631	1029	7752330160	siehe Shop	7752330195	siehe Shop
Höhe 600 mm							
10	496	404	259	7752330161	siehe Shop	7752330196	siehe Shop
11	897	728	465	7752330162	siehe Shop	7752330197	siehe Shop
20	941	768	497	7752330163	siehe Shop	7752330198	siehe Shop
21	1226	986	619	7752330164	siehe Shop	7752330199	siehe Shop
22	1621	1307	824	7752330165	siehe Shop	7752330200	siehe Shop
30	1333	1085	698	7752330166	siehe Shop	7752330201	siehe Shop
33	2341	1889	1194	7752330167	siehe Shop	7752330202	siehe Shop
Höhe 900 mm							
10	668	546	353	7752330168	siehe Shop	7752330203	siehe Shop
11	1231	993	626	7752330169	siehe Shop	7752330204	siehe Shop
20	1335	1085	695	7752330170	siehe Shop	7752330205	siehe Shop
21	1617	1297	809	7752330171	siehe Shop	7752330206	siehe Shop
22	2215	1779	1112	7752330172	siehe Shop	7752330207	siehe Shop
30	1829	1481	941	7752330173	siehe Shop	7752330208	siehe Shop
33	3231	2592	1616	7752330174	siehe Shop	7752330209	siehe Shop

<sup>1)</sup> Nach DIN EN 442<sup>2)</sup> Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.





## Flachheizkörper Sonderausführung

### Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!

Ausführung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
In Sonderfarbe <sup>1)</sup>	Auftragsbezogene Pauschale	7738314369	95,—	999
	Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe	7738314370	83,—	
Auftragsbezogene Pauschale Verzinkt	Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (250% auf den Heizkörper Bruttopreis)	7752900006	siehe Shop	

<sup>1)</sup> Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

Grundartikelnummer					Variantennummer								Länge <sup>1)</sup> mm	
Ausführung					Typ									
Höhe mm	Standard		Sonderausführung		+	10 1..	11 4..	20 2..	21 3..	22 6..	30 8..	33 7..	+	.04-.30
	rechts	links	rechts	links										
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 ...										
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 ...										

<sup>1)</sup> 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

Typ 11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

Typ 21,22,33: 1300, 1500, 2200, 2400, 2800



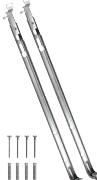



## Logatrend VCM-Plan.2


Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Wandbefestigung im Lieferumfang


#### Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 21/22/33)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 21, 22, 33</li> <li>■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig</li> <li>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter</li> <li>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole</li> </ul>	7752900500	siehe Shop	

#### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11/20/30)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 11,20,30</li> <li>■ Wandabstand 43 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ AK 2 und 3 nach VDI 6036</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		

#### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

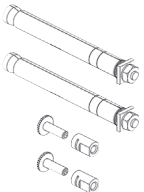
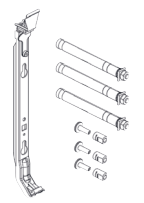

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Logatrend-FHK Typ 10</li> <li>■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Schallschutzeinlage</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Wandabstand: 30 mm</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

<sup>1)</sup> Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite  
 Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6









## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> <li>Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)</li> <li>Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich</li> </ul>	7738323755	15,80	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> </ul>	Bauhöhe 300 mm 7738323756 Bauhöhe 400 mm 7738325075 Bauhöhe 500 mm 7738325076 Bauhöhe 600 mm 7738325077 Bauhöhe 900 mm 7738325078	33,50 35,10 35,10 35,10 36,70	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung</li> <li>Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11</li> <li>Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)</li> <li>Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (&gt; BL 1600 mm)</li> </ul>	7738325079	9,10	

## Logatrend Zubehörpakete

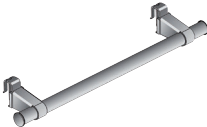







Thermostatkopf		Heizkörperverschraubung			
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Buderus Thermostatkopf BD1</li><li>■ Flüssigkeitsfühlerelement</li><li>■ Mit Nullstellung</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Weich dichtend</li><li>■ Zweirohrsystem</li><li>■ Mit Absperrung</li></ul>			
Bezeichnung		Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 	VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BD1</li><li>■ Heizkörperverschraubung Eckform</li></ul>	7739602313	45,—	276
 	VC/VCM Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BD1</li><li>■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform</li></ul>	7739602314	45,—	



**Logatrend VCM-Plan.2**

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

**Weiteres Zubehör**

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für alle Typen</li> <li>■ Für alle Heizkörperhöhen</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL 9016</li> <li>■ 600 mm lang</li> </ul>	81606620	57,20	241
	Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibler Stiel</li> <li>■ Sehr gute Staubaufnahme</li> <li>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar</li> </ul>	80803100	33,90	218
	Einbauventil „N“	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rote Einstellkrone</li> <li>■ Für größere Volumenströme</li> <li>■ Für Austausch des eingebauten Ventils</li> </ul>	87183414500	17,70	ET01
	Einbauventil „U“	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gelbe Einstellkrone</li> <li>■ Für kleine Volumenströme</li> <li>■ Für Austausch des eingebauten Ventils</li> </ul>	87183414510	17,70	
	Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise</li> <li>■ Stufenlose Voreinstellung</li> <li>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h</li> <li>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h</li> <li>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung</li> <li>■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5)</li> </ul>	7738335336	36,—	ET09
	Einbauventil "Q-Tech"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise</li> <li>■ Stufenlose Voreinstellung</li> <li>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h</li> <li>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h</li> <li>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung</li> <li>■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung)</li> </ul>	7738335335	36,—	
	Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper</li> <li>■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet</li> <li>■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet</li> </ul>	81001202	53,30	240
	Überbrückungsklötze 15-25mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage</li> <li>■ Typ 3101</li> </ul>	80468120	5,90	241
	Strahlungsschirme		► Kapitel 6		
	Fensterbankträger		► Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		—





## Logatrend VCM-Plan

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert, mit integriertem Einbauventil rechts und eingedichtetem Blind- und Entlüftungsstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Rohranschluss mittig montagefreundlich über G 3/4-Außengewinde nach DIN V 3838 von unten, somit optisch unauffällige Rohrführung
- Lieferung auch mit Einbauventil links auf Anfrage ohne Mehrpreis
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Einfache Vormontage durch einheitlichen Wandabstand der Anschlüsse bei allen mehrlagigen Heizkörpern
- Rohrinstallation und -Prüfung ohne Heizkörper möglich, Heizkörpermontage nur einmalig am Ende der Bauphase
- Je nach Heizkörperleistung ist eines von zwei optimierten Einbauventilen werkseitig eingebaut und voreingestellt. Das Einbauventil „N“ ist dabei auf größere Volumenströme ausgelegt und für Einrohrbetrieb geeignet. Das Einbauventil „U“ ist auf kleinere Volumenströme abgestimmt. Beide Einbauventile haben in Verbindung mit gasgefüllten

Thermostatköpfen L (z. B. Danfoss RA) über den gesamten  $k_v$ -Wert-Bereich eine P-Abweichung  $\geq 1$  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 Kartongestreifen. Die Folie kann bis zum Abschluss aller Montagearbeiten am Heizkörper bleiben, um die Lackierung zu schützen. Sie kann darüber hinaus auch beim Beheizen der Baustelle am Heizkörper bleiben, sofern die Vorlauftemperatur 60 °C nicht übersteigt
- Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerlement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf
- 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.





## Logatrend VCM-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

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

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2  
Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3  
Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielfhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4  
In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielfhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

### Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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

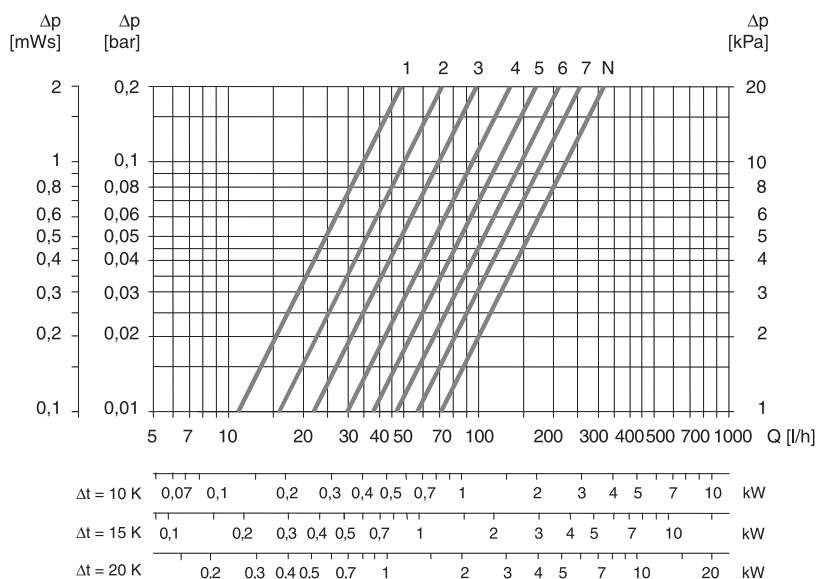
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ► siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ► Seite 1104
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an





## Planungshinweise

### Kennlinie Einbauventil „N“ in Verbindung mit gasgefülltem Thermostatkopf

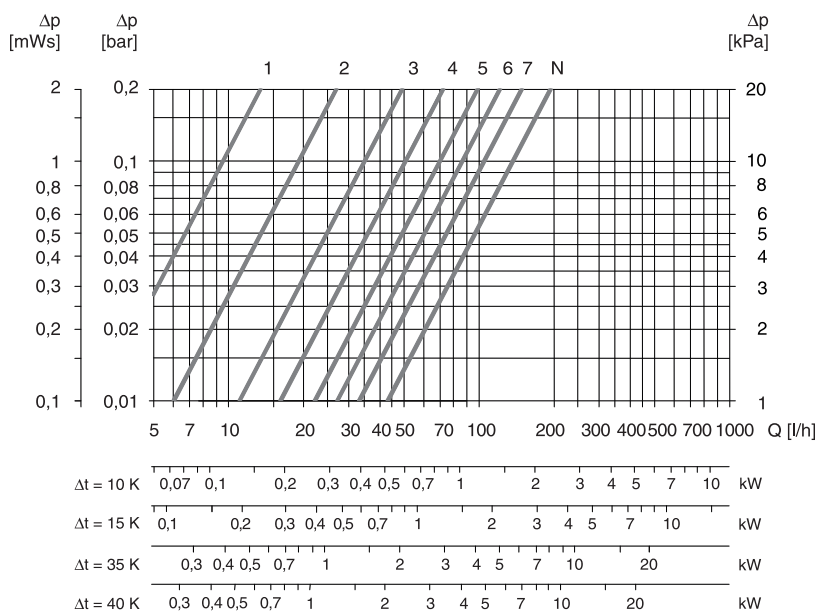


Einstellzahl	N	7	6	5	4	3	2	1
P-Abweichung [K]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,5
k <sub>v</sub> -Wert	0,71	0,57	0,47	0,38	0,30	0,22	0,16	0,11

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1094

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 <sub>v</sub> -Wert	0,43	0,33	0,27	0,22	0,16	0,11	0,06	0,03

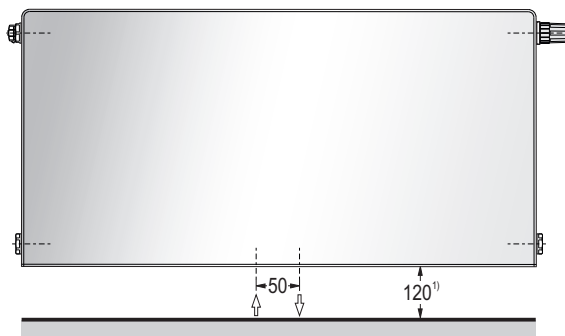
Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1094

Weitere Details ► siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



## Abmessungen und Technische Daten

### Vorderansicht

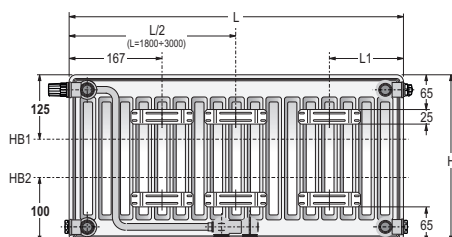


<sup>1)</sup> Empfohlener Bodenabstand

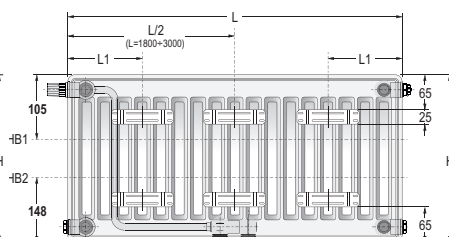
Hinweis: Bei Bestellung in Linksausführung ist die Anschlusslage von Vor- und Rücklaufanschluss identisch. Das heißt die Vormontage kann unabhängig von der späteren Installation (Rechts- oder Linksausführung) vorgenommen werden.

### Rückansichten

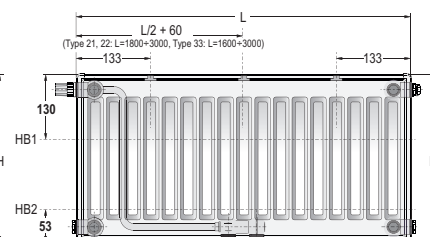
Typ 10



Typ 11/20/30



Typ 21/22/33



L1: 133 mm (100 mm für BL 400 mm)

HB1 = Höhe Bohrloch oben

HB2 = Höhe Bohrloch unten

L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm für BL 400 mm), Typ 20 = 133 mm, Typ 30 = 133 mm

HB1 = Höhe Bohrloch oben

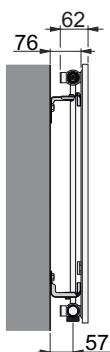
HB2 = Höhe Bohrloch unten

HB1 = Höhe Bohrloch oben

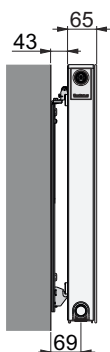
HB2 = Höhe Bohrloch unten

### Seitenansichten (von rechts)

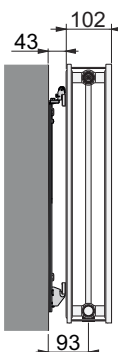
Typ 10



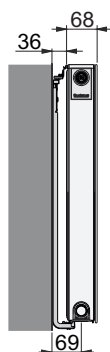
Typ 11



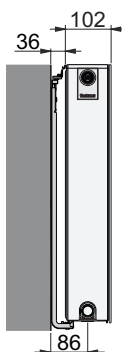
Typ 20



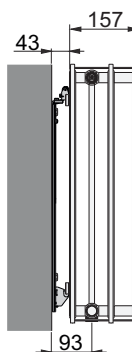
Typ 21



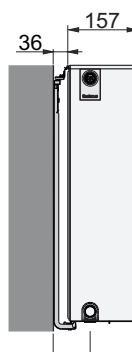
Typ 22



Typ 30



Typ 33







Höhe H mm	Typ	Koeffizient	Exponent n	Wärmeleistung <sup>1) 2)</sup> bei			Anstrich- fläche m²/m	Wasser- volumen l/m	Gewicht kg/m	GZ-Reg.-Nr.
				75/65/20°C W/m	70/55/20°C W/m	55/45/20°C W/m				
300	10	2,1018	1,2577	288	235	151	0,662	1,9	8,92	0
	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	0
	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	0
	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	0
	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	0
	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

<sup>1)</sup> Die Wärmeleistungen bei verschiedenen Temperaturen sind entsprechend dem ► Arbeitsblatt H4 umzurechnen. Weitere Informationen ► siehe Dokument Compendium Technische Arbeitsblätter. Wir empfehlen für eine einfache und automatische Umrechnung unsere Software Logatrend Planungstool [www.buderus-logatrend.de](http://www.buderus-logatrend.de) bzw. die App ProDimension.

<sup>2)</sup> 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



13





**Logatrend C-Plan.2**





## Produktübersicht

Heizkörper		Höhe		Typ		Bestelldaten
Logatrend C-Plan.2	▶	300 mm	▶	10 / 11 / 20 / 21 / 22 / 30 / 33	▶	S. 1116
	▶	400 mm	▶		▶	S. 1118
	▶	500 mm	▶		▶	S. 1120
	▶	600 mm	▶		▶	S. 1122
	▶	900 mm	▶		▶	S. 1124

## 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 Entlüftungstopfen
- Lieferung inklusive Befestigungssystem





## Logatrend C-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

### Höhe 300 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77513004..	77513003..	77513006..	77513007..				
Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	173/111 230,15	NA	235/149 322,50	NA	306/194 352,10	NA	431/271 545,65	NA
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	217/140 251,80	NA	294/186 355,45	NA	383/242 388,—	NA	539/339 599,90	NA
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	260/167 273,40	NA	352/223 388,40	NA	460/291 423,85	NA	646/407 654,15	NA
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	304/195 295,05	NA	411/261 421,40	NA	536/339 459,75	NA	754/475 708,45	NA
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	347/223 316,70	NA	470/298 454,35	NA	612/387 495,65	NA	862/543 762,70	NA
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	391/251 338,35	NA	529/335 487,35	NA	689/436 531,50	NA	969/610 817,—	NA
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	434/279 360,—	NA	588/372 520,30	NA	766/484 567,40	NA	1077/678 871,25	NA
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	521/335 403,30	NA	705/447 586,25	NA	919/582 639,15	NA	1293/814 979,80	NA
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	607/390 446,60	NA	823/521 652,20	NA	1072/678 710,95	NA	1509/950 1.088,35	NA
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	694/446 489,85	NA	940/596 718,10	NA	1225/775 782,70	NA	1724/1085 1.196,85	NA
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	780/502 533,15	NA	1058/670 784,05	NA	1378/872 854,50	NA	1940/1221 1.305,40	NA
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	867/558 576,45	NA	1175/745 850,—	NA	1531/969 926,25	NA	2155/1357 1.413,95	NA
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	998/641 641,40	NA	1351/856 948,90	NA	1761/1114 1.033,90	NA	2478/1560 1.576,75	NA
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1128/725 706,30	NA	1528/968 1.047,80	NA	1991/1260 1.141,55	NA	2801/1764 1.739,55	NA
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1301/837 792,90	NA	1763/1117 1.179,70	NA	2297/1453 1.285,10	NA	3232/2035 1.956,65	NA	
RG HK13											

RG HK13

#### Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Varianten- nummer	Typ 11		Typ 21	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C		Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C	
300	400	77510004..	.....04	$\dot{Q}$ in W	109/69	$\dot{Q}$ in W	180/115
				€	<b>92,40</b>		<b>98,—</b>
	500	77510003..	.....05	$\dot{Q}$ in W	136/86	$\dot{Q}$ in W	225/144
				€	<b>96,75</b>		<b>104,10</b>

Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05

#### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

<div>CE</div> <div>13</div>		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77513001..		77513002..		77513008..			
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
300	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	94/60 <b>203,90</b>	NA	173/112 <b>311,50</b>	NA	249/160 <b>524,80</b>	NA	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	117/76 <b>222,65</b>	NA	217/140 <b>343,10</b>	NA	311/200 <b>576,95</b>	NA	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	141/91 <b>241,40</b>	NA	261/168 <b>374,70</b>	NA	373/239 <b>629,05</b>	NA	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	165/106 <b>260,10</b>	NA	304/195 <b>406,35</b>	NA	436/280 <b>681,20</b>	NA	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	187/121 <b>278,85</b>	NA	347/223 <b>437,95</b>	NA	498/319 <b>733,35</b>	NA	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	211/136 <b>297,55</b>	NA	391/252 <b>469,60</b>	NA	560/359 <b>785,50</b>	NA	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	235/151 <b>316,30</b>	NA	434/279 <b>501,20</b>	NA	622/399 <b>837,65</b>	NA	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	282/182 <b>353,75</b>	NA	521/335 <b>564,45</b>	NA	746/479 <b>941,95</b>	NA	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	328/212 <b>391,20</b>	NA	607/391 <b>627,70</b>	NA	871/559 <b>1.046,25</b>	NA	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	376/242 <b>428,70</b>	NA	694/447 <b>690,90</b>	NA	995/639 <b>1.150,50</b>	NA	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	422/272 <b>466,15</b>	NA	781/503 <b>754,15</b>	NA	1120/718 <b>1.254,80</b>	NA	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	470/303 <b>503,60</b>	NA	868/559 <b>817,40</b>	NA	1244/798 <b>1.359,10</b>	NA	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	540/348 <b>559,80</b>	NA	998/643 <b>912,25</b>	NA	1431/918 <b>1.515,55</b>	NA	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	611/394 <b>616,—</b>	NA	1128/726 <b>1.007,10</b>	NA	1617/1038 <b>1.671,95</b>	NA	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	704/454 <b>690,90</b>	NA	1302/838 <b>1.133,60</b>	NA	1866/1197 <b>1.880,55</b>	NA	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1126

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1127

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1127










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

		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77513011..		77513012..		77513018..			
		Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C							
400	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	118/76 <b>214,40</b>	NA	219/141 <b>330,40</b>	NA	314/202 <b>548,50</b>	NA	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	147/95 <b>234,40</b>	NA	274/176 <b>363,35</b>	NA	392/252 <b>606,—</b>	NA	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	177/114 <b>254,35</b>	NA	328/212 <b>396,30</b>	NA	470/302 <b>663,50</b>	NA	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	206/133 <b>274,30</b>	NA	383/247 <b>429,30</b>	NA	549/353 <b>721,05</b>	NA	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	236/152 <b>294,25</b>	NA	438/283 <b>462,25</b>	NA	627/403 <b>778,55</b>	NA	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	266/171 <b>314,20</b>	NA	493/318 <b>495,25</b>	NA	706/453 <b>836,10</b>	NA	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	295/190 <b>334,15</b>	NA	548/353 <b>528,20</b>	NA	784/503 <b>893,60</b>	NA	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	354/228 <b>374,05</b>	NA	657/423 <b>594,15</b>	NA	941/604 <b>1.008,65</b>	NA	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	413/266 <b>413,95</b>	NA	767/494 <b>660,10</b>	NA	1098/705 <b>1.123,70</b>	NA	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	472/304 <b>453,90</b>	NA	876/565 <b>726,—</b>	NA	1254/805 <b>1.238,70</b>	NA	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	531/342 <b>493,80</b>	NA	986/636 <b>791,95</b>	NA	1411/906 <b>1.353,75</b>	NA	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	590/380 <b>533,70</b>	NA	1095/706 <b>857,90</b>	NA	1568/1007 <b>1.468,80</b>	NA	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	679/437 <b>593,55</b>	NA	1260/812 <b>956,80</b>	NA	1803/1158 <b>1.641,35</b>	NA	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	767/494 <b>653,45</b>	NA	1423/918 <b>1.055,70</b>	NA	2038/1309 <b>1.813,90</b>	NA	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	885/570 <b>733,25</b>	NA	1643/1059 <b>1.187,60</b>	NA	2352/1510 <b>2.044,—</b>	NA	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1126

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1127

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1127





## Logatrend C-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

### Höhe 500 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77513024..		77513023..		77513026..		77513027..	
				Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C						
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	266/171 251,65	NA	342/216 374,95	NA	457/288 418,05	NA	653/412 570,30	NA
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	333/214 274,75	NA	428/270 412,60	NA	570/360 461,45	NA	816/515 635,25	NA
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	400/257 297,85	NA	513/324 450,25	NA	684/432 504,85	NA	978/617 700,15	NA
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	466/300 320,95	NA	599/378 487,95	NA	799/504 548,25	NA	1141/720 765,10	NA
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	532/342 344,05	NA	684/432 525,60	NA	913/576 591,65	NA	1305/824 830,—	NA
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	599/385 367,15	NA	770/486 563,30	NA	1027/648 635,05	NA	1468/926 894,95	NA
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	666/428 390,25	NA	855/540 600,95	NA	1141/720 678,45	NA	1631/1029 959,85	NA
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	799/514 436,45	NA	1027/648 676,30	NA	1369/864 765,25	NA	1957/1235 1.089,70	NA
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	932/599 482,65	NA	1198/756 751,65	NA	1598/1008 852,05	NA	2284/1441 1.219,55	NA
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1065/685 528,85	NA	1369/864 826,95	NA	1825/1152 938,85	NA	2610/1647 1.349,40	NA
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1198/770 575,05	NA	1540/973 902,30	NA	2053/1296 1.025,65	NA	2936/1853 1.479,25	NA
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1331/856 621,25	NA	1711/1081 977,65	NA	2282/1440 1.112,45	NA	3262/2058 1.609,10	NA
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1531/984 690,55	NA	1968/1243 1.090,65	NA	2624/1656 1.242,65	NA	3752/2367 1.803,90	NA
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1731/1113 759,85	NA	2224/1405 1.203,65	NA	2966/1872 1.372,85	NA	4241/2676 1.998,65	NA
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1997/1284 852,25	NA	2566/1621 1.354,35	NA	3423/2160 1.546,45	NA	4893/3088 2.258,35	NA
	RG HK13										

RG HK13

#### Erläuterungen Bestelltabelle

Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11	Typ 21	
		Grundartikelnummer	77510004..	77510003..	
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 €	109/69 92,40	180/115 98,—
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	136/86 96,75	225/144 104,10
↓ + ↓			↑	↑	
Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05					

Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05

#### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>


Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

		10			20			30		
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77513021.. 77513022.. 77513028..							
			Varianten- nummer	Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C						
500	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	140/90 <b>226,95</b>	NA	263/170 <b>360,15</b>	NA	375/241 <b>549,20</b>	NA	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	176/113 <b>247,25</b>	NA	329/213 <b>396,40</b>	NA	469/302 <b>611,70</b>	NA	
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	211/136 <b>267,50</b>	NA	395/255 <b>432,60</b>	NA	563/362 <b>674,15</b>	NA	
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	246/158 <b>287,80</b>	NA	462/298 <b>468,80</b>	NA	657/422 <b>736,60</b>	NA	
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	281/181 <b>308,10</b>	NA	527/340 <b>505,—</b>	NA	750/482 <b>799,05</b>	NA	
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	316/203 <b>328,40</b>	NA	593/383 <b>541,25</b>	NA	844/543 <b>861,50</b>	NA	
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	351/226 <b>348,70</b>	NA	659/425 <b>577,45</b>	NA	938/603 <b>923,95</b>	NA	
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	421/271 <b>389,30</b>	NA	791/511 <b>649,90</b>	NA	1126/724 <b>1.048,85</b>	NA	
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	491/316 <b>429,90</b>	NA	922/596 <b>722,30</b>	NA	1313/844 <b>1.173,75</b>	NA	
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	562/361 <b>470,45</b>	NA	1054/681 <b>794,75</b>	NA	1501/965 <b>1.298,70</b>	NA	
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	632/407 <b>511,05</b>	NA	1186/766 <b>867,15</b>	NA	1688/1085 <b>1.423,60</b>	NA	
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	702/452 <b>551,65</b>	NA	1318/851 <b>939,60</b>	NA	1876/1206 <b>1.548,50</b>	NA	
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	807/519 <b>612,55</b>	NA	1515/978 <b>1.048,25</b>	NA	2158/1386 <b>1.735,85</b>	NA	
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	913/587 <b>673,40</b>	NA	1713/1106 <b>1.156,90</b>	NA	2439/1567 <b>1.923,25</b>	NA	
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1053/677 <b>754,60</b>	NA	1977/1276 <b>1.301,75</b>	NA	2814/1808 <b>2.173,05</b>	NA	
RG HK13										

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1126

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1127


Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1127



**Logatrend C-Plan.2**

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

**Höhe 600 mm**

 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77513034..	77513033..	77513036..	77513037..				
Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
600	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	310/199 270,45	NA	394/249 413,55	NA	526/332 451,70	NA	755/477 594,10	NA
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	388/250 297,15	NA	493/311 457,50	NA	658/415 499,—	NA	945/597 666,10	NA
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	465/299 323,80	NA	591/373 501,45	NA	789/498 546,30	NA	1134/716 738,10	NA
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	543/349 350,50	NA	689/435 545,40	NA	921/581 593,65	NA	1323/836 810,10	NA
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	620/399 377,20	NA	789/497 589,40	NA	1052/664 640,95	NA	1512/955 882,05	NA
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	698/449 403,85	NA	887/559 633,35	NA	1184/746 688,30	NA	1701/1074 954,05	NA
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	776/499 430,55	NA	985/621 677,30	NA	1315/829 735,60	NA	1889/1194 1.026,05	NA
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	931/599 483,90	NA	1182/745 765,20	NA	1578/995 830,25	NA	2267/1432 1.170,05	NA
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1086/698 537,30	NA	1380/870 853,15	NA	1841/1161 924,90	NA	2645/1671 1.314,—	NA
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1241/798 590,65	NA	1577/994 941,05	NA	2105/1327 1.019,50	NA	3023/1910 1.458,—	NA
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1396/897 644,05	NA	1774/1119 1.029,—	NA	2368/1493 1.114,15	NA	3401/2149 1.601,95	NA
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1551/997 697,40	NA	1971/1243 1.116,90	NA	2630/1659 1.208,80	NA	3779/2387 1.745,95	NA
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1784/1147 777,45	NA	2267/1429 1.248,80	NA	3025/1907 1.350,75	NA	4345/2745 1.961,90	NA
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	2016/1296 857,50	NA	2562/1616 1.380,65	NA	3420/2156 1.492,70	NA	4913/3103 2.177,90	NA
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	2327/1496 964,25	NA	2956/1864 1.556,50	NA	3946/2488 1.682,—	NA	5668/3581 2.465,85	NA
RG HK13											

**Erläuterungen Bestelltabelle**

Erläuterungen Bestelltabelle			Typ 11		Typ 21	
Grundartikelnummer			77510004..		77510003..	
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	109/69	180/115	
			€	92,40	98,—	
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	136/86	225/144	
			€	96,75	104,10	
<div><div></div><div>+</div><div></div></div>			<div><div></div><div></div><div></div></div>			
Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05						

**Lieferhinweise:**

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. <sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. <sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

CE 13		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>		77513031..		77513032..		77513038..					
		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 <b>235,25</b>	NA	307/198 <b>398,55</b>	NA	434/279 <b>571,65</b>	NA				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	202/130 <b>256,20</b>	NA	384/249 <b>440,75</b>	NA	543/349 <b>640,85</b>	NA				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	242/156 <b>277,15</b>	NA	461/298 <b>482,90</b>	NA	651/419 <b>710,—</b>	NA				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	282/181 <b>298,15</b>	NA	538/348 <b>525,05</b>	NA	759/488 <b>779,20</b>	NA				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	323/208 <b>319,10</b>	NA	614/397 <b>567,20</b>	NA	868/558 <b>848,40</b>	NA				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	363/233 <b>340,10</b>	NA	691/447 <b>609,40</b>	NA	977/628 <b>917,55</b>	NA				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	404/259 <b>361,05</b>	NA	768/497 <b>651,55</b>	NA	1085/698 <b>986,75</b>	NA				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	484/311 <b>403,—</b>	NA	921/596 <b>735,90</b>	NA	1302/837 <b>1.125,10</b>	NA				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	565/363 <b>444,95</b>	NA	1075/695 <b>820,20</b>	NA	1519/977 <b>1.263,50</b>	NA				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	646/415 <b>486,85</b>	NA	1229/795 <b>904,55</b>	NA	1736/1116 <b>1.401,85</b>	NA				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	727/467 <b>528,80</b>	NA	1382/894 <b>988,85</b>	NA	1952/1255 <b>1.540,25</b>	NA				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	807/519 <b>570,75</b>	NA	1536/993 <b>1.073,20</b>	NA	2170/1395 <b>1.678,60</b>	NA				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	928/597 <b>633,65</b>	NA	1766/1142 <b>1.199,70</b>	NA	2495/1604 <b>1.886,15</b>	NA				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1050/674 <b>696,55</b>	NA	1997/1291 <b>1.326,20</b>	NA	2821/1814 <b>2.093,70</b>	NA				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1211/778 <b>780,45</b>	NA	2304/1490 <b>1.494,85</b>	NA	3254/2093 <b>2.370,45</b>	NA				
RG HK13													

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1126

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1127

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1127





## Logatrend C-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

### Höhe 900 mm

CE 13	Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	11		21		22		33	
				77513054..	77513053..	77513056..	77513057..				
Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C											
900	400	.....04	$\dot{Q}$ in W €	433/275 314,65	NA	550/344 512,65	NA	722/454 601,—	NA	1036/646 797,30	NA
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	541/344 349,85	NA	688/431 579,75	NA	904/568 676,15	NA	1296/808 912,80	NA
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	649/413 385,05	NA	825/517 646,80	NA	1084/682 751,30	NA	1555/970 1.028,25	NA
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	758/481 420,25	NA	963/603 713,85	NA	1265/795 826,40	NA	1814/1131 1.143,75	NA
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	866/550 455,50	NA	1100/689 780,90	NA	1445/909 901,55	NA	2074/1293 1.259,25	NA
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	974/619 490,70	NA	1238/775 847,95	NA	1626/1023 976,65	NA	2333/1454 1.374,75	NA
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	1082/688 525,90	NA	1375/861 915,—	NA	1807/1136 1.051,80	NA	2592/1616 1.490,25	NA
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	1298/825 596,30	NA	1650/1033 1.049,10	NA	2168/1364 1.202,05	NA	3110/1939 1.721,25	NA
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	1515/963 666,75	NA	1925/1205 1.183,20	NA	2529/1591 1.352,30	NA	3628/2262 1.952,25	NA
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	1731/1100 737,15	NA	2200/1377 1.317,35	NA	2891/1818 1.502,60	NA	4147/2586 2.183,20	NA
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	1948/1238 807,60	NA	2475/1549 1.451,45	NA	3252/2045 1.652,85	NA	4665/2909 2.414,20	NA
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	2164/1375 878,—	NA	2750/1721 1.585,55	NA	3613/2272 1.803,10	NA	5184/3232 2.645,20	NA
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	2489/1582 983,65	NA	3162/1979 1.786,70	NA	4155/2613 2.028,50	NA	5961/3716 2.991,70	NA
2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	2813/1788 1.089,25	NA	3575/2238 1.987,90	NA	4697/2954 2.253,90	NA	6739/4201 3.338,15	NA	
3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	3246/2063 1.230,10	NA	4125/2582 2.256,10	NA	5420/3409 2.554,40	NA	7775/4848 3.800,15	NA	
RG HK13											

RG HK13

#### Erläuterungen Bestelltabelle

Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer	Varianten- nummer	Typ 11		Typ 21	
				Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C			
		77510004..				77510003..	
	400	.....04	$\dot{Q}$ in W	109/69	180/115		
			€	<b>92,40</b>	<b>98,—</b>		
300	500	.....05	$\dot{Q}$ in W	136/86	225/144		
			€	<b>96,75</b>	<b>104,10</b>		

Bestellnummer - Beispiel: 77510004 05

#### Lieferhinweise:

- 24 h** Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>
- 48 h** Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert.<sup>2)</sup>

Auf Anfrage Bestellware - Liefer- und Bauanweisungen, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.<sup>2)</sup>

Hinweis: In vielen Regionallägern haben wir weitere Artikel eingelagert (24h). Informationen über die regionalen Sortimente entnehmen Sie bitte unserem Buderus Online Shop. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.





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

<div>CE</div> <div>13</div>		10				20				30			
Höhe mm	Länge mm	Grundartikelnummer <sup>1)</sup>	77513051..			77513052..			77513058..				
		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 <b>264,15</b>	NA	434/278 <b>494,05</b>	NA	593/377 <b>769,05</b>	NA				
	500	.....05	$\dot{Q}$ in W €	273/177 <b>289,85</b>	NA	543/348 <b>558,45</b>	NA	741/471 <b>880,30</b>	NA				
	600	.....06	$\dot{Q}$ in W €	327/212 <b>315,55</b>	NA	651/417 <b>622,80</b>	NA	888/565 <b>991,50</b>	NA				
	700	.....07	$\dot{Q}$ in W €	382/248 <b>341,20</b>	NA	760/487 <b>687,15</b>	NA	1036/659 <b>1.102,75</b>	NA				
	800	.....08	$\dot{Q}$ in W €	436/283 <b>366,90</b>	NA	868/556 <b>751,50</b>	NA	1184/753 <b>1.214,—</b>	NA				
	900	.....09	$\dot{Q}$ in W €	491/318 <b>392,55</b>	NA	977/626 <b>815,90</b>	NA	1333/847 <b>1.325,20</b>	NA				
	1000	.....10	$\dot{Q}$ in W €	546/353 <b>418,25</b>	NA	1085/695 <b>880,25</b>	NA	1481/941 <b>1.436,45</b>	NA				
	1200	.....12	$\dot{Q}$ in W €	655/424 <b>469,60</b>	NA	1302/834 <b>1.009,—</b>	NA	1777/1130 <b>1.658,90</b>	NA				
	1400	.....14	$\dot{Q}$ in W €	764/495 <b>520,95</b>	NA	1519/973 <b>1.137,70</b>	NA	2073/1318 <b>1.881,40</b>	NA				
	1600	.....16	$\dot{Q}$ in W €	873/566 <b>572,35</b>	NA	1736/1112 <b>1.266,45</b>	NA	2369/1506 <b>2.103,85</b>	NA				
	1800	.....18	$\dot{Q}$ in W €	982/636 <b>623,70</b>	NA	1952/1251 <b>1.395,15</b>	NA	2665/1694 <b>2.326,35</b>	NA				
	2000	.....20	$\dot{Q}$ in W €	1091/707 <b>675,05</b>	NA	2169/1390 <b>1.523,90</b>	NA	2961/1883 <b>2.548,80</b>	NA				
	2300	.....23	$\dot{Q}$ in W €	1254/813 <b>752,10</b>	NA	2495/1599 <b>1.717,—</b>	NA	3406/2165 <b>2.882,50</b>	NA				
	2600	.....26	$\dot{Q}$ in W €	1419/919 <b>829,15</b>	NA	2820/1807 <b>1.910,10</b>	NA	3849/2448 <b>3.216,20</b>	NA				
	3000	.....30	$\dot{Q}$ in W €	1637/1060 <b>931,85</b>	NA	3254/2085 <b>2.167,55</b>	NA	4442/2824 <b>3.661,15</b>	NA				
RG HK13													

### Erläuterungen Heizkörper

<sup>1)</sup> Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

► Seite 1126

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ► Seite 1127

Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) ► Seite 1127





## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

CE 13	Normwärmeleistung bei			Preis je Heizkörpermeter		Zuschlag je Heizkörper	
	75/65/20 °C <sup>1)</sup> W/m	70/55/20 °C W/m	55/45/20 °C W/m	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
Höhe 300 mm							
10	288	235	151	7752330000	siehe Shop	7752330035	siehe Shop
11	533	434	279	7752330001	siehe Shop	7752330036	siehe Shop
20	533	434	279	7752330002	siehe Shop	7752330037	siehe Shop
21	727	588	372	7752330003	siehe Shop	7752330038	siehe Shop
22	948	766	484	7752330004	siehe Shop	7752330039	siehe Shop
30	765	622	399	7752330005	siehe Shop	7752330040	siehe Shop
33	1337	1077	678	7752330006	siehe Shop	7752330041	siehe Shop
Höhe 400 mm							
10	362	295	190	7752330007	siehe Shop	7752330042	siehe Shop
11	678	552	355	7752330008	siehe Shop	7752330043	siehe Shop
20	672	548	353	7752330009	siehe Shop	7752330044	siehe Shop
21	896	724	458	7752330010	siehe Shop	7752330045	siehe Shop
22	1187	958	606	7752330011	siehe Shop	7752330046	siehe Shop
30	964	784	503	7752330012	siehe Shop	7752330047	siehe Shop
33	1689	1362	858	7752330013	siehe Shop	7752330048	siehe Shop
Höhe 500 mm							
10	431	351	226	7752330014	siehe Shop	7752330049	siehe Shop
11	818	666	428	7752330015	siehe Shop	7752330050	siehe Shop
20	808	659	425	7752330016	siehe Shop	7752330051	siehe Shop
21	1060	855	540	7752330017	siehe Shop	7752330052	siehe Shop
22	1414	1141	720	7752330018	siehe Shop	7752330053	siehe Shop
30	1153	938	603	7752330019	siehe Shop	7752330054	siehe Shop
33	2022	1631	1029	7752330020	siehe Shop	7752330055	siehe Shop
Höhe 600 mm							
10	496	404	259	7752330021	siehe Shop	7752330056	siehe Shop
11	953	776	499	7752330022	siehe Shop	7752330057	siehe Shop
20	941	768	497	7752330023	siehe Shop	7752330058	siehe Shop
21	1222	985	621	7752330024	siehe Shop	7752330059	siehe Shop
22	1631	1315	829	7752330025	siehe Shop	7752330060	siehe Shop
30	1333	1085	698	7752330026	siehe Shop	7752330061	siehe Shop
33	2341	1889	1194	7752330027	siehe Shop	7752330062	siehe Shop
Höhe 900 mm							
10	668	546	353	7752330028	siehe Shop	7752330063	siehe Shop
11	1337	1082	688	7752330029	siehe Shop	7752330064	siehe Shop
20	1335	1085	695	7752330030	siehe Shop	7752330065	siehe Shop
21	1711	1375	861	7752330031	siehe Shop	7752330066	siehe Shop
22	2243	1807	1136	7752330032	siehe Shop	7752330067	siehe Shop
30	1829	1481	941	7752330033	siehe Shop	7752330068	siehe Shop
33	3231	2592	1616	7752330034	siehe Shop	7752330069	siehe Shop

<sup>1)</sup> Nach DIN EN 442

<sup>2)</sup> Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.



**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

<sup>1)</sup> 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.

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

<sup>1)</sup> 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

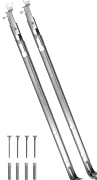

Typ11: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200






## Wandbefestigung im Lieferumfang


### Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörperarten 21/22/33)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 21, 22, 33</li> <li>■ Flexibler Wandabstand von 26 mm bis 41 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		
 <p>Set Verschiebesicherung M</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung</li> <li>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig</li> <li>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter</li> <li>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole</li> </ul>	7752900500	siehe Shop	

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 11/20/30)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) <sup>1)</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Typ 11,20,30</li> <li>■ Wandabstand 43 mm</li> <li>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ AK 2 und 3 nach VDI 6036</li> <li>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 11/20/30		

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörperart 10)

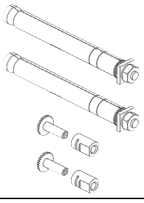
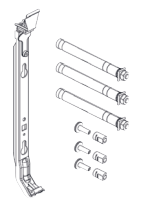

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 <p>338-1 (SL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Logatrend-FHK Typ 10</li> <li>■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände</li> <li>■ Schallschutzeinlage</li> <li>■ Für AK 2 nach VDI 6036</li> <li>■ Wandabstand: 30 mm</li> </ul>	im Lieferumfang der Heizkörper Typ 10		

<sup>1)</sup> Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ► siehe nächste Seite Befestigungen für Ersatzlieferungen ► siehe Kapitel 6









## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> <li>Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)</li> <li>Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich</li> </ul>	7738323755	15,80	
 Rohwand Adapter-Set FMS (für BL > 1800 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage</li> <li>Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036</li> </ul>	Bauhöhe 300 mm 7738323756 Bauhöhe 400 mm 7738325075 Bauhöhe 500 mm 7738325076 Bauhöhe 600 mm 7738325077 Bauhöhe 900 mm 7738325078	33,50 35,10 35,10 35,10 36,70	240
 Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung</li> <li>Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln</li> <li>Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11</li> <li>Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)</li> <li>Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (&gt; BL 1600 mm)</li> </ul>	7738325079	9,10	

## Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ► Kapitel 6

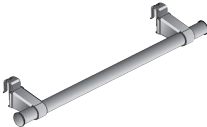
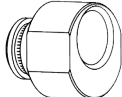



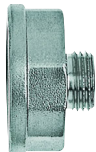
## Logatrend Zubehörpakete

Thermostatkopf		Heizkörperarmaturen			
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Buderus Thermostatkopf BH1</li><li>■ Flüssigkeitsfühlerelement</li><li>■ Mit Nullstellung</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatventil-Unterteil TWV 1/2" mit Voreinstellung</li><li>■ Rücklaufverschraubung RV 1/2"</li></ul>			
	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
 	C Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BH1</li><li>■ Heizkörperarmaturen Eckform</li></ul>	7739612257	67,—	276
 	C Zubehörpaket	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Thermostatkopf BH1</li><li>■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform</li></ul>	7739612258	67,—	





## Weiteres Zubehör

	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	€	RG
	Handtuchhalter Typ 10-15001	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für alle Typen</li> <li>■ Für alle Heizkörperhöhen</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL 9016</li> <li>■ 600 mm lang</li> </ul>	81606620	57,20	241
	S-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm)</li> <li>■ Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm</li> <li>■ Set mit 2 Adaptern für VL/RL</li> <li>■ Einbaulänge 30 mm</li> </ul>	7738314351	30,—	276
	S-Anschlussverschraubung II	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm)</li> <li>■ Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper</li> <li>■ Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen</li> <li>■ Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich</li> <li>■ Vernickelt</li> <li>■ Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4"</li> </ul>	7738345984	24,70	08AO
	Reinigungsbürste	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibler Stiel</li> <li>■ Sehr gute Staubaufnahme</li> <li>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar</li> </ul>	80803100	33,90	218
	Reduzierauslass	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss</li> <li>■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich</li> <li>■ DN 20 / DN 15</li> </ul>	89200727	10,20	08AO
	Reduzierstück	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss</li> <li>■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich</li> <li>■ Baulänge berücksichtigen</li> </ul>	7738305918	12,90	13Al
	Fensterbankträger		► Kapitel 6		
	Thermostatköpfe und Anschlusszubehör		► Kapitel 6		—





## Logatrend C-Plan.2

- Flachheizkörper mit planer Vorderfront; Rückseite profiliert
- Lieferung inklusive beiliegenden Blind- und Entlüftungstopfen sowie beiliegendem Befestigungssystem (in separater Kartonage)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442
- Produktqualität wird durch das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 618 dokumentiert
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Alle Heizkörper (Typ 11 - 33) für Buderus-Montage-System BMSplus zur schnellen Wandmontage vorbereitet

- seitlicher Rohranschluss montagefreundlich über G 1/2-Innengewinde
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL-Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Lieferung mit Seitenteilen und Abdeckgitter (nicht bei Hygiene-Flachheizkörpern Typ 10, 20, 30)
- Strahlungsschirme für mehrreihige Flachheizkörper erhältlich
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage
- Transport- und Montageschutz durch 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. Beispielfall 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. Beispielfall JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.





## Logatrend C-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

### 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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.

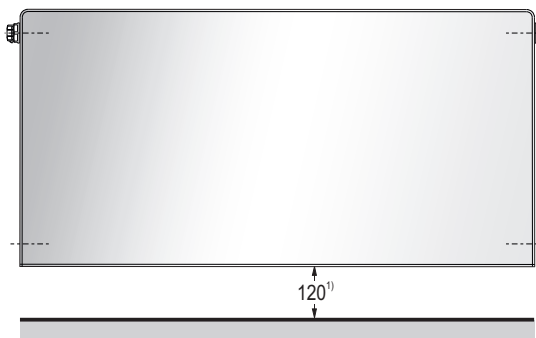
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten Seite 1126
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung

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



## Abmessungen und Technische Daten

### Vorderansicht



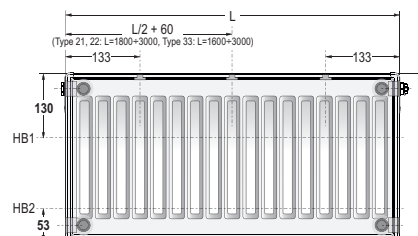
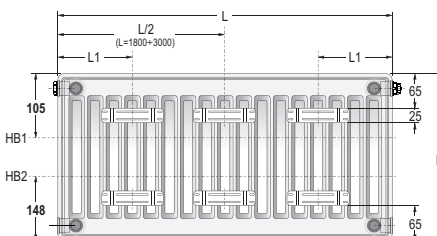
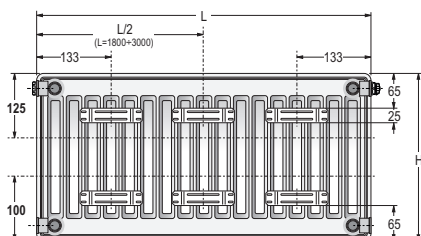
<sup>1)</sup> Empfohlener Bodenabstand

### Rückansichten

Typ 10

Typ 11/20/30

Typ 21/22/33



L1: Typ 11 = 150 mm (117 mm für BL 400 mm), Typ 20 = 133 mm, Typ 30 = 133 mm

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

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

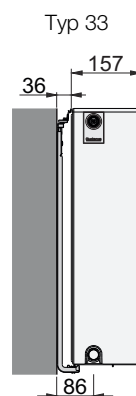
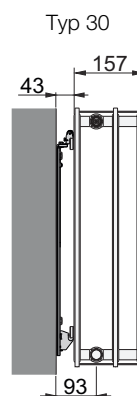
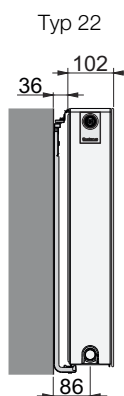
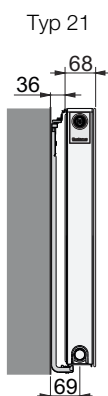
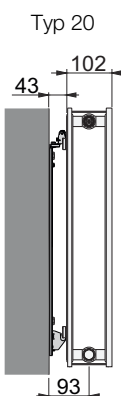
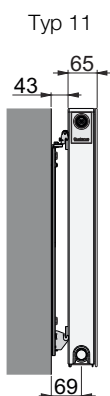
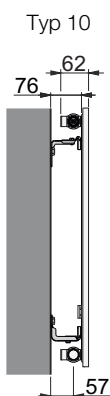
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

### Seitenansichten (von rechts)







## Logatrend C-Plan.2

Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

Wärmeleistung <sup>1)2)</sup> 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 m²/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

<sup>1)</sup> 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](http://www.buderus-logatrend.de) bzw. die App ProDimension.

<sup>2)</sup> 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











#### Kundendienst

Telefon (01 806) 990 990\* (24 Stunden/365 Tage)

Fax (01 806) 990 992

E-Mail kundendienst@buderus.de

\* Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(02 41) 968 24-0	(07 11) 81 15 04-79 60	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 444 81-0	(07 11) 81 15 04-79 54	augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(03 0) 754 88-0	(07 11) 81 15 04-79 79	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03 30 4) 377-0	(07 11) 81 15 04-77 30	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(05 21) 2094-0	(07 11) 81 15 04-67 04	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(04 21) 8991-0	(07 11) 81 15 04-66 51	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(02 31) 92 72-0	(07 11) 81 15 04-73 57	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(03 52 05) 55-0	(07 11) 81 15 04-61 81	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(02 11) 738 37-0	(07 11) 81 15 04-68 06	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(03 61) 779 50-0	(07 11) 81 15 04-64 18	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(02 01) 561-0	(07 11) 81 15 04-66 97	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(07 11) 93 14-5	(07 11) 81 15 04-79 59	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06 1 06) 843-0	(07 11) 81 15 04-67 97	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(07 61) 510 05-0	(07 11) 81 15 04-67 93	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(06 41) 404-0	(07 11) 81 15 04-68 39	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05 3 21) 550-0	(07 11) 81 15 04-75 70	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 15 04-65 78	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(05 11) 77 03-0	(07 11) 81 15 04-77 25	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07 1 31) 91 92-0	(07 11) 81 15 04-69 58	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85053 Ingolstadt	In-Campus Allee 16	(08 4 56) 914-0	(07 11) 81 15 04-63 40	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(06 31) 35 47-0	(07 11) 81 15 04-64 41	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(07 21) 950 85-0	(07 11) 81 15 04-62 12	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(05 61) 49 17 41-0	(07 11) 81 15 04-77 06	kassel@buderus.de
24. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(04 31) 696 95-0	(07 11) 81 15 04-65 45	kiel@buderus.de
25. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsener Weg 15-17	(02 6 25) 931-0	(07 11) 81 15 04-79 56	koblenz@buderus.de
26. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02 2 34) 92 01-0	(07 11) 81 15 04-67 77	koeln@buderus.de
27. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09 2 21) 943-0	(07 11) 81 15 04-66 66	kulmbach@buderus.de
28. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(03 41) 945 13-00	(07 11) 81 15 04-63 76	leipzig@buderus.de
29. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04 1 31) 297 19-0	(07 11) 81 15 04-76 10	lueneburg@buderus.de
30. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(03 91) 60 86-0	(07 11) 81 15 04-63 16	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06 1 31) 92 25-0	(07 11) 81 15 04-68 38	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91-0	(07 11) 81 15 04-67 20	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(08 9) 780 01-0	(07 11) 81 15 04-79 50	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 780 06-0	(07 11) 81 15 04-67 58	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 45 34-0	(07 11) 81 15 04-68 18	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(07 31) 707 90-0	(07 11) 81 15 04-67 63	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(04 0) 734 17-0	(07 11) 81 15 04-66 18	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(09 11) 36 02-0	(07 11) 81 15 04-67 30	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61-0	(07 11) 81 15 04-60 95	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07 5 42) 550-0	(07 11) 81 15 04-70 07	ravensburg-tettnang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09 4 01) 888-0	(07 11) 81 15 04-70 05	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(03 8 01) 609 69-0	(07 11) 81 15 04-68 12	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(06 81) 883 38-0	(07 11) 81 15 04-64 00	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03 8 65) 78 03-0	(07 11) 81 15 04-65 74	schwerin@buderus.de
45. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(07 11) 93 14-750	(07 11) 81 15 04-65 30	tamm@buderus.de
46. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(08 61) 20 91-0	(07 11) 81 15 04-70 04	traunstein@buderus.de
47. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06 5 02) 934-0	(07 11) 81 15 04-63 11	trier@buderus.de
48. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06 2 04) 91 90-0	(07 11) 81 15 04-68 35	viernheim@buderus.de
49. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07 4 20) 922-0	(07 11) 81 15 04-64 88	schwenningen@buderus.de
50. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03 3 27) 57 49-110	(07 11) 81 15 04-79 74	werder@buderus.de
51. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 952 51-0	(07 11) 81 15 04-68 05	wesel@buderus.de
52. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09 3 02) 904-0	(07 11) 81 15 04-68 41	wuerzburg@buderus.de
53. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(03 7 5) 44 10-0	(07 11) 81 15 04-60 19	zwickau@buderus.de



**Niederlassungen**  
[www.buderus.de/de/niederlassungen](http://www.buderus.de/de/niederlassungen)



**Facebook**  
[facebook.com/buderus](https://facebook.com/buderus)



**Twitter**  
[twitter.com/buderus\\_de](https://twitter.com/buderus_de)



**YouTube Channel**  
[youtube.com/user/BuderusDeutschland](https://youtube.com/user/BuderusDeutschland)

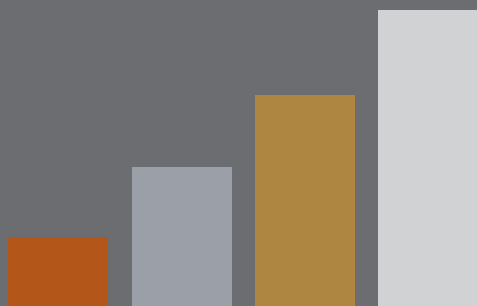


# Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH  
Buderus Deutschland  
35573 Wetzlar

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)  
[info@buderus.de](mailto:info@buderus.de)

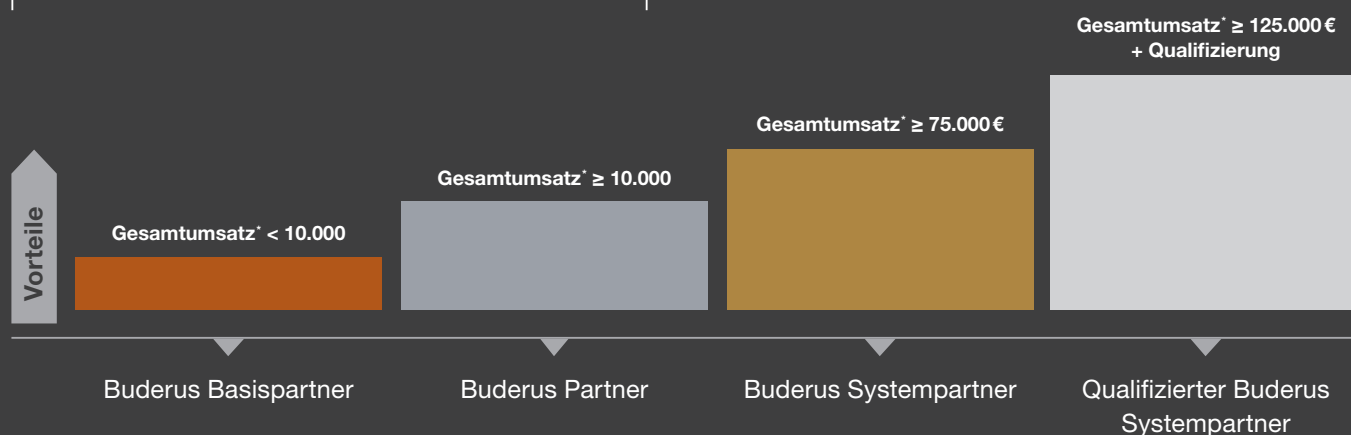
## PARTNERLEVEL



## 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.