**Deutschland** | Gültig ab 3. März 2025

# Katalog 2025

Buderus


1 Systeme, Pakete, Dienstleistungen

2 Wärmepumpen und regenerative Energien

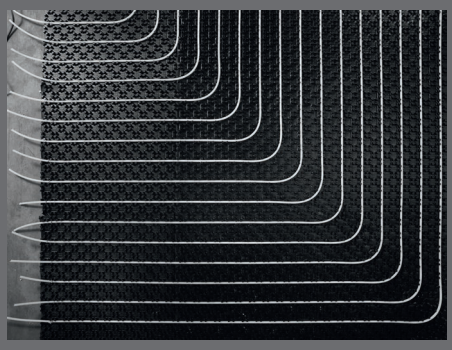
3 Brennwerttechnik und Kraft-Wärme-Kopplung

4 Systemkomponenten

**5 Heizflächen und Fußboden-heizungen**

6 Systemzubehör und Installationssysteme

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

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

# Nutzungshinweise

## Preise

Die in diesem Katalog aufgeführten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Sie sind nicht für den Endverbraucher bestimmt. Sie sind lediglich Berechnungsgrundlage und verstehen sich ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer. Aktuelle Informationen zu unseren Preisanpassungen finden Sie unter www.buderus.de/katalog.

RG = Rabattgruppe

## Änderungen

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

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

## Technische Arbeitsblätter, Normen und Richtlinien

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

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

## Allgemeine Geschäftbedingungen

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

## Symbole

Beschreibung

Badheizkörper / Handtuchwärmer

Flachheizkörper plan

Flachheizkörper profiliert

Fußbodenheizung

Gliederradiatoren

Informationen

Raumwärmer / Infrarot-Strahlungsheizung

Technische Daten

Thermostatköpfe und Ventile

Übersicht

Zubehör

| | | | Abmessung | Baureihe |
|---|---|---|---|---|
| i | Informationen | | ■ Produkt-Baureihenverzeichnis ▶ Seite 2<br>■ Buderus Partnerwelt ▶ Seite 4 | |
| 1 | Heizflächen | Flachheizkörper profiliert | ■ Höhe 300 - 2400 mm<br>■ Länge 400 - 3000 mm | ■ Logatrend VC-Profil<br>■ Logatrend VCM-Profil<br>■ Logatrend C-Profil<br>■ Logatrend CV-Profil |
| 2 | | Flachheizkörper plan | ■ Höhe 300 - 2400 mm<br>■ Länge 400 - 3000 mm | ■ Logatrend VC-Plan<br>■ Logatrend VCM-Plan<br>■ Logatrend C-Plan<br>■ Logatrend CV-Plan |
| 3 | | Niedertemperatur-heizkörper / Infrarot Heizgeräte | | ■ Logatrend VC-Plan WP+<br>■ Wohnraum Fan Coil DXH arbonia<br>■ Logatrend IFR - Infrarot Heizgeräte |
| 4 | | Gliederradiatoren | ■ Höhe 180 - 3000 mm | ■ Stahlradiatoren<br>■ Gussradiatoren DIN 4703<br>■ Sondergussradiatoren<br>■ Stahlradiatoren DIN 4703 |
| 5 | | Badheizkörper/ Handtuchradiatoren | ■ Höhe 726 - 1820 mm<br>■ Länge 450 - 950 mm | ■ Logatrend Therm<br>■ arbonia Duolino |
| 6 | | Raumwärmer | ■ Höhe 100 - 3600 mm<br>■ Länge 140 - 6000 mm<br>■ Tiefe 43 - 260 mm | ■ Standard-Konvektor arbonia<br>■ Basis-Konvektor arbonia<br>■ Standard-Heizwand arbonia<br>■ Unterflurkonvektoren arbonia |
| 7 | | Heizkörperzubehör | | ■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehöre<br>■ Heizkörperbefestigungen |
| 8 | Flächen-heizung | Fußbodenheizungs-systeme | | ■ Logafloor Fußbodenheizungs-system inklusive Verteiler<br>■ SCHÜTZ Fußbodenheizungs-system<br>■ EMPUR Fußbodenheizungssystem<br>■ Einzelraumregelung |

## Produkt-Baureihenverzeichnis

| | Baureihe | Seite |
|---|---|---|
| Badheizkörper/Handtuchradiatoren | ■ Arbonia Duolino<br>■ Logatrend Therm Direct / Curve<br>■ Logatrend Therm Direct Q<br>■ Logatrend Therm Direct E | ▶ 5029<br>▶ 5003<br>▶ 5015<br>▶ 5023 |
| Flachheizkörper | ■ Logatrend C-Plan<br>■ Logatrend C-Profil<br>■ Logatrend CV-Plan<br>■ Logatrend CV-Profil<br>■ Logatrend VCM-Plan<br>■ Logatrend VCM-Profil<br>■ Logatrend VC-Plan<br>■ Logatrend VC-Profil | ▶ 2049<br>▶ 1049<br>▶ 2071<br>▶ 1071<br>▶ 2027<br>▶ 1027<br>▶ 2005<br>▶ 1005 |
| Fußbodenheizungssysteme und Verteiler | ■ Empur<br>■ Logafloor<br>■ Schütz | ▶ siehe PDF unter: buderus.de/kataloge *)<br>▶ 8005<br>▶ 8027 |
| Heizkörperzubehör | ■ Bosch Smart Home<br>■ Heizkörperanbindung<br>■ Heizkörperbefestigungen<br>■ Thermostatköpfe und Ventile | ▶ 7002<br>▶ 7046<br>▶ 7050<br>▶ 7017 |
| Niedertemperaturheizkörper | ■ Infrarot-Strahlungsheizung<br>■ Logatrend Plan VC WP<br>■ Wohnraum Fan Coil DXH arbonia | ▶ Katalog Teil 7, Kapitel 7<br>▶ 3002<br>▶ 3005 |
| Raumwärmer | ■ Standard-Konvektor arbonia<br>■ Basis-Konvektor arbonia<br>■ Standard-Heizwand arbonia<br>■ Unterflurkonvektoren arbonia | ▶ 6003<br>▶ 6011<br>▶ 6015<br>▶ 6019 |
| Stahlröhrenradiatoren | ■ Bank-Radiator<br>■ Cambiotherm<br>■ RADI LOGA<br>■ RADI LOGA Klinik<br>■ Sano<br>■ Standard arbonia | ▶ 4071<br>▶ 4035<br>▶ 4023<br>▶ 4059<br>▶ 4045<br>▶ 4005 |
| Weitere Radiatoren | ■ Gussradiator DIN 4703<br>■ Stahlradiator DIN 4703 | ▶ 4079<br>▶ 4085 |

*) Login für den Fachkundenbereich erforderlich

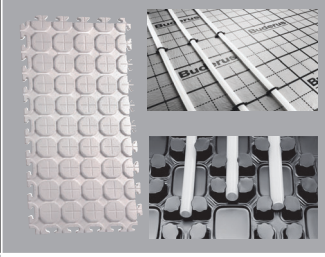
Hinweis: Infrarotheizflächen Buderus Logatrend IFR und Wodtke feel warm ab sofort im Katalog Teil 7 Kapitel 7

Heizflächen /
Flächenheizung

Logatrend Flachheizkörper

Systemzubehör
aus einer Hand

Logafix Fußbodenheizung



Logatrend Therm Badheizkörper

# Starke Produkte und Systeme für unsere Kunden

## Innovative Technik für jede Herausforderung

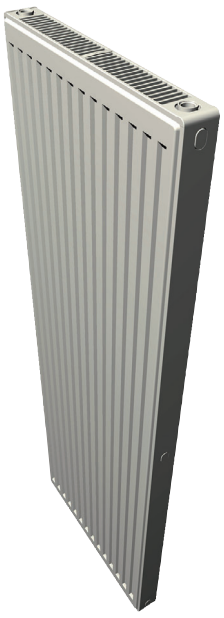
Wir liefern die gesamte Bandbreite an Heizsystemen und Produkten für die unterschiedlichsten Anforderungen und Anwendungen für ein Optimum an Energieeffizienz und -einsparung. Die verschiedenen Produkte und das praktische Systemzubehör lassen sich sinnvoll zu einem kompatiblen System kombinieren.

| Produkte | Buderus Basis-partner | Buderus Partner | Buderus System-partner | Qualifiz. Buderus System-partner |
|---|---|---|---|---|
| Systeme, Pakete, Dienstleistungen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wärmepumpen und regenerative Energien | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Brennwerttechnik und Kraft-Wärme-Kopplung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Systemkomponenten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Heizflächen und Fußbodenheizungen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Systemzubehör und Installationssysteme | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Heizeinsätze/Kaminöfen/Festbrennstoff-Kessel, E-Wärme | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ersatzteile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ = für das Partnerlevel verfügbar

Logatrend VC/VCM-Profil

Logatrend C-Profil



Logatrend CV-Profil

# Kapitel 1 Flachheizkörper profiliert

## Logatrend



### VC-Profil

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

S. 1005 S. 1006 S. 1018 S. 1021 S. 1024

### VCM-Profil

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

S. 1027 S. 1028 S. 1040 S. 1043 S. 1046

### C-Profil

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

S. 1049 S. 1050 S. 1062 S. 1065 S. 1067

### CV-Profil

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

S. 1071 S. 1072 S. 1079 S. 1080 S. 1082

## Planungstool Heizkörper

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

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

**Buderus Business Shop**

https://onlineshop.buderus.de

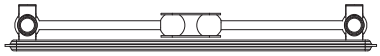
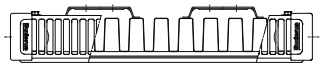
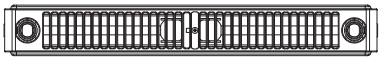
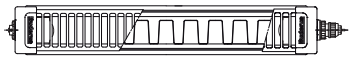
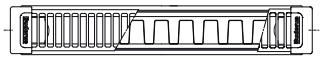
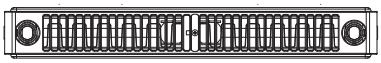
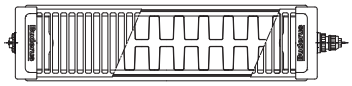
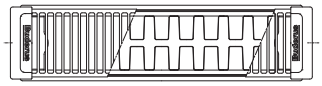
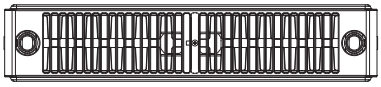
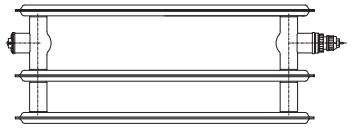
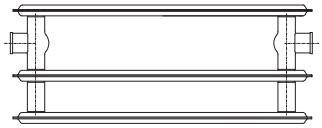
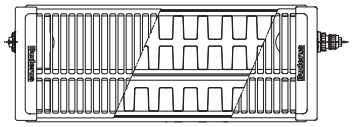
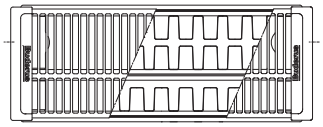
**Unterlagen & Broschüren**

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



Stand: April 2025

## Typenübersicht

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



Stand: April 2025

## Nomenklatur

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

Logatrend VC-Profil



Stand: April 2025

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 300 mm

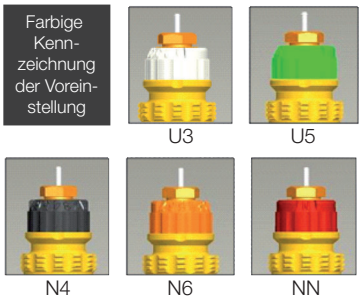
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501004.. | | 77501003.. | | 77501006.. | | 77501007.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 180/115 | U3 | 249/160 | U3 | 317/201 | U3 | 461/295 | U3 |
| | | | € | **173,75** | | **215,80** | | **234,95** | | **302,45** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 225/144 | U3 | 311/199 | U3 | 396/252 | U3 | 576/368 | U3 |
| | | | € | **184,60** | | **232,55** | | **252,15** | | **328,20** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 270/173 | U3 | 373/239 | U3 | 475/302 | U3 | 692/442 | U5 |
| | | | € | **195,40** | | **249,30** | | **269,35** | | **353,95** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 315/202 | U3 | 435/279 | U3 | 554/352 | U3 | 807/515 | U5 |
| | | | € | **206,25** | | **266,—** | | **286,55** | | **379,65** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 360/230 | U3 | 497/319 | U3 | 633/403 | U5 | 922/589 | U5 |
| | | | € | **217,10** | | **282,75** | | **303,70** | | **405,40** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 405/259 | U3 | 559/359 | U3 | 712/453 | U5 | 1037/663 | U5 |
| | | | € | **227,95** | | **299,45** | | **320,90** | | **431,10** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 450/288 | U3 | 621/399 | U3 | 791/503 | U5 | 1153/736 | U5 |
| | | | € | **238,80** | | **316,20** | | **338,10** | | **456,85** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 540/346 | U3 | 746/479 | U5 | 950/604 | U5 | 1383/884 | N4 |
| | | | € | **260,50** | | **349,65** | | **372,50** | | **508,30** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 630/403 | U3 | 870/558 | U5 | 1108/705 | U5 | 1614/1031 | N4 |
| | | | € | **282,20** | | **383,10** | | **406,85** | | **559,75** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 720/461 | U5 | 994/638 | U5 | 1266/805 | N4 | 1844/1178 | N6 |
| | | | € | **303,85** | | **416,60** | | **441,25** | | **611,25** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 810/518 | U5 | 1119/718 | U5 | 1424/906 | N4 | 2075/1326 | N6 |
| | | | € | **325,55** | | **450,05** | | **475,60** | | **662,70** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 900/576 | U5 | 1243/798 | U5 | 1583/1006 | N4 | 2305/1473 | N6 |
| | | | € | **347,25** | | **483,50** | | **510,—** | | **714,15** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1035/662 | U5 | 1429/917 | N4 | 1820/1157 | N6 | 2651/1694 | N6 |
| | | | € | **379,80** | | **533,70** | | **561,55** | | **791,35** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1170/749 | U5 | 1616/1037 | N4 | 2057/1308 | N6 | 2997/1915 | NN |
| | | | € | **412,30** | | **583,90** | | **613,15** | | **868,55** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1350/864 | N4 | 1864/1197 | N6 | 2374/1510 | N6 | 3458/2209 | NN |
| | | | € | **455,70** | | **650,80** | | **681,90** | | **971,45** | |
| | | | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 U 3 | 180/115 U 3 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 U 3 | 225/144 U 3 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501001.. | | 77501002.. | | 77501008.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U3 | 187/120 | U3 | 267/174 | U3 |
| | | | € | **163,65** | | **206,80** | | **293,50** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U3 | 234/150 | U3 | 334/217 | U3 |
| | | | € | **171,40** | | **222,75** | | **318,40** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 164/103 | U3 | 281/180 | U3 | 401/260 | U3 |
| | | | € | **179,15** | | **238,65** | | **343,30** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 192/120 | U3 | 328/210 | U3 | 468/304 | U3 |
| | | | € | **186,85** | | **254,60** | | **368,25** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 219/137 | U3 | 375/240 | U3 | 534/347 | U3 |
| | | | € | **194,60** | | **270,50** | | **393,15** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 246/154 | U3 | 422/270 | U3 | 601/391 | U3 |
| | | | € | **202,30** | | **286,45** | | **418,10** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 274/171 | U3 | 469/300 | U3 | 668/434 | U5 |
| | | | € | **210,05** | | **302,35** | | **443,—** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 328/206 | U3 | 562/360 | U3 | 802/521 | U5 |
| | | | € | **225,50** | | **334,20** | | **492,85** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 383/240 | U3 | 656/420 | U5 | 935/608 | U5 |
| | | | € | **240,95** | | **366,05** | | **542,70** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 438/274 | U3 | 750/480 | U5 | 1069/695 | U5 |
| | | | € | **256,45** | | **397,90** | | **592,50** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 493/309 | U3 | 844/540 | U5 | 1202/781 | N4 |
| | | | € | **271,90** | | **429,75** | | **642,35** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 547/343 | U3 | 937/600 | U5 | 1336/868 | N4 |
| | | | € | **287,35** | | **461,60** | | **692,20** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 629/394 | U5 | 1078/690 | U5 | 1536/999 | N4 |
| | | | € | **310,55** | | **509,40** | | **766,95** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 711/446 | U5 | 1219/780 | U5 | 1737/1129 | N6 |
| | | | € | **333,75** | | **557,15** | | **841,70** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 821/515 | U5 | 1406/900 | N4 | 2004/1302 | N6 |
| | | | € | **364,65** | | **620,85** | | **941,40** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 1017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1017

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



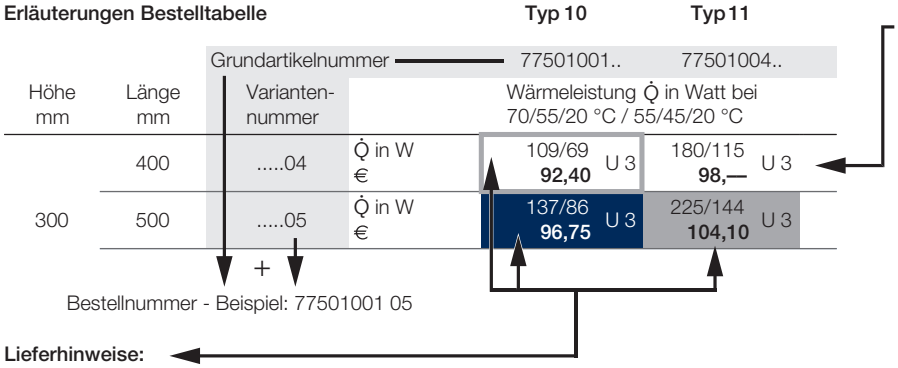
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

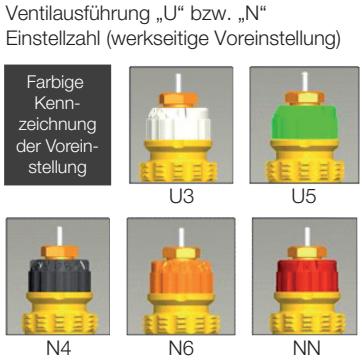
Stand: April 2025

## Höhe 400 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501014.. | | 77501013.. | | 77501016.. | | 77501017.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 229/147 | U3 | 308/197 | U3 | 395/251 | U3 | 572/364 | U3 |
| | | | € | **181,40** | | **228,45** | | **250,60** | | **321,05** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 286/183 | U3 | 385/246 | U3 | 493/313 | U3 | 714/455 | U5 |
| | | | € | **192,70** | | **247,50** | | **270,60** | | **350,25** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 344/220 | U3 | 462/295 | U3 | 592/376 | U3 | 857/546 | U5 |
| | | | € | **204,—** | | **266,50** | | **290,55** | | **379,40** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 401/257 | U3 | 539/344 | U3 | 691/439 | U5 | 1000/637 | U5 |
| | | | € | **215,30** | | **285,55** | | **310,50** | | **408,60** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 458/293 | U3 | 616/394 | U3 | 789/501 | U5 | 1143/728 | U5 |
| | | | € | **226,65** | | **304,60** | | **330,45** | | **437,80** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 516/330 | U3 | 693/443 | U5 | 888/564 | U5 | 1286/819 | N4 |
| | | | € | **237,95** | | **323,60** | | **350,40** | | **467,—** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 573/367 | U3 | 770/492 | U5 | 987/627 | U5 | 1429/910 | N4 |
| | | | € | **249,25** | | **342,65** | | **370,35** | | **496,20** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 687/440 | U5 | 924/590 | U5 | 1184/752 | N4 | 1715/1092 | N4 |
| | | | € | **271,85** | | **380,70** | | **410,25** | | **554,60** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 802/513 | U5 | 1078/689 | U5 | 1381/877 | N4 | 2000/1274 | N6 |
| | | | € | **294,50** | | **418,80** | | **450,15** | | **613,—** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 917/587 | U5 | 1232/787 | N4 | 1579/1003 | N4 | 2286/1456 | N6 |
| | | | € | **317,10** | | **456,85** | | **490,10** | | **671,35** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1031/660 | U5 | 1386/886 | N4 | 1776/1128 | N6 | 2572/1638 | N6 |
| | | | € | **339,75** | | **494,95** | | **530,—** | | **729,75** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1146/733 | U5 | 1539/984 | N4 | 1973/1253 | N6 | 2858/1820 | NN |
| | | | € | **362,35** | | **533,—** | | **569,90** | | **788,15** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1318/843 | N4 | 1770/1132 | N6 | 2269/1441 | N6 | 3286/2093 | NN |
| | | | € | **396,30** | | **590,10** | | **629,75** | | **875,75** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1490/953 | N4 | 2001/1279 | N6 | 2565/1629 | N6 | 3715/2365 | NN |
| | | | € | **430,20** | | **647,20** | | **689,65** | | **963,30** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1719/1100 | N4 | 2309/1476 | N6 | 2960/1880 | NN | 4286/2729 | NN |
| | | | € | **475,45** | | **723,35** | | **769,45** | | **1.080,10** | |
| | | | | | | | | RG HK01 | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501011.. | | 77501012.. | | 77501018.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 143/90 | U3 | 235/148 | U3 | 331/215 | U3 |
| | | | € | **167,75** | | **224,30** | | **315,20** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 178/113 | U3 | 293/185 | U3 | 414/269 | U3 |
| | | | € | **175,95** | | **242,90** | | **343,85** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 214/135 | U3 | 352/221 | U3 | 497/323 | U3 |
| | | | € | **184,15** | | **261,45** | | **372,45** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 250/158 | U3 | 411/258 | U3 | 579/377 | U3 |
| | | | € | **192,35** | | **280,05** | | **401,05** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 285/180 | U3 | 470/295 | U3 | 662/430 | U5 |
| | | | € | **200,50** | | **298,60** | | **429,65** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 321/203 | U3 | 528/332 | U3 | 745/484 | U5 |
| | | | € | **208,70** | | **317,20** | | **458,30** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 357/225 | U3 | 587/369 | U3 | 828/538 | U5 |
| | | | € | **216,90** | | **335,75** | | **486,90** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 428/270 | U3 | 704/443 | U5 | 993/646 | U5 |
| | | | € | **233,30** | | **372,90** | | **544,15** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 499/315 | U3 | 822/517 | U5 | 1159/753 | N4 |
| | | | € | **249,65** | | **410,05** | | **601,35** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 571/360 | U3 | 939/591 | U5 | 1324/861 | N4 |
| | | | € | **266,05** | | **447,20** | | **658,60** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 642/405 | U5 | 1056/664 | U5 | 1490/968 | N4 |
| | | | € | **282,40** | | **484,35** | | **715,80** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 713/451 | U5 | 1174/738 | U5 | 1655/1076 | N6 |
| | | | € | **298,80** | | **521,50** | | **773,05** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 820/518 | U5 | 1350/849 | N4 | 1904/1237 | N6 |
| | | | € | **323,35** | | **577,25** | | **858,90** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 927/586 | U5 | 1526/960 | N4 | 2152/1399 | N6 |
| | | | € | **347,95** | | **632,95** | | **944,75** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1070/676 | U5 | 1761/1107 | N6 | 2483/1614 | N6 |
| | | | € | **380,70** | | **707,25** | | **1.059,20** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterung Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 1017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1017

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 500 mm

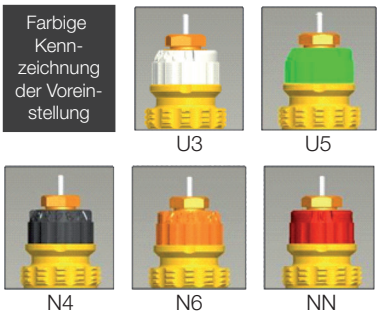
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501024.. | | 77501023.. | | 77501026.. | | 77501027.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 277/177 | U3 | 365/232 | U3 | 470/299 | U3 | 676/429 | U5 |
| | | | € | **190,40** | | **235,80** | | **253,90** | | **330,40** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 346/221 | U3 | 456/291 | U3 | 588/373 | U3 | 845/536 | U5 |
| | | | € | **201,95** | | **255,55** | | **274,10** | | **361,70** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 415/265 | U3 | 547/349 | U3 | 705/448 | U5 | 1014/644 | U5 |
| | | | € | **213,45** | | **275,30** | | **294,30** | | **392,95** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 484/310 | U3 | 638/407 | U5 | 823/522 | U5 | 1183/751 | U5 |
| | | | € | **225,—** | | **295,—** | | **314,50** | | **424,20** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 553/354 | U3 | 729/465 | U5 | 941/597 | U5 | 1352/858 | N4 |
| | | | € | **236,55** | | **314,75** | | **334,70** | | **455,45** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 622/398 | U3 | 821/523 | U5 | 1058/672 | U5 | 1521/965 | N4 |
| | | | € | **248,05** | | **334,45** | | **354,90** | | **486,75** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 692/442 | U5 | 912/581 | U5 | 1176/746 | N4 | 1690/1073 | N4 |
| | | | € | **259,60** | | **354,20** | | **375,10** | | **518,—** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 830/531 | U5 | 1094/697 | U5 | 1411/896 | N4 | 2028/1287 | N6 |
| | | | € | **282,65** | | **393,65** | | **415,50** | | **580,55** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 968/619 | U5 | 1276/814 | N4 | 1646/1045 | N4 | 2366/1502 | N6 |
| | | | € | **305,75** | | **433,10** | | **455,90** | | **643,05** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1107/708 | U5 | 1459/930 | N4 | 1881/1194 | N6 | 2704/1716 | NN |
| | | | € | **328,80** | | **472,60** | | **496,30** | | **705,60** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1245/796 | U5 | 1641/1046 | N4 | 2116/1343 | N6 | 3042/1931 | NN |
| | | | € | **351,90** | | **512,05** | | **536,70** | | **768,10** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1383/885 | N4 | 1824/1162 | N6 | 2352/1493 | N6 | 3380/2145 | NN |
| | | | € | **374,95** | | **551,50** | | **577,10** | | **830,65** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1591/1018 | N4 | 2097/1337 | N6 | 2704/1716 | NN | 3887/2467 | NN |
| | | | € | **409,55** | | **610,70** | | **637,70** | | **924,45** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1798/1150 | N6 | 2371/1511 | N6 | 3057/1940 | NN | 4395/2789 | NN |
| | | | € | **444,15** | | **669,90** | | **698,30** | | **1.018,25** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2075/1327 | N6 | 2735/1743 | NN | 3527/2239 | NN | 5071/3218 | NN |
| | | | € | **490,30** | | **748,80** | | **779,10** | | **1.143,30** | |
| | | | | RG HK01 | | | | | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501021.. | | 77501022.. | | 77501028.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 175/111 | U3 | 280/175 | U3 | 395/255 | U3 |
| | | | € | **173,25** | | **230,50** | | **317,10** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 219/139 | U3 | 349/219 | U3 | 494/318 | U3 |
| | | | € | **182,25** | | **249,80** | | **346,75** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 263/167 | U3 | 419/262 | U3 | 593/382 | U3 |
| | | | € | **191,25** | | **269,05** | | **376,40** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 306/195 | U3 | 489/306 | U3 | 692/446 | U5 |
| | | | € | **200,25** | | **288,35** | | **406,05** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 350/223 | U3 | 559/350 | U3 | 790/509 | U5 |
| | | | € | **209,25** | | **307,60** | | **435,70** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 394/251 | U3 | 629/394 | U3 | 889/573 | U5 |
| | | | € | **218,25** | | **326,90** | | **465,35** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 438/278 | U3 | 699/437 | U5 | 988/636 | U5 |
| | | | € | **227,25** | | **346,15** | | **495,—** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 525/334 | U3 | 839/525 | U5 | 1186/764 | N4 |
| | | | € | **245,25** | | **384,70** | | **554,30** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 613/390 | U5 | 979/612 | U5 | 1383/891 | N4 |
| | | | € | **263,25** | | **423,25** | | **613,60** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 700/446 | U5 | 1118/700 | U5 | 1581/1018 | N4 |
| | | | € | **281,25** | | **461,80** | | **672,90** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 788/501 | U5 | 1258/787 | N4 | 1778/1146 | N6 |
| | | | € | **299,25** | | **500,35** | | **732,20** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 875/557 | U5 | 1398/875 | N4 | 1976/1273 | N6 |
| | | | € | **317,25** | | **538,90** | | **791,50** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1007/641 | U5 | 1608/1006 | N4 | 2272/1464 | N6 |
| | | | € | **344,25** | | **596,75** | | **880,45** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1138/724 | U5 | 1817/1137 | N6 | 2569/1655 | N6 |
| | | | € | **371,25** | | **654,55** | | **969,40** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1313/836 | N4 | 2097/1312 | N6 | 2964/1909 | NN |
| | | | € | **407,25** | | **731,65** | | **1.088,—** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterung Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 1017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1017

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 600 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501034.. | | 77501033.. | | 77501036.. | | 77501037.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 323/207 | U3 | 420/267 | U3 | 545/345 | U3 | 777/492 | U5 |
| | | | € | **198,25** | | **246,70** | | **264,20** | | **348,25** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 404/258 | U3 | 525/334 | U3 | 681/432 | U5 | 971/614 | U5 |
| | | | € | **211,75** | | **267,70** | | **286,70** | | **382,50** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 485/310 | U3 | 630/401 | U3 | 817/518 | U5 | 1165/737 | U5 |
| | | | € | **225,25** | | **288,70** | | **309,20** | | **416,75** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 565/362 | U3 | 736/467 | U5 | 953/604 | U5 | 1360/860 | N4 |
| | | | € | **238,75** | | **309,70** | | **331,70** | | **451,05** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 646/413 | U3 | 841/534 | U5 | 1089/691 | U5 | 1554/983 | N4 |
| | | | € | **252,25** | | **330,70** | | **354,20** | | **485,30** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 727/465 | U5 | 946/601 | U5 | 1225/777 | N4 | 1748/1106 | N6 |
| | | | € | **265,75** | | **351,70** | | **376,70** | | **519,60** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 808/516 | U5 | 1051/667 | U5 | 1361/864 | N4 | 1942/1229 | N6 |
| | | | € | **279,25** | | **372,70** | | **399,20** | | **553,85** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 969/620 | U5 | 1261/801 | N4 | 1634/1036 | N4 | 2331/1475 | N6 |
| | | | € | **306,25** | | **414,70** | | **444,20** | | **622,40** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1131/723 | U5 | 1471/935 | N4 | 1906/1209 | N6 | 2719/1720 | NN |
| | | | € | **333,25** | | **456,70** | | **489,20** | | **690,95** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1292/826 | N4 | 1681/1068 | N4 | 2178/1381 | N6 | 3108/1966 | NN |
| | | | € | **360,25** | | **498,70** | | **534,20** | | **759,45** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1454/930 | N4 | 1891/1202 | N6 | 2451/1554 | N6 | 3496/2212 | NN |
| | | | € | **387,25** | | **540,70** | | **579,20** | | **828,—** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1615/1033 | N4 | 2102/1335 | N6 | 2723/1727 | NN | 3884/2458 | NN |
| | | | € | **414,25** | | **582,70** | | **624,20** | | **896,55** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1858/1188 | N6 | 2417/1535 | N6 | 3131/1986 | NN | 4467/2826 | NN |
| | | | € | **454,75** | | **645,70** | | **691,70** | | **999,35** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2100/1343 | N6 | 2732/1736 | NN | 3540/2245 | NN | 5050/3195 | NN |
| | | | € | **495,25** | | **708,70** | | **759,20** | | **1.102,15** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2423/1549 | N6 | 3152/2003 | NN | 4084/2590 | NN | 5827/3686 | NN |
| | | | € | **549,25** | | **792,70** | | **849,20** | | **1.239,25** | |

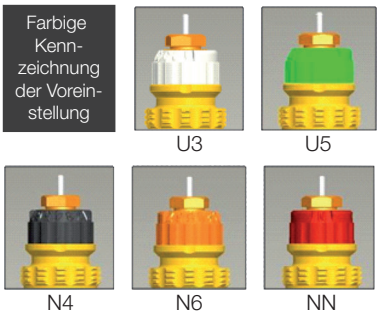
RG HK01

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501031.. | | 77501032.. | | 77501038.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 206/132 | U3 | 322/203 | U3 | 456/293 | U3 |
| | | | € | **175,60** | | **242,55** | | **336,80** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 258/165 | U3 | 403/253 | U3 | 570/366 | U3 |
| | | | € | **185,80** | | **263,10** | | **370,50** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 309/199 | U3 | 483/304 | U3 | 684/439 | U5 |
| | | | € | **195,95** | | **283,60** | | **404,15** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 361/232 | U3 | 564/355 | U3 | 798/513 | U5 |
| | | | € | **206,10** | | **304,15** | | **437,85** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 413/265 | U3 | 644/406 | U5 | 912/586 | U5 |
| | | | € | **216,25** | | **324,70** | | **471,55** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 464/298 | U3 | 725/456 | U5 | 1026/659 | U5 |
| | | | € | **226,40** | | **345,20** | | **505,25** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 516/331 | U3 | 806/507 | U5 | 1140/732 | U5 |
| | | | € | **236,55** | | **365,75** | | **538,95** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 619/397 | U5 | 967/608 | U5 | 1368/879 | N4 |
| | | | € | **256,85** | | **406,80** | | **606,35** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 722/463 | U5 | 1128/710 | U5 | 1596/1025 | N4 |
| | | | € | **277,15** | | **447,90** | | **673,75** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 825/529 | U5 | 1289/811 | N4 | 1824/1172 | N6 |
| | | | € | **297,50** | | **488,95** | | **741,10** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 928/596 | U5 | 1450/913 | N4 | 2052/1318 | N6 |
| | | | € | **317,80** | | **530,05** | | **808,50** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1032/662 | U5 | 1611/1014 | N4 | 2280/1465 | N6 |
| | | | € | **338,10** | | **571,10** | | **875,90** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1186/761 | N4 | 1853/1166 | N6 | 2622/1684 | NN |
| | | | € | **368,55** | | **632,70** | | **977,—** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1341/860 | N4 | 2094/1318 | N6 | 2964/1904 | NN |
| | | | € | **399,05** | | **694,30** | | **1.078,05** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1547/993 | N4 | 2417/1521 | N6 | 3420/2197 | NN |
| | | | € | **439,65** | | **776,45** | | **1.212,85** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 1017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1017

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 900 mm

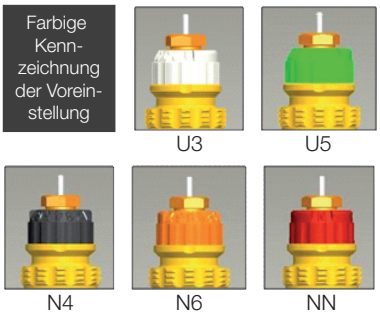
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501054.. | | 77501053.. | | 77501056.. | | 77501057.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 459/292 | U3 | 585/368 | U3 | 765/481 | U5 | 1069/673 | U5 |
| | | | € | **233,30** | | **291,90** | | **331,15** | | **429,25** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 573/365 | U3 | 731/460 | U5 | 956/602 | U5 | 1336/842 | N4 |
| | | | € | **252,10** | | **320,20** | | **364,60** | | **480,60** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 688/438 | U5 | 878/552 | U5 | 1147/722 | U5 | 1603/1010 | N4 |
| | | | € | **270,90** | | **348,45** | | **398,05** | | **531,95** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 803/511 | U5 | 1024/644 | U5 | 1338/842 | N4 | 1870/1178 | N6 |
| | | | € | **289,70** | | **376,70** | | **431,50** | | **583,30** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 917/585 | U5 | 1170/736 | U5 | 1529/962 | N4 | 2138/1347 | N6 |
| | | | € | **308,55** | | **404,95** | | **465,—** | | **634,60** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1032/658 | U5 | 1317/827 | N4 | 1721/1083 | N6 | 2405/1515 | N6 |
| | | | € | **327,35** | | **433,25** | | **498,45** | | **685,95** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 1147/731 | U5 | 1463/920 | N4 | 1912/1203 | N6 | 2672/1684 | N6 |
| | | | € | **346,15** | | **461,50** | | **531,90** | | **737,30** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 1376/877 | N4 | 1755/1103 | N4 | 2294/1444 | N6 | 3206/2020 | NN |
| | | | € | **383,75** | | **518,05** | | **598,80** | | **840,—** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1606/1023 | N4 | 2048/1287 | N6 | 2676/1684 | N6 | 3741/2356 | NN |
| | | | € | **421,40** | | **574,55** | | **665,75** | | **942,65** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1835/1169 | N4 | 2340/1471 | N6 | 3059/1925 | NN | 4275/2693 | NN |
| | | | € | **459,—** | | **631,10** | | **732,65** | | **1.045,35** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 2064/1315 | N6 | 2633/1655 | N6 | 3441/2165 | NN | 4810/3030 | NN |
| | | | € | **496,65** | | **687,60** | | **799,60** | | **1.148,—** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 2294/1461 | N6 | 2926/1839 | NN | 3823/2406 | NN | 5344/3366 | NN |
| | | | € | **534,25** | | **744,15** | | **866,50** | | **1.250,70** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 2638/1681 | N6 | 3364/2115 | NN | 4397/2767 | NN | 6146/3871 | NN |
| | | | € | **590,70** | | **828,95** | | **966,90** | | **1.404,70** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2982/1900 | NN | 3803/2390 | NN | 4970/3128 | NN | 6947/4376 | NN |
| | | | € | **647,10** | | **913,75** | | **1.067,25** | | **1.558,75** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 3441/2192 | NN | 4388/2758 | NN | 5735/3609 | NN | 8016/5049 | NN |
| | | | € | **722,35** | | **1.026,80** | | **1.201,10** | | **1.764,10** | |
| | | | | RG HK01 | | | | | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77501051.. | | 77501052.. | | 77501058.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 292/186 | U3 | 447/293 | U3 | 631/411 | U5 |
| | | | € | **201,15** | | **290,25** | | **424,55** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 365/233 | U3 | 558/366 | U3 | 789/514 | U5 |
| | | | € | **214,55** | | **318,45** | | **475,35** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 438/279 | U3 | 670/439 | U5 | 946/617 | U5 |
| | | | € | **227,95** | | **346,60** | | **526,10** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 511/326 | U3 | 781/512 | U5 | 1104/720 | U5 |
| | | | € | **241,30** | | **374,75** | | **576,85** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 584/372 | U3 | 893/586 | U5 | 1262/823 | N4 |
| | | | € | **254,70** | | **402,90** | | **627,60** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 657/419 | U5 | 1005/659 | U5 | 1420/925 | N4 |
| | | | € | **268,05** | | **431,05** | | **678,40** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 730/466 | U5 | 1116/732 | U5 | 1577/1028 | N4 |
| | | | € | **281,45** | | **459,20** | | **729,15** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 876/558 | U5 | 1340/878 | N4 | 1893/1234 | N6 |
| | | | € | **308,20** | | **515,50** | | **830,70** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1022/651 | U5 | 1563/1025 | N4 | 2208/1440 | N6 |
| | | | € | **334,95** | | **571,80** | | **932,20** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1168/745 | N4 | 1786/1171 | N6 | 2524/1645 | N6 |
| | | | € | **361,75** | | **628,15** | | **1.033,75** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1314/838 | N4 | 2009/1318 | N6 | 2839/1851 | NN |
| | | | € | **388,50** | | **684,45** | | **1.135,25** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1460/931 | N4 | 2233/1464 | N6 | 3155/2057 | NN |
| | | | € | **415,25** | | **740,75** | | **1.236,80** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1679/1070 | N6 | 2567/1684 | N6 | 3628/2365 | NN |
| | | | € | **455,40** | | **825,20** | | **1.389,10** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1898/1210 | N6 | 2902/1903 | NN | 4101/2674 | NN |
| | | | € | **495,55** | | **909,70** | | **1.541,40** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2190/1396 | N6 | 3349/2196 | NN | 4732/3085 | NN |
| | | | € | **549,05** | | **1.022,30** | | **1.744,45** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Zweilagige Heizkörper (Typen 20, 21, 22) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung identisch einsetzbar
Dreilagige Heizkörper (Typen 30, 33) drehbar und damit in rechter und linker Ausführung einsetzbar (jedoch geänderten Wandabstand der Anschlüsse beachten)
Linke Ausführung (Typ 10, 11, 30, 33) lieferbar ▶ siehe Seite 1017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1017

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



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

Stand: April 2025

## Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärme-leistung bei 75/65/20°C [1] W/m | Normwärme-leistung bei 70/55/20°C W/m | Normwärme-leistung bei 55/45/20°C W/m | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 340 | 274 | 171 | 7728230070 | 77,30 | 7728230105 | 132,75 |
| **Typ 11** | 554 | 450 | 288 | 7728230071 | 108,45 | 7728230106 | 130,35 |
| **Typ 20** | 576 | 468 | 300 | 7728230072 | 159,25 | 7728230107 | 143,10 |
| **Typ 21** | 765 | 623 | 399 | 7728230073 | 167,30 | 7728230108 | 148,90 |
| **Typ 22** | 979 | 792 | 503 | 7728230074 | 171,90 | 7728230109 | 166,20 |
| **Typ 30** | 837 | 674 | 434 | 7728230075 | 249,20 | 7728230110 | 193,80 |
| **Typ 33** | 1422 | 1152 | 736 | 7728230076 | 257,30 | 7728230111 | 199,55 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 442 | 357 | 225 | 7728230077 | 81,90 | 7728230112 | 135,— |
| **Typ 11** | 706 | 573 | 367 | 7728230078 | 113,10 | 7728230113 | 136,15 |
| **Typ 20** | 710 | 589 | 369 | 7728230079 | 185,75 | 7728230114 | 150,— |
| **Typ 21** | 949 | 769 | 492 | 7728230080 | 190,35 | 7728230115 | 152,30 |
| **Typ 22** | 1221 | 985 | 627 | 7728230081 | 199,55 | 7728230116 | 170,80 |
| **Typ 30** | 1043 | 835 | 538 | 7728230082 | 286,15 | 7728230117 | 200,75 |
| **Typ 33** | 1766 | 1428 | 910 | 7728230083 | 291,95 | 7728230118 | 204,25 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 541 | 438 | 278 | 7728230084 | 90,— | 7728230119 | 137,25 |
| **Typ 11** | 853 | 693 | 442 | 7728230085 | 115,35 | 7728230120 | 144,25 |
| **Typ 20** | 843 | 702 | 437 | 7728230086 | 192,75 | 7728230121 | 153,40 |
| **Typ 21** | 1127 | 911 | 581 | 7728230087 | 197,30 | 7728230122 | 156,90 |
| **Typ 22** | 1456 | 1175 | 746 | 7728230088 | 202,— | 7728230123 | 173,10 |
| **Typ 30** | 1241 | 997 | 636 | 7728230089 | 296,50 | 7728230124 | 198,50 |
| **Typ 33** | 2093 | 1689 | 1073 | 7728230090 | 312,65 | 7728230125 | 205,35 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 636 | 516 | 331 | 7728230091 | 101,55 | 7728230126 | 135,— |
| **Typ 11** | 997 | 807 | 516 | 7728230092 | 135,— | 7728230127 | 144,25 |
| **Typ 20** | 979 | 813 | 507 | 7728230093 | 205,35 | 7728230128 | 160,40 |
| **Typ 21** | 1302 | 1050 | 667 | 7728230094 | 210,— | 7728230129 | 162,70 |
| **Typ 22** | 1688 | 1362 | 864 | 7728230095 | 225,— | 7728230130 | 174,20 |
| **Typ 30** | 1436 | 1147 | 732 | 7728230096 | 336,95 | 7728230131 | 202,— |
| **Typ 33** | 2410 | 1941 | 1229 | 7728230097 | 342,70 | 7728230132 | 211,15 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 902 | 729 | 466 | 7728230098 | 133,80 | 7728230133 | 147,65 |
| **Typ 11** | 1418 | 1146 | 731 | 7728230099 | 188,10 | 7728230134 | 158,05 |
| **Typ 20** | 1417 | 1125 | 732 | 7728230100 | 281,55 | 7728230135 | 177,65 |
| **Typ 21** | 1820 | 1461 | 920 | 7728230101 | 282,65 | 7728230136 | 178,85 |
| **Typ 22** | 2377 | 1914 | 1203 | 7728230102 | 334,60 | 7728230137 | 197,30 |
| **Typ 30** | 2014 | 1575 | 1028 | 7728230103 | 507,65 | 7728230138 | 221,50 |
| **Typ 33** | 3322 | 2672 | 1684 | 7728230104 | 513,40 | 7728230139 | 223,90 |

[1] Nach DIN EN 442

Hinweise: Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Flachheizkörper Sonderausführung

**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| In Sonderfarbe [1] | 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) [2] | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
[2] Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

## Bestellhilfe Sonderausführungen

**Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer**

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

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

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

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

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

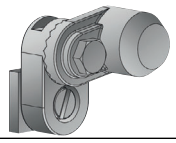


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

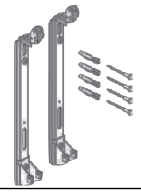
Stand: April 2025

## Wandbefestigung im Lieferumfang

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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  | Set Verschiebesicherung M | ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig<br>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter<br>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,80 | 240 |

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

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

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

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

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

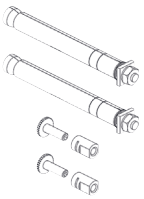
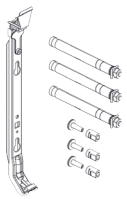
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7



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

Stand: April 2025

## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036<br>■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)<br>■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich | | 7738323755 | 15,80 | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm | 7738323756 | 33,50 | 240 |
| | | | Bauhöhe 400 mm | 7738325075 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 500 mm | 7738325076 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 600 mm | 7738325077 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 900 mm | 7738325078 | 36,70 | |
| | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung<br>■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11<br>■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)<br>■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) | | 7738325079 | 9,10 | |

## Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

## Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | Heizkörperverschraubung |
|---|---|
| ■ Buderus Thermostatkopf BD1<br>■ Flüssigkeitsfühlerelement<br>■ Mit Nullstellung | ■ Weich dichtend<br>■ Zweirohrsystem<br>■ Mit Absperrung |

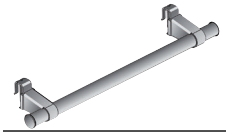
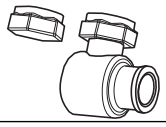
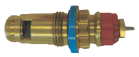
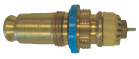
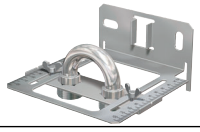
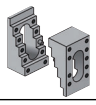
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | VC/VCM Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BD1<br>■ Heizkörperverschraubung Eckform | 7739602313 | siehe Shop | 276 |
| | VC/VCM Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BD1<br>■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform | 7739602314 | siehe Shop | |



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

Stand: April 2025

## Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Gitterbefestigungsset | ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)<br>■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters<br>■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges<br>■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper<br>■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube<br>■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET09 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 45,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 45,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | ■ Für alle Typen<br>■ Für alle Heizkörperhöhen<br>■ Farbe: ähnlich RAL 9016<br>■ 600 mm lang | 81606620 | 57,20 | 241 |
| | Reinigungsbürste | ■ Flexibler Stiel<br>■ Sehr gute Staubaufnahme<br>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar | 80803100 | siehe Shop | 218 |
|  | DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN- Radiatoren | ■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4"<br>■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich | 7738314350 | siehe Shop | 276 |
|  | Einbauventil „N“ | ■ Rote Einstellkrone<br>■ Für größere Volumenströme<br>■ Für Austausch des eingebauten Ventils | 87183414500 | 17,70 | ET01 |
|  | Einbauventil „U“ | ■ Gelbe Einstellkrone<br>■ Für kleine Volumenströme<br>■ Für Austausch des eingebauten Ventils | 87183414510 | 17,70 | |
| | Einbauventil "Q-Tech" | ■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise<br>■ Stufenlose Voreinstellung<br>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h<br>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h<br>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung<br>■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5) | 7738335336 | 35,— | ET09 |
| | Einbauventil "Q-Tech" | ■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise<br>■ Stufenlose Voreinstellung<br>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h<br>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h<br>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung<br>■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) | 7738335335 | 35,— | |
|  | Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 | ■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper<br>■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet<br>■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet | 81001202 | 53,30 | 240 |
|  | Überbrückungsklötze 15–25mm | ■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage<br>■ Typ 3101 | 80468120 | 5,90 | 241 |
| | Strahlungsschirme | | ▶ Kapitel 7 | | |
| | Fensterbankträger | | ▶ Kapitel 7 | | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ▶ Kapitel 7 | | |



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

Stand: April 2025

## Logatrend VC-Profil

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

### Hygiene-Ausführung

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

## Heizkörperbefestigungen

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

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

## Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

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



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

Stand: April 2025

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

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

## Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

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

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

## Logatrend VC-Profil Sonderausstattung

**Logatrend VC-Profil in Sonderfarbe**

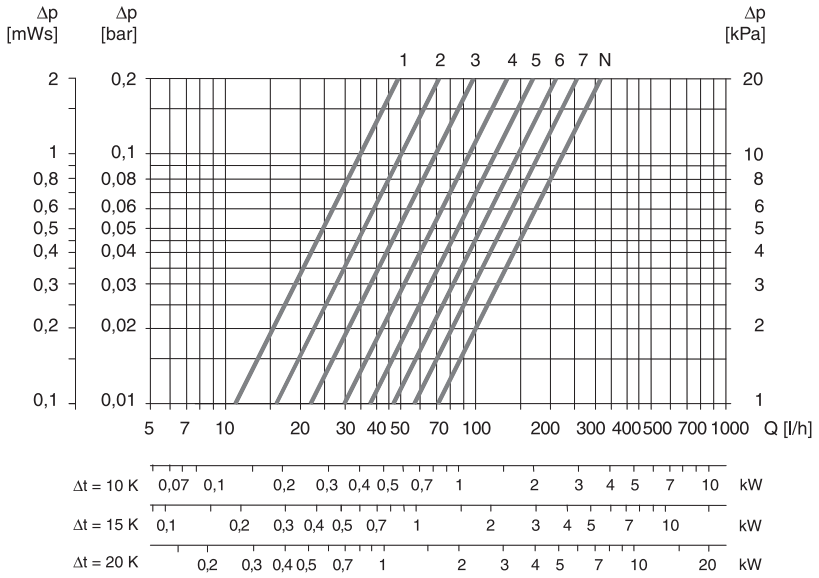
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 1017
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
  Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Planungshinweise

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

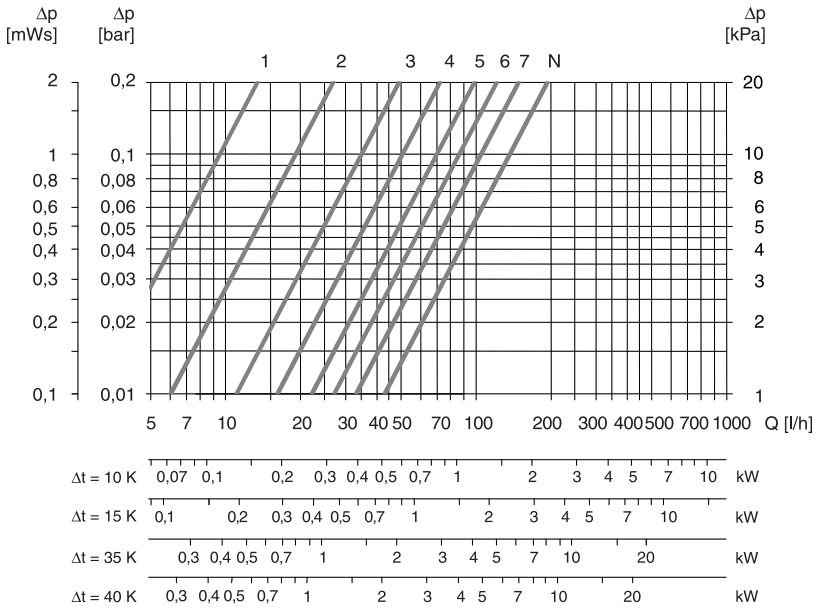



| Einstellzahl | N | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P-Abweichung [K] | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,5 |
| $k_V$-Wert | 0,71 | 0,57 | 0,47 | 0,38 | 0,30 | 0,22 | 0,16 | 0,11 |

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1006

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

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




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

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1006

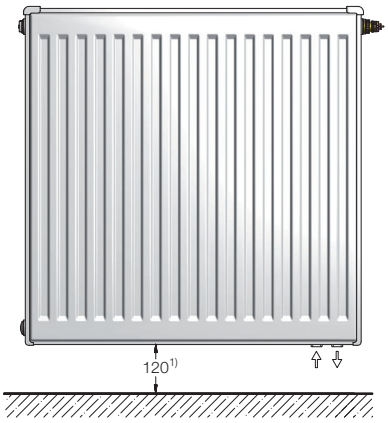
Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Abmessungen und Technische Daten

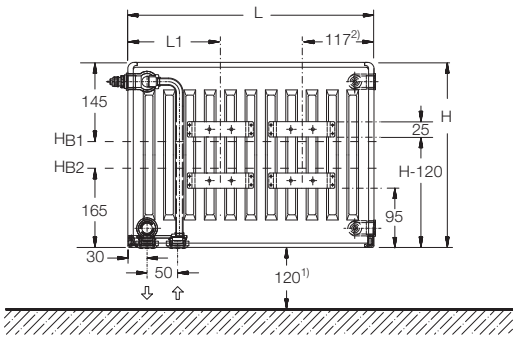
### Vorderansicht




1) Empfohlener Bodenabstand

### Rückansichten

Typ 10/11




1) Empfohlener Bodenabstand

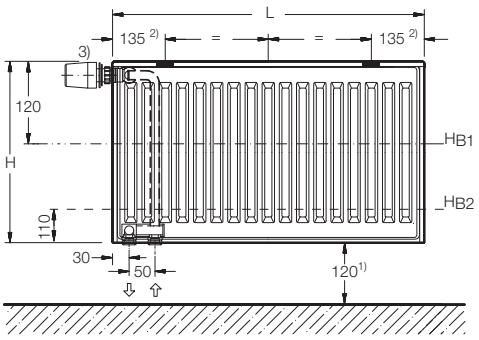
2) 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

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

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

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

Typ 20/21/22/30/33




1) Empfohlener Bodenabstand

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

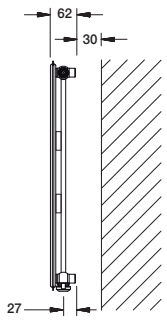
3) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

### Seitenansichten (von rechts)

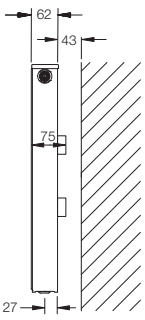
Typ 10




Wandabstand Typ 10

30 – 338-1

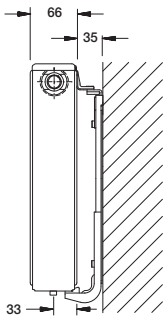
Typ 11



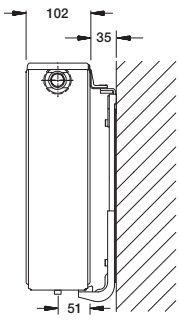

Wandabstand Typ 11

43 – BMSplus FEX

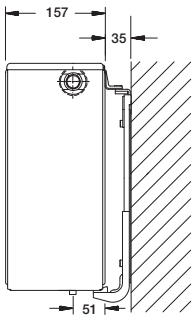
Typ 20/21




Typ 22




Typ 30/33 1)




Wandabstand Typ 20/21/22/30/33

35 – BMSplus FMS

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



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

Stand: April 2025

CE 13

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

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

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

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



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

Stand: April 2025

Logatrend VCM-Profil



Stand: April 2025

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 300 mm

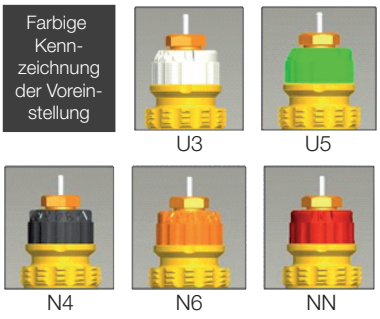
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502004.. | | 77502003.. | | 77502006.. | | 77502007.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 180/115 | U3 | 249/160 | U3 | 317/201 | U3 | 461/295 | U3 |
| | | | € | **216,20** | | **261,45** | | **296,10** | | **394,85** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 225/144 | U3 | 311/199 | U3 | 396/252 | U3 | 576/368 | U3 |
| | | | € | **231,35** | | **284,40** | | **319,05** | | **428,10** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 270/173 | U3 | 373/239 | U3 | 475/302 | U3 | 692/442 | U5 |
| | | | € | **246,45** | | **307,35** | | **342,—** | | **461,35** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 315/202 | U3 | 435/279 | U3 | 554/352 | U3 | 807/515 | U5 |
| | | | € | **261,55** | | **330,30** | | **364,95** | | **494,55** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 360/230 | U3 | 497/319 | U3 | 633/403 | U5 | 922/589 | U5 |
| | | | € | **276,65** | | **353,30** | | **387,95** | | **527,80** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 405/259 | U3 | 559/359 | U3 | 712/453 | U5 | 1037/663 | U5 |
| | | | € | **291,80** | | **376,25** | | **410,90** | | **561,—** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 450/288 | U3 | 621/399 | U3 | 791/503 | U5 | 1153/736 | U5 |
| | | | € | **306,90** | | **399,20** | | **433,85** | | **594,25** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 540/346 | U3 | 746/479 | U5 | 950/604 | U5 | 1383/884 | N4 |
| | | | € | **337,15** | | **445,10** | | **479,75** | | **660,70** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 630/403 | U3 | 870/558 | U5 | 1108/705 | U5 | 1614/1031 | N4 |
| | | | € | **367,35** | | **491,05** | | **525,70** | | **727,15** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 720/461 | U5 | 994/638 | U5 | 1266/805 | N4 | 1844/1178 | N6 |
| | | | € | **397,60** | | **536,95** | | **571,60** | | **793,65** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 810/518 | U5 | 1119/718 | U5 | 1424/906 | N4 | 2075/1326 | N6 |
| | | | € | **427,80** | | **582,90** | | **617,55** | | **860,10** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 900/576 | U5 | 1243/798 | U5 | 1583/1006 | N4 | 2305/1473 | N6 |
| | | | € | **458,05** | | **628,80** | | **663,45** | | **926,55** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1035/662 | U5 | 1429/917 | N4 | 1820/1157 | N6 | 2651/1694 | N6 |
| | | | € | **503,40** | | **697,70** | | **732,35** | | **1.026,25** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1170/749 | U5 | 1616/1037 | N4 | 2057/1308 | N6 | 2997/1915 | NN |
| | | | € | **548,75** | | **766,55** | | **801,20** | | **1.125,95** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1350/864 | N4 | 1864/1197 | N6 | 2374/1510 | N6 | 3458/2209 | NN |
| | | | € | **609,20** | | **858,40** | | **893,05** | | **1.258,85** | |
| | | | | | | | RG HK01 | | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502001.. | | 77502002.. | | 77502008.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U3 | 187/120 | U3 | 267/174 | U3 |
| | | | € | **208,15** | | **251,95** | | **379,85** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U3 | 234/150 | U3 | 334/217 | U3 |
| | | | € | **222,70** | | **274,—** | | **411,95** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 164/103 | U3 | 281/180 | U3 | 401/260 | U3 |
| | | | € | **237,25** | | **296,05** | | **444,05** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 192/120 | U3 | 328/210 | U3 | 468/304 | U3 |
| | | | € | **251,80** | | **318,10** | | **476,10** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 219/137 | U3 | 375/240 | U3 | 534/347 | U3 |
| | | | € | **266,30** | | **340,10** | | **508,20** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 246/154 | U3 | 422/270 | U3 | 601/391 | U3 |
| | | | € | **280,85** | | **362,15** | | **540,25** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 274/171 | U3 | 469/300 | U3 | 668/434 | U5 |
| | | | € | **295,40** | | **384,20** | | **572,35** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 328/206 | U3 | 562/360 | U3 | 802/521 | U5 |
| | | | € | **324,50** | | **428,30** | | **636,50** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 383/240 | U3 | 656/420 | U5 | 935/608 | U5 |
| | | | € | **353,55** | | **472,35** | | **700,65** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 438/274 | U3 | 750/480 | U5 | 1069/695 | U5 |
| | | | € | **382,65** | | **516,45** | | **764,85** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 493/309 | U3 | 844/540 | U5 | 1202/781 | N4 |
| | | | € | **411,70** | | **560,50** | | **829,—** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 547/343 | U3 | 937/600 | U5 | 1336/868 | N4 |
| | | | € | **440,80** | | **604,60** | | **893,15** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 629/394 | U5 | 1078/690 | U5 | 1536/999 | N4 |
| | | | € | **484,40** | | **670,70** | | **989,40** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 711/446 | U5 | 1219/780 | U5 | 1737/1129 | N6 |
| | | | € | **528,05** | | **736,85** | | **1.085,65** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 821/515 | U5 | 1406/900 | N4 | 2004/1302 | N6 |
| | | | € | **586,20** | | **825,—** | | **1.213,95** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1039

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 400 mm

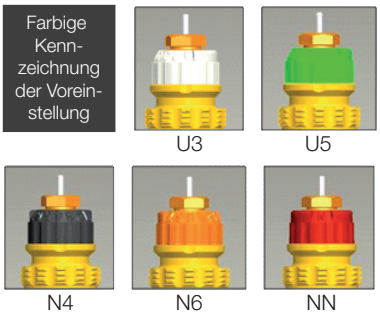
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502014.. | | 77502013.. | | 77502016.. | | 77502017.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 229/147 | U3 | 308/197 | U3 | 395/251 | U3 | 572/364 | U3 |
| | | | € | **219,45** | | **280,40** | | **300,25** | | **416,75** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 286/183 | U3 | 385/246 | U3 | 493/313 | U3 | 714/455 | U5 |
| | | | € | **235,40** | | **303,50** | | **324,25** | | **451,15** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 344/220 | U3 | 462/295 | U3 | 592/376 | U3 | 857/546 | U5 |
| | | | € | **251,30** | | **326,55** | | **348,25** | | **485,50** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 401/257 | U3 | 539/344 | U3 | 691/439 | U5 | 1000/637 | U5 |
| | | | € | **267,25** | | **349,65** | | **372,25** | | **519,90** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 458/293 | U3 | 616/394 | U3 | 789/501 | U5 | 1143/728 | U5 |
| | | | € | **283,15** | | **372,70** | | **396,25** | | **554,30** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 516/330 | U3 | 693/443 | U5 | 888/564 | U5 | 1286/819 | N4 |
| | | | € | **299,10** | | **395,80** | | **420,25** | | **588,65** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 573/367 | U3 | 770/492 | U5 | 987/627 | U5 | 1429/910 | N4 |
| | | | € | **315,—** | | **418,85** | | **444,25** | | **623,05** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 687/440 | U5 | 924/590 | U5 | 1184/752 | N4 | 1715/1092 | N4 |
| | | | € | **346,85** | | **465,—** | | **492,25** | | **691,80** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 802/513 | U5 | 1078/689 | U5 | 1381/877 | N4 | 2000/1274 | N6 |
| | | | € | **378,70** | | **511,15** | | **540,25** | | **760,60** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 917/587 | U5 | 1232/787 | N4 | 1579/1003 | N4 | 2286/1456 | N6 |
| | | | € | **410,55** | | **557,30** | | **588,25** | | **829,35** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1031/660 | U5 | 1386/886 | N4 | 1776/1128 | N6 | 2572/1638 | N6 |
| | | | € | **442,40** | | **603,45** | | **636,25** | | **898,15** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1146/733 | U5 | 1539/984 | N4 | 1973/1253 | N6 | 2858/1820 | NN |
| | | | € | **474,25** | | **649,60** | | **684,25** | | **966,90** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1318/843 | N4 | 1770/1132 | N6 | 2269/1441 | N6 | 3286/2093 | NN |
| | | | € | **522,05** | | **718,85** | | **756,25** | | **1.070,05** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1490/953 | N4 | 2001/1279 | N6 | 2565/1629 | N6 | 3715/2365 | NN |
| | | | € | **569,80** | | **788,05** | | **828,25** | | **1.173,20** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1719/1100 | N4 | 2309/1476 | N6 | 2960/1880 | NN | 4286/2729 | NN |
| | | | € | **633,50** | | **880,35** | | **924,25** | | **1.310,75** | |
| | | | | RG HK01 | | | | | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502011.. | | 77502012.. | | 77502018.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 143/90 | U3 | 235/148 | U3 | 331/215 | U3 |
| | | | € | **214,20** | | **272,—** | | **400,85** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 178/113 | U3 | 293/185 | U3 | 414/269 | U3 |
| | | | € | **229,10** | | **294,15** | | **433,85** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 214/135 | U3 | 352/221 | U3 | 497/323 | U3 |
| | | | € | **244,—** | | **316,30** | | **466,85** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 250/158 | U3 | 411/258 | U3 | 579/377 | U3 |
| | | | € | **258,90** | | **338,45** | | **499,85** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 285/180 | U3 | 470/295 | U3 | 662/430 | U5 |
| | | | € | **273,75** | | **360,60** | | **532,85** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 321/203 | U3 | 528/332 | U3 | 745/484 | U5 |
| | | | € | **288,65** | | **382,75** | | **565,85** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 357/225 | U3 | 587/369 | U3 | 828/538 | U5 |
| | | | € | **303,55** | | **404,90** | | **598,85** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 428/270 | U3 | 704/443 | U5 | 993/646 | U5 |
| | | | € | **333,35** | | **449,20** | | **664,85** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 499/315 | U3 | 822/517 | U5 | 1159/753 | N4 |
| | | | € | **363,10** | | **493,50** | | **730,85** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 571/360 | U3 | 939/591 | U5 | 1324/861 | N4 |
| | | | € | **392,90** | | **537,80** | | **796,85** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 642/405 | U5 | 1056/664 | U5 | 1490/968 | N4 |
| | | | € | **422,65** | | **582,10** | | **862,85** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 713/451 | U5 | 1174/738 | U5 | 1655/1076 | N6 |
| | | | € | **452,45** | | **626,40** | | **928,85** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 820/518 | U5 | 1350/849 | N4 | 1904/1237 | N6 |
| | | | € | **497,10** | | **692,85** | | **1.027,85** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 927/586 | U5 | 1526/960 | N4 | 2152/1399 | N6 |
| | | | € | **541,80** | | **759,30** | | **1.126,85** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1070/676 | U5 | 1761/1107 | N6 | 2483/1614 | N6 |
| | | | € | **601,35** | | **847,90** | | **1.258,85** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1039

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 500 mm

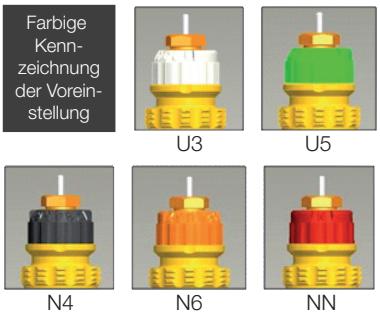
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502024.. | | 77502023.. | | 77502026.. | | 77502027.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 277/177 | U3 | 365/232 | U3 | 470/299 | U3 | 676/429 | U5 |
| | | | € | **238,35** | | **286,45** | | **300,95** | | **418,40** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 346/221 | U3 | 456/291 | U3 | 588/373 | U3 | 845/536 | U5 |
| | | | € | **255,55** | | **309,90** | | **327,15** | | **457,55** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 415/265 | U3 | 547/349 | U3 | 705/448 | U5 | 1014/644 | U5 |
| | | | € | **272,75** | | **333,30** | | **353,30** | | **496,65** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 484/310 | U3 | 638/407 | U5 | 823/522 | U5 | 1183/751 | U5 |
| | | | € | **289,95** | | **356,75** | | **379,50** | | **535,75** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 553/354 | U3 | 729/465 | U5 | 941/597 | U5 | 1352/858 | N4 |
| | | | € | **307,10** | | **380,15** | | **405,70** | | **574,85** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 622/398 | U3 | 821/523 | U5 | 1058/672 | U5 | 1521/965 | N4 |
| | | | € | **324,30** | | **403,60** | | **431,90** | | **614,—** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 692/442 | U5 | 912/581 | U5 | 1176/746 | N4 | 1690/1073 | N4 |
| | | | € | **341,50** | | **427,—** | | **458,10** | | **653,10** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 830/531 | U5 | 1094/697 | U5 | 1411/896 | N4 | 2028/1287 | N6 |
| | | | € | **375,90** | | **473,85** | | **510,50** | | **731,35** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 968/619 | U5 | 1276/814 | N4 | 1646/1045 | N4 | 2366/1502 | N6 |
| | | | € | **410,25** | | **520,70** | | **562,90** | | **809,55** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1107/708 | U5 | 1459/930 | N4 | 1881/1194 | N6 | 2704/1716 | NN |
| | | | € | **444,65** | | **567,55** | | **615,25** | | **887,80** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1245/796 | U5 | 1641/1046 | N4 | 2116/1343 | N6 | 3042/1931 | NN |
| | | | € | **479,—** | | **614,40** | | **667,65** | | **966,—** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1383/885 | N4 | 1824/1162 | N6 | 2352/1493 | N6 | 3380/2145 | NN |
| | | | € | **513,40** | | **661,25** | | **720,05** | | **1.044,25** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1591/1018 | N4 | 2097/1337 | N6 | 2704/1716 | NN | 3887/2467 | NN |
| | | | € | **564,95** | | **731,55** | | **798,65** | | **1.161,60** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1798/1150 | N6 | 2371/1511 | N6 | 3057/1940 | NN | 4395/2789 | NN |
| | | | € | **616,55** | | **801,80** | | **877,20** | | **1.278,95** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2075/1327 | N6 | 2735/1743 | NN | 3527/2239 | NN | 5071/3218 | NN |
| | | | € | **685,30** | | **895,50** | | **982,—** | | **1.435,40** | |
| | | | | | | | RG HK01 | | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502021.. | | 77502022.. | | 77502028.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 175/111 | U3 | 280/175 | U3 | 395/255 | U3 |
| | | | € | **215,75** | | **275,75** | | **401,55** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 219/139 | U3 | 349/219 | U3 | 494/318 | U3 |
| | | | € | **230,75** | | **298,25** | | **439,05** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 263/167 | U3 | 419/262 | U3 | 593/382 | U3 |
| | | | € | **245,75** | | **320,75** | | **476,55** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 306/195 | U3 | 489/306 | U3 | 692/446 | U5 |
| | | | € | **260,75** | | **343,25** | | **514,05** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 350/223 | U3 | 559/350 | U3 | 790/509 | U5 |
| | | | € | **275,75** | | **365,75** | | **551,55** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 394/251 | U3 | 629/394 | U3 | 889/573 | U5 |
| | | | € | **290,75** | | **388,25** | | **589,05** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 438/278 | U3 | 699/437 | U5 | 988/636 | U5 |
| | | | € | **305,75** | | **410,75** | | **626,55** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 525/334 | U3 | 839/525 | U5 | 1186/764 | N4 |
| | | | € | **335,75** | | **455,75** | | **701,55** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 613/390 | U5 | 979/612 | U5 | 1383/891 | N4 |
| | | | € | **365,75** | | **500,75** | | **776,55** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 700/446 | U5 | 1118/700 | U5 | 1581/1018 | N4 |
| | | | € | **395,75** | | **545,75** | | **851,55** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 788/501 | U5 | 1258/787 | N4 | 1778/1146 | N6 |
| | | | € | **425,75** | | **590,75** | | **926,55** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 875/557 | U5 | 1398/875 | N4 | 1976/1273 | N6 |
| | | | € | **455,75** | | **635,75** | | **1.001,55** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1007/641 | U5 | 1608/1006 | N4 | 2272/1464 | N6 |
| | | | € | **500,75** | | **703,25** | | **1.114,05** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1138/724 | U5 | 1817/1137 | N6 | 2569/1655 | N6 |
| | | | € | **545,75** | | **770,75** | | **1.226,55** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1313/836 | N4 | 2097/1312 | N6 | 2964/1909 | NN |
| | | | € | **605,75** | | **860,75** | | **1.376,55** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1039

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 600 mm

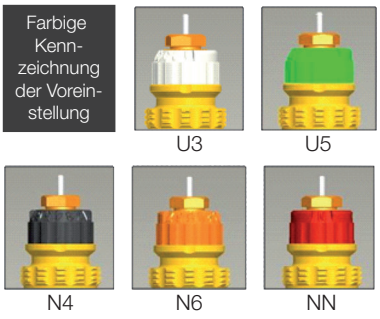
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502034.. | | 77502033.. | | 77502036.. | | 77502037.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 323/207 | U3 | 420/267 | U3 | 545/345 | U3 | 777/492 | U5 |
| | | | € | **248,75** | | **299,85** | | **316,60** | | **435,95** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 404/258 | U3 | 525/334 | U3 | 681/432 | U5 | 971/614 | U5 |
| | | | € | **267,10** | | **326,65** | | **343,25** | | **478,90** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 485/310 | U3 | 630/401 | U3 | 817/518 | U5 | 1165/737 | U5 |
| | | | € | **285,45** | | **353,40** | | **369,90** | | **521,80** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 565/362 | U3 | 736/467 | U5 | 953/604 | U5 | 1360/860 | N4 |
| | | | € | **303,80** | | **380,20** | | **396,55** | | **564,75** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 646/413 | U3 | 841/534 | U5 | 1089/691 | U5 | 1554/983 | N4 |
| | | | € | **322,10** | | **406,95** | | **423,20** | | **607,65** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 727/465 | U5 | 946/601 | U5 | 1225/777 | N4 | 1748/1106 | N6 |
| | | | € | **340,45** | | **433,75** | | **449,85** | | **650,60** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 808/516 | U5 | 1051/667 | U5 | 1361/864 | N4 | 1942/1229 | N6 |
| | | | € | **358,80** | | **460,50** | | **476,50** | | **693,50** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 969/620 | U5 | 1261/801 | N4 | 1634/1036 | N4 | 2331/1475 | N6 |
| | | | € | **395,50** | | **514,05** | | **529,80** | | **779,35** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1131/723 | U5 | 1471/935 | N4 | 1906/1209 | N6 | 2719/1720 | NN |
| | | | € | **432,15** | | **567,60** | | **583,10** | | **865,20** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1292/826 | N4 | 1681/1068 | N4 | 2178/1381 | N6 | 3108/1966 | NN |
| | | | € | **468,85** | | **621,15** | | **636,40** | | **951,05** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1454/930 | N4 | 1891/1202 | N6 | 2451/1554 | N6 | 3496/2212 | NN |
| | | | € | **505,50** | | **674,70** | | **689,70** | | **1.036,90** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1615/1033 | N4 | 2102/1335 | N6 | 2723/1727 | NN | 3884/2458 | NN |
| | | | € | **542,20** | | **728,25** | | **743,—** | | **1.122,75** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1858/1188 | N6 | 2417/1535 | N6 | 3131/1986 | NN | 4467/2826 | NN |
| | | | € | **597,20** | | **808,60** | | **822,95** | | **1.251,55** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2100/1343 | N6 | 2732/1736 | NN | 3540/2245 | NN | 5050/3195 | NN |
| | | | € | **652,25** | | **888,90** | | **902,90** | | **1.380,30** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2423/1549 | N6 | 3152/2003 | NN | 4084/2590 | NN | 5827/3686 | NN |
| | | | € | **725,60** | | **996,—** | | **1.009,50** | | **1.552,—** | |
| | | | | | | | | RG HK01 | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502031.. | | 77502032.. | | 77502038.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 206/132 | U3 | 322/203 | U3 | 456/293 | U3 |
| | | | € | **220,35** | | **288,65** | | **419,75** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 258/165 | U3 | 403/253 | U3 | 570/366 | U3 |
| | | | € | **235,95** | | **314,40** | | **460,95** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 309/199 | U3 | 483/304 | U3 | 684/439 | U5 |
| | | | € | **251,50** | | **340,15** | | **502,15** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 361/232 | U3 | 564/355 | U3 | 798/513 | U5 |
| | | | € | **267,10** | | **365,85** | | **543,35** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 413/265 | U3 | 644/406 | U5 | 912/586 | U5 |
| | | | € | **282,65** | | **391,60** | | **584,50** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 464/298 | U3 | 725/456 | U5 | 1026/659 | U5 |
| | | | € | **298,25** | | **417,30** | | **625,70** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 516/331 | U3 | 806/507 | U5 | 1140/732 | U5 |
| | | | € | **313,80** | | **443,05** | | **666,90** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 619/397 | U5 | 967/608 | U5 | 1368/879 | N4 |
| | | | € | **344,95** | | **494,50** | | **749,30** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 722/463 | U5 | 1128/710 | U5 | 1596/1025 | N4 |
| | | | € | **376,10** | | **545,95** | | **831,65** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 825/529 | U5 | 1289/811 | N4 | 1824/1172 | N6 |
| | | | € | **407,25** | | **597,45** | | **914,05** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 928/596 | U5 | 1450/913 | N4 | 2052/1318 | N6 |
| | | | € | **438,40** | | **648,90** | | **996,40** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1032/662 | U5 | 1611/1014 | N4 | 2280/1465 | N6 |
| | | | € | **469,55** | | **700,35** | | **1.078,80** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1186/761 | N4 | 1853/1166 | N6 | 2622/1684 | NN |
| | | | € | **516,30** | | **777,55** | | **1.202,35** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1341/860 | N4 | 2094/1318 | N6 | 2964/1904 | NN |
| | | | € | **563,—** | | **854,75** | | **1.325,95** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1547/993 | N4 | 2417/1521 | N6 | 3420/2197 | NN |
| | | | € | **625,30** | | **957,65** | | **1.490,70** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1039

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 900 mm

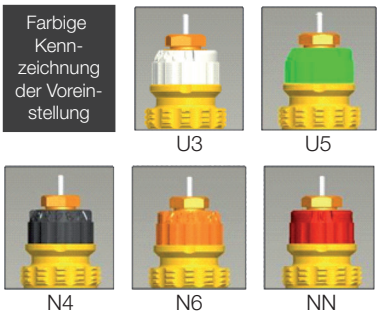
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502054.. | | 77502053.. | | 77502056.. | | 77502057.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 459/292 | U3 | 585/368 | U3 | 765/481 | U5 | 1069/673 | U5 |
| | | | € | **285,90** | | **340,85** | | **394,60** | | **546,20** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 573/365 | U3 | 731/460 | U5 | 956/602 | U5 | 1336/842 | N4 |
| | | | € | **313,80** | | **379,05** | | **442,50** | | **619,05** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 688/438 | U5 | 878/552 | U5 | 1147/722 | U5 | 1603/1010 | N4 |
| | | | € | **341,70** | | **417,25** | | **490,35** | | **691,85** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 803/511 | U5 | 1024/644 | U5 | 1338/842 | N4 | 1870/1178 | N6 |
| | | | € | **369,65** | | **455,45** | | **538,25** | | **764,65** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 917/585 | U5 | 1170/736 | U5 | 1529/962 | N4 | 2138/1347 | N6 |
| | | | € | **397,55** | | **493,60** | | **586,15** | | **837,45** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1032/658 | U5 | 1317/827 | N4 | 1721/1083 | N6 | 2405/1515 | N6 |
| | | | € | **425,50** | | **531,80** | | **634,—** | | **910,25** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 1147/731 | U5 | 1463/920 | N4 | 1912/1203 | N6 | 2672/1684 | N6 |
| | | | € | **453,40** | | **570,—** | | **681,90** | | **983,05** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 1376/877 | N4 | 1755/1103 | N4 | 2294/1444 | N6 | 3206/2020 | NN |
| | | | € | **509,25** | | **646,40** | | **777,65** | | **1.128,65** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1606/1023 | N4 | 2048/1287 | N6 | 2676/1684 | N6 | 3741/2356 | NN |
| | | | € | **565,10** | | **722,75** | | **873,45** | | **1.274,25** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1835/1169 | N4 | 2340/1471 | N6 | 3059/1925 | NN | 4275/2693 | NN |
| | | | € | **620,90** | | **799,15** | | **969,20** | | **1.419,90** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 2064/1315 | N6 | 2633/1655 | N6 | 3441/2165 | NN | 4810/3030 | NN |
| | | | € | **676,75** | | **875,50** | | **1.065,—** | | **1.565,50** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 2294/1461 | N6 | 2926/1839 | NN | 3823/2406 | NN | 5344/3366 | NN |
| | | | € | **732,60** | | **951,90** | | **1.160,75** | | **1.711,10** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 2638/1681 | N6 | 3364/2115 | NN | 4397/2767 | NN | 6146/3871 | NN |
| | | | € | **816,35** | | **1.066,45** | | **1.304,40** | | **1.929,50** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2982/1900 | NN | 3803/2390 | NN | 4970/3128 | NN | 6947/4376 | NN |
| | | | € | **900,10** | | **1.181,05** | | **1.448,05** | | **2.147,95** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 3441/2192 | NN | 4388/2758 | NN | 5735/3609 | NN | 8016/5049 | NN |
| | | | € | **1.011,80** | | **1.333,80** | | **1.639,60** | | **2.439,15** | |
| | | | | | | | | RG HK01 | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77502051.. | | 77502052.. | | 77502058.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 292/186 | U3 | 447/293 | U3 | 631/411 | U5 |
| | | | € | **262,45** | | **328,65** | | **526,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 365/233 | U3 | 558/366 | U3 | 789/514 | U5 |
| | | | € | **290,85** | | **365,25** | | **596,05** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 438/279 | U3 | 670/439 | U5 | 946/617 | U5 |
| | | | € | **319,20** | | **401,80** | | **666,10** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 511/326 | U3 | 781/512 | U5 | 1104/720 | U5 |
| | | | € | **347,60** | | **438,40** | | **736,15** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 584/372 | U3 | 893/586 | U5 | 1262/823 | N4 |
| | | | € | **376,—** | | **474,95** | | **806,15** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 657/419 | U5 | 1005/659 | U5 | 1420/925 | N4 |
| | | | € | **404,35** | | **511,55** | | **876,20** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 730/466 | U5 | 1116/732 | U5 | 1577/1028 | N4 |
| | | | € | **432,75** | | **548,10** | | **946,25** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 876/558 | U5 | 1340/878 | N4 | 1893/1234 | N6 |
| | | | € | **489,50** | | **621,25** | | **1.086,35** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1022/651 | U5 | 1563/1025 | N4 | 2208/1440 | N6 |
| | | | € | **546,30** | | **694,40** | | **1.226,40** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1168/745 | N4 | 1786/1171 | N6 | 2524/1645 | N6 |
| | | | € | **603,05** | | **767,55** | | **1.366,50** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1314/838 | N4 | 2009/1318 | N6 | 2839/1851 | NN |
| | | | € | **659,85** | | **840,70** | | **1.506,55** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1460/931 | N4 | 2233/1464 | N6 | 3155/2057 | NN |
| | | | € | **716,60** | | **913,85** | | **1.646,65** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1679/1070 | N6 | 2567/1684 | N6 | 3628/2365 | NN |
| | | | € | **801,75** | | **1.023,60** | | **1.856,75** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1898/1210 | N6 | 2902/1903 | NN | 4101/2674 | NN |
| | | | € | **886,90** | | **1.133,30** | | **2.066,90** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2190/1396 | N6 | 3349/2196 | NN | 4732/3085 | NN |
| | | | € | **1.000,45** | | **1.279,60** | | **2.347,05** | |
| | | | | | | RG HK01 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 1039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1039

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



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

Stand: April 2025

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärme-leistung bei 75/65/20°C [1] W/m | Normwärme-leistung bei 70/55/20°C W/m | Normwärme-leistung bei 55/45/20°C W/m | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 340 | 274 | 171 | 7728230140 | 145,40 | 7728230175 | 150,— |
| **Typ 11** | 554 | 450 | 288 | 7728230141 | 151,15 | 7728230176 | 155,75 |
| **Typ 20** | 576 | 468 | 300 | 7728230142 | 220,40 | 7728230177 | 163,80 |
| **Typ 21** | 765 | 623 | 399 | 7728230143 | 229,60 | 7728230178 | 169,60 |
| **Typ 22** | 979 | 792 | 503 | 7728230144 | 229,60 | 7728230179 | 204,25 |
| **Typ 30** | 837 | 674 | 434 | 7728230145 | 320,80 | 7728230180 | 251,55 |
| **Typ 33** | 1422 | 1152 | 736 | 7728230146 | 332,30 | 7728230181 | 261,95 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 442 | 357 | 225 | 7728230147 | 148,90 | 7728230182 | 154,65 |
| **Typ 11** | 706 | 573 | 367 | 7728230148 | 159,25 | 7728230183 | 155,75 |
| **Typ 20** | 710 | 589 | 369 | 7728230149 | 221,50 | 7728230184 | 183,40 |
| **Typ 21** | 949 | 769 | 492 | 7728230150 | 230,75 | 7728230185 | 188,10 |
| **Typ 22** | 1221 | 985 | 627 | 7728230151 | 240,— | 7728230186 | 204,25 |
| **Typ 30** | 1043 | 835 | 538 | 7728230152 | 330,— | 7728230187 | 268,85 |
| **Typ 33** | 1766 | 1428 | 910 | 7728230153 | 343,85 | 7728230188 | 279,20 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 541 | 438 | 278 | 7728230154 | 150,— | 7728230189 | 155,75 |
| **Typ 11** | 853 | 693 | 442 | 7728230155 | 171,90 | 7728230190 | 169,60 |
| **Typ 20** | 843 | 702 | 437 | 7728230156 | 225,— | 7728230191 | 185,75 |
| **Typ 21** | 1127 | 911 | 581 | 7728230157 | 234,25 | 7728230192 | 192,75 |
| **Typ 22** | 1456 | 1175 | 746 | 7728230158 | 261,95 | 7728230193 | 196,15 |
| **Typ 30** | 1241 | 997 | 636 | 7728230159 | 375,— | 7728230194 | 251,55 |
| **Typ 33** | 2093 | 1689 | 1073 | 7728230160 | 391,15 | 7728230195 | 261,95 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 636 | 516 | 331 | 7728230161 | 155,75 | 7728230196 | 158,05 |
| **Typ 11** | 997 | 807 | 516 | 7728230162 | 183,40 | 7728230197 | 175,40 |
| **Typ 20** | 979 | 813 | 507 | 7728230163 | 257,30 | 7728230198 | 185,75 |
| **Typ 21** | 1302 | 1050 | 667 | 7728230164 | 267,75 | 7728230199 | 192,75 |
| **Typ 22** | 1688 | 1362 | 864 | 7728230165 | 266,50 | 7728230200 | 210,— |
| **Typ 30** | 1436 | 1147 | 732 | 7728230166 | 411,90 | 7728230201 | 255,— |
| **Typ 33** | 2410 | 1941 | 1229 | 7728230167 | 429,25 | 7728230202 | 264,25 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 902 | 729 | 466 | 7728230168 | 283,85 | 7728230203 | 148,90 |
| **Typ 11** | 1418 | 1146 | 731 | 7728230169 | 279,20 | 7728230204 | 174,20 |
| **Typ 20** | 1417 | 1125 | 732 | 7728230170 | 365,75 | 7728230205 | 182,35 |
| **Typ 21** | 1820 | 1461 | 920 | 7728230171 | 381,90 | 7728230206 | 188,10 |
| **Typ 22** | 2377 | 1914 | 1203 | 7728230172 | 478,85 | 7728230207 | 203,05 |
| **Typ 30** | 2014 | 1575 | 1028 | 7728230173 | 700,40 | 7728230208 | 245,85 |
| **Typ 33** | 3322 | 2672 | 1684 | 7728230174 | 728,05 | 7728230209 | 255,— |

[1] nach DIN EN 442.

Hinweise: Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis



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

Stand: April 2025

## Flachheizkörper Sonderausführung

**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| In Sonderfarbe [1] | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 95,— | 999 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 83,— | |
| Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) [2] | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20 % auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |
| Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig | Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil | 7738337014 | 20,— | |

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
[2] Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

## Bestellhilfe Sonderausführungen

**Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer**

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

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

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

Folgende Größen entfallen:

Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800

Typ11: 1300,1500 und alle Größen ab 2200

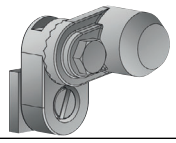
Typ 21, 22, 33: 1300, 1500, 2200, 2400, 2800



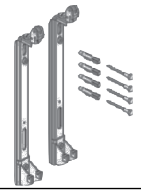
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Wandbefestigung im Lieferumfang

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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  | Set Verschiebesicherung M | ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig<br>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter<br>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,80 | 240 |

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

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

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

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

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

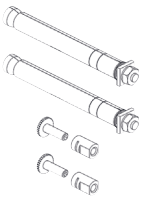
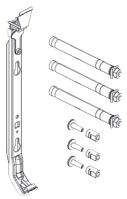
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7



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

Stand: April 2025

## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036<br>■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)<br>■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich | | 7738323755 | 15,80 | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm | 7738323756 | 33,50 | 240 |
| | | | Bauhöhe 400 mm | 7738325075 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 500 mm | 7738325076 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 600 mm | 7738325077 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 900 mm | 7738325078 | 36,70 | |
| | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung<br>■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11<br>■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)<br>■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) | | 7738325079 | 9,10 | |

## Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | Heizkörperverschraubung |
|---|---|
| ■ Buderus Thermostatkopf BD1<br>■ Flüssigkeitsfühlerelement<br>■ Mit Nullstellung | ■ Weich dichtend<br>■ Zweirohrsystem<br>■ Mit Absperrung |

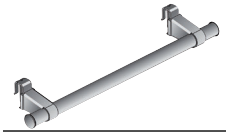
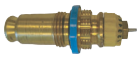
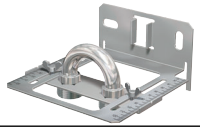
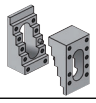
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | VC/VCM Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BD1<br>■ Heizkörperverschraubung Eckform | 7739602313 | siehe Shop | 276 |
| | VC/VCM Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BD1<br>■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform | 7739602314 | siehe Shop | |



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

Stand: April 2025

## Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Gitterbefestigungsset | ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)<br>■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters<br>■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges<br>■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper<br>■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube<br>■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET09 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 45,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 45,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | ■ Für alle Typen<br>■ Für alle Heizkörperhöhen<br>■ Farbe: ähnlich RAL 9016<br>■ 600 mm lang | 81606620 | 57,20 | 241 |
| | Reinigungsbürste | ■ Flexibler Stiel<br>■ Sehr gute Staubaufnahme<br>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar | 80803100 | siehe Shop | 218 |
| | Einbauventil „N“ | ■ Rote Einstellkrone<br>■ Für größere Volumenströme<br>■ Für Austausch des eingebauten Ventils | 87183414500 | 17,70 | ET01 |
|  | Einbauventil „U“ | ■ Gelbe Einstellkrone<br>■ Für kleine Volumenströme<br>■ Für Austausch des eingebauten Ventils | 87183414510 | 17,70 | |
| | Einbauventil "Q-Tech" | ■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise<br>■ Stufenlose Voreinstellung<br>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h<br>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h<br>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung<br>■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5) | 7738335336 | 35,— | ET09 |
| | Einbauventil "Q-Tech" | ■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise<br>■ Stufenlose Voreinstellung<br>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h<br>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h<br>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung<br>■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) | 7738335335 | 35,— | |
|  | Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 | ■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper<br>■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet<br>■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet | 81001202 | 53,30 | 240 |
|  | Überbrückungsklötze 15–25mm | ■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage<br>■ Typ 3101 | 80468120 | 5,90 | 241 |
| | Strahlungsschirme | | ▶ Kapitel 7 | | – |
| | Fensterbankträger | | ▶ Kapitel 7 | | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ▶ Kapitel 7 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Logatrend VCM-Profil

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

### Hygiene-Ausführung

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

## Heizkörperbefestigungen

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

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

## Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

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



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

Stand: April 2025

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

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

## Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach dem Entwurf der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

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

## Logatrend VCM-Profil Sonderausstattung

**Logatrend VCM-Profil in Sonderfarbe**

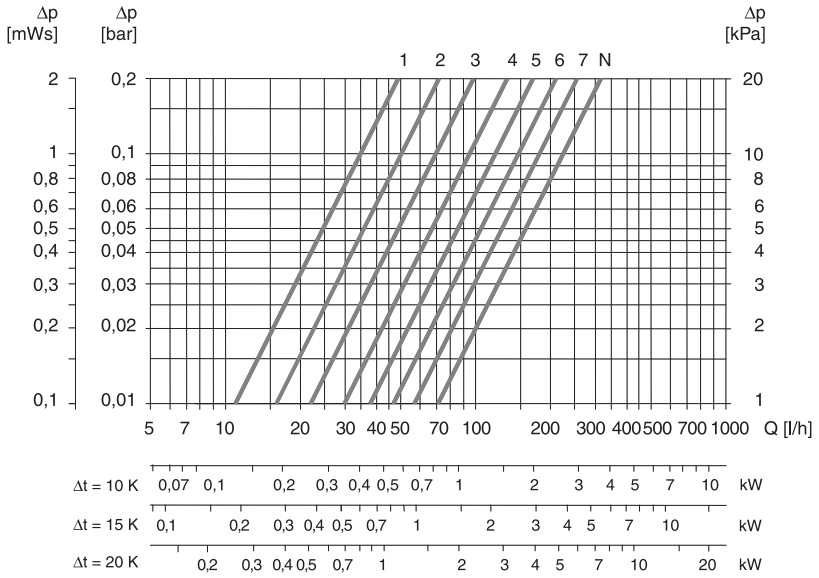
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 1039
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
  Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Planungshinweise

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

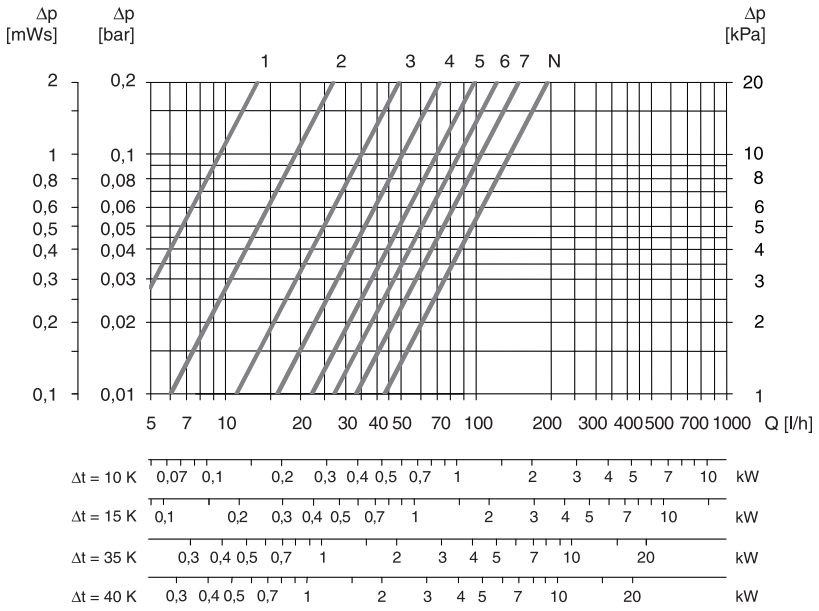



| Einstellzahl | N | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P-Abweichung [K] | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,5 |
| $k_V$-Wert | 0,71 | 0,57 | 0,47 | 0,38 | 0,30 | 0,22 | 0,16 | 0,11 |

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1028

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

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




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

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 1028

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

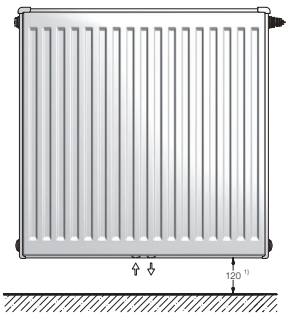


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

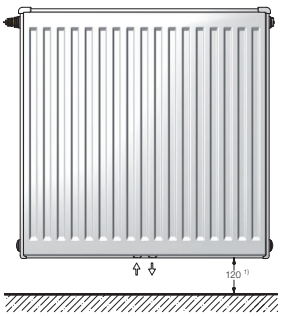
## Abmessungen und Technische Daten

### Vorderansicht

Rechtsausführung (Standardlieferung)




Linksausführung (auf Anfrage)

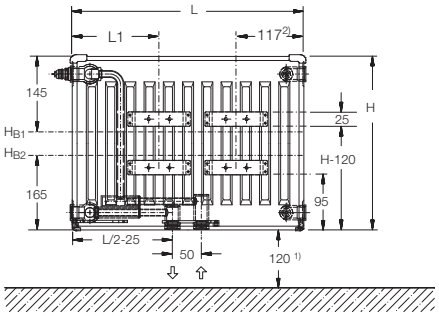



1) Empfohlener Bodenabstand

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

### Rückansichten

Typ 10/11

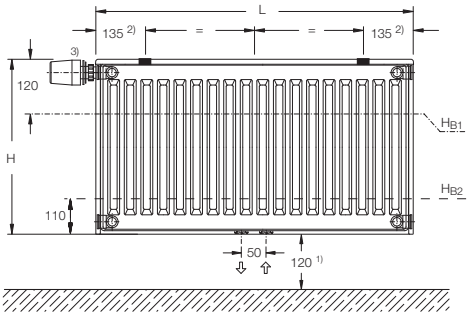



1) Empfohlener Bodenabstand

2) 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

L1: Typ 10 = 183 mm, Typ 11 = 117 mm
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Typ 20/21/22/30/33




1) Empfohlener Bodenabstand

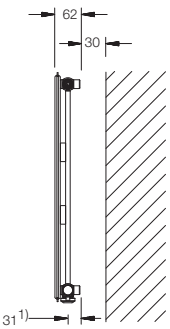
2) empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

3) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

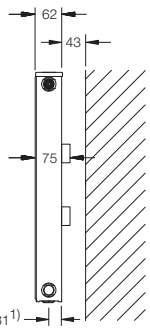
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

### Seitenansichten (von rechts)

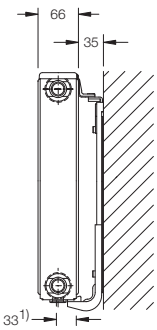
Typ 10



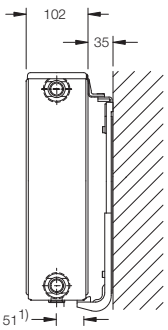

Typ 11



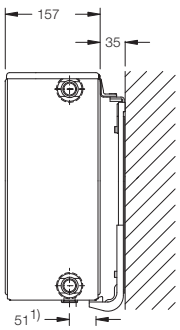

Typ 20/21




Typ 22




Typ 30/33




Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

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

1) Maß bis Mitte Anschlüsse



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

Stand: April 2025

CE 13

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

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

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

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



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

Stand: April 2025

Logatrend C-Profil



Stand: April 2025

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 300 mm

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500004.. | 77500003.. | 77500006.. | 77500007.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 180/115 | 249/160 | 317/201 | 461/295 |
| | | | € | **126,95** | **161,35** | **183,25** | **252,20** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 225/144 | 311/199 | 396/252 | 576/368 |
| | | | € | **139,65** | **179,50** | **203,10** | **279,80** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 270/173 | 373/239 | 475/302 | 692/442 |
| | | | € | **152,35** | **197,60** | **222,95** | **307,35** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 315/202 | 435/279 | 554/352 | 807/515 |
| | | | € | **165,05** | **215,70** | **242,80** | **334,95** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 360/230 | 497/319 | 633/403 | 922/589 |
| | | | € | **177,75** | **233,80** | **262,65** | **362,50** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 405/259 | 559/359 | 712/453 | 1037/663 |
| | | | € | **190,45** | **251,95** | **282,50** | **390,10** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 450/288 | 621/399 | 791/503 | 1153/736 |
| | | | € | **203,15** | **270,05** | **302,35** | **417,65** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 540/346 | 746/479 | 950/604 | 1383/884 |
| | | | € | **228,55** | **306,30** | **342,05** | **472,80** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 630/403 | 870/558 | 1108/705 | 1614/1031 |
| | | | € | **253,95** | **342,50** | **381,75** | **527,95** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 720/461 | 994/638 | 1266/805 | 1844/1178 |
| | | | € | **279,35** | **378,75** | **421,45** | **583,10** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 810/518 | 1119/718 | 1424/906 | 2075/1326 |
| | | | € | **304,75** | **414,95** | **461,15** | **638,25** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 900/576 | 1243/798 | 1583/1006 | 2305/1473 |
| | | | € | **330,15** | **451,20** | **500,85** | **693,40** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1035/662 | 1429/917 | 1820/1157 | 2651/1694 |
| | | | € | **368,25** | **505,55** | **560,40** | **776,15** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1170/749 | 1616/1037 | 2057/1308 | 2997/1915 |
| | | | € | **406,35** | **559,90** | **619,95** | **858,85** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1350/864 | 1864/1197 | 2374/1510 | 3458/2209 |
| | | | € | **457,15** | **632,35** | **699,35** | **969,15** |
| | | | | | RG HK01 | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500001.. | 77500002.. | 77500008.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 187/120 | 267/174 |
| | | | € | **108,—** | **159,20** | **250,15** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | 234/150 | 334/217 |
| | | | € | **116,55** | **177,10** | **277,50** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 164/103 | 281/180 | 401/260 |
| | | | € | **125,10** | **194,95** | **304,80** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 192/120 | 328/210 | 468/304 |
| | | | € | **133,65** | **212,85** | **332,15** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 219/137 | 375/240 | 534/347 |
| | | | € | **142,15** | **230,75** | **359,50** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 246/154 | 422/270 | 601/391 |
| | | | € | **150,70** | **248,60** | **386,85** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 274/171 | 469/300 | 668/434 |
| | | | € | **159,25** | **266,50** | **414,20** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 328/206 | 562/360 | 802/521 |
| | | | € | **176,35** | **302,25** | **468,90** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 383/240 | 656/420 | 935/608 |
| | | | € | **193,40** | **338,05** | **523,60** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 438/274 | 750/480 | 1069/695 |
| | | | € | **210,50** | **373,80** | **578,25** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 493/309 | 844/540 | 1202/781 |
| | | | € | **227,55** | **409,60** | **632,95** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 547/343 | 937/600 | 1336/868 |
| | | | € | **244,65** | **445,35** | **687,65** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 629/394 | 1078/690 | 1536/999 |
| | | | € | **270,25** | **499,—** | **769,70** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 711/446 | 1219/780 | 1737/1129 |
| | | | € | **295,90** | **552,65** | **851,70** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 821/515 | 1406/900 | 2004/1302 |
| | | | € | **330,05** | **624,20** | **961,10** |
| | | | | | RG HK01 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

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

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 400 mm

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500014.. | 77500013.. | 77500016.. | 77500017.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 229/147 | 308/197 | 395/251 | 572/364 |
| | | | € | **135,—** | **169,80** | **196,20** | **275,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 286/183 | 385/246 | 493/313 | 714/455 |
| | | | € | **148,30** | **189,80** | **217,55** | **306,85** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 344/220 | 462/295 | 592/376 | 857/546 |
| | | | € | **161,55** | **209,75** | **238,85** | **338,70** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 401/257 | 539/344 | 691/439 | 1000/637 |
| | | | € | **174,85** | **229,70** | **260,20** | **370,55** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 458/293 | 616/394 | 789/501 | 1143/728 |
| | | | € | **188,10** | **249,65** | **281,55** | **402,35** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 516/330 | 693/443 | 888/564 | 1286/819 |
| | | | € | **201,40** | **269,60** | **302,90** | **434,20** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 573/367 | 770/492 | 987/627 | 1429/910 |
| | | | € | **214,65** | **289,55** | **324,25** | **466,05** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 687/440 | 924/590 | 1184/752 | 1715/1092 |
| | | | € | **241,20** | **329,45** | **366,95** | **529,75** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 802/513 | 1078/689 | 1381/877 | 2000/1274 |
| | | | € | **267,75** | **369,35** | **409,65** | **593,40** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 917/587 | 1232/787 | 1579/1003 | 2286/1456 |
| | | | € | **294,30** | **409,30** | **452,30** | **657,10** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1031/660 | 1386/886 | 1776/1128 | 2572/1638 |
| | | | € | **320,85** | **449,20** | **495,—** | **720,75** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1146/733 | 1539/984 | 1973/1253 | 2858/1820 |
| | | | € | **347,40** | **489,10** | **537,70** | **784,45** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1318/843 | 1770/1132 | 2269/1441 | 3286/2093 |
| | | | € | **387,25** | **548,95** | **601,75** | **879,95** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1490/953 | 2001/1279 | 2565/1629 | 3715/2365 |
| | | | € | **427,05** | **608,85** | **665,75** | **975,50** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1719/1100 | 2309/1476 | 2960/1880 | 4286/2729 |
| | | | € | **480,15** | **688,65** | **751,15** | **1.102,85** |
| | | | | | RG HK01 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500011.. | 77500012.. | 77500018.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 400 | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 143/90 | 235/148 | 331/215 |
| | | | € | **115,85** | **168,90** | **272,55** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 178/113 | 293/185 | 414/269 |
| | | | € | **125,20** | **188,65** | **304,05** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 214/135 | 352/221 | 497/323 |
| | | | € | **134,50** | **208,40** | **335,55** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 250/158 | 411/258 | 579/377 |
| | | | € | **143,85** | **228,10** | **367,05** |
| | 800 | .....08 | $\dot{Q}$ in W | 285/180 | 470/295 | 662/430 |
| | | | € | **153,20** | **247,85** | **398,55** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 321/203 | 528/332 | 745/484 |
| | | | € | **162,55** | **267,55** | **430,05** |
| | 1000 | .....10 | $\dot{Q}$ in W | 357/225 | 587/369 | 828/538 |
| | | | € | **171,90** | **287,30** | **461,55** |
| | 1200 | .....12 | $\dot{Q}$ in W | 428/270 | 704/443 | 993/646 |
| | | | € | **190,60** | **326,75** | **524,55** |
| | 1400 | .....14 | $\dot{Q}$ in W | 499/315 | 822/517 | 1159/753 |
| | | | € | **209,30** | **366,20** | **587,55** |
| | 1600 | .....16 | $\dot{Q}$ in W | 571/360 | 939/591 | 1324/861 |
| | | | € | **227,95** | **405,70** | **650,55** |
| | 1800 | .....18 | $\dot{Q}$ in W | 642/405 | 1056/664 | 1490/968 |
| | | | € | **246,65** | **445,15** | **713,55** |
| | 2000 | .....20 | $\dot{Q}$ in W | 713/451 | 1174/738 | 1655/1076 |
| | | | € | **265,35** | **484,60** | **776,55** |
| | 2300 | .....23 | $\dot{Q}$ in W | 820/518 | 1350/849 | 1904/1237 |
| | | | € | **293,40** | **543,80** | **871,05** |
| | 2600 | .....26 | $\dot{Q}$ in W | 927/586 | 1526/960 | 2152/1399 |
| | | | € | **321,40** | **603,—** | **965,55** |
| | 3000 | .....30 | $\dot{Q}$ in W | 1070/676 | 1761/1107 | 2483/1614 |
| | | | € | **358,80** | **681,90** | **1.091,55** |
| | | | | | RG HK01 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

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

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 500 mm

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500024.. | 77500023.. | 77500026.. | 77500027.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 277/177 | 365/232 | 470/299 | 676/429 |
| | | | € | **143,50** | **180,95** | **197,75** | **282,70** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 346/221 | 456/291 | 588/373 | 845/536 |
| | | | € | **156,90** | **202,55** | **219,80** | **316,75** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 415/265 | 547/349 | 705/448 | 1014/644 |
| | | | € | **170,30** | **224,10** | **241,85** | **350,75** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 484/310 | 638/407 | 823/522 | 1183/751 |
| | | | € | **183,65** | **245,70** | **263,90** | **384,80** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 553/354 | 729/465 | 941/597 | 1352/858 |
| | | | € | **197,05** | **267,25** | **285,90** | **418,85** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 622/398 | 821/523 | 1058/672 | 1521/965 |
| | | | € | **210,40** | **288,85** | **307,95** | **452,85** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 692/442 | 912/581 | 1176/746 | 1690/1073 |
| | | | € | **223,80** | **310,40** | **330,—** | **486,90** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 830/531 | 1094/697 | 1411/896 | 2028/1287 |
| | | | € | **250,55** | **353,55** | **374,10** | **554,95** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 968/619 | 1276/814 | 1646/1045 | 2366/1502 |
| | | | € | **277,30** | **396,70** | **418,15** | **623,05** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1107/708 | 1459/930 | 1881/1194 | 2704/1716 |
| | | | € | **304,10** | **439,85** | **462,25** | **691,10** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1245/796 | 1641/1046 | 2116/1343 | 3042/1931 |
| | | | € | **330,85** | **483,—** | **506,30** | **759,20** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1383/885 | 1824/1162 | 2352/1493 | 3380/2145 |
| | | | € | **357,60** | **526,15** | **550,40** | **827,25** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1591/1018 | 2097/1337 | 2704/1716 | 3887/2467 |
| | | | € | **397,75** | **590,90** | **616,50** | **929,35** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1798/1150 | 2371/1511 | 3057/1940 | 4395/2789 |
| | | | € | **437,90** | **655,60** | **682,65** | **1.031,45** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2075/1327 | 2735/1743 | 3527/2239 | 5071/3218 |
| | | | € | **491,40** | **741,90** | **770,80** | **1.167,60** |
| | | | | | RG HK01 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500021.. | 77500022.. | 77500028.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 500 | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 175/111 | 280/175 | 395/255 |
| | | | € | **127,65** | **178,85** | **280,20** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 219/139 | 349/219 | 494/318 |
| | | | € | **137,90** | **200,20** | **313,90** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 263/167 | 419/262 | 593/382 |
| | | | € | **148,15** | **221,50** | **347,55** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 306/195 | 489/306 | 692/446 |
| | | | € | **158,45** | **242,85** | **381,25** |
| | 800 | .....08 | $\dot{Q}$ in W | 350/223 | 559/350 | 790/509 |
| | | | € | **168,70** | **264,20** | **414,95** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 394/251 | 629/394 | 889/573 |
| | | | € | **179,—** | **285,55** | **448,65** |
| | 1000 | .....10 | $\dot{Q}$ in W | 438/278 | 699/437 | 988/636 |
| | | | € | **189,25** | **306,90** | **482,35** |
| | 1200 | .....12 | $\dot{Q}$ in W | 525/334 | 839/525 | 1186/764 |
| | | | € | **209,80** | **349,60** | **549,75** |
| | 1400 | .....14 | $\dot{Q}$ in W | 613/390 | 979/612 | 1383/891 |
| | | | € | **230,35** | **392,30** | **617,15** |
| | 1600 | .....16 | $\dot{Q}$ in W | 700/446 | 1118/700 | 1581/1018 |
| | | | € | **250,85** | **434,95** | **684,50** |
| | 1800 | .....18 | $\dot{Q}$ in W | 788/501 | 1258/787 | 1778/1146 |
| | | | € | **271,40** | **477,65** | **751,90** |
| | 2000 | .....20 | $\dot{Q}$ in W | 875/557 | 1398/875 | 1976/1273 |
| | | | € | **291,95** | **520,35** | **819,30** |
| | 2300 | .....23 | $\dot{Q}$ in W | 1007/641 | 1608/1006 | 2272/1464 |
| | | | € | **322,75** | **584,40** | **920,40** |
| | 2600 | .....26 | $\dot{Q}$ in W | 1138/724 | 1817/1137 | 2569/1655 |
| | | | € | **353,55** | **648,40** | **1.021,45** |
| | 3000 | .....30 | $\dot{Q}$ in W | 1313/836 | 2097/1312 | 2964/1909 |
| | | | € | **394,65** | **733,80** | **1.156,25** |
| | | | | | RG HK01 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

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

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 600 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500034.. | 77500033.. | 77500036.. | 77500037.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 323/207 | 420/267 | 545/345 | 777/492 |
| | | | € | **150,75** | **191,80** | **209,15** | **302,30** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 404/258 | 525/334 | 681/432 | 971/614 |
| | | | € | **166,25** | **214,65** | **233,75** | **339,80** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 485/310 | 630/401 | 817/518 | 1165/737 |
| | | | € | **181,70** | **237,45** | **258,30** | **377,30** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 565/362 | 736/467 | 953/604 | 1360/860 |
| | | | € | **197,15** | **260,30** | **282,90** | **414,80** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 646/413 | 841/534 | 1089/691 | 1554/983 |
| | | | € | **212,60** | **283,15** | **307,50** | **452,30** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 727/465 | 946/601 | 1225/777 | 1748/1106 |
| | | | € | **228,10** | **306,—** | **332,05** | **489,80** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 808/516 | 1051/667 | 1361/864 | 1942/1229 |
| | | | € | **243,55** | **328,85** | **356,65** | **527,30** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 969/620 | 1261/801 | 1634/1036 | 2331/1475 |
| | | | € | **274,50** | **374,55** | **405,80** | **602,30** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1131/723 | 1471/935 | 1906/1209 | 2719/1720 |
| | | | € | **305,40** | **420,25** | **455,—** | **677,30** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1292/826 | 1681/1068 | 2178/1381 | 3108/1966 |
| | | | € | **336,35** | **465,90** | **504,15** | **752,30** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1454/930 | 1891/1202 | 2451/1554 | 3496/2212 |
| | | | € | **367,25** | **511,60** | **553,35** | **827,30** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1615/1033 | 2102/1335 | 2723/1727 | 3884/2458 |
| | | | € | **398,20** | **557,30** | **602,50** | **902,30** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1858/1188 | 2417/1535 | 3131/1986 | 4467/2826 |
| | | | € | **444,60** | **625,85** | **676,25** | **1.014,80** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2100/1343 | 2732/1736 | 3540/2245 | 5050/3195 |
| | | | € | **491,—** | **694,35** | **750,—** | **1.127,30** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2423/1549 | 3152/2003 | 4084/2590 | 5827/3686 |
| | | | € | **552,85** | **785,75** | **848,35** | **1.277,30** |
| | | | | | RG HK01 | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500031.. | 77500032.. | 77500038.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 600 | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 206/132 | 322/203 | 456/293 |
| | | | € | **130,35** | **190,85** | **298,60** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 258/165 | 403/253 | 570/366 |
| | | | € | **141,90** | **213,50** | **335,80** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 309/199 | 483/304 | 684/439 |
| | | | € | **153,40** | **236,10** | **372,95** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 361/232 | 564/355 | 798/513 |
| | | | € | **164,95** | **258,70** | **410,10** |
| | 800 | .....08 | $\dot{Q}$ in W | 413/265 | 644/406 | 912/586 |
| | | | € | **176,50** | **281,30** | **447,25** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 464/298 | 725/456 | 1026/659 |
| | | | € | **188,—** | **303,95** | **484,40** |
| | 1000 | .....10 | $\dot{Q}$ in W | 516/331 | 806/507 | 1140/732 |
| | | | € | **199,55** | **326,55** | **521,55** |
| | 1200 | .....12 | $\dot{Q}$ in W | 619/397 | 967/608 | 1368/879 |
| | | | € | **222,60** | **371,80** | **595,85** |
| | 1400 | .....14 | $\dot{Q}$ in W | 722/463 | 1128/710 | 1596/1025 |
| | | | € | **245,70** | **417,—** | **670,15** |
| | 1600 | .....16 | $\dot{Q}$ in W | 825/529 | 1289/811 | 1824/1172 |
| | | | € | **268,75** | **462,25** | **744,50** |
| | 1800 | .....18 | $\dot{Q}$ in W | 928/596 | 1450/913 | 2052/1318 |
| | | | € | **291,85** | **507,45** | **818,80** |
| | 2000 | .....20 | $\dot{Q}$ in W | 1032/662 | 1611/1014 | 2280/1465 |
| | | | € | **314,90** | **552,70** | **893,10** |
| | 2300 | .....23 | $\dot{Q}$ in W | 1186/761 | 1853/1166 | 2622/1684 |
| | | | € | **349,50** | **620,55** | **1.004,55** |
| | 2600 | .....26 | $\dot{Q}$ in W | 1341/860 | 2094/1318 | 2964/1904 |
| | | | € | **384,10** | **688,40** | **1.116,05** |
| | 3000 | .....30 | $\dot{Q}$ in W | 1547/993 | 2417/1521 | 3420/2197 |
| | | | € | **430,25** | **778,85** | **1.264,65** |
| | | | | | RG HK01 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1060

## Sonderausführungen

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 900 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500054.. | 77500053.. | 77500056.. | 77500057.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 459/292 | 585/368 | 765/481 | 1069/673 |
| | | | € | **192,90** | **241,30** | **283,10** | **390,50** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 573/365 | 731/460 | 956/602 | 1336/842 |
| | | | € | **214,60** | **272,25** | **319,60** | **446,60** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 688/438 | 878/552 | 1147/722 | 1603/1010 |
| | | | € | **236,30** | **303,15** | **356,05** | **502,65** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 803/511 | 1024/644 | 1338/842 | 1870/1178 |
| | | | € | **258,—** | **334,05** | **392,50** | **558,75** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 917/585 | 1170/736 | 1529/962 | 2138/1347 |
| | | | € | **279,65** | **364,95** | **428,95** | **614,80** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1032/658 | 1317/827 | 1721/1083 | 2405/1515 |
| | | | € | **301,35** | **395,90** | **465,45** | **670,90** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 1147/731 | 1463/920 | 1912/1203 | 2672/1684 |
| | | | € | **323,05** | **426,80** | **501,90** | **726,95** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 1376/877 | 1755/1103 | 2294/1444 | 3206/2020 |
| | | | € | **366,45** | **488,65** | **574,85** | **839,10** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1606/1023 | 2048/1287 | 2676/1684 | 3741/2356 |
| | | | € | **409,80** | **550,45** | **647,75** | **951,25** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1835/1169 | 2340/1471 | 3059/1925 | 4275/2693 |
| | | | € | **453,20** | **612,30** | **720,70** | **1.063,40** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 2064/1315 | 2633/1655 | 3441/2165 | 4810/3030 |
| | | | € | **496,55** | **674,10** | **793,60** | **1.175,55** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 2294/1461 | 2926/1839 | 3823/2406 | 5344/3366 |
| | | | € | **539,95** | **735,95** | **866,55** | **1.287,70** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 2638/1681 | 3364/2115 | 4397/2767 | 6146/3871 |
| | | | € | **605,—** | **828,70** | **975,95** | **1.455,95** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2982/1900 | 3803/2390 | 4970/3128 | 6947/4376 |
| | | | € | **670,10** | **921,45** | **1.085,35** | **1.624,15** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 3441/2192 | 4388/2758 | 5735/3609 | 8016/5049 |
| | | | € | **756,85** | **1.045,10** | **1.231,20** | **1.848,45** |
| | | | | | RG HK01 | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77500051.. | 77500052.. | 77500058.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 900 | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 292/186 | 447/293 | 631/411 |
| | | | € | **160,55** | **238,90** | **386,25** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 365/233 | 558/366 | 789/514 |
| | | | € | **175,90** | **269,50** | **441,90** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 438/279 | 670/439 | 946/617 |
| | | | € | **191,25** | **300,10** | **497,50** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 511/326 | 781/512 | 1104/720 |
| | | | € | **206,60** | **330,65** | **553,10** |
| | 800 | .....08 | $\dot{Q}$ in W | 584/372 | 893/586 | 1262/823 |
| | | | € | **221,90** | **361,25** | **608,70** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 657/419 | 1005/659 | 1420/925 |
| | | | € | **237,25** | **391,80** | **664,35** |
| | 1000 | .....10 | $\dot{Q}$ in W | 730/466 | 1116/732 | 1577/1028 |
| | | | € | **252,60** | **422,40** | **719,95** |
| | 1200 | .....12 | $\dot{Q}$ in W | 876/558 | 1340/878 | 1893/1234 |
| | | | € | **283,30** | **483,55** | **831,20** |
| | 1400 | .....14 | $\dot{Q}$ in W | 1022/651 | 1563/1025 | 2208/1440 |
| | | | € | **313,95** | **544,70** | **942,40** |
| | 1600 | .....16 | $\dot{Q}$ in W | 1168/745 | 1786/1171 | 2524/1645 |
| | | | € | **344,65** | **605,90** | **1.053,65** |
| | 1800 | .....18 | $\dot{Q}$ in W | 1314/838 | 2009/1318 | 2839/1851 |
| | | | € | **375,30** | **667,05** | **1.164,85** |
| | 2000 | .....20 | $\dot{Q}$ in W | 1460/931 | 2233/1464 | 3155/2057 |
| | | | € | **406,—** | **728,20** | **1.276,10** |
| | 2300 | .....23 | $\dot{Q}$ in W | 1679/1070 | 2567/1684 | 3628/2365 |
| | | | € | **452,—** | **819,95** | **1.442,95** |
| | 2600 | .....26 | $\dot{Q}$ in W | 1898/1210 | 2902/1903 | 4101/2674 |
| | | | € | **498,05** | **911,70** | **1.609,80** |
| | 3000 | .....30 | $\dot{Q}$ in W | 2190/1396 | 3349/2196 | 4732/3085 |
| | | | € | **559,40** | **1.034,—** | **1.832,25** |
| | | | | | RG HK01 | |

7

**Erläuterungen Heizkörper**

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

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 1060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1061

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



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

Stand: April 2025

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärme-leistung bei 75/65/20°C [1] W/m | Normwärme-leistung bei 70/55/20°C W/m | Normwärme-leistung bei 55/45/20°C W/m | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 340 | 274 | 171 | 7728230000 | 85,40 | 7728230035 | 73,85 |
| **Typ 11** | 554 | 450 | 288 | 7728230001 | 127,— | 7728230036 | 76,15 |
| **Typ 20** | 576 | 468 | 300 | 7728230002 | 178,85 | 7728230037 | 87,65 |
| **Typ 21** | 765 | 623 | 399 | 7728230003 | 181,15 | 7728230038 | 88,90 |
| **Typ 22** | 979 | 792 | 503 | 7728230004 | 198,50 | 7728230039 | 103,85 |
| **Typ 30** | 837 | 674 | 434 | 7728230005 | 273,45 | 7728230040 | 140,75 |
| **Typ 33** | 1422 | 1152 | 736 | 7728230006 | 275,75 | 7728230041 | 141,90 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 442 | 357 | 225 | 7728230007 | 93,45 | 7728230042 | 78,45 |
| **Typ 11** | 706 | 573 | 367 | 7728230008 | 132,75 | 7728230043 | 81,90 |
| **Typ 20** | 710 | 589 | 369 | 7728230009 | 197,30 | 7728230044 | 90,— |
| **Typ 21** | 949 | 769 | 492 | 7728230010 | 199,55 | 7728230045 | 90,— |
| **Typ 22** | 1221 | 985 | 627 | 7728230011 | 213,45 | 7728230046 | 110,80 |
| **Typ 30** | 1043 | 835 | 538 | 7728230012 | 315,— | 7728230047 | 146,55 |
| **Typ 33** | 1766 | 1428 | 910 | 7728230013 | 318,40 | 7728230048 | 147,65 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 541 | 438 | 278 | 7728230014 | 102,70 | 7728230049 | 86,55 |
| **Typ 11** | 853 | 693 | 442 | 7728230015 | 133,80 | 7728230050 | 90,— |
| **Typ 20** | 843 | 702 | 437 | 7728230016 | 213,45 | 7728230051 | 93,45 |
| **Typ 21** | 1127 | 911 | 581 | 7728230017 | 215,75 | 7728230052 | 94,65 |
| **Typ 22** | 1456 | 1175 | 746 | 7728230018 | 220,40 | 7728230053 | 109,60 |
| **Typ 30** | 1241 | 997 | 636 | 7728230019 | 336,95 | 7728230054 | 145,40 |
| **Typ 33** | 2093 | 1689 | 1073 | 7728230020 | 340,35 | 7728230055 | 146,55 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 636 | 516 | 331 | 7728230021 | 115,35 | 7728230056 | 84,20 |
| **Typ 11** | 997 | 807 | 516 | 7728230022 | 154,65 | 7728230057 | 88,90 |
| **Typ 20** | 979 | 813 | 507 | 7728230023 | 226,15 | 7728230058 | 100,40 |
| **Typ 21** | 1302 | 1050 | 667 | 7728230024 | 228,45 | 7728230059 | 100,40 |
| **Typ 22** | 1688 | 1362 | 864 | 7728230025 | 245,85 | 7728230060 | 110,80 |
| **Typ 30** | 1436 | 1147 | 732 | 7728230026 | 371,55 | 7728230061 | 150,— |
| **Typ 33** | 2410 | 1941 | 1229 | 7728230027 | 375,— | 7728230062 | 152,30 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 902 | 729 | 466 | 7728230028 | 153,40 | 7728230063 | 99,20 |
| **Typ 11** | 1418 | 1146 | 731 | 7728230029 | 216,90 | 7728230064 | 106,15 |
| **Typ 20** | 1417 | 1125 | 732 | 7728230030 | 305,80 | 7728230065 | 116,60 |
| **Typ 21** | 1820 | 1461 | 920 | 7728230031 | 309,15 | 7728230066 | 117,65 |
| **Typ 22** | 2377 | 1914 | 1203 | 7728230032 | 364,65 | 7728230067 | 137,25 |
| **Typ 30** | 2014 | 1575 | 1028 | 7728230033 | 556,15 | 7728230068 | 163,80 |
| **Typ 33** | 3322 | 2672 | 1684 | 7728230034 | 560,75 | 7728230069 | 166,20 |

[1] Nach DIN EN 442.

Hinweise: Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis



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

Stand: April 2025

## Flachheizkörper Sonderausführung

**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

| Ausführung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| In Sonderfarbe [1] | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 95,— | 999 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 83,— | |
| Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) [2] | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |

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

[2] Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

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

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

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

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

Folgende Größen entfallen:

Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800

Typ1: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

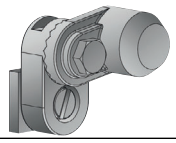


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

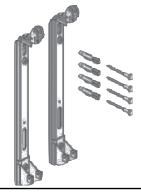
Stand: April 2025

## Wandbefestigung im Lieferumfang

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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  | Set Verschiebesicherung M | ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig<br>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter<br>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,80 | 240 |

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

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

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

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

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

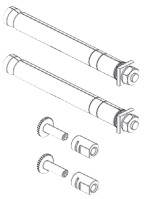
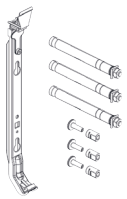
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7



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

Stand: April 2025

## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036<br>■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)<br>■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich | | 7738323755 | 15,80 | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm | 7738323756 | 33,50 | 240 |
| | | | Bauhöhe 400 mm | 7738325075 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 500 mm | 7738325076 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 600 mm | 7738325077 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 900 mm | 7738325078 | 36,70 | |
| | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung<br>■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11<br>■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)<br>■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) | | 7738325079 | 9,10 | |

## Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

## Logatrend Zubehörpakete

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

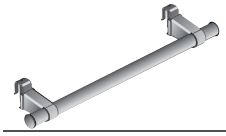
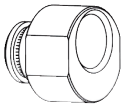
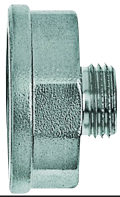
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | C Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BH1<br>■ Heizkörperarmaturen Eckform | 7739612257 | siehe Shop | 276 |
| | C Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BH1<br>■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform | 7739612258 | siehe Shop | |



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

Stand: April 2025

## Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Gitterbefestigungsset | ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)<br>■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters<br>■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges<br>■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper<br>■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube<br>■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET09 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 45,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 45,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | ■ Für alle Typen<br>■ Für alle Heizkörperhöhen<br>■ Farbe: ähnlich RAL 9016<br>■ 600 mm lang | 81606620 | 57,20 | 241 |
|  | S-Adapter | ■ Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm)<br>■ Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm<br>■ Set mit 2 Adaptern für VL/RL<br>■ Einbaulänge 30 mm | 7738314351 | siehe Shop | 276 |
| | S-Anschluss-verschraubung II | ■ Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm)<br>■ Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper<br>■ Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen<br>■ Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich<br>■ Vernickelt<br>■ Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4" | 7738345984 | siehe Shop | 08AO |
| | Reinigungsbürste | ■ Flexibler Stiel<br>■ Sehr gute Staubaufnahme<br>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar | 80803100 | siehe Shop | 218 |
| | Reduzierauslass | ■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss<br>■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich<br>■ DN 20 / DN 15 | 89200727 | siehe Shop | 08AO |
|  | Reduzierstück | ■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss<br>■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich<br>■ Baulänge berücksichtigen | 7738305918 | siehe Shop | 13AI |
| | Strahlungsschirme | | ▶ Kapitel 7 | | – |
| | Fensterbankträger | | ▶ Kapitel 7 | | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ▶ Kapitel 7 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Logatrend C-Profil

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

**Hygiene-Ausführung**

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

## Heizkörperbefestigungen

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

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

## Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

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

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

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



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

Stand: April 2025

## Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklassen 2 nach VDI6036

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

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

## Logatrend C-Profil Sonderausstattung

**Logatrend C-Profil in Sonderfarbe**

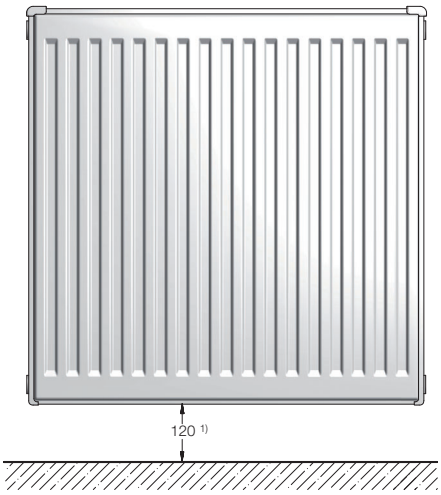
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 1061
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
  Hinweis: Die Flachheizkörper Logatrend Profil in Sonderfarbe werden abweichend von den Flachheizkörpern in Standardfarbe ohne die oberen seitlichen Kunstoffecken geliefert.
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß.
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Abmessungen und Technische Daten

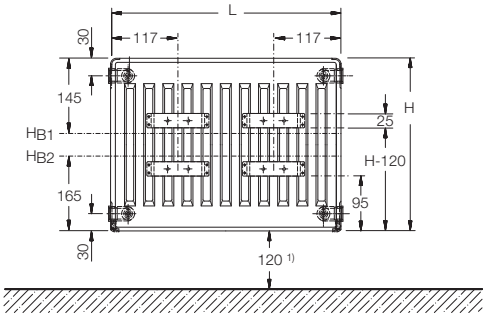
### Vorderansicht




1) Empfohlener Bodenabstand

### Rückansichten

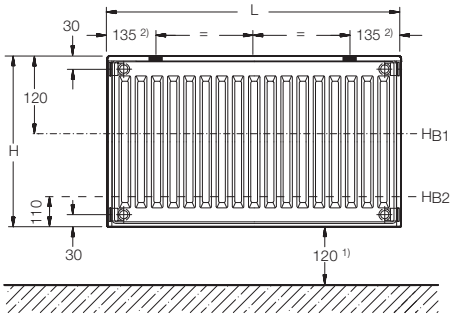
Typ 10/11




1) Empfohlener Bodenabstand

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

Typ 20/21/22/30/33



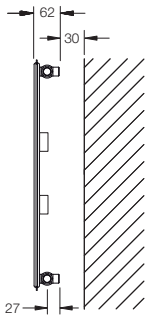

1) Empfohlener Bodenabstand

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

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

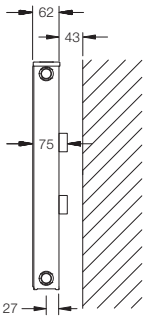
### Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



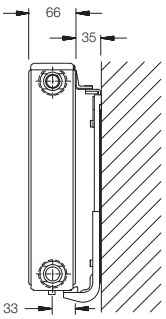

Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

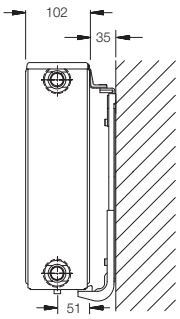



Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

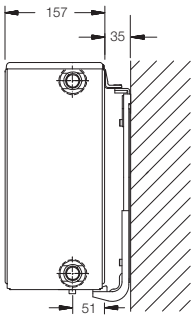
Typ 20/21




Typ 22




Typ 30/33




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



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

Stand: April 2025

# Logatrend C-Profil
Flachheizkörper · Kompaktausführung

CE 13

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

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

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

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

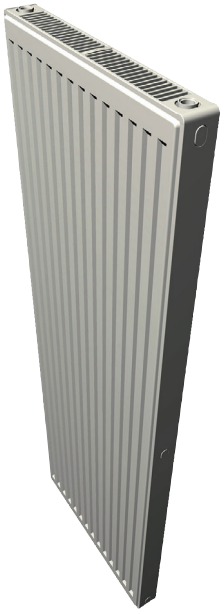
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



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

Stand: April 2025

Stand: April 2025



Logatrend CV-Profil



Stand: April 2025

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 1400 mm

CE 15

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77286001.. | 77286002.. | 77286003.. | 77286006.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 1400 | 300 | .....03 | $\dot{Q}$ in W | 336/211 | 519/332 | 645/414 | 777/485 |
| | | | € | **346,45** | **631,35** | **796,15** | **1.047,30** |
| | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 448/281 | 692/443 | 859/552 | 1036/647 |
| | | | € | **394,65** | **692,95** | **874,60** | **1.143,80** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 559/351 | 865/553 | 1074/690 | 1295/809 |
| | | | € | **442,95** | **754,60** | **953,10** | **1.233,45** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 671/421 | 1039/664 | 1289/828 | 1554/970 |
| | | | € | **492,25** | **817,45** | **1.031,60** | **1.334,35** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 783/491 | 1212/775 | 1504/966 | 1813/1132 |
| | | | € | **540,50** | **880,20** | **1.110,10** | **1.424,10** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 1007/632 | 1558/996 | 1934/1242 | 2331/1455 |
| | | | € | **589,80** | **941,90** | **1.188,60** | **1.513,75** |
| | | | | | RG HK01 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

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

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 1600 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77286021.. | 77286022.. | 77286023.. | | 77286026.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | |
| 1600 | 300 | .....03 | Q̇ in W | 377/238 | 585/374 | 705/449 | NA | 848/531 |
| | | | € | **398,05** | **717,60** | **876,90** | | **1.104,50** |
| | 400 | .....04 | Q̇ in W | 502/317 | 780/498 | 940/599 | NA | 1130/708 |
| | | | € | **446,30** | **779,30** | **954,25** | | **1.199,80** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 628/396 | 975/623 | 1175/749 | NA | 1413/885 |
| | | | € | **495,60** | **842,15** | **1.032,70** | | **1.289,50** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 753/475 | 1170/747 | 1411/898 | NA | 1696/1062 |
| | | | € | **543,85** | **903,75** | **1.111,20** | | **1.390,45** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 879/554 | 1365/872 | 1646/1048 | NA | 1978/1239 |
| | | | € | **593,15** | **966,60** | **1.188,60** | | **1.480,15** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1130/713 | 1755/1121 | 2116/1347 | NA | 2543/1593 |
| | | | € | **641,45** | **1.028,25** | **1.267,05** | | **1.569,85** |
| | | | | RG HK01 | | | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 1800 mm

CE 15

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77286041.. | 77286042.. | 77286043.. | 77286046.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 1800 | 300 | .....03 | $\dot{Q}$ in W | 421/266 | 649/415 | 764/482 | 924/580 |
| | | | € | **450,75** | **805,10** | **956,50** | **1.166,15** |
| | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 561/355 | 865/553 | 1019/643 | 1232/774 |
| | | | € | **498,95** | **873,50** | **1.036,10** | **1.255,90** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 701/444 | 1081/692 | 1274/804 | 1540/967 |
| | | | € | **548,35** | **940,80** | **1.116,85** | **1.356,80** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 842/533 | 1297/830 | 1528/965 | 1848/1161 |
| | | | € | **596,55** | **1.008,05** | **1.199,80** | **1.446,45** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 982/622 | 1514/968 | 1783/1126 | 2155/1355 |
| | | | € | **644,75** | **1.075,30** | **1.278,30** | **1.547,40** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 1263/799 | 1946/1245 | 2292/1447 | 2771/1742 |
| | | | € | **694,10** | **1.143,80** | **1.356,80** | **1.648,35** |
| | | | | | RG HK01 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

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

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 2000 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77286061.. | 77286062.. | 77286063.. | 77286066.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 2000 | 300 | .....03 | Q̇ in W | 467/294 | 711/454 | 826/522 | 1001/624 |
| | | | € | **493,35** | **869,05** | **1.033,90** | **1.233,45** |
| | 400 | .....04 | Q̇ in W | 622/392 | 948/605 | 1102/696 | 1334/832 |
| | | | € | **542,75** | **939,70** | **1.116,85** | **1.334,35** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 778/491 | 1184/756 | 1377/870 | 1668/1040 |
| | | | € | **590,95** | **1.009,20** | **1.199,80** | **1.435,25** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 934/589 | 1421/907 | 1652/1044 | 2001/1247 |
| | | | € | **640,25** | **1.079,85** | **1.289,50** | **1.536,25** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 1089/687 | 1658/1058 | 1928/1218 | 2335/1455 |
| | | | € | **688,50** | **1.154,95** | **1.368,—** | **1.637,15** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1401/883 | 2132/1361 | 2479/1566 | 3002/1871 |
| | | | € | **737,85** | **1.222,20** | **1.446,45** | **1.726,80** |
| | | | | | RG HK01 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 2200 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77286081.. | 77286082.. | 77286083.. | 77286086.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 2200 | 300 | .....03 | $\dot{Q}$ in W | 517/324 | 772/492 | 888/563 | 1083/670 |
| | | | € | **546,05** | **953,10** | **1.101,15** | **1.312,—** |
| | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 689/432 | 1029/656 | 1185/750 | 1444/894 |
| | | | € | **594,30** | **1.026,—** | **1.188,60** | **1.401,65** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 861/540 | 1286/820 | 1481/938 | 1806/1118 |
| | | | € | **643,65** | **1.100,—** | **1.267,05** | **1.502,55** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 1034/648 | 1543/985 | 1777/1125 | 2167/1341 |
| | | | € | **691,85** | **1.177,40** | **1.356,80** | **1.603,45** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 1206/756 | 1801/1149 | 2073/1312 | 2528/1565 |
| | | | € | **741,20** | **1.244,70** | **1.435,25** | **1.704,45** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 1550/972 | 2315/1477 | 2665/1687 | 3250/2011 |
| | | | € | **789,40** | **1.323,15** | **1.525,—** | **1.805,35** |
| | | | | | RG HK01 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

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

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 2400 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77286101.. | 77286102.. | 77286103.. | 77286106.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 2400 | 300 | .....03 | Q̇ in W | 571/356 | 831/529 | 950/602 | 1172/720 |
| | | | € | **586,45** | **1.028,25** | **1.211,—** | **1.412,85** |
| | 400 | .....04 | Q̇ in W | 762/475 | 1108/706 | 1266/803 | 1563/960 |
| | | | € | **639,15** | **1.109,—** | **1.300,75** | **1.525,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 952/594 | 1385/882 | 1583/1003 | 1953/1200 |
| | | | € | **691,85** | **1.188,60** | **1.401,65** | **1.648,35** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 1142/713 | 1662/1058 | 1899/1204 | 2344/1440 |
| | | | € | **743,45** | **1.267,05** | **1.491,35** | **1.760,45** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 1333/832 | 1939/1235 | 2216/1405 | 2734/1680 |
| | | | € | **796,15** | **1.345,55** | **1.581,05** | **1.872,65** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1714/1069 | 2493/1588 | 2849/1806 | 3516/2160 |
| | | | € | **848,80** | **1.435,25** | **1.670,75** | **1.995,90** |
| | | | | | RG HK01 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführung

Sonderfarbe ▶ Seite 1078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Flachheizkörper Sonderausführung

**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

| Ausführung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| In Sonderfarbe [1] | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 95,— | 999 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 83,— | |

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

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

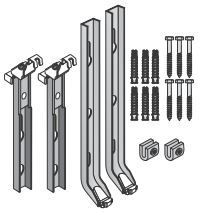
| Grundartikelnummer | | | | | | Variantennummer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ausführung | | | | | | | | | | Länge |
| Höhe | Standard | | Sonderausführung | | | Typ | | | | | mm |
| mm | Mittenanschluss unten | Mittenanschluss oben | Mittenanschluss unten | Mittenanschluss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

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



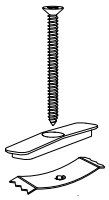
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Wandbefestigung im Lieferumfang

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | F7M / F7E | ■ F7E für Typ 10<br>■ F7M für Typ 20, 21, 22<br>■ Wandabstand (F7M) 29 mm<br>■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar (F7M)<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang des Heizkörpers | | |
| Bohrkonsole | | | | | |
| | RHG | ■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen.<br>■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar<br>■ Bohrkonsole 130 mm<br>■ Mit Schraube und Mutter M8<br>■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich<br>■ Länge 130 mm | 81397100 | 6,70 | 241 |

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

## Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Gitterbefestigungsset | ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)<br>■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters<br>■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges<br>■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper<br>■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube<br>■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET09 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 45,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 45,— | |
| | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | ■ Eck/DGF umstellbar<br>■ 3/4" x 1/2"<br>■ Zweirohrarmatur<br>■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | | 543 |
| | | Farbe Weiß | 7738336592 | siehe Shop | |
| | | Farbe Chrom | 7738336593 | siehe Shop | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ▶ Kapitel 7 | | – |

Weiterführende Unterlagen zum Logafix-Produkt finden Sie hier:



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

Stand: April 2025

## Logatrend CV-Profil

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

## Heizkörperbefestigungen

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

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

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

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

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

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

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

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

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

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

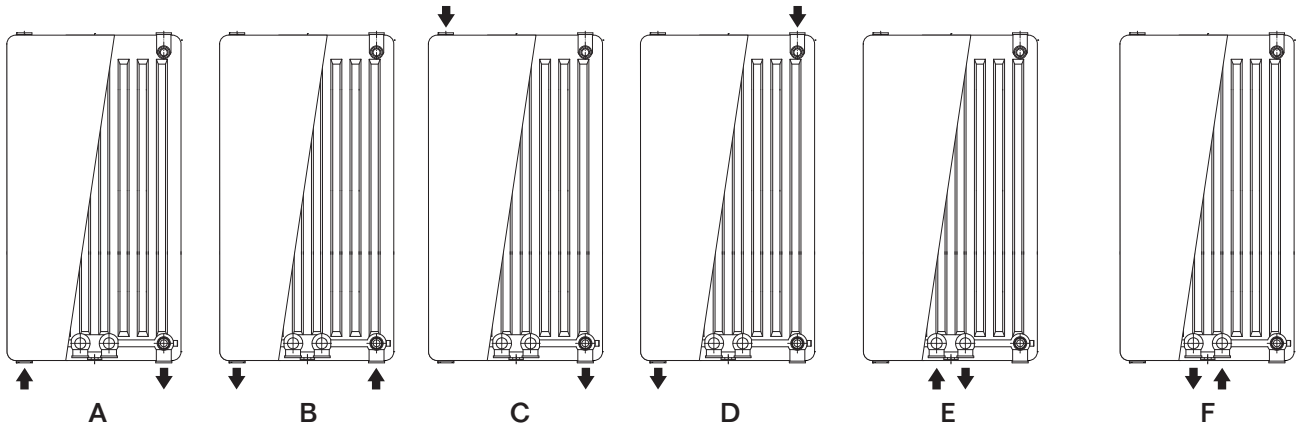
## Logatrend CV-Profil Sonderausstattung

**Logatrend CV-Profil in Sonderfarbe**

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

## Anschlussvarianten

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





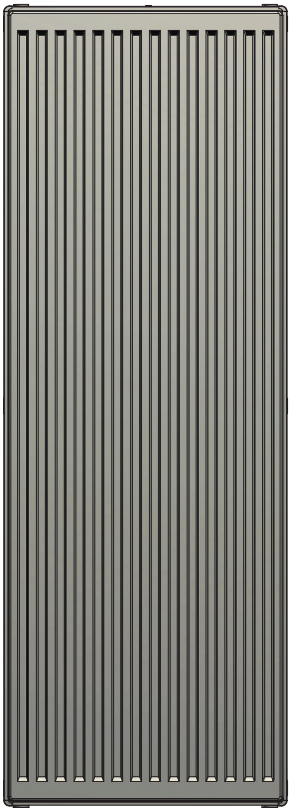

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

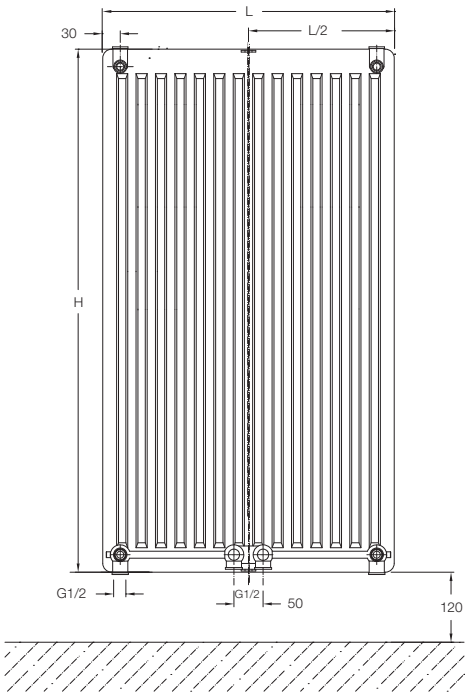
## Abmessungen und Technische Daten

### Vorder-/Rückansichten

Vorderansicht

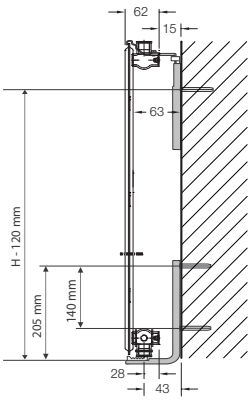


Rückansicht



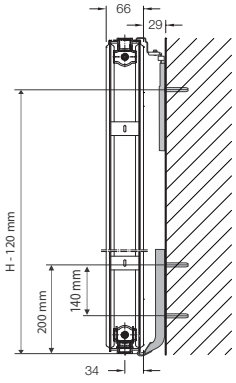

### Seitenansichten (von rechts)

Typ 10

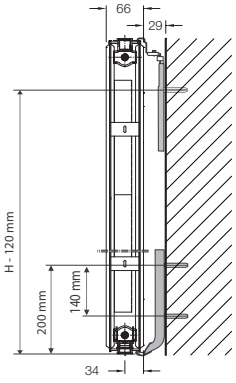



Befestigung Typ 10: F7E

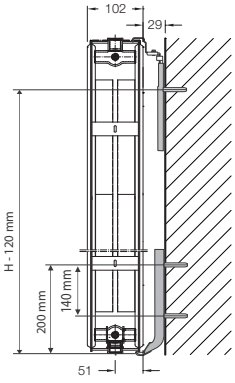
Typ 20




Typ 21




Typ 22




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

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



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

Stand: April 2025

CE 13

| Höhe H mm | Typ | Koeffizient | Exponent n | Wärmeleistung [1) 2)] bei 75/65/20 °C W/m | 70/55/20 °C W/m | 55/45/20 °C W/m | Anstrich-fläche $m^2/m$ | Wasserinhalt l/m | Gewicht kg/m | GZ-Reg.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1400 | 10 | 3,404 | 1,363 | 1408 | 1128 | 702 | 3,6 | 8,32 | 27,66 | 1171 |
| | 20 | 6,3694 | 1,3127 | 2164 | 1748 | 1106 | 6,9 | 16,66 | 56,5 | 1172 |
| | 21 | 8,453 | 1,2943 | 2674 | 2166 | 1380 | 12,3 | 16,66 | 69,34 | 1173 |
| | 22 | 7,4054 | 1,3798 | 3272 | 2614 | 1618 | 19,7667 | 16,66 | 82,18 | 1174 |
| 1600 | 10 | 4,0222 | 1,3494 | 1578 | 1268 | 792 | 4 | 9,1 | 31,42 | 1171 |
| | 20 | 7,2173 | 1,3105 | 2432 | 1966 | 1246 | 7,7 | 18,34 | 64,6 | 1172 |
| | 21 | 8,3424 | 1,3221 | 2942 | 2372 | 1498 | 14,1 | 18,34 | 79,08 | 1173 |
| | 22 | 8,3524 | 1,371 | 3566 | 2854 | 1770 | 20,5667 | 18,34 | 91,92 | 1174 |
| 1800 | 10 | 4,7249 | 1,3357 | 1756 | 1414 | 888 | 4,4 | 9,84 | 35,16 | 1171 |
| | 20 | 8,0775 | 1,3083 | 2698 | 2182 | 1384 | 8,5 | 20,02 | 72,66 | 1172 |
| | 21 | 8,1525 | 1,3499 | 3204 | 2574 | 1608 | 15,9002 | 20,02 | 88,84 | 1173 |
| | 22 | 9,4052 | 1,3623 | 3880 | 3110 | 1934 | 25,2018 | 20,02 | 101,68 | 1174 |
| 2000 | 10 | 4,9551 | 1,351 | 1956 | 1570 | 982 | 4,8 | 11,1 | 38,88 | 1171 |
| | 20 | 8,6849 | 1,3132 | 2958 | 2388 | 1512 | 9,5 | 22,48 | 80,74 | 1172 |
| | 21 | 8,9822 | 1,3446 | 3458 | 2780 | 1740 | 17,7333 | 22,48 | 98,82 | 1173 |
| | 22 | 9,3607 | 1,3848 | 4218 | 3368 | 2080 | 26,0018 | 22,48 | 111,66 | 1174 |
| 2200 | 10 | 5,1785 | 1,3663 | 2170 | 1738 | 1080 | 5,3333 | 12,66 | 43,34 | 1171 |
| | 20 | 9,2701 | 1,3181 | 3218 | 2598 | 1640 | 10,3 | 25,66 | 87,34 | 1172 |
| | 21 | 9,8518 | 1,3394 | 3716 | 2990 | 1876 | 19,6 | 25,66 | 109 | 1173 |
| | 22 | 9,3217 | 1,4073 | 4586 | 3648 | 2236 | 30,5 | 25,66 | 121,84 | 1174 |
| 2400 | 10 | 5,4001 | 1,382 | 2406 | 1922 | 1188 | 5,7333 | 13,84 | 46,84 | 1171 |
| | 20 | 9,8003 | 1,323 | 3468 | 2796 | 1764 | 11,3 | 27,5 | 96 | 1172 |
| | 21 | 10,6898 | 1,3354 | 3970 | 3196 | 2006 | 21,3333 | 27,5 | 118,66 | 1173 |
| | 22 | 9,2977 | 1,429 | 4980 | 3948 | 2400 | 31,3 | 27,5 | 131,5 | 1174 |

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

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

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



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

Stand: April 2025

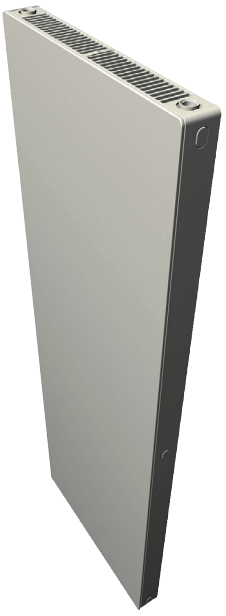
EN 442 EURONORM

CE

13

Logatrend VC/VCM-Plan

Logatrend C-Plan



Logatrend CV-Plan

# Kapitel 2 Flachheizkörper plan
## Logatrend


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VC-Plan** | ■ Ventil-Kompaktausführung<br>■ Mit Einbauventil<br>■ Höhe 300–900 mm<br>■ Länge 400–3000 mm | S. 2005 | S. 2006 | S. 2018 | S. 2021 | S. 2024 |
| **VCM-Plan** | ■ Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss<br>■ Mit Einbauventil<br>■ Höhe 300–900 mm<br>■ Länge 400–3000 mm | S. 2027 | S. 2028 | S. 2040 | S. 2043 | S. 2046 |
| **C-Plan** | ■ Kompaktausführung<br>■ 4 seitliche Anschlüsse<br>■ Höhe 300–900 mm<br>■ Länge 400–3000 mm | S. 2049 | S. 2050 | S. 2062 | S. 2065 | S. 2067 |
| **CV-Plan** | ■ Vertikal-Kompaktausführung<br>■ 4 Anschlüsse und zusätzlich Mittenanschluss<br>■ Höhe 1400–2400 mm<br>■ Länge 300–900 mm | S. 2071 | S. 2072 | S. 2079 | S. 2080 | S. 2082 |


## Planungstool Heizkörper

Mit dem Logatrend Planungstool können Heizungsfirmen und Planer schnell und bedarfsspezifisch den richtigen Heizkörper für die jeweilige Anforderung ermitteln. Die menügeführte Oberfläche beinhaltet eine automatische Heizkörperdimensionierung und Verfügbarkeitsprüfung ab Regionallager.
Link zum Tool: https://www.buderus-logatrend.de/

**Buderus Business Shop**

https://onlineshop.buderus.de

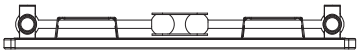
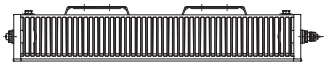
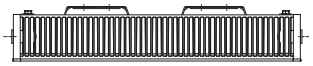
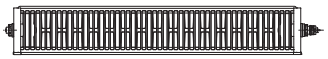
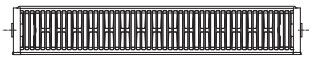
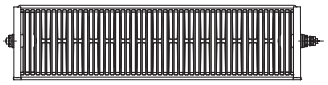
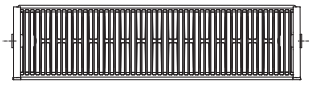
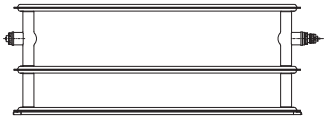
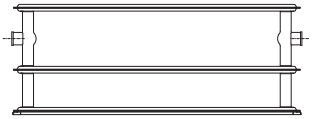
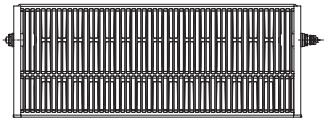
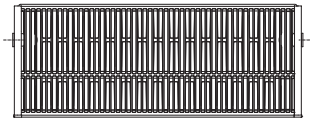
**Unterlagen & Broschüren**

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



Stand: April 2025

## Typenübersicht

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

## Nomenklatur

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

Logatrend VC-Plan



Stand: April 2025

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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





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

Stand: April 2025

## Höhe 300 mm

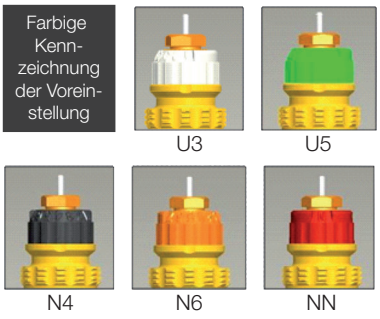
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504004.. | | 77504003.. | | 77504006.. | | 77504007.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 175/113 | U3 | 235/151 | U3 | 310/198 | U3 | 458/293 | U3 |
| | | | € | **305,85** | | **438,20** | | **456,40** | | **632,90** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 219/142 | U3 | 294/189 | U3 | 387/247 | U3 | 572/366 | U3 |
| | | | € | **327,40** | | **467,60** | | **489,50** | | **683,45** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 263/170 | U3 | 353/227 | U3 | 465/297 | U3 | 687/439 | U5 |
| | | | € | **348,95** | | **497,—** | | **522,55** | | **734,—** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 307/198 | U3 | 412/265 | U3 | 542/346 | U3 | 801/512 | U5 |
| | | | € | **370,45** | | **526,35** | | **555,65** | | **784,60** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 351/227 | U3 | 471/303 | U3 | 620/396 | U5 | 916/585 | U5 |
| | | | € | **392,—** | | **555,75** | | **588,70** | | **835,15** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 395/255 | U3 | 530/341 | U3 | 697/445 | U5 | 1030/658 | U5 |
| | | | € | **413,50** | | **585,10** | | **621,80** | | **885,75** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 439/283 | U3 | 589/379 | U3 | 774/495 | U5 | 1145/732 | U5 |
| | | | € | **435,05** | | **614,50** | | **654,85** | | **936,30** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 526/340 | U3 | 706/454 | U5 | 929/594 | U5 | 1374/878 | N4 |
| | | | € | **478,10** | | **673,25** | | **721,—** | | **1.037,45** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 614/397 | U3 | 824/530 | U5 | 1084/692 | U5 | 1603/1024 | N4 |
| | | | € | **521,15** | | **732,—** | | **787,15** | | **1.138,60** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 702/453 | U5 | 942/606 | U5 | 1239/791 | N4 | 1832/1171 | N6 |
| | | | € | **564,25** | | **790,80** | | **853,30** | | **1.239,70** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 789/510 | U5 | 1060/682 | U5 | 1394/890 | N4 | 2061/1317 | N6 |
| | | | € | **607,30** | | **849,55** | | **919,45** | | **1.340,85** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 877/567 | U5 | 1177/757 | U5 | 1549/989 | N4 | 2290/1463 | N6 |
| | | | € | **650,35** | | **908,30** | | **985,60** | | **1.442,—** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1009/652 | U5 | 1354/871 | N4 | 1781/1138 | N6 | 2633/1683 | N6 |
| | | | € | **714,95** | | **996,45** | | **1.084,85** | | **1.593,70** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1140/737 | U5 | 1530/985 | N4 | 2014/1286 | N6 | 2977/1902 | NN |
| | | | € | **779,55** | | **1.084,60** | | **1.184,05** | | **1.745,40** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1316/850 | N4 | 1766/1136 | N6 | 2323/1484 | N6 | 3435/2195 | NN |
| | | | € | **865,65** | | **1.202,10** | | **1.316,35** | | **1.947,70** | |
| | | | | | | | | RG HK03 | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Typ 10 | | | Typ 20 | | | Typ 30 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | 77504001.. | | 77504002.. | | | 77504008.. | | |
| | | Varianten-nummer | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 91/61 | U3 | 165/106 | U3 | 252/162 | U3 |
| | | | € | **307,45** | | **421,40** | | **607,50** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 114/76 | U3 | 206/132 | U3 | 314/203 | U3 |
| | | | € | **325,75** | | **449,70** | | **655,95** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 137/91 | U3 | 247/158 | U3 | 377/243 | U3 |
| | | | € | **344,—** | | **477,95** | | **704,40** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 160/106 | U3 | 288/185 | U3 | 440/284 | U3 |
| | | | € | **362,30** | | **506,20** | | **752,85** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 182/121 | U3 | 330/211 | U3 | 503/325 | U3 |
| | | | € | **380,55** | | **534,45** | | **801,25** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 205/137 | U3 | 371/237 | U3 | 566/365 | U3 |
| | | | € | **398,85** | | **562,70** | | **849,70** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 228/152 | U3 | 412/264 | U3 | 629/406 | U5 |
| | | | € | **417,10** | | **590,95** | | **898,15** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 274/182 | U3 | 494/317 | U3 | 755/487 | U5 |
| | | | € | **453,65** | | **647,45** | | **995,05** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 319/213 | U3 | 577/369 | U3 | 880/568 | U5 |
| | | | € | **490,20** | | **703,95** | | **1.091,90** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 365/243 | U3 | 659/422 | U5 | 1006/649 | U5 |
| | | | € | **526,75** | | **760,50** | | **1.188,80** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 410/273 | U3 | 741/475 | U5 | 1132/730 | U5 |
| | | | € | **563,30** | | **817,—** | | **1.285,65** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 456/304 | U3 | 824/528 | U5 | 1258/811 | N4 |
| | | | € | **599,85** | | **873,50** | | **1.382,55** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 524/349 | U5 | 947/607 | U5 | 1446/933 | N4 |
| | | | € | **654,70** | | **958,25** | | **1.527,85** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 593/395 | U5 | 1071/686 | U5 | 1635/1055 | N6 |
| | | | € | **709,50** | | **1.043,05** | | **1.673,20** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 684/456 | U5 | 1236/791 | N4 | 1886/1217 | N6 |
| | | | € | **782,60** | | **1.156,05** | | **1.866,95** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2017

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





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

Stand: April 2025

## Höhe 400 mm

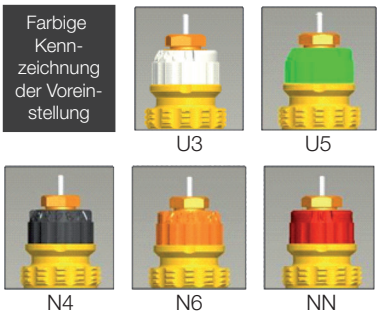
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504014.. | | 77504013.. | | 77504016.. | | 77504017.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 219/141 | U3 | 295/190 | U3 | 387/247 | U3 | 564/359 | U3 |
| | | | € | **337,95** | | **469,15** | | **499,40** | | **646,10** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 273/176 | U3 | 369/237 | U3 | 483/308 | U3 | 704/449 | U5 |
| | | | € | **359,95** | | **500,70** | | **533,70** | | **698,60** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 328/212 | U3 | 443/285 | U3 | 580/370 | U3 | 845/539 | U5 |
| | | | € | **381,90** | | **532,20** | | **568,—** | | **751,05** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 383/247 | U3 | 516/332 | U3 | 676/432 | U5 | 986/629 | U5 |
| | | | € | **403,90** | | **563,70** | | **602,30** | | **803,55** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 437/282 | U3 | 590/379 | U3 | 773/493 | U5 | 1127/719 | U5 |
| | | | € | **425,85** | | **595,20** | | **636,65** | | **856,—** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 492/317 | U3 | 664/427 | U5 | 870/555 | U5 | 1268/809 | N4 |
| | | | € | **447,85** | | **626,75** | | **670,95** | | **908,50** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 547/353 | U3 | 738/474 | U5 | 966/617 | U5 | 1409/898 | N4 |
| | | | € | **469,80** | | **658,25** | | **705,25** | | **960,95** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 656/423 | U3 | 885/569 | U5 | 1160/740 | U5 | 1691/1078 | N4 |
| | | | € | **513,75** | | **721,30** | | **773,85** | | **1.065,90** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 765/494 | U5 | 1033/664 | U5 | 1353/863 | N4 | 1972/1258 | N6 |
| | | | € | **557,70** | | **784,30** | | **842,50** | | **1.170,85** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 874/564 | U5 | 1180/759 | N4 | 1546/986 | N4 | 2254/1438 | N6 |
| | | | € | **601,65** | | **847,35** | | **911,10** | | **1.275,80** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 984/635 | U5 | 1328/854 | N4 | 1739/1110 | N6 | 2536/1617 | N6 |
| | | | € | **645,60** | | **910,35** | | **979,75** | | **1.380,75** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1093/705 | U5 | 1475/949 | N4 | 1933/1233 | N6 | 2818/1797 | NN |
| | | | € | **689,55** | | **973,40** | | **1.048,35** | | **1.485,70** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1257/811 | U5 | 1696/1091 | N6 | 2223/1418 | N6 | 3240/2067 | NN |
| | | | € | **755,50** | | **1.067,95** | | **1.151,30** | | **1.643,15** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1421/917 | N4 | 1918/1233 | N6 | 2512/1603 | N6 | 3663/2336 | NN |
| | | | € | **821,40** | | **1.162,50** | | **1.254,20** | | **1.800,55** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1640/1058 | N4 | 2213/1423 | N6 | 2899/1850 | NN | 4227/2696 | NN |
| | | | € | **909,30** | | **1.288,55** | | **1.391,45** | | **2.010,45** | |
| | | | | | | | | RG HK03 | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504011.. | | 77504012.. | | 77504018.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 112/74 | U3 | 207/134 | U3 | 315/203 | U3 |
| | | | € | **319,55** | | **446,95** | | **622,30** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 141/92 | U3 | 259/168 | U3 | 394/254 | U3 |
| | | | € | **338,05** | | **477,10** | | **672,80** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 169/111 | U3 | 311/202 | U3 | 473/304 | U3 |
| | | | € | **356,55** | | **507,25** | | **723,25** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 197/130 | U3 | 363/235 | U3 | 552/355 | U3 |
| | | | € | **375,05** | | **537,40** | | **773,70** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 225/148 | U3 | 415/269 | U3 | 631/406 | U5 |
| | | | € | **393,55** | | **567,60** | | **824,15** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 253/167 | U3 | 467/302 | U3 | 710/456 | U5 |
| | | | € | **412,05** | | **597,75** | | **874,60** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 281/185 | U3 | 519/336 | U3 | 789/507 | U5 |
| | | | € | **430,55** | | **627,90** | | **925,05** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 337/222 | U3 | 622/403 | U5 | 946/608 | U5 |
| | | | € | **467,55** | | **688,20** | | **1.025,95** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 394/259 | U3 | 726/470 | U5 | 1104/710 | U5 |
| | | | € | **504,55** | | **748,55** | | **1.126,85** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 450/296 | U3 | 830/538 | U5 | 1262/811 | N4 |
| | | | € | **541,55** | | **808,85** | | **1.227,80** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 506/333 | U5 | 933/605 | U5 | 1419/913 | N4 |
| | | | € | **578,55** | | **869,20** | | **1.328,70** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 562/370 | U5 | 1037/672 | U5 | 1577/1014 | N4 |
| | | | € | **615,55** | | **929,50** | | **1.429,60** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 647/426 | U5 | 1193/773 | N4 | 1814/1166 | N6 |
| | | | € | **671,05** | | **1.020,—** | | **1.580,95** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 731/481 | U5 | 1348/873 | N4 | 2050/1318 | N6 |
| | | | € | **726,55** | | **1.110,45** | | **1.732,35** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 844/555 | U5 | 1556/1008 | N4 | 2366/1521 | N6 |
| | | | € | **800,55** | | **1.231,10** | | **1.934,15** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2017

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



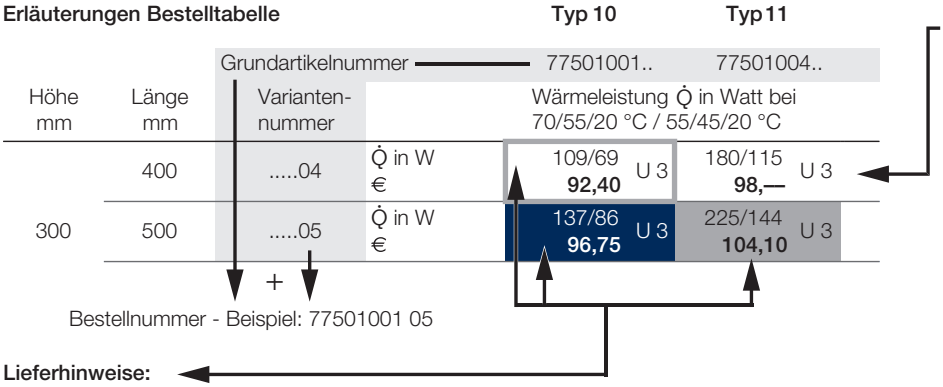
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

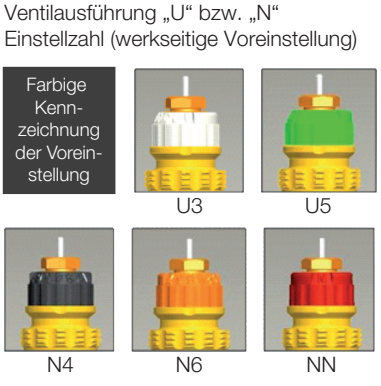
Stand: April 2025

## Höhe 500 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504024.. | | 77504023.. | | 77504026.. | | 77504027.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 260/168 | U3 | 352/226 | U3 | 461/294 | U3 | 666/424 | U5 |
| | | | € | **347,55** | | **501,45** | | **540,40** | | **687,60** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 325/210 | U3 | 440/282 | U3 | 576/367 | U3 | 832/529 | U5 |
| | | | € | **370,—** | | **537,15** | | **581,35** | | **749,05** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 391/252 | U3 | 527/339 | U3 | 691/440 | U5 | 998/635 | U5 |
| | | | € | **392,40** | | **572,80** | | **622,30** | | **810,50** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 456/294 | U3 | 615/395 | U5 | 806/514 | U5 | 1165/741 | U5 |
| | | | € | **414,85** | | **608,45** | | **663,20** | | **871,95** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 521/336 | U3 | 703/452 | U5 | 921/587 | U5 | 1331/847 | N4 |
| | | | € | **437,25** | | **644,10** | | **704,15** | | **933,40** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 586/378 | U3 | 791/508 | U5 | 1036/661 | U5 | 1498/953 | N4 |
| | | | € | **459,70** | | **679,75** | | **745,05** | | **994,85** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 651/420 | U5 | 879/565 | U5 | 1152/734 | U5 | 1664/1059 | N4 |
| | | | € | **482,10** | | **715,40** | | **786,—** | | **1.056,30** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 781/503 | U5 | 1055/678 | U5 | 1382/881 | N4 | 1997/1271 | N6 |
| | | | € | **526,95** | | **786,70** | | **867,85** | | **1.179,20** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 911/587 | U5 | 1231/791 | N4 | 1612/1028 | N4 | 2330/1482 | N6 |
| | | | € | **571,80** | | **858,—** | | **949,70** | | **1.302,10** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1042/671 | U5 | 1406/904 | N4 | 1843/1175 | N6 | 2662/1694 | N6 |
| | | | € | **616,65** | | **929,35** | | **1.031,60** | | **1.425,—** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1172/755 | U5 | 1582/1017 | N4 | 2073/1321 | N6 | 2995/1906 | NN |
| | | | € | **661,50** | | **1.000,65** | | **1.113,45** | | **1.547,90** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1302/839 | N4 | 1758/1130 | N6 | 2303/1468 | N6 | 3328/2118 | NN |
| | | | € | **706,35** | | **1.071,95** | | **1.195,30** | | **1.670,80** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1497/965 | N4 | 2022/1299 | N6 | 2649/1688 | NN | 3827/2435 | NN |
| | | | € | **773,65** | | **1.178,90** | | **1.318,10** | | **1.855,15** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1693/1091 | N4 | 2285/1469 | N6 | 2994/1909 | NN | 4326/2753 | NN |
| | | | € | **840,90** | | **1.285,90** | | **1.440,90** | | **2.039,50** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1953/1258 | N6 | 2637/1695 | NN | 3455/2202 | NN | 4992/3176 | NN |
| | | | € | **930,60** | | **1.428,50** | | **1.604,60** | | **2.285,30** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504021.. | | 77504022.. | | 77504028.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 135/89 | U3 | 250/163 | U3 | 379/242 | U3 |
| | | | € | **328,80** | | **483,75** | | **660,90** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 169/111 | U3 | 312/204 | U3 | 473/303 | U3 |
| | | | € | **347,65** | | **518,05** | | **719,90** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 202/133 | U3 | 375/245 | U3 | 568/363 | U3 |
| | | | € | **366,45** | | **552,35** | | **778,90** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 236/155 | U3 | 437/286 | U3 | 662/424 | U5 |
| | | | € | **385,30** | | **586,65** | | **837,85** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 270/177 | U3 | 500/326 | U3 | 757/485 | U5 |
| | | | € | **404,15** | | **621,—** | | **896,85** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 303/199 | U3 | 562/367 | U3 | 852/545 | U5 |
| | | | € | **422,95** | | **655,30** | | **955,80** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 337/221 | U3 | 625/408 | U5 | 946/606 | U5 |
| | | | € | **441,80** | | **689,60** | | **1.014,80** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 404/266 | U3 | 750/490 | U5 | 1136/727 | N4 |
| | | | € | **479,45** | | **758,20** | | **1.132,75** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 472/310 | U3 | 875/571 | U5 | 1325/848 | N4 |
| | | | € | **517,15** | | **826,85** | | **1.250,70** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 539/354 | U5 | 1000/653 | U5 | 1514/969 | N4 |
| | | | € | **554,80** | | **895,45** | | **1.368,70** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 607/398 | U5 | 1125/734 | N4 | 1704/1090 | N6 |
| | | | € | **592,50** | | **964,10** | | **1.486,65** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 674/443 | U5 | 1250/816 | N4 | 1893/1211 | N6 |
| | | | € | **630,15** | | **1.032,70** | | **1.604,60** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 775/509 | U5 | 1437/938 | N4 | 2177/1393 | N6 |
| | | | € | **686,65** | | **1.135,65** | | **1.781,55** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 876/576 | U5 | 1624/1061 | N6 | 2461/1575 | N6 |
| | | | € | **743,15** | | **1.238,55** | | **1.958,50** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1011/664 | N4 | 1874/1224 | N6 | 2839/1817 | NN |
| | | | € | **818,50** | | **1.375,80** | | **2.194,40** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2017

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 600 mm

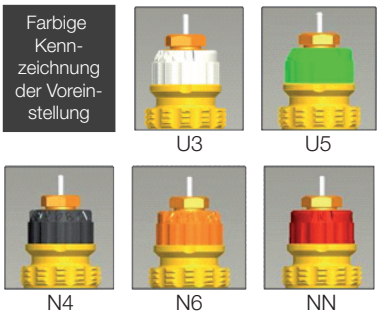
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504034.. | | 77504033.. | | 77504036.. | | 77504037.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 302/194 | U3 | 406/261 | U3 | 533/340 | U3 | 766/487 | U5 |
| | | | € | **374,55** | | **538,25** | | **573,60** | | **710,05** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 377/243 | U3 | 508/326 | U3 | 666/424 | U5 | 957/608 | U5 |
| | | | € | **400,35** | | **579,75** | | **618,35** | | **778,20** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 453/292 | U3 | 609/391 | U5 | 799/509 | U5 | 1149/730 | U5 |
| | | | € | **426,10** | | **621,25** | | **663,10** | | **846,35** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 528/340 | U3 | 711/456 | U5 | 932/594 | U5 | 1340/851 | N4 |
| | | | € | **451,90** | | **662,75** | | **707,85** | | **914,55** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 604/389 | U3 | 812/521 | U5 | 1066/679 | U5 | 1532/973 | N4 |
| | | | € | **477,70** | | **704,20** | | **752,55** | | **982,70** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 679/437 | U5 | 914/586 | U5 | 1199/764 | N4 | 1723/1095 | N6 |
| | | | € | **503,45** | | **745,70** | | **797,30** | | **1.050,90** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 754/486 | U5 | 1015/651 | U5 | 1332/849 | N4 | 1915/1216 | N6 |
| | | | € | **529,25** | | **787,20** | | **842,05** | | **1.119,05** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 905/583 | U5 | 1218/782 | N4 | 1599/1019 | N4 | 2298/1460 | N6 |
| | | | € | **580,80** | | **870,20** | | **931,55** | | **1.255,40** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1056/680 | U5 | 1421/912 | N4 | 1865/1188 | N6 | 2681/1703 | NN |
| | | | € | **632,40** | | **953,15** | | **1.021,—** | | **1.391,75** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1207/778 | N4 | 1624/1043 | N4 | 2131/1358 | N6 | 3064/1946 | NN |
| | | | € | **683,95** | | **1.036,15** | | **1.110,50** | | **1.528,05** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1358/875 | N4 | 1827/1173 | N6 | 2398/1528 | N6 | 3447/2189 | NN |
| | | | € | **735,55** | | **1.119,10** | | **1.199,95** | | **1.664,40** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1509/972 | N4 | 2030/1303 | N6 | 2664/1698 | NN | 3830/2433 | NN |
| | | | € | **787,10** | | **1.202,10** | | **1.289,45** | | **1.800,75** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1735/1118 | N6 | 2335/1499 | N6 | 3064/1952 | NN | 4404/2798 | NN |
| | | | € | **864,45** | | **1.326,55** | | **1.423,65** | | **2.005,25** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1962/1264 | N6 | 2639/1694 | NN | 3464/2207 | NN | 4978/3163 | NN |
| | | | € | **941,80** | | **1.451,05** | | **1.557,90** | | **2.209,75** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2263/1458 | N6 | 3045/1955 | NN | 3996/2547 | NN | 5744/3649 | NN |
| | | | € | **1.044,95** | | **1.617,—** | | **1.736,85** | | **2.482,45** | |
| | | | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504031.. | | 77504032.. | | 77504038.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 159/105 | U3 | 289/192 | U3 | 435/281 | U3 |
| | | | € | **333,95** | | **518,55** | | **683,60** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 199/131 | U3 | 362/241 | U3 | 544/352 | U3 |
| | | | € | **353,25** | | **558,45** | | **749,10** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 239/157 | U3 | 434/289 | U3 | 653/422 | U5 |
| | | | € | **372,55** | | **598,35** | | **814,55** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 279/183 | U3 | 506/337 | U3 | 762/492 | U5 |
| | | | € | **391,85** | | **638,30** | | **880,05** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 318/209 | U3 | 579/385 | U5 | 871/563 | U5 |
| | | | € | **411,10** | | **678,20** | | **945,55** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 358/235 | U3 | 651/433 | U5 | 980/633 | U5 |
| | | | € | **430,40** | | **718,15** | | **1.011,—** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 398/261 | U3 | 723/481 | U5 | 1089/703 | U5 |
| | | | € | **449,70** | | **758,05** | | **1.076,50** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 477/314 | U3 | 868/577 | U5 | 1306/844 | N4 |
| | | | € | **488,30** | | **837,90** | | **1.207,45** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 557/366 | U5 | 1013/673 | U5 | 1524/985 | N4 |
| | | | € | **526,85** | | **917,75** | | **1.338,45** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 637/418 | U5 | 1157/770 | N4 | 1742/1125 | N6 |
| | | | € | **565,45** | | **997,55** | | **1.469,40** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 716/470 | U5 | 1302/866 | N4 | 1960/1266 | N6 |
| | | | € | **604,—** | | **1.077,40** | | **1.600,40** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 796/523 | U5 | 1447/962 | N4 | 2177/1406 | N6 |
| | | | € | **642,60** | | **1.157,25** | | **1.731,35** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 915/601 | U5 | 1664/1106 | N6 | 2504/1617 | NN |
| | | | € | **700,45** | | **1.277,—** | | **1.927,80** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1035/679 | N4 | 1881/1251 | N6 | 2831/1828 | NN |
| | | | € | **758,35** | | **1.396,75** | | **2.124,25** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1194/784 | N4 | 2170/1443 | N6 | 3266/2110 | NN |
| | | | € | **835,50** | | **1.556,45** | | **2.386,20** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2016

## Sonderausführungen

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 900 mm

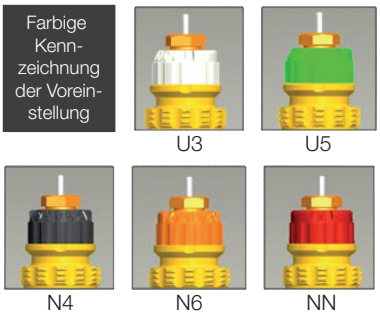
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504054.. | | 77504053.. | | 77504056.. | | 77504057.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 426/271 | U3 | 558/355 | U3 | 742/467 | U5 | 1067/672 | U5 |
| | | | € | **441,30** | | **633,50** | | **715,55** | | **905,15** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 532/339 | U3 | 698/443 | U5 | 927/584 | U5 | 1334/840 | N4 |
| | | | € | **473,15** | | **696,90** | | **786,55** | | **1.014,85** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 639/407 | U5 | 837/532 | U5 | 1113/701 | U5 | 1601/1008 | N4 |
| | | | € | **505,—** | | **760,25** | | **857,55** | | **1.124,50** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 745/475 | U5 | 977/621 | U5 | 1298/818 | N4 | 1867/1176 | N6 |
| | | | € | **536,85** | | **823,60** | | **928,50** | | **1.234,15** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 852/543 | U5 | 1116/709 | U5 | 1484/935 | N4 | 2134/1343 | N6 |
| | | | € | **568,65** | | **886,95** | | **999,50** | | **1.343,80** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 958/610 | U5 | 1256/798 | N4 | 1669/1052 | N4 | 2401/1511 | N6 |
| | | | € | **600,50** | | **950,30** | | **1.070,45** | | **1.453,50** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 1064/678 | U5 | 1396/887 | N4 | 1855/1169 | N6 | 2668/1679 | N6 |
| | | | € | **632,35** | | **1.013,65** | | **1.141,45** | | **1.563,15** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 1277/814 | N4 | 1675/1064 | N6 | 2226/1402 | N6 | 3201/2015 | NN |
| | | | € | **696,05** | | **1.140,35** | | **1.283,40** | | **1.782,50** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1490/949 | N4 | 1954/1241 | N6 | 2597/1636 | N6 | 3735/2351 | NN |
| | | | € | **759,70** | | **1.267,05** | | **1.425,35** | | **2.001,80** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1703/1085 | N6 | 2233/1419 | N6 | 2967/1870 | NN | 4268/2687 | NN |
| | | | € | **823,40** | | **1.393,80** | | **1.567,35** | | **2.221,15** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1916/1221 | N6 | 2512/1596 | N6 | 3338/2103 | NN | 4802/3023 | NN |
| | | | € | **887,05** | | **1.520,50** | | **1.709,30** | | **2.440,45** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 2129/1356 | N6 | 2791/1774 | NN | 3709/2337 | NN | 5335/3359 | NN |
| | | | € | **950,75** | | **1.647,20** | | **1.851,25** | | **2.659,80** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 2448/1560 | N6 | 3210/2040 | NN | 4266/2688 | NN | 6136/3862 | NN |
| | | | € | **1.046,25** | | **1.837,25** | | **2.064,20** | | **2.988,80** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2768/1763 | NN | 3629/2306 | NN | 4822/3038 | NN | 6936/4366 | NN |
| | | | € | **1.141,80** | | **2.027,35** | | **2.277,15** | | **3.317,80** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 3193/2034 | NN | 4187/2660 | NN | 5564/3506 | NN | 8003/5038 | NN |
| | | | € | **1.269,15** | | **2.280,75** | | **2.561,05** | | **3.756,45** | |
| | | | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

| | | | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77504051.. | | 77504052.. | | 77504058.. | |
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 254/170 | U3 | 408/274 | U3 | 610/396 | U5 |
| | | | € | **370,50** | | **608,65** | | **866,60** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 318/213 | U3 | 510/343 | U3 | 763/495 | U5 |
| | | | € | **393,60** | | **669,45** | | **971,65** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 381/255 | U3 | 612/411 | U5 | 915/594 | U5 |
| | | | € | **416,70** | | **730,25** | | **1.076,70** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 445/298 | U3 | 714/480 | U5 | 1068/693 | U5 |
| | | | € | **439,80** | | **791,—** | | **1.181,80** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 508/340 | U3 | 817/548 | U5 | 1220/792 | N4 |
| | | | € | **462,90** | | **851,80** | | **1.286,85** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 572/383 | U5 | 919/617 | U5 | 1373/891 | N4 |
| | | | € | **486,—** | | **912,55** | | **1.391,95** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 635/426 | U5 | 1021/685 | U5 | 1525/990 | N4 |
| | | | € | **509,10** | | **973,35** | | **1.497,—** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 762/511 | U5 | 1225/823 | N4 | 1830/1188 | N6 |
| | | | € | **555,30** | | **1.094,90** | | **1.707,15** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 890/596 | U5 | 1429/960 | N4 | 2136/1386 | N6 |
| | | | € | **601,50** | | **1.216,45** | | **1.917,30** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1017/681 | N4 | 1633/1097 | N6 | 2441/1584 | N6 |
| | | | € | **647,70** | | **1.338,05** | | **2.127,40** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1144/766 | N4 | 1837/1234 | N6 | 2746/1782 | NN |
| | | | € | **693,90** | | **1.459,60** | | **2.337,55** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1271/851 | N4 | 2041/1371 | N6 | 3051/1980 | NN |
| | | | € | **740,10** | | **1.581,15** | | **2.547,70** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1461/979 | N6 | 2348/1577 | N6 | 3508/2277 | NN |
| | | | € | **809,40** | | **1.763,50** | | **2.862,90** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1652/1106 | N6 | 2654/1782 | NN | 3966/2574 | NN |
| | | | € | **878,70** | | **1.945,85** | | **3.178,10** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1906/1277 | N6 | 3062/2056 | NN | 4576/2970 | NN |
| | | | € | **971,10** | | **2.188,95** | | **3.598,40** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2017

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2016

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2017

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



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

Stand: April 2025

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärme-leistung bei 75/65/20 °C [1] W/m | Normwärme-leistung bei 70/55/20 °C W/m | Normwärme-leistung bei 55/45/20 °C W/m | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 292 | 225 | 152 | 7728530070 | 182,75 | 7728530105 | 234,35 |
| **Typ 11** | 538 | 439 | 283 | 7728530071 | 215,30 | 7728530106 | 219,75 |
| **Typ 20** | 515 | 416 | 264 | 7728530072 | 282,55 | 7728530107 | 308,40 |
| **Typ 21** | 724 | 588 | 379 | 7728530073 | 293,80 | 7728530108 | 320,70 |
| **Typ 22** | 957 | 775 | 495 | 7728530074 | 330,75 | 7728530109 | 324,10 |
| **Typ 30** | 780 | 633 | 406 | 7728530075 | 484,40 | 7728530110 | 413,75 |
| **Typ 33** | 1413 | 1144 | 732 | 7728530076 | 505,70 | 7728530111 | 430,60 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 356 | 277 | 185 | 7728530077 | 185,— | 7728530112 | 245,55 |
| **Typ 11** | 671 | 546 | 353 | 7728530078 | 219,75 | 7728530113 | 250,05 |
| **Typ 20** | 649 | 522 | 336 | 7728530079 | 301,60 | 7728530114 | 326,30 |
| **Typ 21** | 908 | 738 | 474 | 7728530080 | 315,15 | 7728530115 | 343,10 |
| **Typ 22** | 1194 | 968 | 617 | 7728530081 | 343,10 | 7728530116 | 362,15 |
| **Typ 30** | 975 | 791 | 507 | 7728530082 | 504,55 | 7728530117 | 420,50 |
| **Typ 33** | 1740 | 1406 | 898 | 7728530083 | 524,75 | 7728530118 | 436,20 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 426 | 334 | 221 | 7728530084 | 188,35 | 7728530119 | 253,45 |
| **Typ 11** | 800 | 652 | 420 | 7728530085 | 224,25 | 7728530120 | 257,85 |
| **Typ 20** | 780 | 624 | 408 | 7728530086 | 343,10 | 7728530121 | 346,50 |
| **Typ 21** | 1083 | 880 | 565 | 7728530087 | 356,55 | 7728530122 | 358,85 |
| **Typ 22** | 1423 | 1150 | 734 | 7728530088 | 409,30 | 7728530123 | 376,70 |
| **Typ 30** | 1165 | 947 | 606 | 7728530089 | 589,80 | 7728530124 | 425,— |
| **Typ 33** | 2059 | 1665 | 1059 | 7728530090 | 614,50 | 7728530125 | 441,80 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 503 | 394 | 261 | 7728530091 | 192,90 | 7728530126 | 256,80 |
| **Typ 11** | 928 | 754 | 486 | 7728530092 | 257,85 | 7728530127 | 271,40 |
| **Typ 20** | 910 | 720 | 481 | 7728530093 | 399,20 | 7728530128 | 358,85 |
| **Typ 21** | 1250 | 1014 | 651 | 7728530094 | 414,90 | 7728530129 | 372,30 |
| **Typ 22** | 1647 | 1331 | 849 | 7728530095 | 447,40 | 7728530130 | 394,65 |
| **Typ 30** | 1353 | 1082 | 703 | 7728530096 | 654,85 | 7728530131 | 421,65 |
| **Typ 33** | 2372 | 1913 | 1216 | 7728530097 | 681,70 | 7728530132 | 437,35 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 796 | 621 | 426 | 7728530098 | 231,— | 7728530133 | 278,10 |
| **Typ 11** | 1316 | 1063 | 678 | 7728530099 | 318,40 | 7728530134 | 313,95 |
| **Typ 20** | 1303 | 1016 | 685 | 7728530100 | 607,80 | 7728530135 | 365,55 |
| **Typ 21** | 1727 | 1398 | 887 | 7728530101 | 633,55 | 7728530136 | 380,10 |
| **Typ 22** | 2306 | 1855 | 1169 | 7728530102 | 709,80 | 7728530137 | 431,65 |
| **Typ 30** | 1919 | 1513 | 990 | 7728530103 | 1.050,70 | 7728530138 | 446,30 |
| **Typ 33** | 3318 | 2671 | 1679 | 7728530104 | 1.096,65 | 7728530139 | 466,50 |

[1] Nach DIN EN 442

Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.



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

Stand: April 2025

## Flachheizkörper Sonderausführung

**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| In Sonderfarbe [1] | 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) [2] | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
[2] Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

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

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

Folgende Größen entfallen:

Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800

Typ1: 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 Logatrend Planungstool unter www.buderus-logatrend.de. Bitte beachten Sie, dass die Lieferfähigkeit auf handelsüblichen Abnahmemengen bezogen ist. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

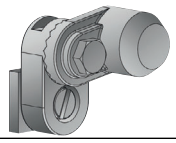


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

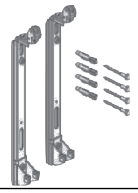
Stand: April 2025

## Wandbefestigung im Lieferumfang

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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  | Set Verschiebesicherung M | ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig<br>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter<br>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,80 | 240 |

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

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

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

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

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

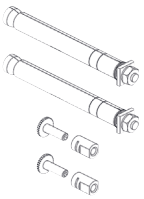
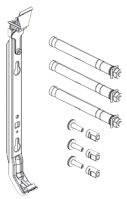
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7



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

Stand: April 2025

## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

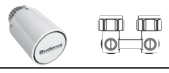
| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036<br>■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)<br>■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich | | 7738323755 | 15,80 | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm | 7738323756 | 33,50 | 240 |
| | | | Bauhöhe 400 mm | 7738325075 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 500 mm | 7738325076 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 600 mm | 7738325077 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 900 mm | 7738325078 | 36,70 | |
| | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung<br>■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11<br>■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)<br>■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) | | 7738325079 | 9,10 | |

## Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

## Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | Heizkörperverschraubung |
|---|---|
| ■ Buderus Thermostatkopf BD1<br>■ Flüssigkeitsfühlerelement<br>■ Mit Nullstellung | ■ Weich dichtend<br>■ Zweirohrsystem<br>■ Mit Absperrung |

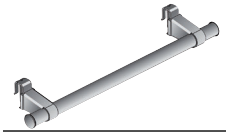
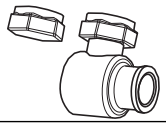
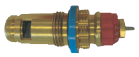
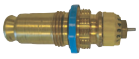
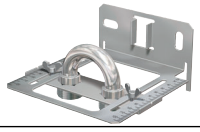
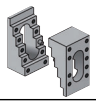
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | VC/VCM Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BD1<br>■ Heizkörperverschraubung Eckform | 7739602313 | siehe Shop | 276 |
| | VC/VCM Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BD1<br>■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform | 7739602314 | siehe Shop | |



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

Stand: April 2025

## Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Gitterbefestigungsset | ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)<br>■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters<br>■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges<br>■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper<br>■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube<br>■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET09 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 45,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 45,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | ■ Für alle Typen<br>■ Für alle Heizkörperhöhen<br>■ Farbe: ähnlich RAL 9016<br>■ 600 mm lang | 81606620 | 57,20 | 241 |
| | Reinigungsbürste | ■ Flexibler Stiel<br>■ Sehr gute Staubaufnahme<br>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar | 80803100 | siehe Shop | 218 |
|  | DIN-Adapter für Logatrend VC zum Austausch von DIN-Radiatoren | ■ Mit 1/2" IG für Flachheizkörper mit Anschlüssen AG 3/4" (Eurokonus), einschließlich zusätzlicher Blindkappe 3/4"<br>■ Links- oder rechtsseitiger Anschluß möglich | 7738314350 | siehe Shop | 276 |
|  | Einbauventil „N“ | ■ Rote Einstellkrone<br>■ Für größere Volumenströme<br>■ Für Austausch des eingebauten Ventils | 87183414500 | 17,70 | ET01 |
|  | Einbauventil „U“ | ■ Gelbe Einstellkrone<br>■ Für kleine Volumenströme<br>■ Für Austausch des eingebauten Ventils | 87183414510 | 17,70 | |
| | Einbauventil "Q-Tech" | ■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise<br>■ Stufenlose Voreinstellung<br>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h<br>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h<br>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung<br>■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5) | 7738335336 | 35,— | ET09 |
| | Einbauventil "Q-Tech" | ■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise<br>■ Stufenlose Voreinstellung<br>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h<br>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h<br>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung<br>■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) | 7738335335 | 35,— | |
|  | Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 | ■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper<br>■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet<br>■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet | 81001202 | 53,30 | 240 |
|  | Überbrückungsklötze 15–25mm | ■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage<br>■ Typ 3101 | 80468120 | 5,90 | 241 |

| | | |
|---|---|---|
| Strahlungsschirme | Kapitel 7 | |
| Fensterbankträger | Kapitel 7 | |
| Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | Kapitel 7 | |



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

Stand: April 2025

## Logatrend VC-Plan

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

### Hygiene-Ausführung

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

## Heizkörperbefestigungen

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

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

## Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

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



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

Stand: April 2025

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

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

## Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach dem Entwurf der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

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

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

## Logatrend VC-Plan Sonderausstattung

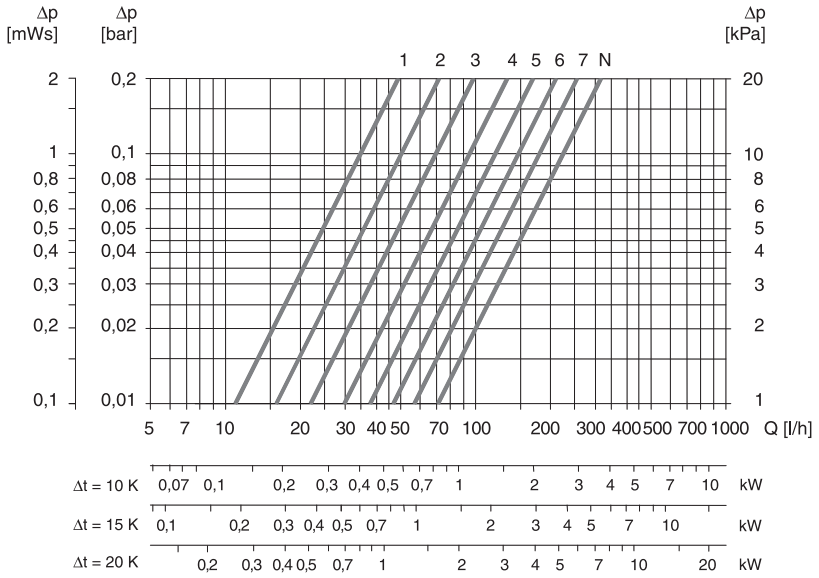
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 2017
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Planungshinweise

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

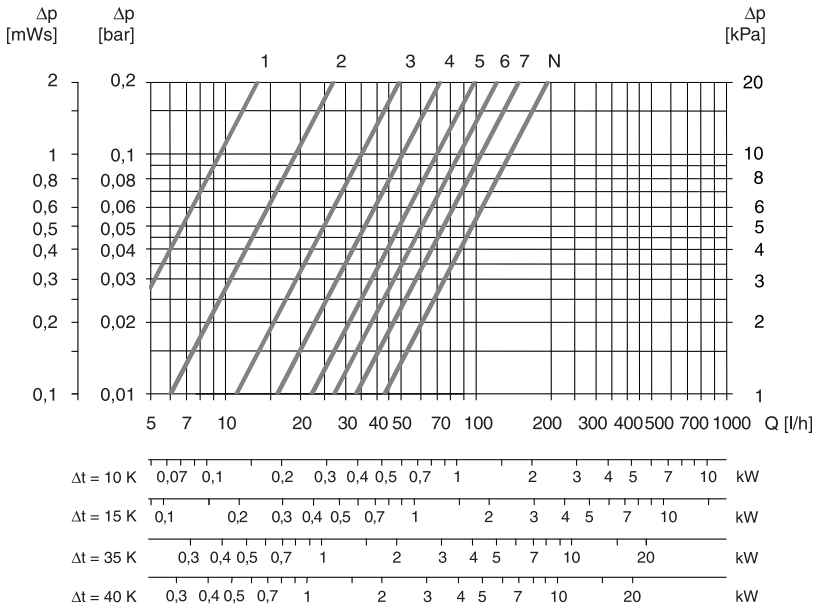



| Einstellzahl | N | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P-Abweichung [K] | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,5 |
| $k_V$-Wert | 0,71 | 0,57 | 0,47 | 0,38 | 0,30 | 0,22 | 0,16 | 0,11 |

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2006

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

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




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

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2006

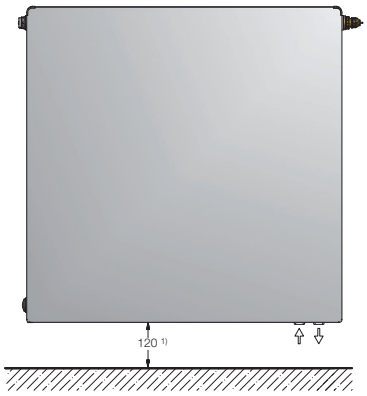
Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Abmessungen und Technische Daten

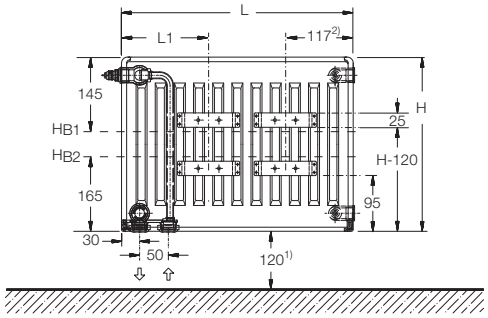
### Vorderansicht




1) Empfohlener Bodenabstand

### Rückansichten

Typ 10/11

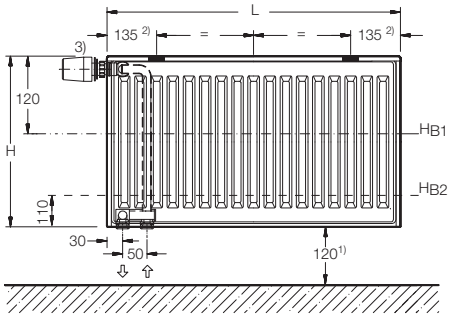



1) Empfohlener Bodenabstand

2) 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

L1: Typ 10 = 183 mm, Typ 11 = 117 mm
HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)
HB2 = Höhe Bohrloch unten (FEX) (nicht bei BH 300!)

Typ 20/21/22/30/33




1) Empfohlener Bodenabstand

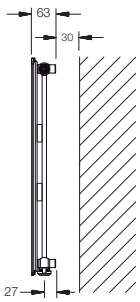
2) empfohlenes Montagemaß. Bei der Montage sind die Befestigungspunkte variabel (50...175 mm), da der Adapter horizontal verschiebbar ist!

3) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

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

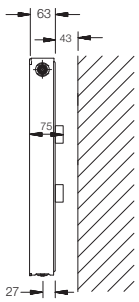
### Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



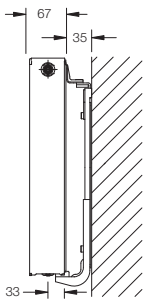

Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

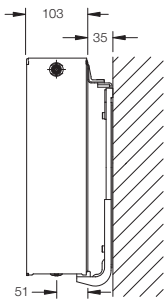



Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

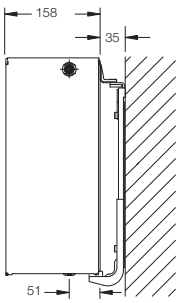
Typ 20/21




Typ 22




Typ 30/33




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



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

Stand: April 2025

CE 13

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

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

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

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



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

Stand: April 2025

Logatrend VCM-Plan



Stand: April 2025

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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





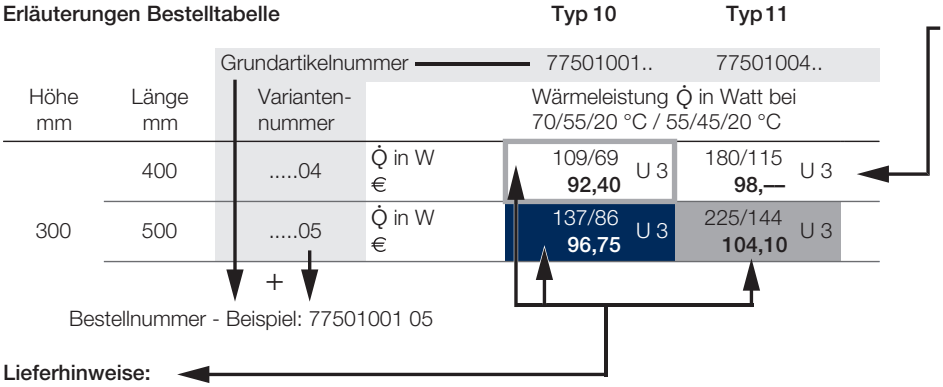
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

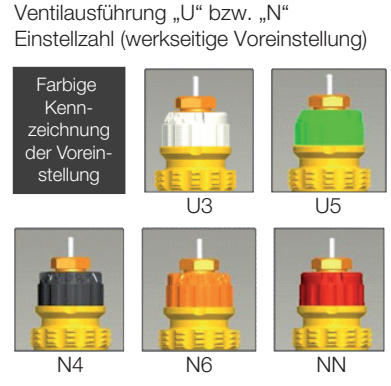
Stand: April 2025

## Höhe 300 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505004.. | | 77505003.. | | 77505006.. | | 77505007.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 175/113 | U3 | 235/151 | U3 | 310/198 | U3 | 458/293 | U3 |
| | | | € | **368,50** | | **447,25** | | **450,55** | | **615,10** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 219/142 | U3 | 294/189 | U3 | 387/247 | U3 | 572/366 | U3 |
| | | | € | **403,70** | | **491,20** | | **495,10** | | **673,30** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 263/170 | U3 | 353/227 | U3 | 465/297 | U3 | 687/439 | U5 |
| | | | € | **438,90** | | **535,15** | | **539,60** | | **731,45** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 307/198 | U3 | 412/265 | U3 | 542/346 | U3 | 801/512 | U5 |
| | | | € | **474,10** | | **579,10** | | **584,10** | | **789,65** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 351/227 | U3 | 471/303 | U3 | 620/396 | U5 | 916/585 | U5 |
| | | | € | **509,35** | | **623,10** | | **628,60** | | **847,85** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 395/255 | U3 | 530/341 | U3 | 697/445 | U5 | 1030/658 | U5 |
| | | | € | **544,55** | | **667,05** | | **673,15** | | **906,05** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 439/283 | U3 | 589/379 | U3 | 774/495 | U5 | 1145/732 | U5 |
| | | | € | **579,75** | | **711,—** | | **717,65** | | **964,25** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 526/340 | U3 | 706/454 | U5 | 929/594 | U5 | 1374/878 | N4 |
| | | | € | **650,15** | | **798,90** | | **806,70** | | **1.080,65** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 614/397 | U3 | 824/530 | U5 | 1084/692 | U5 | 1603/1024 | N4 |
| | | | € | **720,60** | | **886,85** | | **895,70** | | **1.197,05** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 702/453 | U5 | 942/606 | U5 | 1239/791 | N4 | 1832/1171 | N6 |
| | | | € | **791,—** | | **974,75** | | **984,75** | | **1.313,40** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 789/510 | U5 | 1060/682 | U5 | 1394/890 | N4 | 2061/1317 | N6 |
| | | | € | **861,45** | | **1.062,70** | | **1.073,75** | | **1.429,80** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 877/567 | U5 | 1177/757 | U5 | 1549/989 | N4 | 2290/1463 | N6 |
| | | | € | **931,85** | | **1.150,60** | | **1.162,80** | | **1.546,20** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1009/652 | U5 | 1354/871 | N4 | 1781/1138 | N6 | 2633/1683 | N6 |
| | | | € | **1.037,50** | | **1.282,50** | | **1.296,35** | | **1.720,80** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1140/737 | U5 | 1530/985 | N4 | 2014/1286 | N6 | 2977/1902 | NN |
| | | | € | **1.143,10** | | **1.414,35** | | **1.429,90** | | **1.895,35** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1316/850 | N4 | 1766/1136 | N6 | 2323/1484 | N6 | 3435/2195 | NN |
| | | | € | **1.283,95** | | **1.590,20** | | **1.607,95** | | **2.128,15** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505001.. | | 77505002.. | | 77505008.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 91/61 | U3 | 165/106 | U3 | 252/162 | U3 |
| | | | € | **364,40** | | **421,85** | | **580,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 114/76 | U3 | 206/132 | U3 | 314/203 | U3 |
| | | | € | **399,15** | | **463,15** | | **634,70** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 137/91 | U3 | 247/158 | U3 | 377/243 | U3 |
| | | | € | **433,90** | | **504,40** | | **689,40** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 160/106 | U3 | 288/185 | U3 | 440/284 | U3 |
| | | | € | **468,65** | | **545,65** | | **744,15** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 182/121 | U3 | 330/211 | U3 | 503/325 | U3 |
| | | | € | **503,45** | | **586,90** | | **798,85** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 205/137 | U3 | 371/237 | U3 | 566/365 | U3 |
| | | | € | **538,20** | | **628,20** | | **853,60** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 228/152 | U3 | 412/264 | U3 | 629/406 | U5 |
| | | | € | **572,95** | | **669,45** | | **908,30** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 274/182 | U3 | 494/317 | U3 | 755/487 | U5 |
| | | | € | **642,45** | | **752,—** | | **1.017,75** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 319/213 | U3 | 577/369 | U3 | 880/568 | U5 |
| | | | € | **712,—** | | **834,50** | | **1.127,20** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 365/243 | U3 | 659/422 | U5 | 1006/649 | U5 |
| | | | € | **781,50** | | **917,05** | | **1.236,60** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 410/273 | U3 | 741/475 | U5 | 1132/730 | U5 |
| | | | € | **851,05** | | **999,55** | | **1.346,05** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 456/304 | U3 | 824/528 | U5 | 1258/811 | N4 |
| | | | € | **920,55** | | **1.082,10** | | **1.455,50** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 524/349 | U5 | 947/607 | U5 | 1446/933 | N4 |
| | | | € | **1.024,85** | | **1.205,90** | | **1.619,65** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 593/395 | U5 | 1071/686 | U5 | 1635/1055 | N6 |
| | | | € | **1.129,10** | | **1.329,70** | | **1.783,80** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 684/456 | U5 | 1236/791 | N4 | 1886/1217 | N6 |
| | | | € | **1.268,15** | | **1.494,75** | | **2.002,70** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

## Sonderausführungen

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



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

Stand: April 2025

## Logatrend VCM-Plan
Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Höhe 400 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505014.. | | 77505013.. | | 77505016.. | | 77505017.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 219/141 | U3 | 295/190 | U3 | 387/247 | U3 | 564/359 | U3 |
| | | | € | **397,65** | | **484,15** | | **488,45** | | **662,95** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 273/176 | U3 | 369/237 | U3 | 483/308 | U3 | 704/449 | U5 |
| | | | € | **438,45** | | **529,80** | | **538,80** | | **726,65** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 328/212 | U3 | 443/285 | U3 | 580/370 | U3 | 845/539 | U5 |
| | | | € | **479,25** | | **575,40** | | **589,15** | | **790,35** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 383/247 | U3 | 516/332 | U3 | 676/432 | U5 | 986/629 | U5 |
| | | | € | **520,10** | | **621,05** | | **639,50** | | **854,05** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 437/282 | U3 | 590/379 | U3 | 773/493 | U5 | 1127/719 | U5 |
| | | | € | **560,90** | | **666,70** | | **689,85** | | **917,70** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 492/317 | U3 | 664/427 | U5 | 870/555 | U5 | 1268/809 | N4 |
| | | | € | **601,75** | | **712,30** | | **740,20** | | **981,40** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 547/353 | U3 | 738/474 | U5 | 966/617 | U5 | 1409/898 | N4 |
| | | | € | **642,55** | | **757,95** | | **790,55** | | **1.045,10** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 656/423 | U3 | 885/569 | U5 | 1160/740 | U5 | 1691/1078 | N4 |
| | | | € | **724,20** | | **849,20** | | **891,25** | | **1.172,50** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 765/494 | U5 | 1033/664 | U5 | 1353/863 | N4 | 1972/1258 | N6 |
| | | | € | **805,85** | | **940,50** | | **991,95** | | **1.299,85** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 874/564 | U5 | 1180/759 | N4 | 1546/986 | N4 | 2254/1438 | N6 |
| | | | € | **887,45** | | **1.031,75** | | **1.092,65** | | **1.427,25** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 984/635 | U5 | 1328/854 | N4 | 1739/1110 | N6 | 2536/1617 | N6 |
| | | | € | **969,10** | | **1.123,05** | | **1.193,35** | | **1.554,60** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1093/705 | U5 | 1475/949 | N4 | 1933/1233 | N6 | 2818/1797 | NN |
| | | | € | **1.050,75** | | **1.214,30** | | **1.294,05** | | **1.682,—** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1257/811 | U5 | 1696/1091 | N6 | 2223/1418 | N6 | 3240/2067 | NN |
| | | | € | **1.173,20** | | **1.351,20** | | **1.445,10** | | **1.873,05** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1421/917 | N4 | 1918/1233 | N6 | 2512/1603 | N6 | 3663/2336 | NN |
| | | | € | **1.295,65** | | **1.488,10** | | **1.596,15** | | **2.064,15** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1640/1058 | N4 | 2213/1423 | N6 | 2899/1850 | NN | 4227/2696 | NN |
| | | | € | **1.458,95** | | **1.670,65** | | **1.797,55** | | **2.318,90** | |
| | | | | | | | | RG HK03 | | | |

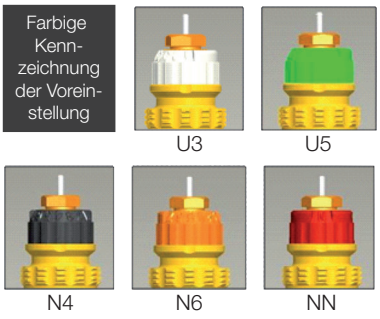
**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 U 3 | 180/115 U 3 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 U 3 | 225/144 U 3 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505011.. | | 77505012.. | | 77505018.. | |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 400 | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 112/74 | U3 | 207/134 | U3 | 315/203 | U3 |
| | | | € | **392,20** | | **456,65** | | **626,80** | |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 141/92 | U3 | 259/168 | U3 | 394/254 | U3 |
| | | | € | **432,25** | | **499,60** | | **686,80** | |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 169/111 | U3 | 311/202 | U3 | 473/304 | U3 |
| | | | € | **472,30** | | **542,50** | | **746,80** | |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 197/130 | U3 | 363/235 | U3 | 552/355 | U3 |
| | | | € | **512,30** | | **585,45** | | **806,80** | |
| | 800 | .....08 | $\dot{Q}$ in W | 225/148 | U3 | 415/269 | U3 | 631/406 | U5 |
| | | | € | **552,35** | | **628,40** | | **866,75** | |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 253/167 | U3 | 467/302 | U3 | 710/456 | U5 |
| | | | € | **592,35** | | **671,35** | | **926,75** | |
| | 1000 | .....10 | $\dot{Q}$ in W | 281/185 | U3 | 519/336 | U3 | 789/507 | U5 |
| | | | € | **632,40** | | **714,30** | | **986,75** | |
| | 1200 | .....12 | $\dot{Q}$ in W | 337/222 | U3 | 622/403 | U5 | 946/608 | U5 |
| | | | € | **712,45** | | **800,20** | | **1.106,75** | |
| | 1400 | .....14 | $\dot{Q}$ in W | 394/259 | U3 | 726/470 | U5 | 1104/710 | U5 |
| | | | € | **792,50** | | **886,10** | | **1.226,70** | |
| | 1600 | .....16 | $\dot{Q}$ in W | 450/296 | U3 | 830/538 | U5 | 1262/811 | N4 |
| | | | € | **872,60** | | **971,95** | | **1.346,70** | |
| | 1800 | .....18 | $\dot{Q}$ in W | 506/333 | U5 | 933/605 | U5 | 1419/913 | N4 |
| | | | € | **952,65** | | **1.057,85** | | **1.466,65** | |
| | 2000 | .....20 | $\dot{Q}$ in W | 562/370 | U5 | 1037/672 | U5 | 1577/1014 | N4 |
| | | | € | **1.032,70** | | **1.143,75** | | **1.586,65** | |
| | 2300 | .....23 | $\dot{Q}$ in W | 647/426 | U5 | 1193/773 | N4 | 1814/1166 | N6 |
| | | | € | **1.152,80** | | **1.272,60** | | **1.766,60** | |
| | 2600 | .....26 | $\dot{Q}$ in W | 731/481 | U5 | 1348/873 | N4 | 2050/1318 | N6 |
| | | | € | **1.272,90** | | **1.401,40** | | **1.946,60** | |
| | 3000 | .....30 | $\dot{Q}$ in W | 844/555 | U5 | 1556/1008 | N4 | 2366/1521 | N6 |
| | | | € | **1.433,—** | | **1.573,20** | | **2.186,55** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

## Sonderausführungen

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Logatrend VCM-Plan
Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Höhe 500 mm

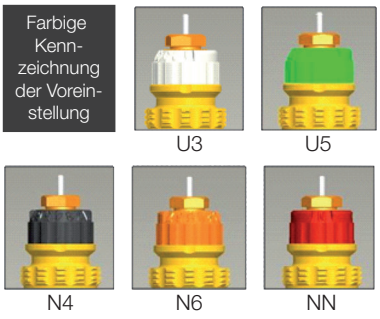
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505024.. | | 77505023.. | | 77505026.. | | 77505027.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 260/168 | U3 | 352/226 | U3 | 461/294 | U3 | 666/424 | U5 |
| | | | € | **417,35** | | **485,60** | | **527,65** | | **672,55** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 325/210 | U3 | 440/282 | U3 | 576/367 | U3 | 832/529 | U5 |
| | | | € | **458,65** | | **532,70** | | **579,70** | | **746,80** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 391/252 | U3 | 527/339 | U3 | 691/440 | U5 | 998/635 | U5 |
| | | | € | **499,90** | | **579,75** | | **631,75** | | **821,05** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 456/294 | U3 | 615/395 | U5 | 806/514 | U5 | 1165/741 | U5 |
| | | | € | **541,15** | | **626,85** | | **683,75** | | **895,25** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 521/336 | U3 | 703/452 | U5 | 921/587 | U5 | 1331/847 | N4 |
| | | | € | **582,40** | | **673,95** | | **735,80** | | **969,50** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 586/378 | U3 | 791/508 | U5 | 1036/661 | U5 | 1498/953 | N4 |
| | | | € | **623,70** | | **721,05** | | **787,80** | | **1.043,70** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 651/420 | U5 | 879/565 | U5 | 1152/734 | U5 | 1664/1059 | N4 |
| | | | € | **664,95** | | **768,15** | | **839,85** | | **1.117,95** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 781/503 | U5 | 1055/678 | U5 | 1382/881 | N4 | 1997/1271 | N6 |
| | | | € | **747,50** | | **862,35** | | **943,90** | | **1.266,40** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 911/587 | U5 | 1231/791 | N4 | 1612/1028 | N4 | 2330/1482 | N6 |
| | | | € | **830,—** | | **956,55** | | **1.047,95** | | **1.414,85** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1042/671 | U5 | 1406/904 | N4 | 1843/1175 | N6 | 2662/1694 | N6 |
| | | | € | **912,55** | | **1.050,70** | | **1.152,05** | | **1.563,35** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1172/755 | U5 | 1582/1017 | N4 | 2073/1321 | N6 | 2995/1906 | NN |
| | | | € | **995,05** | | **1.144,90** | | **1.256,10** | | **1.711,80** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1302/839 | N4 | 1758/1130 | N6 | 2303/1468 | N6 | 3328/2118 | NN |
| | | | € | **1.077,60** | | **1.239,10** | | **1.360,15** | | **1.860,25** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1497/965 | N4 | 2022/1299 | N6 | 2649/1688 | NN | 3827/2435 | NN |
| | | | € | **1.201,40** | | **1.380,40** | | **1.516,25** | | **2.082,95** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1693/1091 | N4 | 2285/1469 | N6 | 2994/1909 | NN | 4326/2753 | NN |
| | | | € | **1.325,20** | | **1.521,65** | | **1.672,35** | | **2.305,65** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1953/1258 | N6 | 2637/1695 | NN | 3455/2202 | NN | 4992/3176 | NN |
| | | | € | **1.490,25** | | **1.710,05** | | **1.880,45** | | **2.602,55** | |
| | | | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505021.. | | 77505022.. | | 77505028.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 135/89 | U3 | 250/163 | U3 | 379/242 | U3 |
| | | | € | **410,90** | | **457,70** | | **634,90** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 169/111 | U3 | 312/204 | U3 | 473/303 | U3 |
| | | | € | **450,80** | | **501,80** | | **704,75** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 202/133 | U3 | 375/245 | U3 | 568/363 | U3 |
| | | | € | **490,70** | | **545,85** | | **774,60** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 236/155 | U3 | 437/286 | U3 | 662/424 | U5 |
| | | | € | **530,65** | | **589,90** | | **844,45** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 270/177 | U3 | 500/326 | U3 | 757/485 | U5 |
| | | | € | **570,55** | | **633,95** | | **914,35** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 303/199 | U3 | 562/367 | U3 | 852/545 | U5 |
| | | | € | **610,50** | | **678,05** | | **984,20** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 337/221 | U3 | 625/408 | U5 | 946/606 | U5 |
| | | | € | **650,40** | | **722,10** | | **1.054,05** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 404/266 | U3 | 750/490 | U5 | 1136/727 | N4 |
| | | | € | **730,25** | | **810,25** | | **1.193,75** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 472/310 | U3 | 875/571 | U5 | 1325/848 | N4 |
| | | | € | **810,10** | | **898,35** | | **1.333,50** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 539/354 | U5 | 1000/653 | U5 | 1514/969 | N4 |
| | | | € | **889,90** | | **986,50** | | **1.473,20** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 607/398 | U5 | 1125/734 | N4 | 1704/1090 | N6 |
| | | | € | **969,75** | | **1.074,60** | | **1.612,95** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 674/443 | U5 | 1250/816 | N4 | 1893/1211 | N6 |
| | | | € | **1.049,60** | | **1.162,75** | | **1.752,65** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 775/509 | U5 | 1437/938 | N4 | 2177/1393 | N6 |
| | | | € | **1.169,35** | | **1.294,95** | | **1.962,25** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 876/576 | U5 | 1624/1061 | N6 | 2461/1575 | N6 |
| | | | € | **1.289,10** | | **1.427,15** | | **2.171,80** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1011/664 | N4 | 1874/1224 | N6 | 2839/1817 | NN |
| | | | € | **1.448,80** | | **1.603,40** | | **2.451,25** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2039

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



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

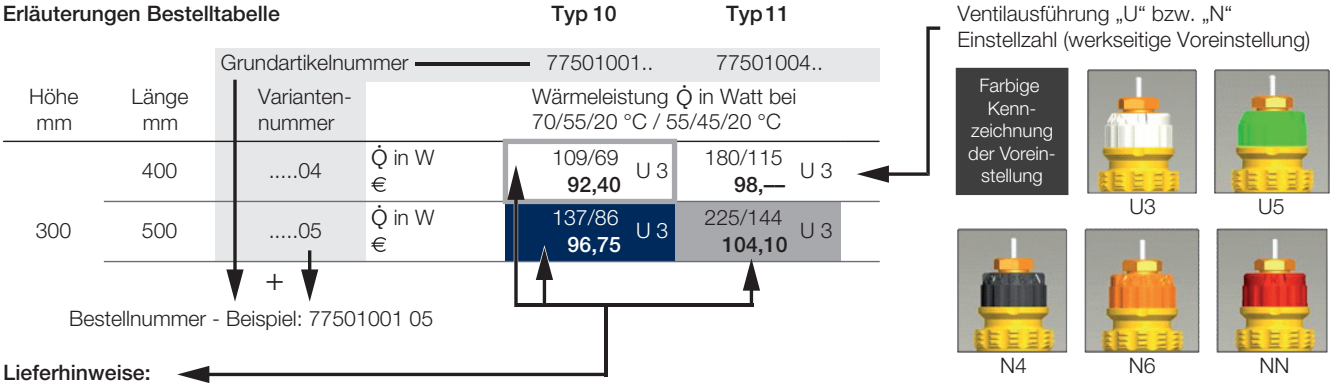
Stand: April 2025

## Logatrend VCM-Plan
Flachheizkörper · Repräsentativ · Ventil-Kompaktausführung mit Mittenanschluss

### Höhe 600 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505034.. | | 77505033.. | | 77505036.. | | 77505037.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 302/194 | U3 | 406/261 | U3 | 533/340 | U3 | 766/487 | U5 |
| | | | € | **431,45** | | **505,30** | | **552,60** | | **712,25** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 377/243 | U3 | 508/326 | U3 | 666/424 | U5 | 957/608 | U5 |
| | | | € | **472,05** | | **556,75** | | **608,35** | | **788,85** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 453/292 | U3 | 609/391 | U5 | 799/509 | U5 | 1149/730 | U5 |
| | | | € | **512,65** | | **608,20** | | **664,05** | | **865,45** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 528/340 | U3 | 711/456 | U5 | 932/594 | U5 | 1340/851 | N4 |
| | | | € | **553,25** | | **659,70** | | **719,80** | | **942,05** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 604/389 | U3 | 812/521 | U5 | 1066/679 | U5 | 1532/973 | N4 |
| | | | € | **593,80** | | **711,15** | | **775,50** | | **1.018,60** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 679/437 | U5 | 914/586 | U5 | 1199/764 | N4 | 1723/1095 | N6 |
| | | | € | **634,40** | | **762,65** | | **831,25** | | **1.095,20** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 754/486 | U5 | 1015/651 | U5 | 1332/849 | N4 | 1915/1216 | N6 |
| | | | € | **675,—** | | **814,10** | | **886,95** | | **1.171,80** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 905/583 | U5 | 1218/782 | N4 | 1599/1019 | N4 | 2298/1460 | N6 |
| | | | € | **756,20** | | **917,05** | | **998,40** | | **1.325,—** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1056/680 | U5 | 1421/912 | N4 | 1865/1188 | N6 | 2681/1703 | NN |
| | | | € | **837,35** | | **1.020,—** | | **1.109,85** | | **1.478,15** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1207/778 | N4 | 1624/1043 | N4 | 2131/1358 | N6 | 3064/1946 | NN |
| | | | € | **918,55** | | **1.122,90** | | **1.221,30** | | **1.631,35** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1358/875 | N4 | 1827/1173 | N6 | 2398/1528 | N6 | 3447/2189 | NN |
| | | | € | **999,70** | | **1.225,85** | | **1.332,75** | | **1.784,50** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1509/972 | N4 | 2030/1303 | N6 | 2664/1698 | NN | 3830/2433 | NN |
| | | | € | **1.080,90** | | **1.328,80** | | **1.444,20** | | **1.937,70** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1735/1118 | N6 | 2335/1499 | N6 | 3064/1952 | NN | 4404/2798 | NN |
| | | | € | **1.202,65** | | **1.483,20** | | **1.611,40** | | **2.167,45** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1962/1264 | N6 | 2639/1694 | NN | 3464/2207 | NN | 4978/3163 | NN |
| | | | € | **1.324,45** | | **1.637,60** | | **1.778,55** | | **2.397,25** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2263/1458 | N6 | 3045/1955 | NN | 3996/2547 | NN | 5744/3649 | NN |
| | | | € | **1.486,80** | | **1.843,50** | | **2.001,45** | | **2.703,60** | |
| | | | | RG HK03 | | | | | | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505031.. | | 77505032.. | | 77505038.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 159/105 | U3 | 289/192 | U3 | 435/281 | U3 |
| | | | € | **430,80** | | **477,45** | | **672,60** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 199/131 | U3 | 362/241 | U3 | 544/352 | U3 |
| | | | € | **469,85** | | **525,90** | | **744,60** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 239/157 | U3 | 434/289 | U3 | 653/422 | U5 |
| | | | € | **508,85** | | **574,35** | | **816,60** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 279/183 | U3 | 506/337 | U3 | 762/492 | U5 |
| | | | € | **547,90** | | **622,80** | | **888,60** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 318/209 | U3 | 579/385 | U5 | 871/563 | U5 |
| | | | € | **586,90** | | **671,20** | | **960,55** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 358/235 | U3 | 651/433 | U5 | 980/633 | U5 |
| | | | € | **625,95** | | **719,65** | | **1.032,55** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 398/261 | U3 | 723/481 | U5 | 1089/703 | U5 |
| | | | € | **664,95** | | **768,10** | | **1.104,55** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 477/314 | U3 | 868/577 | U5 | 1306/844 | N4 |
| | | | € | **743,—** | | **865,—** | | **1.248,55** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 557/366 | U5 | 1013/673 | U5 | 1524/985 | N4 |
| | | | € | **821,05** | | **961,85** | | **1.392,50** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 637/418 | U5 | 1157/770 | N4 | 1742/1125 | N6 |
| | | | € | **899,10** | | **1.058,75** | | **1.536,50** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 716/470 | U5 | 1302/866 | N4 | 1960/1266 | N6 |
| | | | € | **977,15** | | **1.155,60** | | **1.680,45** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 796/523 | U5 | 1447/962 | N4 | 2177/1406 | N6 |
| | | | € | **1.055,20** | | **1.252,50** | | **1.824,45** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 915/601 | U5 | 1664/1106 | N6 | 2504/1617 | NN |
| | | | € | **1.172,30** | | **1.397,80** | | **2.040,40** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1035/679 | N4 | 1881/1251 | N6 | 2831/1828 | NN |
| | | | € | **1.289,35** | | **1.543,15** | | **2.256,40** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1194/784 | N4 | 2170/1443 | N6 | 3266/2110 | NN |
| | | | € | **1.445,45** | | **1.736,90** | | **2.544,35** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

## Sonderausführungen

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 900 mm

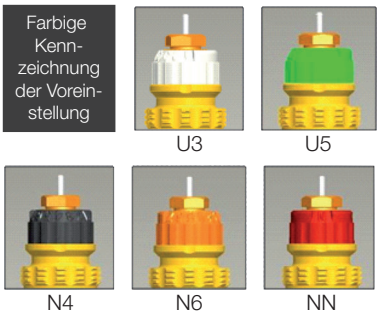
| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | | Typ 21 | | Typ 22 | | Typ 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505054.. | | 77505053.. | | 77505056.. | | 77505057.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 426/271 | U3 | 558/355 | U3 | 742/467 | U5 | 1067/672 | U5 |
| | | | € | **521,—** | | **608,40** | | **668,95** | | **876,90** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 532/339 | U3 | 698/443 | U5 | 927/584 | U5 | 1334/840 | N4 |
| | | | € | **574,15** | | **678,40** | | **747,35** | | **992,40** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 639/407 | U5 | 837/532 | U5 | 1113/701 | U5 | 1601/1008 | N4 |
| | | | € | **627,30** | | **748,35** | | **825,75** | | **1.107,85** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 745/475 | U5 | 977/621 | U5 | 1298/818 | N4 | 1867/1176 | N6 |
| | | | € | **680,45** | | **818,30** | | **904,10** | | **1.223,35** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 852/543 | U5 | 1116/709 | U5 | 1484/935 | N4 | 2134/1343 | N6 |
| | | | € | **733,60** | | **888,25** | | **982,50** | | **1.338,85** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 958/610 | U5 | 1256/798 | N4 | 1669/1052 | N4 | 2401/1511 | N6 |
| | | | € | **786,75** | | **958,25** | | **1.060,85** | | **1.454,35** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 1064/678 | U5 | 1396/887 | N4 | 1855/1169 | N6 | 2668/1679 | N6 |
| | | | € | **839,90** | | **1.028,20** | | **1.139,25** | | **1.569,85** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 1277/814 | N4 | 1675/1064 | N6 | 2226/1402 | N6 | 3201/2015 | NN |
| | | | € | **946,20** | | **1.168,15** | | **1.296,—** | | **1.800,85** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1490/949 | N4 | 1954/1241 | N6 | 2597/1636 | N6 | 3735/2351 | NN |
| | | | € | **1.052,50** | | **1.308,05** | | **1.452,75** | | **2.031,85** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1703/1085 | N6 | 2233/1419 | N6 | 2967/1870 | NN | 4268/2687 | NN |
| | | | € | **1.158,80** | | **1.448,—** | | **1.609,55** | | **2.262,80** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1916/1221 | N6 | 2512/1596 | N6 | 3338/2103 | NN | 4802/3023 | NN |
| | | | € | **1.265,10** | | **1.587,90** | | **1.766,30** | | **2.493,80** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 2129/1356 | N6 | 2791/1774 | NN | 3709/2337 | NN | 5335/3359 | NN |
| | | | € | **1.371,40** | | **1.727,85** | | **1.923,05** | | **2.724,80** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 2448/1560 | N6 | 3210/2040 | NN | 4266/2688 | NN | 6136/3862 | NN |
| | | | € | **1.530,85** | | **1.937,75** | | **2.158,20** | | **3.071,30** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2768/1763 | NN | 3629/2306 | NN | 4822/3038 | NN | 6936/4366 | NN |
| | | | € | **1.690,30** | | **2.147,65** | | **2.393,35** | | **3.417,75** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 3193/2034 | NN | 4187/2660 | NN | 5564/3506 | NN | 8003/5038 | NN |
| | | | € | **1.902,90** | | **2.427,50** | | **2.706,85** | | **3.879,75** | |
| | | | | | | | | RG HK03 | | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | | 77501004.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | U 3 | 180/115 | U 3 |
| | | | € | **92,40** | | **98,—** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 137/86 | U 3 | 225/144 | U 3 |
| | | | € | **96,75** | | **104,10** | |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

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




**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | | Typ 20 | | Typ 30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77505051.. | | 77505052.. | | 77505058.. | |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 254/170 | U3 | 408/274 | U3 | 610/396 | U5 |
| | | | € | **503,40** | | **572,30** | | **830,65** | |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 318/213 | U3 | 510/343 | U3 | 763/495 | U5 |
| | | | € | **553,90** | | **638,05** | | **939,10** | |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 381/255 | U3 | 612/411 | U5 | 915/594 | U5 |
| | | | € | **604,35** | | **703,75** | | **1.047,55** | |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 445/298 | U3 | 714/480 | U5 | 1068/693 | U5 |
| | | | € | **654,80** | | **769,45** | | **1.155,95** | |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 508/340 | U3 | 817/548 | U5 | 1220/792 | N4 |
| | | | € | **705,25** | | **835,15** | | **1.264,40** | |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 572/383 | U5 | 919/617 | U5 | 1373/891 | N4 |
| | | | € | **755,70** | | **900,85** | | **1.372,80** | |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 635/426 | U5 | 1021/685 | U5 | 1525/990 | N4 |
| | | | € | **806,15** | | **966,55** | | **1.481,25** | |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 762/511 | U5 | 1225/823 | N4 | 1830/1188 | N6 |
| | | | € | **907,05** | | **1.097,95** | | **1.698,10** | |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 890/596 | U5 | 1429/960 | N4 | 2136/1386 | N6 |
| | | | € | **1.007,95** | | **1.229,35** | | **1.914,95** | |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1017/681 | N4 | 1633/1097 | N6 | 2441/1584 | N6 |
| | | | € | **1.108,90** | | **1.360,80** | | **2.131,85** | |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1144/766 | N4 | 1837/1234 | N6 | 2746/1782 | NN |
| | | | € | **1.209,80** | | **1.492,20** | | **2.348,70** | |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1271/851 | N4 | 2041/1371 | N6 | 3051/1980 | NN |
| | | | € | **1.310,70** | | **1.623,60** | | **2.565,55** | |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1461/979 | N6 | 2348/1577 | N6 | 3508/2277 | NN |
| | | | € | **1.462,05** | | **1.820,70** | | **2.890,85** | |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1652/1106 | N6 | 2654/1782 | NN | 3966/2574 | NN |
| | | | € | **1.613,45** | | **2.017,85** | | **3.216,15** | |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1906/1277 | N6 | 3062/2056 | NN | 4576/2970 | NN |
| | | | € | **1.815,25** | | **2.280,65** | | **3.649,85** | |
| | | | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Ventil-Heizkörper werden standardmäßig in rechter Ausführung in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
Linke Ausführung lieferbar ▶ siehe Seite 2039

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2038

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2039

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



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

Stand: April 2025

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärmeleistung bei 75/65/20°C [1] W/m | Normwärmeleistung bei 70/55/20°C W/m | Normwärmeleistung bei 55/45/20°C W/m | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 292 | 225 | 152 | 7728530140 | 347,60 | 7728530175 | 225,35 |
| **Typ 11** | 538 | 439 | 283 | 7728530141 | 352,10 | 7728530176 | 227,65 |
| **Typ 20** | 515 | 416 | 264 | 7728530142 | 412,65 | 7728530177 | 256,80 |
| **Typ 21** | 724 | 588 | 379 | 7728530143 | 439,60 | 7728530178 | 271,40 |
| **Typ 22** | 957 | 775 | 495 | 7728530144 | 445,15 | 7728530179 | 272,50 |
| **Typ 30** | 780 | 633 | 406 | 7728530145 | 547,20 | 7728530180 | 361,10 |
| **Typ 33** | 1413 | 1144 | 732 | 7728530146 | 581,95 | 7728530181 | 382,30 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 356 | 277 | 185 | 7728530147 | 400,30 | 7728530182 | 232,10 |
| **Typ 11** | 671 | 546 | 353 | 7728530148 | 408,20 | 7728530183 | 234,35 |
| **Typ 20** | 649 | 522 | 336 | 7728530149 | 429,45 | 7728530184 | 284,85 |
| **Typ 21** | 908 | 738 | 474 | 7728530150 | 456,35 | 7728530185 | 301,60 |
| **Typ 22** | 1194 | 968 | 617 | 7728530151 | 503,50 | 7728530186 | 287,05 |
| **Typ 30** | 975 | 791 | 507 | 7728530152 | 599,90 | 7728530187 | 386,85 |
| **Typ 33** | 1740 | 1406 | 898 | 7728530153 | 636,90 | 7728530188 | 408,20 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 426 | 334 | 221 | 7728530154 | 399,20 | 7728530189 | 251,20 |
| **Typ 11** | 800 | 652 | 420 | 7728530155 | 412,65 | 7728530190 | 252,30 |
| **Typ 20** | 780 | 624 | 408 | 7728530156 | 440,65 | 7728530191 | 281,45 |
| **Typ 21** | 1083 | 880 | 565 | 7728530157 | 470,95 | 7728530192 | 297,20 |
| **Typ 22** | 1423 | 1150 | 734 | 7728530158 | 520,30 | 7728530193 | 319,55 |
| **Typ 30** | 1165 | 947 | 606 | 7728530159 | 698,60 | 7728530194 | 355,45 |
| **Typ 33** | 2059 | 1665 | 1059 | 7728530160 | 742,30 | 7728530195 | 375,65 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 503 | 394 | 261 | 7728530161 | 390,25 | 7728530196 | 274,70 |
| **Typ 11** | 928 | 754 | 486 | 7728530162 | 405,90 | 7728530197 | 269,10 |
| **Typ 20** | 910 | 720 | 481 | 7728530163 | 484,40 | 7728530198 | 283,70 |
| **Typ 21** | 1250 | 1014 | 651 | 7728530164 | 514,70 | 7728530199 | 299,40 |
| **Typ 22** | 1647 | 1331 | 849 | 7728530165 | 557,25 | 7728530200 | 329,70 |
| **Typ 30** | 1353 | 1082 | 703 | 7728530166 | 719,90 | 7728530201 | 384,65 |
| **Typ 33** | 2372 | 1913 | 1216 | 7728530167 | 765,90 | 7728530202 | 405,90 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 796 | 621 | 426 | 7728530168 | 504,55 | 7728530203 | 301,60 |
| **Typ 11** | 1316 | 1063 | 678 | 7728530169 | 531,50 | 7728530204 | 308,40 |
| **Typ 20** | 1303 | 1016 | 685 | 7728530170 | 657,05 | 7728530205 | 309,50 |
| **Typ 21** | 1727 | 1398 | 887 | 7728530171 | 699,65 | 7728530206 | 328,55 |
| **Typ 22** | 2306 | 1855 | 1169 | 7728530172 | 783,80 | 7728530207 | 355,45 |
| **Typ 30** | 1919 | 1513 | 990 | 7728530173 | 1.084,30 | 7728530208 | 396,95 |
| **Typ 33** | 3318 | 2671 | 1679 | 7728530174 | 1.154,95 | 7728530209 | 414,90 |

[1] Nach DIN EN 442

Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Flachheizkörper Sonderausführung

**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| In Sonderfarbe [1] | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 95,— | 999 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 83,— | |
| Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) [2] | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20 % auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |
| Dynamisches Ventil Oventrop Q-Tech werkseitig | Mehrpreis FHK mit dynamischem Ventil | 7738337014 | 20,— | |

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
[2] Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

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

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

Folgende Größen entfallen:

Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800

Typ1: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

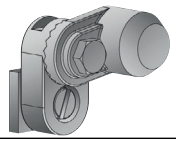


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

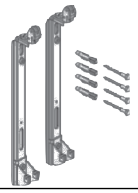
Stand: April 2025

## Wandbefestigung im Lieferumfang

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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  | Set Verschiebesicherung M | ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig<br>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter<br>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,80 | 240 |

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

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

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

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

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

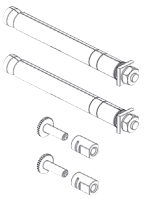
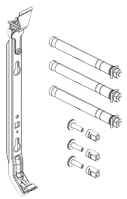
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7



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

Stand: April 2025

## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036<br>■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)<br>■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich | | 7738323755 | 15,80 | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm | 7738323756 | 33,50 | 240 |
| | | | Bauhöhe 400 mm | 7738325075 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 500 mm | 7738325076 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 600 mm | 7738325077 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 900 mm | 7738325078 | 36,70 | |
| | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung<br>■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11<br>■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)<br>■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) | | 7738325079 | 9,10 | |

## Logatrend Zubehörpakete

| Thermostatkopf | Heizkörperverschraubung |
|---|---|
| ■ Buderus Thermostatkopf BD1<br>■ Flüssigkeitsfühlerelement<br>■ Mit Nullstellung | ■ Weich dichtend<br>■ Zweirohrsystem<br>■ Mit Absperrung |

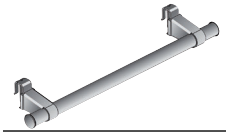
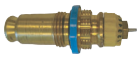
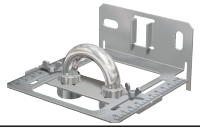
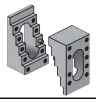
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | VC/VCM Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BD1<br>■ Heizkörperverschraubung Eckform | 7739602313 | siehe Shop | 276 |
| | VC/VCM Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BD1<br>■ Heizkörperverschraubung Durchgangsform | 7739602314 | siehe Shop | |



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

Stand: April 2025

## Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Gitterbefestigungsset | ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)<br>■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters<br>■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges<br>■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper<br>■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube<br>■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET09 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 45,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 45,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | ■ Für alle Typen<br>■ Für alle Heizkörperhöhen<br>■ Farbe: ähnlich RAL 9016<br>■ 600 mm lang | 81606620 | 57,20 | 241 |
| | Reinigungsbürste | ■ Flexibler Stiel<br>■ Sehr gute Staubaufnahme<br>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar | 80803100 | siehe Shop | 218 |
| | Einbauventil „N“ | ■ Rote Einstellkrone<br>■ Für größere Volumenströme<br>■ Für Austausch des eingebauten Ventils | 87183414500 | 17,70 | ET01 |
|  | Einbauventil „U“ | ■ Gelbe Einstellkrone<br>■ Für kleine Volumenströme<br>■ Für Austausch des eingebauten Ventils | 87183414510 | 17,70 | |
| | Einbauventil "Q-Tech" | ■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise<br>■ Stufenlose Voreinstellung<br>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h<br>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h<br>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung<br>■ Ausführung GHQ (Gewindeanschluss M 30x1,5) | 7738335336 | 35,— | ET09 |
| | Einbauventil "Q-Tech" | ■ Weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise<br>■ Stufenlose Voreinstellung<br>■ Durchflussbereich 10 ... 170 l/h<br>■ Feine Einstell-Skalierung in l/h<br>■ ideal für die Nachrüstung und Sanierung<br>■ Ausführung GDQ (Schnappbefestigung) | 7738335335 | 35,— | |
|  | Hydraulik-Lehre Typ 10-45017-1 | ■ Anschlussschablone für Ventil-Flachheizkörper<br>■ Für Rohwandmontage in Verbindung mit Überbrückungsklötzen geeignet<br>■ Nicht für gedrehte Montage des Typs 33 geeignet | 81001202 | 53,30 | 240 |
|  | Überbrückungsklötze 15–25mm | ■ Für Hydraulik-Lehre bei Rohwandmontage<br>■ Typ 3101 | 80468120 | 5,90 | 241 |
| | Strahlungsschirme | | ▶ Kapitel 7 | | – |
| | Fensterbankträger | | ▶ Kapitel 7 | | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ▶ Kapitel 7 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Logatrend VCM-Plan

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

### Hygiene-Ausführung

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

## Heizkörperbefestigungen

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

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

## Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

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



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

Stand: April 2025

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

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

## Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach dem Entwurf der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

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

## Logatrend VCM-Plan Sonderausstattung

**Logatrend VCM-Plan in Sonderfarbe**

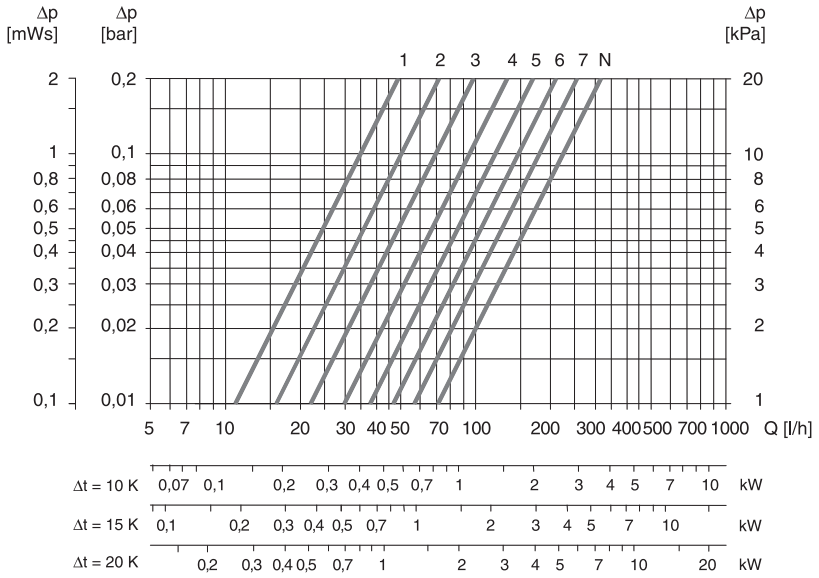
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten ▶ Seite 2038
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Planungshinweise

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

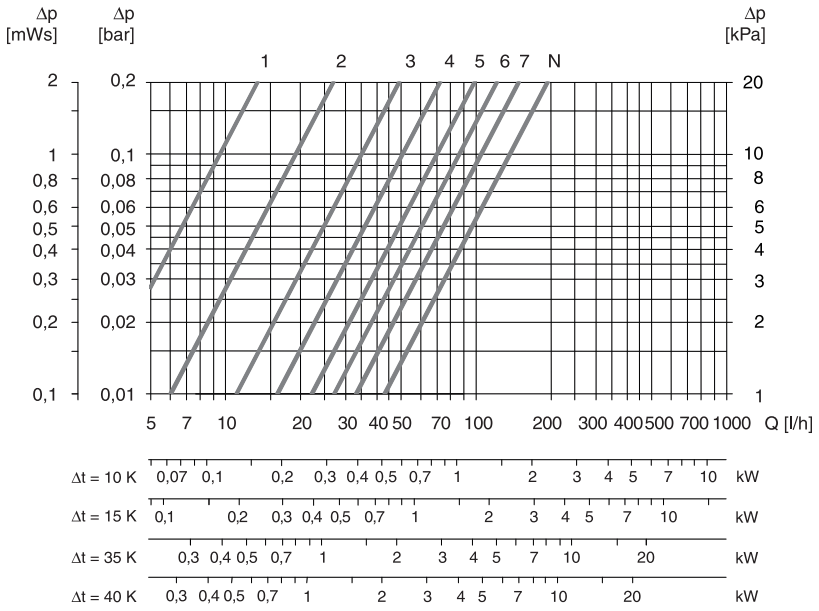



| Einstellzahl | N | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P-Abweichung [K] | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,5 |
| $k_V$-Wert | 0,71 | 0,57 | 0,47 | 0,38 | 0,30 | 0,22 | 0,16 | 0,11 |

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2028

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

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




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

Werkseitig voreingestellt: Einstellzahl siehe ab Seite 2028

Weitere Details ▶ siehe Kompendium Technische Arbeitsblätter – Arbeitsblatt K1

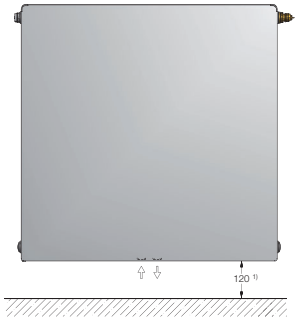


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

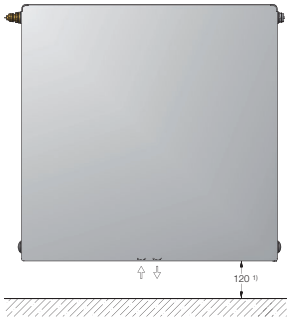
## Abmessungen und Technische Daten

### Vorderansicht

Rechtsausführung (Standardlieferung)




Linksausführung (auf Anfrage)

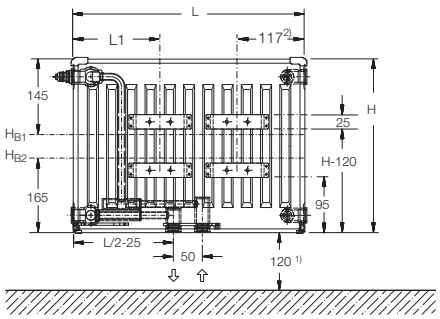



1) Empfohlener Bodenabstand

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

### Rückansichten

Typ 10/11




1) Empfohlener Bodenabstand

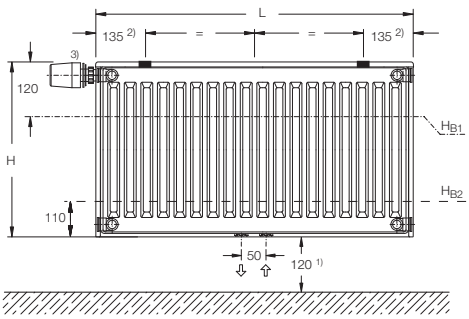
2) 83 mm bei Typ 10, Baulänge 400 mm

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

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FEX)

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

Typ 20/21/22/30/33




1) Empfohlener Bodenabstand

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

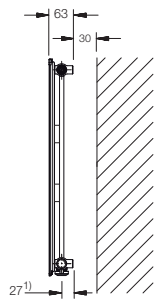
3) Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten

HB1 = Höhe Bohrloch oben (FMS)

HB2 = Höhe Bohrloch unten (FMS)

### Seitenansichten (von rechts)

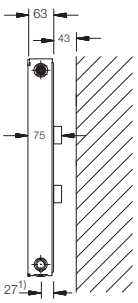
Typ 10




Wandabstand Typ 10

30 – 338-1

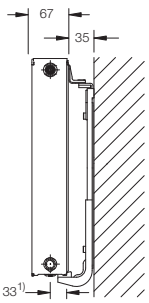
Typ 11



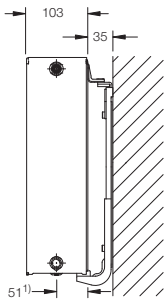

Wandabstand Typ 11

43 – BMSplus FEX

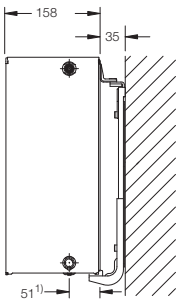
Typ 20/21




Typ 22




Typ 30/33




Wandabstand Typ 20/21/22/30/33

35 – BMSplus FMS

1) Maß bis Mitte Anschlüsse



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

Stand: April 2025

CE 13

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

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

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

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



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

Stand: April 2025

Logatrend C-Plan



Stand: April 2025

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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





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

Stand: April 2025

## Höhe 300 mm

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503004.. | 77503003.. | 77503006.. | 77503007.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 175/113 | 235/151 | 310/198 | 458/293 |
| | | | € | **230,15** | **322,50** | **352,10** | **545,65** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 219/142 | 294/189 | 387/247 | 572/366 |
| | | | € | **251,80** | **355,45** | **388,—** | **599,90** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 263/170 | 353/227 | 465/297 | 687/439 |
| | | | € | **273,40** | **388,40** | **423,85** | **654,15** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 307/198 | 412/265 | 542/346 | 801/512 |
| | | | € | **295,05** | **421,40** | **459,75** | **708,45** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 351/227 | 471/303 | 620/396 | 916/585 |
| | | | € | **316,70** | **454,35** | **495,65** | **762,70** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 395/255 | 530/341 | 697/445 | 1030/658 |
| | | | € | **338,35** | **487,35** | **531,50** | **817,—** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 439/283 | 589/379 | 774/495 | 1145/732 |
| | | | € | **360,—** | **520,30** | **567,40** | **871,25** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 526/340 | 706/454 | 929/594 | 1374/878 |
| | | | € | **403,30** | **586,25** | **639,15** | **979,80** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 614/397 | 824/530 | 1084/692 | 1603/1024 |
| | | | € | **446,60** | **652,20** | **710,95** | **1.088,35** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 702/453 | 942/606 | 1239/791 | 1832/1171 |
| | | | € | **489,85** | **718,10** | **782,70** | **1.196,85** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 789/510 | 1060/682 | 1394/890 | 2061/1317 |
| | | | € | **533,15** | **784,05** | **854,50** | **1.305,40** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 877/567 | 1177/757 | 1549/989 | 2290/1463 |
| | | | € | **576,45** | **850,—** | **926,25** | **1.413,95** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1009/652 | 1354/871 | 1781/1138 | 2633/1683 |
| | | | € | **641,40** | **948,90** | **1.033,90** | **1.576,75** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1140/737 | 1530/985 | 2014/1286 | 2977/1902 |
| | | | € | **706,30** | **1.047,80** | **1.141,55** | **1.739,55** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1316/850 | 1766/1136 | 2323/1484 | 3435/2195 |
| | | | € | **792,90** | **1.179,70** | **1.285,10** | **1.956,65** |
| | | | | | RG HK03 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503001.. | 77503002.. | 77503008.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 91/61 | 165/106 | 252/162 |
| | | | € | **203,90** | **311,50** | **524,80** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 114/76 | 206/132 | 314/203 |
| | | | € | **222,65** | **343,10** | **576,95** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 137/91 | 247/158 | 377/243 |
| | | | € | **241,40** | **374,70** | **629,05** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 160/106 | 288/185 | 440/284 |
| | | | € | **260,10** | **406,35** | **681,20** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 182/121 | 330/211 | 503/325 |
| | | | € | **278,85** | **437,95** | **733,35** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 205/137 | 371/237 | 566/365 |
| | | | € | **297,55** | **469,60** | **785,50** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 228/152 | 412/264 | 629/406 |
| | | | € | **316,30** | **501,20** | **837,65** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 274/182 | 494/317 | 755/487 |
| | | | € | **353,75** | **564,45** | **941,95** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 319/213 | 577/369 | 880/568 |
| | | | € | **391,20** | **627,70** | **1.046,25** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 365/243 | 659/422 | 1006/649 |
| | | | € | **428,70** | **690,90** | **1.150,50** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 410/273 | 741/475 | 1132/730 |
| | | | € | **466,15** | **754,15** | **1.254,80** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 456/304 | 824/528 | 1258/811 |
| | | | € | **503,60** | **817,40** | **1.359,10** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 524/349 | 947/607 | 1446/933 |
| | | | € | **559,80** | **912,25** | **1.515,55** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 593/395 | 1071/686 | 1635/1055 |
| | | | € | **616,—** | **1.007,10** | **1.671,95** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 684/456 | 1236/791 | 1886/1217 |
| | | | € | **690,90** | **1.133,60** | **1.880,55** |
| | | | | | RG HK03 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

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

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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





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

Stand: April 2025

## Höhe 400 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503014.. | 77503013.. | 77503016.. | 77503017.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 219/141 | 295/190 | 387/247 | 564/359 |
| | | | € | **244,20** | **341,35** | **371,55** | **569,20** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 273/176 | 369/237 | 483/308 | 704/449 |
| | | | € | **266,30** | **375,65** | **408,15** | **629,10** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 328/212 | 443/285 | 580/370 | 845/539 |
| | | | € | **288,35** | **409,95** | **444,70** | **689,—** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 383/247 | 516/332 | 676/432 | 986/629 |
| | | | € | **310,45** | **444,25** | **481,25** | **748,85** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 437/282 | 590/379 | 773/493 | 1127/719 |
| | | | € | **332,55** | **478,60** | **517,80** | **808,75** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 492/317 | 664/427 | 870/555 | 1268/809 |
| | | | € | **354,60** | **512,90** | **554,35** | **868,60** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 547/353 | 738/474 | 966/617 | 1409/898 |
| | | | € | **376,70** | **547,20** | **590,90** | **928,50** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 656/423 | 885/569 | 1160/740 | 1691/1078 |
| | | | € | **420,85** | **615,80** | **664,—** | **1.048,25** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 765/494 | 1033/664 | 1353/863 | 1972/1258 |
| | | | € | **465,05** | **684,45** | **737,10** | **1.168,—** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 874/564 | 1180/759 | 1546/986 | 2254/1438 |
| | | | € | **509,20** | **753,05** | **810,25** | **1.287,80** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 984/635 | 1328/854 | 1739/1110 | 2536/1617 |
| | | | € | **553,40** | **821,70** | **883,35** | **1.407,55** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1093/705 | 1475/949 | 1933/1233 | 2818/1797 |
| | | | € | **597,55** | **890,30** | **956,45** | **1.527,30** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1257/811 | 1696/1091 | 2223/1418 | 3240/2067 |
| | | | € | **663,80** | **993,25** | **1.066,10** | **1.706,95** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1421/917 | 1918/1233 | 2512/1603 | 3663/2336 |
| | | | € | **730,05** | **1.096,15** | **1.175,80** | **1.886,60** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1640/1058 | 2213/1423 | 2899/1850 | 4227/2696 |
| | | | € | **818,40** | **1.233,40** | **1.322,—** | **2.126,10** |
| | | | | | RG HK03 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503011.. | 77503012.. | 77503018.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 400 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 112/74 | 207/134 | 315/203 |
| | | | € | **214,40** | **330,40** | **548,50** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 141/92 | 259/168 | 394/254 |
| | | | € | **234,40** | **363,35** | **606,—** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 169/111 | 311/202 | 473/304 |
| | | | € | **254,35** | **396,30** | **663,50** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 197/130 | 363/235 | 552/355 |
| | | | € | **274,30** | **429,30** | **721,05** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 225/148 | 415/269 | 631/406 |
| | | | € | **294,25** | **462,25** | **778,55** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 253/167 | 467/302 | 710/456 |
| | | | € | **314,20** | **495,25** | **836,10** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 281/185 | 519/336 | 789/507 |
| | | | € | **334,15** | **528,20** | **893,60** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 337/222 | 622/403 | 946/608 |
| | | | € | **374,05** | **594,15** | **1.008,65** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 394/259 | 726/470 | 1104/710 |
| | | | € | **413,95** | **660,10** | **1.123,70** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 450/296 | 830/538 | 1262/811 |
| | | | € | **453,90** | **726,—** | **1.238,70** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 506/333 | 933/605 | 1419/913 |
| | | | € | **493,80** | **791,95** | **1.353,75** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 562/370 | 1037/672 | 1577/1014 |
| | | | € | **533,70** | **857,90** | **1.468,80** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 647/426 | 1193/773 | 1814/1166 |
| | | | € | **593,55** | **956,80** | **1.641,35** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 731/481 | 1348/873 | 2050/1318 |
| | | | € | **653,45** | **1.055,70** | **1.813,90** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 844/555 | 1556/1008 | 2366/1521 |
| | | | € | **733,25** | **1.187,60** | **2.044,—** |
| | | | | | RG HK03 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 500 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503024.. | 77503023.. | 77503026.. | 77503027.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 500 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 260/168 | 352/226 | 461/294 | 666/424 |
| | | | € | **251,65** | **374,95** | **418,05** | **570,30** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 325/210 | 440/282 | 576/367 | 832/529 |
| | | | € | **274,75** | **412,60** | **461,45** | **635,25** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 391/252 | 527/339 | 691/440 | 998/635 |
| | | | € | **297,85** | **450,25** | **504,85** | **700,15** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 456/294 | 615/395 | 806/514 | 1165/741 |
| | | | € | **320,95** | **487,95** | **548,25** | **765,10** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 521/336 | 703/452 | 921/587 | 1331/847 |
| | | | € | **344,05** | **525,60** | **591,65** | **830,—** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 586/378 | 791/508 | 1036/661 | 1498/953 |
| | | | € | **367,15** | **563,30** | **635,05** | **894,95** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 651/420 | 879/565 | 1152/734 | 1664/1059 |
| | | | € | **390,25** | **600,95** | **678,45** | **959,85** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 781/503 | 1055/678 | 1382/881 | 1997/1271 |
| | | | € | **436,45** | **676,30** | **765,25** | **1.089,70** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 911/587 | 1231/791 | 1612/1028 | 2330/1482 |
| | | | € | **482,65** | **751,65** | **852,05** | **1.219,55** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1042/671 | 1406/904 | 1843/1175 | 2662/1694 |
| | | | € | **528,85** | **826,95** | **938,85** | **1.349,40** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1172/755 | 1582/1017 | 2073/1321 | 2995/1906 |
| | | | € | **575,05** | **902,30** | **1.025,65** | **1.479,25** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1302/839 | 1758/1130 | 2303/1468 | 3328/2118 |
| | | | € | **621,25** | **977,65** | **1.112,45** | **1.609,10** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1497/965 | 2022/1299 | 2649/1688 | 3827/2435 |
| | | | € | **690,55** | **1.090,65** | **1.242,65** | **1.803,90** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1693/1091 | 2285/1469 | 2994/1909 | 4326/2753 |
| | | | € | **759,85** | **1.203,65** | **1.372,85** | **1.998,65** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 1953/1258 | 2637/1695 | 3455/2202 | 4992/3176 |
| | | | € | **852,25** | **1.354,35** | **1.546,45** | **2.258,35** |
| | | | | | RG HK03 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



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

Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503021.. | 77503022.. | 77503028.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 500 | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 135/89 | 250/163 | 379/242 |
| | | | € | **226,95** | **360,15** | **549,20** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 169/111 | 312/204 | 473/303 |
| | | | € | **247,25** | **396,40** | **611,70** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 202/133 | 375/245 | 568/363 |
| | | | € | **267,50** | **432,60** | **674,15** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 236/155 | 437/286 | 662/424 |
| | | | € | **287,80** | **468,80** | **736,60** |
| | 800 | .....08 | $\dot{Q}$ in W | 270/177 | 500/326 | 757/485 |
| | | | € | **308,10** | **505,—** | **799,05** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 303/199 | 562/367 | 852/545 |
| | | | € | **328,40** | **541,25** | **861,50** |
| | 1000 | .....10 | $\dot{Q}$ in W | 337/221 | 625/408 | 946/606 |
| | | | € | **348,70** | **577,45** | **923,95** |
| | 1200 | .....12 | $\dot{Q}$ in W | 404/266 | 750/490 | 1136/727 |
| | | | € | **389,30** | **649,90** | **1.048,85** |
| | 1400 | .....14 | $\dot{Q}$ in W | 472/310 | 875/571 | 1325/848 |
| | | | € | **429,90** | **722,30** | **1.173,75** |
| | 1600 | .....16 | $\dot{Q}$ in W | 539/354 | 1000/653 | 1514/969 |
| | | | € | **470,45** | **794,75** | **1.298,70** |
| | 1800 | .....18 | $\dot{Q}$ in W | 607/398 | 1125/734 | 1704/1090 |
| | | | € | **511,05** | **867,15** | **1.423,60** |
| | 2000 | .....20 | $\dot{Q}$ in W | 674/443 | 1250/816 | 1893/1211 |
| | | | € | **551,65** | **939,60** | **1.548,50** |
| | 2300 | .....23 | $\dot{Q}$ in W | 775/509 | 1437/938 | 2177/1393 |
| | | | € | **612,55** | **1.048,25** | **1.735,85** |
| | 2600 | .....26 | $\dot{Q}$ in W | 876/576 | 1624/1061 | 2461/1575 |
| | | | € | **673,40** | **1.156,90** | **1.923,25** |
| | 3000 | .....30 | $\dot{Q}$ in W | 1011/664 | 1874/1224 | 2839/1817 |
| | | | € | **754,60** | **1.301,75** | **2.173,05** |
| | | | | | RG HK03 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

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

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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



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

Stand: April 2025

## Höhe 600 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503034.. | 77503033.. | 77503036.. | 77503037.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 600 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 302/194 | 406/261 | 533/340 | 766/487 |
| | | | € | **270,45** | **413,55** | **451,70** | **594,10** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 377/243 | 508/326 | 666/424 | 957/608 |
| | | | € | **297,15** | **457,50** | **499,—** | **666,10** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 453/292 | 609/391 | 799/509 | 1149/730 |
| | | | € | **323,80** | **501,45** | **546,30** | **738,10** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 528/340 | 711/456 | 932/594 | 1340/851 |
| | | | € | **350,50** | **545,40** | **593,65** | **810,10** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 604/389 | 812/521 | 1066/679 | 1532/973 |
| | | | € | **377,20** | **589,40** | **640,95** | **882,05** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 679/437 | 914/586 | 1199/764 | 1723/1095 |
| | | | € | **403,85** | **633,35** | **688,30** | **954,05** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 754/486 | 1015/651 | 1332/849 | 1915/1216 |
| | | | € | **430,55** | **677,30** | **735,60** | **1.026,05** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 905/583 | 1218/782 | 1599/1019 | 2298/1460 |
| | | | € | **483,90** | **765,20** | **830,25** | **1.170,05** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1056/680 | 1421/912 | 1865/1188 | 2681/1703 |
| | | | € | **537,30** | **853,15** | **924,90** | **1.314,—** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1207/778 | 1624/1043 | 2131/1358 | 3064/1946 |
| | | | € | **590,65** | **941,05** | **1.019,50** | **1.458,—** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1358/875 | 1827/1173 | 2398/1528 | 3447/2189 |
| | | | € | **644,05** | **1.029,—** | **1.114,15** | **1.601,95** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 1509/972 | 2030/1303 | 2664/1698 | 3830/2433 |
| | | | € | **697,40** | **1.116,90** | **1.208,80** | **1.745,95** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 1735/1118 | 2335/1499 | 3064/1952 | 4404/2798 |
| | | | € | **777,45** | **1.248,80** | **1.350,75** | **1.961,90** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 1962/1264 | 2639/1694 | 3464/2207 | 4978/3163 |
| | | | € | **857,50** | **1.380,65** | **1.492,70** | **2.177,90** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 2263/1458 | 3045/1955 | 3996/2547 | 5744/3649 |
| | | | € | **964,25** | **1.556,50** | **1.682,—** | **2.465,85** |
| | | | | | RG HK03 | | |

### Erläuterungen Bestelltabelle

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

### Lieferhinweise:

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

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

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

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



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

Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503031.. | 77503032.. | 77503038.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 600 | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 159/105 | 289/192 | 435/281 |
| | | | € | **235,25** | **398,55** | **571,65** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 199/131 | 362/241 | 544/352 |
| | | | € | **256,20** | **440,75** | **640,85** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 239/157 | 434/289 | 653/422 |
| | | | € | **277,15** | **482,90** | **710,—** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 279/183 | 506/337 | 762/492 |
| | | | € | **298,15** | **525,05** | **779,20** |
| | 800 | .....08 | $\dot{Q}$ in W | 318/209 | 579/385 | 871/563 |
| | | | € | **319,10** | **567,20** | **848,40** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 358/235 | 651/433 | 980/633 |
| | | | € | **340,10** | **609,40** | **917,55** |
| | 1000 | .....10 | $\dot{Q}$ in W | 398/261 | 723/481 | 1089/703 |
| | | | € | **361,05** | **651,55** | **986,75** |
| | 1200 | .....12 | $\dot{Q}$ in W | 477/314 | 868/577 | 1306/844 |
| | | | € | **403,—** | **735,90** | **1.125,10** |
| | 1400 | .....14 | $\dot{Q}$ in W | 557/366 | 1013/673 | 1524/985 |
| | | | € | **444,95** | **820,20** | **1.263,50** |
| | 1600 | .....16 | $\dot{Q}$ in W | 637/418 | 1157/770 | 1742/1125 |
| | | | € | **486,85** | **904,55** | **1.401,85** |
| | 1800 | .....18 | $\dot{Q}$ in W | 716/470 | 1302/866 | 1960/1266 |
| | | | € | **528,80** | **988,85** | **1.540,25** |
| | 2000 | .....20 | $\dot{Q}$ in W | 796/523 | 1447/962 | 2177/1406 |
| | | | € | **570,75** | **1.073,20** | **1.678,60** |
| | 2300 | .....23 | $\dot{Q}$ in W | 915/601 | 1664/1106 | 2504/1617 |
| | | | € | **633,65** | **1.199,70** | **1.886,15** |
| | 2600 | .....26 | $\dot{Q}$ in W | 1035/679 | 1881/1251 | 2831/1828 |
| | | | € | **696,55** | **1.326,20** | **2.093,70** |
| | 3000 | .....30 | $\dot{Q}$ in W | 1194/784 | 2170/1443 | 3266/2110 |
| | | | € | **780,45** | **1.494,85** | **2.370,45** |
| | | | | | RG HK03 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

[1] Heizkörper werden in Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) geliefert.
[2] Die Kennzeichnung bildet das deutschlandweit einheitliche Grundsortiment ab. Lieferfähigkeit ist bezogen auf handelsübliche Abnahmemengen. Im Objektfall sprechen Sie bitte Ihre Niederlassung an.

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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





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

Stand: April 2025

## Höhe 900 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503054.. | 77503053.. | 77503056.. | 77503057.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 900 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 426/271 | 558/355 | 742/467 | 1067/672 |
| | | | € | **314,65** | **512,65** | **601,—** | **797,30** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 532/339 | 698/443 | 927/584 | 1334/840 |
| | | | € | **349,85** | **579,75** | **676,15** | **912,80** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 639/407 | 837/532 | 1113/701 | 1601/1008 |
| | | | € | **385,05** | **646,80** | **751,30** | **1.028,25** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 745/475 | 977/621 | 1298/818 | 1867/1176 |
| | | | € | **420,25** | **713,85** | **826,40** | **1.143,75** |
| | 800 | .....08 | Q̇ in W | 852/543 | 1116/709 | 1484/935 | 2134/1343 |
| | | | € | **455,50** | **780,90** | **901,55** | **1.259,25** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 958/610 | 1256/798 | 1669/1052 | 2401/1511 |
| | | | € | **490,70** | **847,95** | **976,65** | **1.374,75** |
| | 1000 | .....10 | Q̇ in W | 1064/678 | 1396/887 | 1855/1169 | 2668/1679 |
| | | | € | **525,90** | **915,—** | **1.051,80** | **1.490,25** |
| | 1200 | .....12 | Q̇ in W | 1277/814 | 1675/1064 | 2226/1402 | 3201/2015 |
| | | | € | **596,30** | **1.049,10** | **1.202,05** | **1.721,25** |
| | 1400 | .....14 | Q̇ in W | 1490/949 | 1954/1241 | 2597/1636 | 3735/2351 |
| | | | € | **666,75** | **1.183,20** | **1.352,30** | **1.952,25** |
| | 1600 | .....16 | Q̇ in W | 1703/1085 | 2233/1419 | 2967/1870 | 4268/2687 |
| | | | € | **737,15** | **1.317,35** | **1.502,60** | **2.183,20** |
| | 1800 | .....18 | Q̇ in W | 1916/1221 | 2512/1596 | 3338/2103 | 4802/3023 |
| | | | € | **807,60** | **1.451,45** | **1.652,85** | **2.414,20** |
| | 2000 | .....20 | Q̇ in W | 2129/1356 | 2791/1774 | 3709/2337 | 5335/3359 |
| | | | € | **878,—** | **1.585,55** | **1.803,10** | **2.645,20** |
| | 2300 | .....23 | Q̇ in W | 2448/1560 | 3210/2040 | 4266/2688 | 6136/3862 |
| | | | € | **983,65** | **1.786,70** | **2.028,50** | **2.991,70** |
| | 2600 | .....26 | Q̇ in W | 2768/1763 | 3629/2306 | 4822/3038 | 6936/4366 |
| | | | € | **1.089,25** | **1.987,90** | **2.253,90** | **3.338,15** |
| | 3000 | .....30 | Q̇ in W | 3193/2034 | 4187/2660 | 5564/3506 | 8003/5038 |
| | | | € | **1.230,10** | **2.256,10** | **2.554,40** | **3.800,15** |
| | | | | | RG HK03 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

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

CE 13

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77503051.. | 77503052.. | 77503058.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | |
| 900 | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 254/170 | 408/274 | 610/396 |
| | | | € | **264,15** | **494,05** | **769,05** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 318/213 | 510/343 | 763/495 |
| | | | € | **289,85** | **558,45** | **880,30** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 381/255 | 612/411 | 915/594 |
| | | | € | **315,55** | **622,80** | **991,50** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 445/298 | 714/480 | 1068/693 |
| | | | € | **341,20** | **687,15** | **1.102,75** |
| | 800 | .....08 | $\dot{Q}$ in W | 508/340 | 817/548 | 1220/792 |
| | | | € | **366,90** | **751,50** | **1.214,—** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 572/383 | 919/617 | 1373/891 |
| | | | € | **392,55** | **815,90** | **1.325,20** |
| | 1000 | .....10 | $\dot{Q}$ in W | 635/426 | 1021/685 | 1525/990 |
| | | | € | **418,25** | **880,25** | **1.436,45** |
| | 1200 | .....12 | $\dot{Q}$ in W | 762/511 | 1225/823 | 1830/1188 |
| | | | € | **469,60** | **1.009,—** | **1.658,90** |
| | 1400 | .....14 | $\dot{Q}$ in W | 890/596 | 1429/960 | 2136/1386 |
| | | | € | **520,95** | **1.137,70** | **1.881,40** |
| | 1600 | .....16 | $\dot{Q}$ in W | 1017/681 | 1633/1097 | 2441/1584 |
| | | | € | **572,35** | **1.266,45** | **2.103,85** |
| | 1800 | .....18 | $\dot{Q}$ in W | 1144/766 | 1837/1234 | 2746/1782 |
| | | | € | **623,70** | **1.395,15** | **2.326,35** |
| | 2000 | .....20 | $\dot{Q}$ in W | 1271/851 | 2041/1371 | 3051/1980 |
| | | | € | **675,05** | **1.523,90** | **2.548,80** |
| | 2300 | .....23 | $\dot{Q}$ in W | 1461/979 | 2348/1577 | 3508/2277 |
| | | | € | **752,10** | **1.717,—** | **2.882,50** |
| | 2600 | .....26 | $\dot{Q}$ in W | 1652/1106 | 2654/1782 | 3966/2574 |
| | | | € | **829,15** | **1.910,10** | **3.216,20** |
| | 3000 | .....30 | $\dot{Q}$ in W | 1906/1277 | 3062/2056 | 4576/2970 |
| | | | € | **931,85** | **2.167,55** | **3.661,15** |
| | | | | | RG HK03 | |

**Erläuterungen Heizkörper**

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

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

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

▶ Seite 2060

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2061

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



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

Stand: April 2025

## Kalkulatorische Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| CE 13 | Normwärme-leistung bei 75/65/20°C [1] W/m | Normwärme-leistung bei 70/55/20°C W/m | Normwärme-leistung bei 55/45/20°C W/m | Preis je Heizkörpermeter | | Zuschlag je Heizkörper | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € |
| Höhe 300 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 292 | 225 | 152 | 7728530000 | 187,30 | 7728530035 | 129,— |
| **Typ 11** | 538 | 439 | 283 | 7728530001 | 216,45 | 7728530036 | 143,55 |
| **Typ 20** | 515 | 416 | 264 | 7728530002 | 316,20 | 7728530037 | 185,— |
| **Typ 21** | 724 | 588 | 379 | 7728530003 | 329,70 | 7728530038 | 190,60 |
| **Typ 22** | 957 | 775 | 495 | 7728530004 | 358,85 | 7728530039 | 208,55 |
| **Typ 30** | 780 | 633 | 406 | 7728530005 | 521,45 | 7728530040 | 316,20 |
| **Typ 33** | 1413 | 1144 | 732 | 7728530006 | 542,70 | 7728530041 | 328,55 |
| Höhe 400 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 356 | 277 | 185 | 7728530007 | 199,55 | 7728530042 | 134,60 |
| **Typ 11** | 671 | 546 | 353 | 7728530008 | 220,85 | 7728530043 | 155,85 |
| **Typ 20** | 649 | 522 | 336 | 7728530009 | 329,70 | 7728530044 | 198,50 |
| **Typ 21** | 908 | 738 | 474 | 7728530010 | 343,10 | 7728530045 | 204,10 |
| **Typ 22** | 1194 | 968 | 617 | 7728530011 | 365,55 | 7728530046 | 225,35 |
| **Typ 30** | 975 | 791 | 507 | 7728530012 | 575,20 | 7728530047 | 318,40 |
| **Typ 33** | 1740 | 1406 | 898 | 7728530013 | 598,80 | 7728530048 | 329,70 |
| Höhe 500 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 426 | 334 | 221 | 7728530014 | 202,95 | 7728530049 | 145,75 |
| **Typ 11** | 800 | 652 | 420 | 7728530015 | 231,— | 7728530050 | 159,25 |
| **Typ 20** | 780 | 624 | 408 | 7728530016 | 362,15 | 7728530051 | 215,30 |
| **Typ 21** | 1083 | 880 | 565 | 7728530017 | 376,70 | 7728530052 | 224,25 |
| **Typ 22** | 1423 | 1150 | 734 | 7728530018 | 434,— | 7728530053 | 244,45 |
| **Typ 30** | 1165 | 947 | 606 | 7728530019 | 624,55 | 7728530054 | 299,40 |
| **Typ 33** | 2059 | 1665 | 1059 | 7728530020 | 649,25 | 7728530055 | 310,60 |
| Höhe 600 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 503 | 394 | 261 | 7728530021 | 209,70 | 7728530056 | 151,35 |
| **Typ 11** | 928 | 754 | 486 | 7728530022 | 266,85 | 7728530057 | 163,70 |
| **Typ 20** | 910 | 720 | 481 | 7728530023 | 421,65 | 7728530058 | 229,90 |
| **Typ 21** | 1250 | 1014 | 651 | 7728530024 | 439,60 | 7728530059 | 237,70 |
| **Typ 22** | 1647 | 1331 | 849 | 7728530025 | 473,20 | 7728530060 | 262,40 |
| **Typ 30** | 1353 | 1082 | 703 | 7728530026 | 691,85 | 7728530061 | 294,90 |
| **Typ 33** | 2372 | 1913 | 1216 | 7728530027 | 719,90 | 7728530062 | 306,15 |
| Höhe 900 mm | | | | | | | |
| **Typ 10** | 796 | 621 | 426 | 7728530028 | 256,80 | 7728530063 | 161,45 |
| **Typ 11** | 1316 | 1063 | 678 | 7728530029 | 352,10 | 7728530064 | 173,80 |
| **Typ 20** | 1303 | 1016 | 685 | 7728530030 | 643,65 | 7728530065 | 236,60 |
| **Typ 21** | 1727 | 1398 | 887 | 7728530031 | 670,55 | 7728530066 | 244,45 |
| **Typ 22** | 2306 | 1855 | 1169 | 7728530032 | 751,30 | 7728530067 | 300,50 |
| **Typ 30** | 1919 | 1513 | 990 | 7728530033 | 1.112,35 | 7728530068 | 324,10 |
| **Typ 33** | 3318 | 2671 | 1679 | 7728530034 | 1.154,95 | 7728530069 | 335,30 |

[1] Nach DIN EN 442

Die Zwischengrößen 1300, 1500, 2200, 2400, 2800 haben einen Sonderpreis.



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

Stand: April 2025

## Flachheizkörper Sonderausführung

**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| In Sonderfarbe [1] | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 95,— | 999 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 83,— | |
| Hygiene-Ausführungen (Typen 10/20/30) mit Verkleidung (Seitenteile, Abdeckgitter) [2] | Prozentualer Mehrpreis je Heizkörper (20% auf den Heizkörper Nettopreis) | 7738325563 | auf Anfrage | |

[1] Detaillierte Spezifikation ist anzugeben, z.B. nach RAL-Farben oder DB703. Mögliche Sonderfarben siehe Auflistung im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter.
[2] Bei Bestellung von Hygiene Heizkörper mit Verkleidung ist immer die SF Artikelnummer analog Sonderfarbe zu nehmen!

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

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

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

Folgende Größen entfallen:

Typ 10: 1100, 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

Typ 20 und 30: 1100, 1300, 1500, 2200, 2400, 2800

Typ1: 1300, 1500 und alle Größen ab 2200

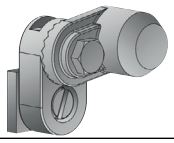


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

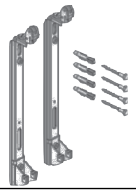
Stand: April 2025

## Wandbefestigung im Lieferumfang

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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang der Heizkörper Typ 20/21/22/30/33 | | |
|  | Set Verschiebesicherung M | ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig<br>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter<br>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,80 | 240 |

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

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

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

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

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

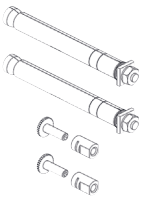
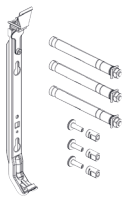
Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7



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

Stand: April 2025

## Zubehöre für Rohwand- bzw. Bohrdübelmontage

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036<br>■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)<br>■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich | | 7738323755 | 15,80 | |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | Bauhöhe 300 mm | 7738323756 | 33,50 | 240 |
| | | | Bauhöhe 400 mm | 7738325075 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 500 mm | 7738325076 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 600 mm | 7738325077 | 35,10 | |
| | | | Bauhöhe 900 mm | 7738325078 | 36,70 | |
| | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung<br>■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11<br>■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)<br>■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) | | 7738325079 | 9,10 | |

## Weitere Befestigungssysteme, für z.B. Fußbodenmontage

Weitere Befestigungsmöglichkeiten/-systeme ▶ Kapitel 7

## Logatrend Zubehörpakete

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

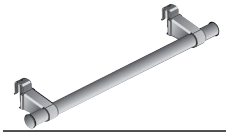
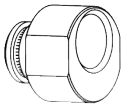
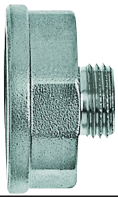
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | C Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BH1<br>■ Heizkörperarmaturen Eckform | 7739612257 | | 276 |
| | C Zubehörpaket | ■ Thermostatkopf BH1<br>■ Heizkörperarmaturen Durchgangsform | 7739612258 | | |



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

Stand: April 2025

## Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Gitterbefestigungsset | ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)<br>■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters<br>■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges<br>■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper<br>■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube<br>■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET09 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 45,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 45,— | |
|  | Handtuchhalter Typ 10-15001 | ■ Für alle Typen<br>■ Für alle Heizkörperhöhen<br>■ Farbe: ähnlich RAL 9016<br>■ 600 mm lang | 81606620 | 57,20 | 241 |
|  | S-Adapter | ■ Zur Überbrückung einer Differenz im Nabenabstand von 10 mm (2 x 5 mm)<br>■ Für z.B. Austausch von älteren FHK mit Nabenabstand BH-50mm<br>■ Set mit 2 Adaptern für VL/RL<br>■ Einbaulänge 30 mm | 7738314351 | siehe Shop | 276 |
| | S-Anschluss-verschraubung II | ■ Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm)<br>■ Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper<br>■ Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen<br>■ Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich<br>■ Vernickelt<br>■ Außengewinde x Überwurfmutter 3/4" x 3/4" | 7738345984 | siehe Shop | 08AO |
| | Reinigungsbürste | ■ Flexibler Stiel<br>■ Sehr gute Staubaufnahme<br>■ Auch unter Fensterbänken und Nischen einsetzbar | 80803100 | siehe Shop | 218 |
| | Reduzierauslass | ■ Zur Verwendung mit 3/4" Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss<br>■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich<br>■ DN 20 / DN 15 | 89200727 | siehe Shop | 08AO |
|  | Reduzierstück | ■ Zur Verwendung mit 3/4" Rohrleitungen/Ventilen und Flachheizkörpern mit 1/2" Anschluss<br>■ 2 Stück je Flachheizkörper erforderlich<br>■ Baulänge berücksichtigen | 7738305918 | siehe Shop | 13AI |
| | Strahlungsschirme | | ▶ Kapitel 7 | | – |
| | Fensterbankträger | | ▶ Kapitel 7 | | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ▶ Kapitel 7 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Logatrend C-Plan

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

**Hygiene-Ausführung**

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



## Heizkörperbefestigungen

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

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

## Buderus-Montage-System BMSplus

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

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

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

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

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



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

Stand: April 2025

## Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

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

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

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

## Logatrend C-Plan Sonderausstattung

**Logatrend C-Plan in Sonderfarbe**

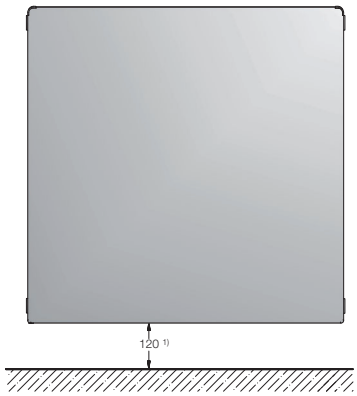
- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten Seite 2060
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung
- Auftragsbezogene Pauschale fällt einmal je Auftrag pro Sonderfarbe an
- Zuschlag je Heizkörper fällt für jeden Heizkörper in Sonderfarbe auf den Preis der Standardausführung an



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Abmessungen und Technische Daten

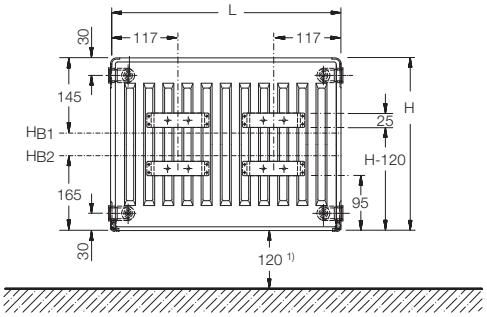
### Vorderansicht




1) Empfohlener Bodenabstand

### Rückansichten

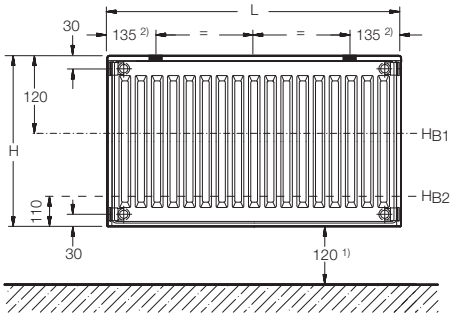
Typ 10/11




1) Empfohlener Bodenabstand

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

Typ 20/21/22/30/33



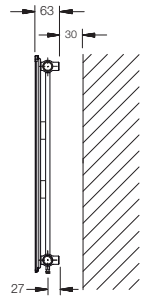

1) Empfohlener Bodenabstand

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

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

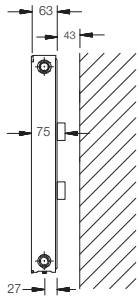
### Seitenansichten (von rechts)

Typ 10



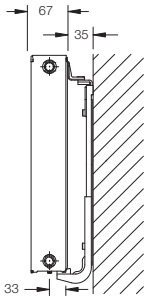

Wandabstand Typ 10
30 – 338-1

Typ 11

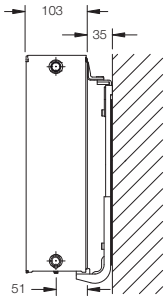



Wandabstand Typ 11
43 – BMSplus FEX

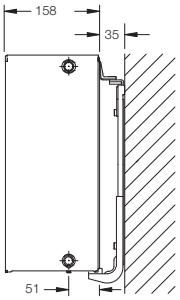
Typ 20/21




Typ 22




Typ 30/33




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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Logatrend C-Plan
Flachheizkörper · Repräsentativ · Kompaktausführung

CE 13



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

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

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

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

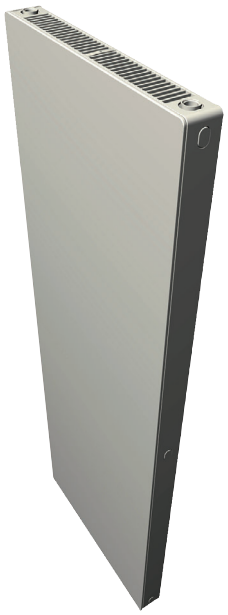
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



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

Stand: April 2025

Stand: April 2025



Logatrend CV-Plan



Stand: April 2025

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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





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

Stand: April 2025

## Höhe 1400 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77287001.. | 77287002.. | 77287003.. | 77287006.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 1400 | 300 | .....03 | $\dot{Q}$ in W | 309/203 | 465/302 | 593/381 | 757/477 |
| | | | € | **519,15** | **816,30** | **1.032,75** | **1.339,95** |
| | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 412/270 | 620/403 | 790/508 | 1010/636 |
| | | | € | **593,15** | **903,75** | **1.144,85** | **1.463,35** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 515/338 | 775/504 | 988/634 | 1262/795 |
| | | | € | **666,05** | **991,25** | **1.255,90** | **1.592,25** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 618/405 | 930/605 | 1185/761 | 1515/954 |
| | | | € | **739,—** | **1.079,80** | **1.373,60** | **1.721,20** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 721/472 | 1085/706 | 1383/888 | 1767/1113 |
| | | | € | **811,85** | **1.166,15** | **1.474,55** | **1.844,55** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 927/608 | 1395/907 | 1778/1142 | 2272/1431 |
| | | | € | **884,75** | **1.255,90** | **1.592,25** | **1.984,75** |
| | | | | | RG HK03 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

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

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 1600 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77287021.. | 77287022.. | 77287023.. | 77287026.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 1600 | 300 | .....03 | Q̇ in W | 334/215 | 522/338 | 647/413 | 837/527 |
| | | | € | **592,05** | **923,95** | **1.126,90** | **1.429,70** |
| | 400 | .....04 | Q̇ in W | 446/287 | 696/450 | 863/551 | 1116/702 |
| | | | € | **663,85** | **1.011,40** | **1.233,45** | **1.558,65** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 557/359 | 870/562 | 1079/688 | 1395/878 |
| | | | € | **739,—** | **1.098,85** | **1.351,20** | **1.681,95** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 669/430 | 1044/675 | 1295/826 | 1673/1053 |
| | | | € | **809,55** | **1.188,60** | **1.463,35** | **1.810,95** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 780/502 | 1219/788 | 1511/964 | 1952/1229 |
| | | | € | **882,45** | **1.267,05** | **1.581,05** | **1.939,85** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1003/645 | 1567/1012 | 1942/1239 | 2510/1579 |
| | | | € | **956,50** | **1.362,40** | **1.681,95** | **2.063,20** |
| | | | | | RG HK03 | | |



**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 1800 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77287041.. | 77287042.. | 77287043.. | 77287046.. |
| | | | | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 1800 | 300 | .....03 | $\dot{Q}$ in W | 364/230 | 584/376 | 700/444 | 912/574 |
| | | | € | **666,05** | **1.037,25** | **1.222,20** | **1.513,75** |
| | 400 | .....04 | $\dot{Q}$ in W | 485/307 | 779/502 | 933/592 | 1216/766 |
| | | | € | **742,30** | **1.134,80** | **1.339,95** | **1.648,35** |
| | 500 | .....05 | $\dot{Q}$ in W | 607/384 | 973/627 | 1166/739 | 1521/957 |
| | | | € | **819,70** | **1.233,45** | **1.452,05** | **1.777,30** |
| | 600 | .....06 | $\dot{Q}$ in W | 728/461 | 1168/752 | 1400/887 | 1825/1148 |
| | | | € | **897,05** | **1.328,75** | **1.569,85** | **1.917,45** |
| | 700 | .....07 | $\dot{Q}$ in W | 849/538 | 1363/878 | 1633/1035 | 2129/1340 |
| | | | € | **972,20** | **1.429,70** | **1.670,75** | **2.052,—** |
| | 900 | .....09 | $\dot{Q}$ in W | 1092/691 | 1752/1129 | 2100/1331 | 2737/1723 |
| | | | € | **1.049,55** | **1.525,—** | **1.788,50** | **2.180,95** |
| | | | | | RG HK03 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

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

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderauführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 2000 mm

CE 15

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77287061.. | 77287062.. | 77287063.. | 77287066.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 2000 | 300 | .....03 | Q̇ in W | 404/256 | 651/419 | 752/476 | 985/619 |
| | | | € | **702,—** | **1.095,50** | **1.289,50** | **1.592,25** |
| | 400 | .....04 | Q̇ in W | 538/342 | 868/559 | 1003/635 | 1313/826 |
| | | | € | **788,30** | **1.199,80** | **1.429,70** | **1.732,40** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 673/428 | 1084/699 | 1253/793 | 1641/1032 |
| | | | € | **875,80** | **1.317,60** | **1.558,65** | **1.867,—** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 808/513 | 1301/839 | 1504/952 | 1969/1238 |
| | | | € | **960,95** | **1.429,70** | **1.681,95** | **2.007,10** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 942/599 | 1518/979 | 1754/1111 | 2297/1445 |
| | | | € | **1.049,55** | **1.536,20** | **1.810,95** | **2.158,55** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1211/769 | 1952/1258 | 2256/1428 | 2954/1858 |
| | | | € | **1.135,85** | **1.648,35** | **1.939,85** | **2.298,70** |
| | | | | RG HK03 | | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 2200 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77287081.. | 77287082.. | 77287083.. | 77287086.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 2200 | 300 | .....03 | Q̇ in W | 450/287 | 723/467 | 802/507 | 1053/662 |
| | | | € | **759,15** | **1.188,60** | **1.373,60** | **1.659,50** |
| | 400 | .....04 | Q̇ in W | 600/383 | 965/623 | 1069/676 | 1405/883 |
| | | | € | **851,10** | **1.306,35** | **1.513,75** | **1.810,95** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 750/479 | 1206/778 | 1337/845 | 1756/1104 |
| | | | € | **946,35** | **1.429,70** | **1.648,35** | **1.962,30** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 901/574 | 1447/934 | 1604/1013 | 2107/1325 |
| | | | € | **1.040,60** | **1.547,40** | **1.788,50** | **2.113,65** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 1051/670 | 1688/1090 | 1872/1182 | 2458/1546 |
| | | | € | **1.135,85** | **1.670,75** | **1.928,65** | **2.259,50** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1351/861 | 2170/1401 | 2406/1520 | 3160/1987 |
| | | | € | **1.233,45** | **1.799,70** | **2.063,20** | **2.422,05** |
| | | | | | RG HK03 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Höhe 2400 mm

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 20 | Typ 21 | Typ 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer [1] | | 77287101.. | 77287102.. | 77287103.. | 77287106.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | |
| 2400 | 300 | .....03 | Q̇ in W | 504/322 | 802/518 | 851/536 | 1117/698 |
| | | | € | **839,85** | **1.306,35** | **1.502,55** | **1.822,15** |
| | 400 | .....04 | Q̇ in W | 672/430 | 1069/691 | 1135/715 | 1489/931 |
| | | | € | **945,30** | **1.440,85** | **1.659,50** | **1.973,50** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 840/537 | 1337/864 | 1418/894 | 1862/1164 |
| | | | € | **1.049,55** | **1.581,05** | **1.810,95** | **2.136,10** |
| | 600 | .....06 | Q̇ in W | 1008/644 | 1604/1037 | 1702/1073 | 2234/1397 |
| | | | € | **1.154,95** | **1.721,20** | **1.962,30** | **2.298,70** |
| | 700 | .....07 | Q̇ in W | 1176/752 | 1871/1210 | 1986/1252 | 2606/1629 |
| | | | € | **1.255,90** | **1.844,55** | **2.113,65** | **2.444,45** |
| | 900 | .....09 | Q̇ in W | 1512/967 | 2406/1555 | 2553/1609 | 3351/2095 |
| | | | € | **1.362,40** | **1.984,75** | **2.270,70** | **2.607,05** |
| | | | | | RG HK03 | | |

**Erläuterungen Bestelltabelle**

| Höhe mm | Länge mm | Varianten-nummer | | Typ 10 | Typ 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Grundartikelnummer | | 77501001.. | 77501004.. |
| | | | | Wärmeleistung Q̇ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | |
| 300 | 400 | .....04 | Q̇ in W | 109/69 | 180/115 |
| | | | € | **92,40** | **98,—** |
| | 500 | .....05 | Q̇ in W | 136/86 | 225/144 |
| | | | € | **96,75** | **104,10** |

\+

Bestellnummer - Beispiel: 77501001 05

**Lieferhinweise:**

| | |
|---|---|
| 24 h | Ab Regionallager (24 h) - wir haben den Artikel für Sie in Ihrer Region eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am nächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| 48 h | Ab Zentrallager Deutschland (48 h) - wir haben den Artikel für Sie eingelagert. Bestellungen, die werktags (Mo.-Fr.) bis 20:00 Uhr im Buderus-Onlineshop eingehen (in der Niederlassung gemäß der jeweiligen Geschäftszeit), werden in der Regel am übernächsten Werktag (Mo.-Fr.) ausgeliefert. [2] |
| Auf Anfrage | Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an. [2] |

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

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

## Sonderausführungen

Sonderfarbe ▶ Seite 2078



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt. Lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Flachheizkörper Sonderausführung

**Lieferzeiten und Mehrpreise auf Anfrage!**

| Ausführung | Beschreibung | Artikel-nummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| In Sonderfarbe [1] | Auftragsbezogene Pauschale | 7738314369 | 95,— | 999 |
| | Aufschlag je Heizkörper in Sonderfarbe | 7738314370 | 83,— | |

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

2

## Bestellhilfe Sonderausführungen

Bestellnummer = Ausführung + Typ + Variantennummer

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

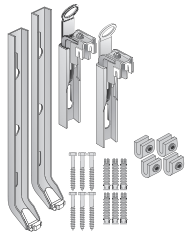
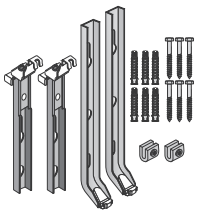
Beispiel: Logatrend CV-Plan, Höhe 2000 mm, Standard, Typ 20, Länge 600 mm = 7 728 706 206



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

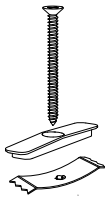
Stand: April 2025

## Wandbefestigung im Lieferumfang

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | F8 | ■ Für Typ 10 CV-Plan<br>■ Wandabstand 14 mm<br>■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar<br>■ Anzahl/ Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang des Heizkörpers Typ 10 | | |
|  | F7M | ■ Für Typ 20, 21, 22<br>■ Wandabstand 29 mm<br>■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | im Lieferumfang des Heizkörpers Typ 20/21/22 | | |
| Bohrkonsole | | | | | |
| | RHG | ■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen.<br>■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar<br>■ Bohrkonsole 130 mm<br>■ Mit Schraube und Mutter M8<br>■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich<br>■ Länge 130 mm | 81397100 | 6,70 | 241 |

Befestigungen für Ersatzlieferungen ▶ siehe Kapitel 7

## Weiteres Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Gitterbefestigungsset | ■ Für Einsatzfälle in z.B. öffentlichen Bereichen wie Schulen etc. mit erhöhter Vandalismusgefahr („Behördensicherung“)<br>■ Erhöhter Schutz gegen ungewolltes Abnehmen des Abdeckgitters<br>■ Abnehmen des Abdeckgitters nur mittels eines Werkzeuges<br>■ Bauseitige Montage am Flachheizkörper<br>■ Eine Befestigung besteht aus einem Kunststoff-Gitterclip, einer Federblechklammer und einer Schraube<br>■ Ein Set ist für 10 Flachheizkörper (mit je einer zusätzlichen Befestigung) konzipiert | | | ET09 |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 21 (10 Stck.) | 7738329509 | 45,— | |
| | | Gitterbefestigungsset Typ 22/33 (10 Stck.) | 7738329510 | 45,— | |
| | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | ■ Eck/DGF umstellbar<br>■ 3/4" x 1/2"<br>■ Zweirohrarmatur<br>■ Thermostatkopf mit Nullstellung | | | 543 |
| | | Farbe Weiß | 7738336592 | siehe Shop | |
| | | Farbe Chrom | 7738336593 | siehe Shop | |
| | Thermostatköpfe und Anschlusszubehör | | ▶ Kapitel 7 | | – |



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

Stand: April 2025

## Logatrend CV-Plan

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

## Heizkörperbefestigungen

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

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

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

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



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Befestigung von Heizkörpern - Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

| System | AK 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baulänge | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| F8 (Typ10)[1)] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F7M (Typ 20, 21, 22) [1)] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

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

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

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

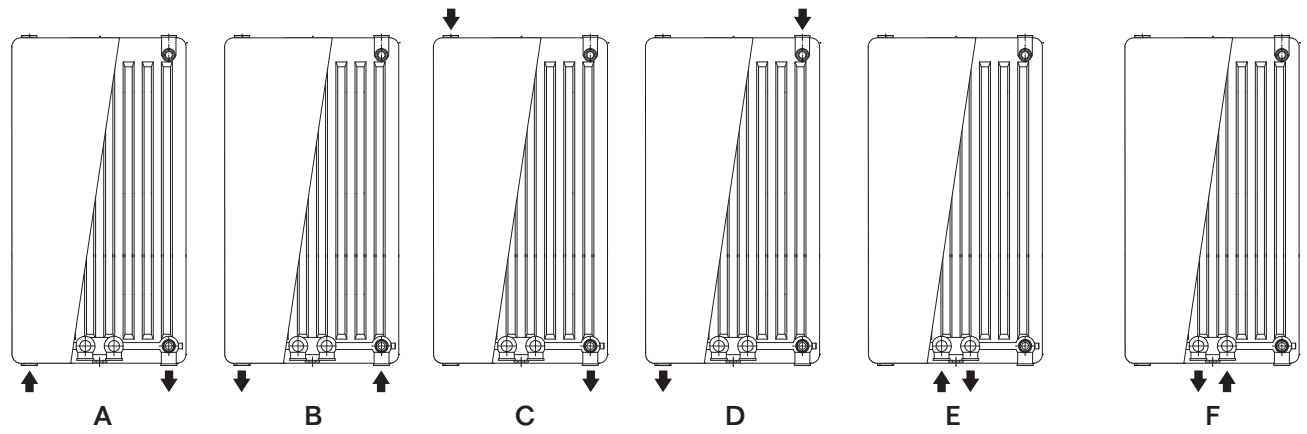
## Logatrend CV-Plan Sonderausstattung

**Logatrend CV-Plan in Sonderfarbe**

- Lieferbare Sonderfarben siehe Farbtabelle im Arbeitsblatt H5. Weitere Informationen ▶ siehe Dokument Kompendium Technische Arbeitsblätter. Die Konsolenhalter und Adapterbleche bleiben bei der Sonderfarbe weiß
- Sonstige Ausstattungen und technische Daten wie bei Standardausführung
- Separate Artikelnummern und Preise für Auftragspauschale und Zuschlag je Heizkörper beachten Seite 2078
- Die Bestellung des einzelnen Heizkörpers erfolgt per Artikelnummer für Sonderausführung

## Anschlussvarianten

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






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

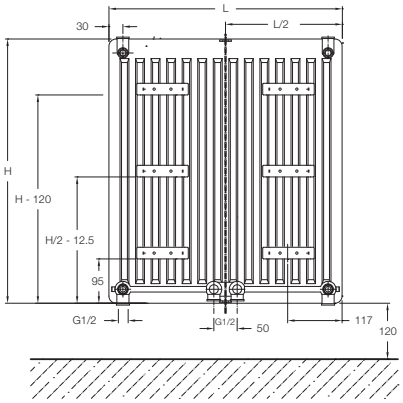
Stand: April 2025

## Abmessungen und Technische Daten

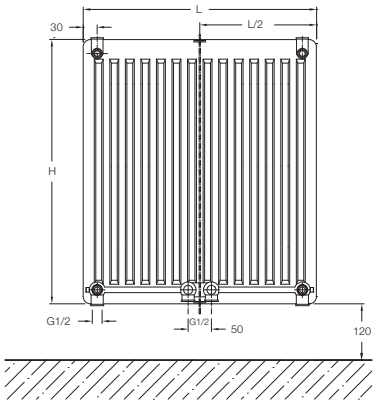
### Vorder-/Rückansichten

Vorderansicht

Rückansicht Typ 10

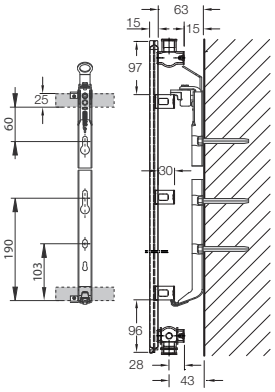



Rückansicht Typ 20/21/22

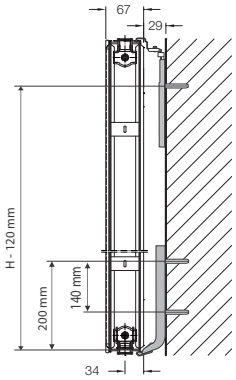



### Seitenansichten (von rechts)

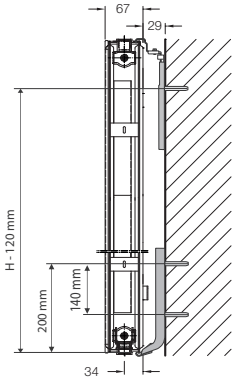
Typ 10



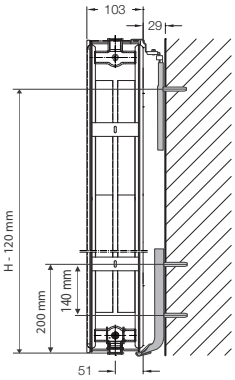

Typ 20




Typ 21




Typ 22




Befestigung Typ 10: F8

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

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



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

Stand: April 2025

CE 13

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

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

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

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

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen



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

Stand: April 2025

Logatrend VC-Plan WP+

Wohnraum Fan Coil DXH arbonia

Logatrend IFR

# Kapitel 3 Niedertemperaturheizkörper

## Logatrend / Arbonia

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Logatrend VC-Plan WP+** | ■ Ventil Kompaktausführung<br>■ Mit dynamischen und statischen Einbauventil<br>■ Höhe 500-900mm<br>■ Länge 400-2000mm | S. 3003 | S. 3004 | S. 3010 | S. 3012 | S. 3016 |
| **Wohnraum Fan Coil DXH** | ■ Zum Heizen und Kühlen<br>■ 5 Größen<br>■ 5 Baulängen (640-1440mm)<br>■ Tiefe 129 mm<br>■ Höhe 580 mm<br>■ Planungs-/ Montage- und Installationshinweise | S. 3023 | S. 3024 | S. 3030 | S. 3032 | S. 3034 |
| **Logatrend IFR** | ■ Infrarot Heizgeräte<br>■ 400–1000 W | S. 3037 | S. 3038 | S. 3040 | | S. 3041 |

3

## Planungstool Heizkörper

Mit dem Logatrend Planungstool können Heizungsfirmen und Planer schnell und bedarfsspezifisch den richtigen Heizkörper für die jeweilige Anforderung ermitteln. Die menügeführte Oberfläche beinhaltet eine automatische Heizkörperdimensionierung und Verfügbarkeitsprüfung ab Regionallager.
Link zum Tool: https://www.buderus-logatrend.de/

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Unterlagen & Broschüren**

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

Logatrend VC-Plan WP+

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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

## Typ 22 – Höhe 500 mm – Ausführung mit dynamischen Ventil

| Höhe | Baulänge | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | W | W | W | Artikelnummer | € | RG |
| Rechtsseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 500 | 400 | 384,1 | 242,3 | 142 | 7750915604 | 820,— | HK04 |
| | 600 | 576,1 | 363,4 | 213 | 7750915606 | 986,— | HK04 |
| | 800 | 768,2 | 484,5 | 284 | 7750915608 | 1.145,— | HK04 |
| | 1000 | 960,2 | 605,6 | 355 | 7750915610 | 1.305,— | HK04 |
| | 1200 | 1152,2 | 726,8 | 426 | 7750915612 | 1.465,— | HK04 |
| | 1400 | 1344,3 | 847,9 | 497 | 7750915614 | 1.630,— | HK04 |
| | 1600 | 1536,3 | 969 | 568 | 7750915616 | 1.790,— | HK04 |
| | 1800 | 1728,4 | 1090,2 | 639 | 7750915618 | 1.950,— | HK04 |
| | 2000 | 1920,4 | 1211,3 | 710 | 7750915620 | 2.115,— | HK04 |
| Linksseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 500 | 400 | 384,1 | 242,3 | 142 | 7750925604 | 820,— | HK04 |
| | 600 | 576,1 | 363,4 | 213 | 7750925606 | 986,— | HK04 |
| | 800 | 768,2 | 484,5 | 284 | 7750925608 | 1.145,— | HK04 |
| | 1000 | 960,2 | 605,6 | 355 | 7750925610 | 1.305,— | HK04 |
| | 1200 | 1152,2 | 726,8 | 426 | 7750925612 | 1.465,— | HK04 |
| | 1400 | 1344,3 | 847,9 | 497 | 7750925614 | 1.630,— | HK04 |
| | 1600 | 1536,3 | 969 | 568 | 7750925616 | 1.790,— | HK04 |
| | 1800 | 1728,4 | 1090,2 | 639 | 7750925618 | 1.950,— | HK04 |
| | 2000 | 1920,4 | 1211,3 | 710 | 7750925620 | 2.115,— | HK04 |

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2
Alle Leistungsdaten finden sie auf Seite 3016 unter technische Daten

Das dynamische Ventil ist für maximal 170 l/h ausgelegt. Bei Auslegung 55/45/20°C wird die Leistung der Heizkörper BH900mm /BL1400 – 2000mm daher begrenzt. Ist die max. Wärmeleistung erforderlich, kann das statische Ventil (Zubehör) verwendet werden.

Lieferbar ab April 2025



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

## Typ 22 – Höhe 600 mm – Ausführung mit dynamischen Ventil

| Höhe | Baulänge | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | W | W | W | Artikelnummer | € | RG |
| Rechtsseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 600 | 400 | 416,1 | 261,4 | 152,4 | 7750916604 | 903,— | HK04 |
| | 600 | 624,2 | 392 | 228,7 | 7750916606 | 1.070,— | HK04 |
| | 800 | 832,2 | 522,7 | 304,9 | 7750916608 | 1.270,— | HK04 |
| | 1000 | 1040,3 | 653,4 | 381,1 | 7750916610 | 1.460,— | HK04 |
| | 1200 | 1248,3 | 784,1 | 457,3 | 7750916612 | 1.635,— | HK04 |
| | 1400 | 1456,4 | 914,7 | 533,5 | 7750916614 | 1.840,— | HK04 |
| | 1600 | 1664,4 | 1045,4 | 609,8 | 7750916616 | 2.035,— | HK04 |
| | 1800 | 1872,5 | 1176,1 | 686 | 7750916618 | 2.205,— | HK04 |
| | 2000 | 2080,6 | 1306,8 | 762,2 | 7750916620 | 2.395,— | HK04 |
| Linksseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 600 | 400 | 416,1 | 261,4 | 152,4 | 7750926604 | 903,— | HK04 |
| | 600 | 624,2 | 392 | 228,7 | 7750926606 | 1.070,— | HK04 |
| | 800 | 832,2 | 522,7 | 304,9 | 7750926608 | 1.270,— | HK04 |
| | 1000 | 1040,3 | 653,4 | 381,1 | 7750926610 | 1.460,— | HK04 |
| | 1200 | 1248,3 | 784,1 | 457,3 | 7750926612 | 1.635,— | HK04 |
| | 1400 | 1456,4 | 914,7 | 533,5 | 7750926614 | 1.840,— | HK04 |
| | 1600 | 1664,4 | 1045,4 | 609,8 | 7750926616 | 2.035,— | HK04 |
| | 1800 | 1872,5 | 1176,1 | 686 | 7750926618 | 2.205,— | HK04 |
| | 2000 | 2080,6 | 1306,8 | 762,2 | 7750926620 | 2.395,— | HK04 |

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2
Alle Leistungsdaten pro Meter finden sie auf Seite 3016 unter technische Daten bzw. im Sonderdruck zur Produkteinführung, sowie im Loagtend Planunsgtool

Das dynamische Ventil ist für maximal 170 l/h ausgelegt. Bei Auslegung 55/45/20°C wird die Leistung der Heizkörper BH900mm /BL1400 – 2000mm daher begrenzt. Ist die max. Wärmeleistung erforderlich, kann das statische Ventil (Zubehör) verwendet werden.

Lieferbar ab April 2025





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

## Typ 22 – Höhe 900 mm – Ausführung mit dynamischen Ventil

| Höhe | Baulänge | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | W | W | W | Artikelnummer | € | RG |
| Rechtsseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 900 | 400 | 549,9 | 341,3 | 196,4 | 7750919604 | 950,— | HK04 |
| | 600 | 824,9 | 512 | 294,6 | 7750919606 | 1.100,— | HK04 |
| | 800 | 1099,8 | 682,7 | 392,8 | 7750919608 | 1.345,— | HK04 |
| | 1000 | 1374,8 | 853,4 | 491 | 7750919610 | 1.590,— | HK04 |
| | 1200 | 1649,8 | 1024 | 589,2 | 7750919612 | 1.820,— | HK04 |
| | 1400 | 1924,7 | 1194,7 | 687,4 | 7750919614 | 2.065,— | HK04 |
| | 1600 | 2199,7 | 1365,4 | 785,6 | 7750919616 | 2.300,— | HK04 |
| | 1800 | 2474,6 | 1536,1 | 883,8 | 7750919618 | 2.510,— | HK04 |
| | 2000 | 2749,6 | 1706,7 | 982 | 7750919620 | 2.730,— | HK04 |
| Linksseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 900 | 400 | 549,9 | 341,3 | 196,4 | 7750929604 | 950,— | HK04 |
| | 600 | 824,9 | 512 | 294,6 | 7750929606 | 1.100,— | HK04 |
| | 800 | 1099,8 | 682,7 | 392,8 | 7750929608 | 1.345,— | HK04 |
| | 1000 | 1374,8 | 853,4 | 491 | 7750929610 | 1.590,— | HK04 |
| | 1200 | 1649,8 | 1024 | 589,2 | 7750929612 | 1.820,— | HK04 |
| | 1400 | 1924,7 | 1194,7 | 687,4 | 7750929614 | 2.065,— | HK04 |
| | 1600 | 2199,7 | 1365,4 | 785,6 | 7750929616 | 2.300,— | HK04 |
| | 1800 | 2474,6 | 1536,1 | 883,8 | 7750929618 | 2.510,— | HK04 |
| | 2000 | 2749,6 | 1706,7 | 982 | 7750929620 | 2.730,— | HK04 |

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2

Alle Leistungsdaten finden sie auf Seite 3016 unter technische Daten

Das dynamische Ventil ist fur maximal 170 l/h ausgelegt. Bei Auslegung 55/45/20°C wird die Leistung der Heizkorper BH900mm /BL1400 – 2000mm daher begrenzt. Ist die max. Warmeleistung erforderlich, kann das statische Ventil (Zubehor) verwendet werden.

**Lieferhinweise:**
Rechte und Linke Ausführung:
Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.
Das dynamische Ventil ist für maximal 170 l/h ausgelegt. Bei Auslegung 55/45/20°C wird die Leistung der Heizkörper BH900mm /BL1400 – 2000mm daher begrenzt. Ist die max. Wärmeleistung erforderlich, kann das statische Ventil (Zubehör) verwendet werden.

Lieferbar ab April 2025



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

## Typ 22 – Höhe 500 mm – Ausführung mit statischen Ventil

| Höhe | Baulänge | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | W | W | W | Artikelnummer | € | RG |
| Rechtsseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 500 | 400 | 384,1 | 242,3 | 142 | 7750815604 | 820,— | HK04 |
| | 600 | 576,1 | 363,4 | 213 | 7750815606 | 986,— | HK04 |
| | 800 | 768,2 | 484,5 | 284 | 7750815608 | 1.143,— | HK04 |
| | 1000 | 960,2 | 605,6 | 355 | 7750815610 | 1.305,— | HK04 |
| | 1200 | 1152,2 | 726,8 | 426 | 7750815612 | 1.466,— | HK04 |
| | 1400 | 1344,3 | 847,9 | 497 | 7750815614 | 1.628,— | HK04 |
| | 1600 | 1536,3 | 969 | 568 | 7750815616 | 1.790,— | HK04 |
| | 1800 | 1728,4 | 1090,2 | 639 | 7750815618 | 1.951,— | HK04 |
| | 2000 | 1920,4 | 1211,3 | 710 | 7750815620 | 2.113,— | HK04 |
| Linksseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 500 | 400 | 384,1 | 242,3 | 142 | 7750825604 | siehe Shop | HK04 |
| | 600 | 576,1 | 363,4 | 213 | 7750825606 | siehe Shop | HK04 |
| | 800 | 768,2 | 484,5 | 284 | 7750825608 | siehe Shop | HK04 |
| | 1000 | 960,2 | 605,6 | 355 | 7750825610 | siehe Shop | HK04 |
| | 1200 | 1152,2 | 726,8 | 426 | 7750825612 | siehe Shop | HK04 |
| | 1400 | 1344,3 | 847,9 | 497 | 7750825614 | siehe Shop | HK04 |
| | 1600 | 1536,3 | 969 | 568 | 7750825616 | siehe Shop | HK04 |
| | 1800 | 1728,4 | 1090,2 | 639 | 7750825618 | siehe Shop | HK04 |
| | 2000 | 1920,4 | 1211,3 | 710 | 7750825620 | siehe Shop | HK04 |

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2
Alle Leistungsdaten finden sie auf Seite 3016 unter technische Daten





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

## Typ 22 – Höhe 600 mm – Ausführung mit statischen Ventil

| Höhe | Baulänge | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | W | W | W | Artikelnummer | € | RG |
| Rechtsseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 600 | 400 | 416,1 | 261,4 | 152,4 | 7750816604 | 903,— | HK04 |
| | 600 | 624,2 | 392 | 228,7 | 7750816606 | 1.070,— | HK04 |
| | 800 | 832,2 | 522,7 | 304,9 | 7750816608 | 1.271,— | HK04 |
| | 1000 | 1040,3 | 653,4 | 381,1 | 7750816610 | 1.461,— | HK04 |
| | 1200 | 1248,3 | 784,1 | 457,3 | 7750816612 | 1.634,— | HK04 |
| | 1400 | 1456,4 | 914,7 | 533,5 | 7750816614 | 1.838,— | HK04 |
| | 1600 | 1664,4 | 1045,4 | 609,8 | 7750816616 | 2.036,— | HK04 |
| | 1800 | 1872,5 | 1176,1 | 686 | 7750816618 | 2.203,— | HK04 |
| | 2000 | 2080,6 | 1306,8 | 762,2 | 7750816620 | 2.395,— | HK04 |
| Linksseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 600 | 400 | 416,1 | 261,4 | 152,4 | 7750826604 | siehe Shop | HK04 |
| | 600 | 624,2 | 392 | 228,7 | 7750826606 | siehe Shop | HK04 |
| | 800 | 832,2 | 522,7 | 304,9 | 7750826608 | siehe Shop | HK04 |
| | 1000 | 1040,3 | 653,4 | 381,1 | 7750826610 | siehe Shop | HK04 |
| | 1200 | 1248,3 | 784,1 | 457,3 | 7750826612 | siehe Shop | HK04 |
| | 1400 | 1456,4 | 914,7 | 533,5 | 7750826614 | siehe Shop | HK04 |
| | 1600 | 1664,4 | 1045,4 | 609,8 | 7750826616 | siehe Shop | HK04 |
| | 1800 | 1872,5 | 1176,1 | 686 | 7750826618 | siehe Shop | HK04 |
| | 2000 | 2080,6 | 1306,8 | 762,2 | 7750826620 | siehe Shop | HK04 |

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2
Alle Leistungsdaten pro Meter finden sie auf Seite 3016 unter technische Daten bzw. im Sonderdruck zur Produkteinführung, sowie im Loagtend Planunsgtool



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

## Typ 22 – Höhe 900 mm – Ausführung mit statischen Ventil

| Höhe | Baulänge | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 45/35/20 °C [1] | Wärmeleistung bei 35/30/20 °C [1] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | W | W | W | Artikelnummer | € | RG |
| Rechtsseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 900 | 400 | 549,9 | 341,3 | 196,4 | 7750819604 | 950,— | HK04 |
| | 600 | 824,9 | 512 | 294,6 | 7750819606 | 1.101,— | HK04 |
| | 800 | 1099,8 | 682,7 | 392,8 | 7750819608 | 1.344,— | HK04 |
| | 1000 | 1374,8 | 853,4 | 491 | 7750819610 | 1.589,— | HK04 |
| | 1200 | 1649,8 | 1024 | 589,2 | 7750819612 | 1.821,— | HK04 |
| | 1400 | 1924,7 | 1194,7 | 687,4 | 7750819614 | 2.066,— | HK04 |
| | 1600 | 2199,7 | 1365,4 | 785,6 | 7750819616 | 2.298,— | HK04 |
| | 1800 | 2474,6 | 1536,1 | 883,8 | 7750819618 | 2.510,— | HK04 |
| | 2000 | 2749,6 | 1706,7 | 982 | 7750819620 | 2.732,— | HK04 |
| Linksseitiger Anschluss | | | | | | | |
| 900 | 400 | 549,9 | 341,3 | 196,4 | 7750829604 | siehe Shop | HK04 |
| | 600 | 824,9 | 512 | 294,6 | 7750829606 | siehe Shop | HK04 |
| | 800 | 1099,8 | 682,7 | 392,8 | 7750829608 | siehe Shop | HK04 |
| | 1000 | 1374,8 | 853,4 | 491 | 7750829610 | siehe Shop | HK04 |
| | 1200 | 1649,8 | 1024 | 589,2 | 7750829612 | siehe Shop | HK04 |
| | 1400 | 1924,7 | 1194,7 | 687,4 | 7750829614 | siehe Shop | HK04 |
| | 1600 | 2199,7 | 1365,4 | 785,6 | 7750829616 | siehe Shop | HK04 |
| | 1800 | 2474,6 | 1536,1 | 883,8 | 7750829618 | siehe Shop | HK04 |
| | 2000 | 2749,6 | 1706,7 | 982 | 7750829620 | siehe Shop | HK04 |

[1] ohne Filter und mit Gebläseunterstützung Stufe 2
Alle Leistungsdaten finden sie auf Seite 3016 unter technische Daten
Das dynamische Ventil ist fur maximal 170 l/h ausgelegt. Bei Auslegung 55/45/20°C wird die Leistung der Heizkorper BH900mm /BL1400 – 2000mm daher begrenzt. Ist die max. Warmeleistung erforderlich, kann das statische Ventil (Zubehor) verwendet werden.

**Lieferhinweise:**
Rechte Ausführung:
Ab Regionallager (48 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.
Linke Ausführung:
Bestellware - Liefer- und Bauarthinweise, einschließlich Lieferzeiten: Sprechen Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung an.

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

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

**Verwendung**
- Geeignet für die Kombination mit Wärmepumpen

**Hinweis**
- ACHTUNG: Die Verwendung von Logatrend VC-Plan WP+ in Kombination mit Heizkostenerfassungsgeräten ist nicht zulässig!
- Filter (optional) zum Schutz des Geräts vor Staub und zur Verlängerung der Lebensdauer
- Qualitätssicherung nach TÜV CERT DIN ISO 9001
- 5 Jahre Gewährleistung der Produkteigenschaften
- Flachheizkörper mit Grundierung und Einbrenn-Pulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900, somit Lieferung in Fertiglackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall und lösungsmittelfrei. Standardmäßige KTL Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz.
- Heizkörperverpackung aus wieder verwertbarem, sortenreinem Polyethylen (PE) und Kartonage Transport- und Montageschutz durch Schrumpffolienverpackung mit Schutzecken und Kartonagestreifen.
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
- Sonderfarbe: zur Zeit nicht möglich
- Hygiene Ausführung: nicht möglich





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

## Zubehör – dynamisches Ventil

### Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 – AV 9

- Stufenlose Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Messing, vernickelt
- PN 10, max. Betriebstemperatur 120 °C
- Prüfung gemäß EN 215 (CEN-geprüft)
- Passend zu FH Kopf Uni DH, Uni XH und Uni LH
- Achtung: Befüllen und Enleeren der Anlage bevor die Ventile eingestellt sind und der Thermostat montiert ist!

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Baulänge mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | 52 | 1183703 | 7738320581 | siehe Shop | 04AO |
| | | 1/2" | 58 | 1183704 | 7738320582 | | |
| | | 3/4" | 66 | 1183706 | 7738320583 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | 85 | 1183803 | 7738320585 | | |
| | | 1/2" | 95 | 1183804 | 7738320586 | | |
| | | 3/4" | 106 | 1183806 | 7738320587 | | |
| | Vorlauf-Axialventil | 3/8" | 51 | 1183903 | 7738320589 | | |
| | | 1/2" | 56 | 1183904 | 7738320590 | | |
| | | 3/4" | 64 | 1183906 | 7738320591 | | |
| | Winkeleckventil links | 3/8" | 52 | 1183470 | 7738320592 | | |
| | | 1/2" | 58 | 1183472 | 7738320594 | | |
| | Winkeleckventil rechts | 3/8" | 52 | 1183471 | 7738320593 | | |
| | | 1/2" | 58 | 1183473 | 7738320595 | | |

### Voreinstellschlüssel

| | Bezeichnung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | für „Baureihe AV 9“ | 1183962 | 7738320598 | siehe Shop | 06AO |



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

## Zubehör – statisches Ventil

### Heizkörper-Thermostatventil-Unterteile M 30 x 1,5mm

- Messing vernickelt
- 10 bar, 130 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

| Logafix | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TVV E10 V2 | ■ Eckform<br>■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 | 7738339751 | siehe Shop | 543 |
| | TVVE15 V2 | ■ Eckform<br>■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung | 10 | 7739620077 | | |
| | TVV E15 V2 | | 1 | 7738339753 | | |
| | TV E15 | ■ Eckform<br>■ 1/2" ohne Voreinstellung | 10 | 7739611063 | | |
| | | | 1 | 7738306442 | | |
| | TVV D10 V2 | ■ Durchgangsform<br>■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 | 7738339752 | | |
| | TVVD15 V2 | ■ Durchgangsform<br>■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung | 10 | 7739620078 | | |
| | TVV D15 V2 | | 1 | 7738339754 | | |
| | TV D15 | ■ Durchgangsform<br>■ 1/2" ohne Voreinstellung | 10 | 7739611064 | | |
| | | | 1 | 7738306443 | | |

### Voreinstellschlüssel für Thermostatventile

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





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

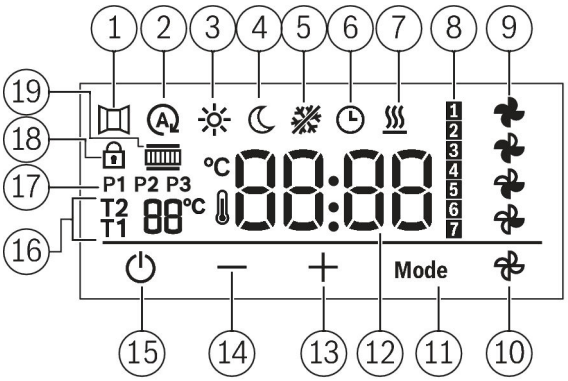
## Produktbeschreibung

### Steuerung

**Kabel und Stecker:**

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

Anzeige digitaler Regelung:




0010052142-001

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

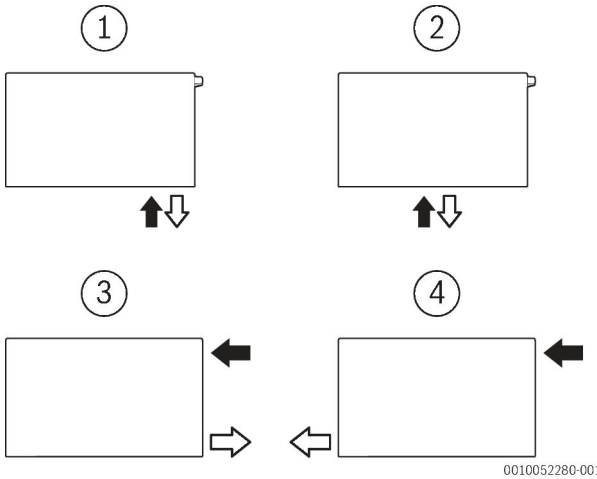
Touchdisplay:

### Anschlussmöglichkeiten

**Rechtsseitiger Anschluss**

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

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

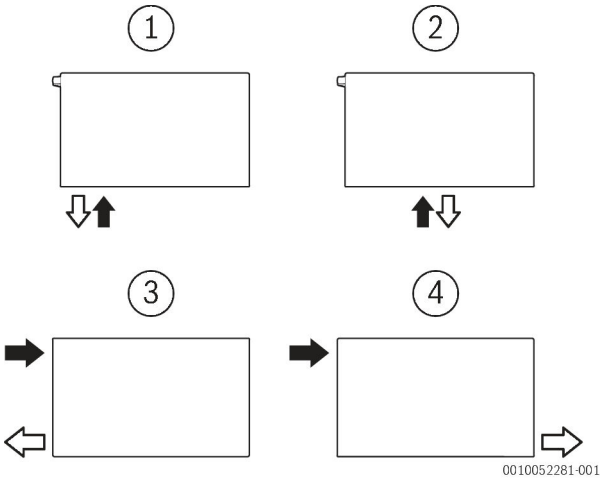



0010052280-001

**Linksseitiger Anschluss**

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

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




0010052281-001

## Filter

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

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

Der Filter ist magnetisch und kann an der Unterseite des Heizkörpers befestigt werden. Die Installation des Filters ist optional. Die Installation des Filters hat einen Einfluss auf die Leistung des Heizkörpers. Die Heizleistung mit und ohne Filter ist auf Seite 3016 (technische Daten) beschrieben.

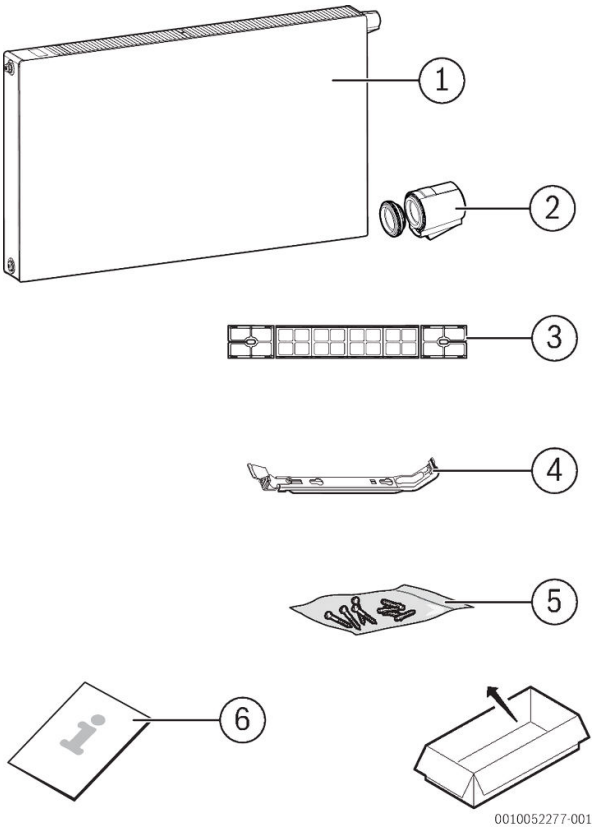
## Gebläse und Lüfter

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

**Lüfterposition:**
Unter dem Gitter, im oberen Teil des Heizkörpers

Die Anzahl (n) der Ventilatoren für die verschiedenen Heizkörper-Längen kann nach folgender Formel berechnet werden:
n = (Länge [mm] / 100) - 2
Beispiel: Länge = 1000mm n = 8 Stück

## Lieferumfang




1 = Heizkörper

2 = Stellantrieb inkl. Adapterring

3 = Filter (Verwendung optional)

4 = Wandhalterung

5 = Befestigung (Schrauben, Dübel)

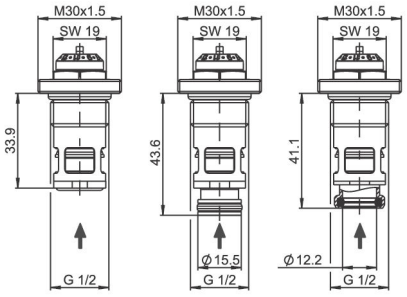
6 = Montage-/ Bedienungsanleitung

## Ventileinsatz mit „Q-Tech“ für den automatischen hydraulischen Abgleich

**Bestimmungsgemäße Verwendung**
Die Ventileinsätze werden in Zentralheizungsanlagen mit geschlossenen Kreisläufen zur automatischen Durchflussregelung (hydraulischer Abgleich) an Heizkörpern eingesetzt. Die Ventileinsätze sind für den Einbau in hierfür passende Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur und Anschlussgewinde G ½ vorgesehen. Siehe hierzu Oventrop „Katalog Preise/Technik“. Sie sind nur für den Betrieb mit verschmutzungsfreien, nicht aggressiven Flüssigkeiten (z. B. Wasser oder geeignete Ethylen-/Propylenglykol-Wassergemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195, max. 50% Glykolanteil, pH-Wert 6,5-10) geeignet. Nicht geeignet für Dampf, ölhaltige, verschmutzte sowie aggressive Medien.

**Funktionsbeschreibung**
Der Oventrop Ventileinsatz mit „Q-Tech“ ist ein voreinstellbarer Thermostatventileinsatz, der zusätzlich den Differenzdruck über dem Regelquerschnitt des Ventils konstant hält. Auch bei stark schwankenden Anlagen-Differenzdrücken, die z. B. beim Zu- oder Abschalten von Anlagenteilen entstehen können, wird dadurch der Durchfluss innerhalb der Regelabweichungen konstant gehalten. Hierdurch beträgt die Ventilautorität der Thermostatventileinsätze 100 % (a = 1). Selbst im Teillastbetrieb bei stetiger Regelung (z. B. in Kombination mit Thermostaten zur Raumtemperaturregelung) beträgt die Ventilautorität des Thermostatventileinsatzes innerhalb des wirksamen Ventilhubs 100 % (a = 1). Der maximale Volumenstrom kann durch Voreinstellung mit dem Voreinstellschlüssel eingestellt werden.

**Abmessungen/Anschlussmaße**




**Technische Daten**

| | | |
|---|---|---|
| Allgemeine Daten | | |
| Max. Betriebstemperatur $t_s$ | | 110 °C |
| Min. Betriebstemperatur $t_s$ | | 2 °C |
| Max. Betriebsdruck $p_s$ | kPa | 1000 (10 bar) |
| Einstellbereich | l/h | 10 - 170 |
| Regelbereich | | |
| Δp max. | kPa | 150 (1,5 bar) |
| Δp min. (10-130 l/h) | kPa | 10 (0,1 bar) |
| Δp min. (>130-170 l/h) | kPa | 15 (0,15 bar) |

Die Einstellwerte sind von außen direkt ablesbar (ohne Tabelle).
Unterhalb von Δp min. ist eine normale Thermostatventilfunktion gegeben, d.h. der eingestellte Durchflusswert wird differenzdruckabhängig unterschritten.

## Stellantrieb

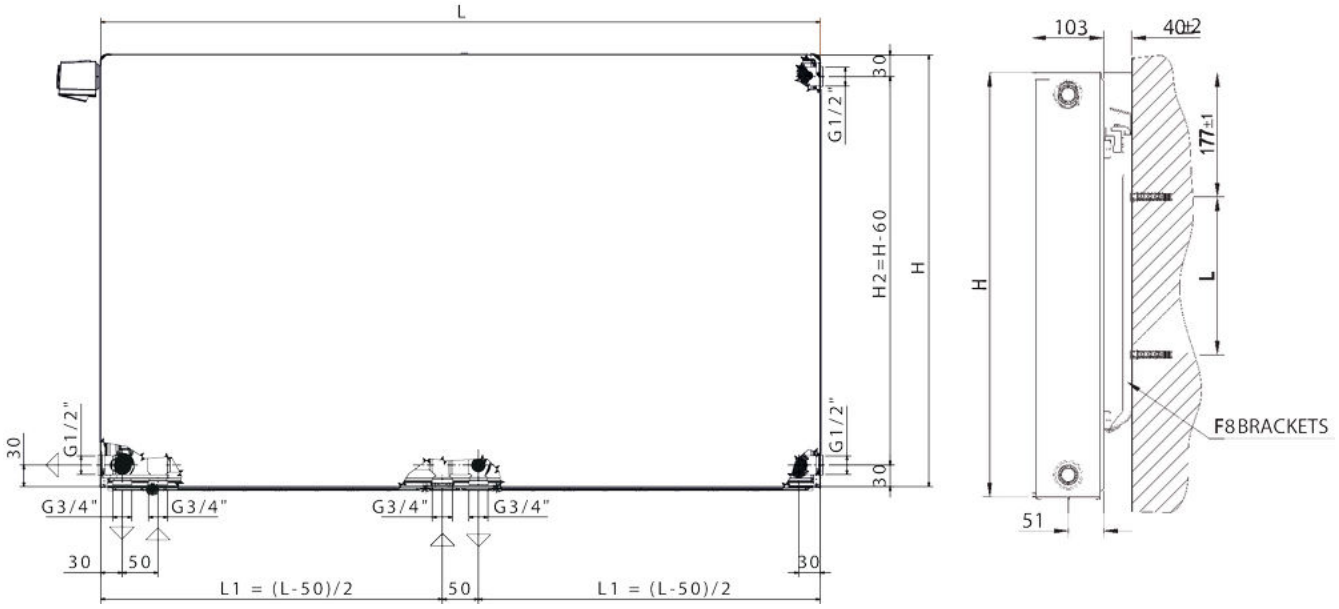
Der eingesetzte Stellantrieb ist ein ein 24 V thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Kleinventilen und Ventilen an Heizkreisverteilern von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen. Vornehmliches Einsatzgebiet ist die energieeffiziente Einzelraumregelung im Bereich der Haustechnik und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

**Leistungsmerkmale:**

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

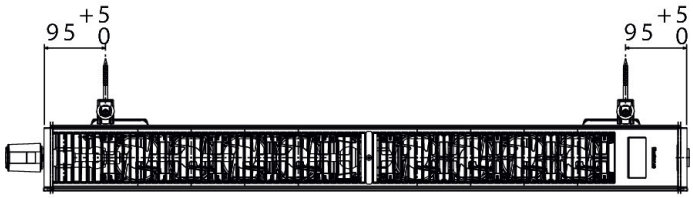
## Technische Daten und Abmessungen

### Abmessungen – Vorder- und Seitenansicht

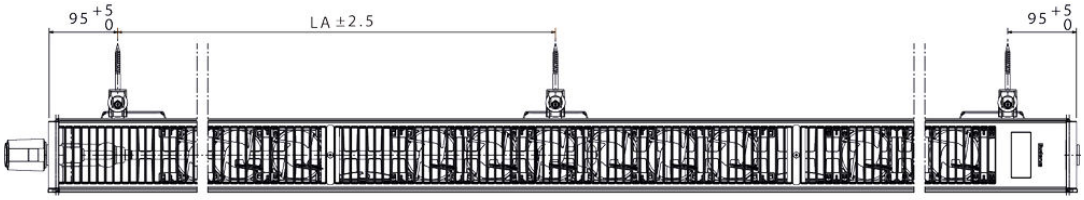



### Abmessungen – Ansicht von oben

400 mm bis 1600 mm




1800 mm bis 2000 mm



## Allgemeine Technische Daten

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

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

## Technische Daten Bauhöhe 500 mm

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

## Technische Daten Bauhöhe 600 mm

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

## Technische Daten Bauhöhe 900 mm

| Typ | | 22/90-0/400 | 22/90-0/600 | 22/90-0/800 | 22/90-0/1000 | 22/90-0/1200 | 22/90-0/1400 | 22/90-0/1600 | 22/90-0/1800 | 22/90-0/2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höhe | mm | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Länge | mm | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Heizkörperkoeffizient | | 10,00-95 | 10,00-95 | 10,00-95 | 10,00-95 | 10,00-95 | 10,00-95 | 10,00-95 | 10,00-95 | 10,00-95 |
| Heizkörperexponent | | 1,3353 | 1,3353 | 1,3353 | 1,3353 | 1,3353 | 1,3353 | 1,3353 | 1,3353 | 1,3353 |
| Wärmeleistung 55/45/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter | W | 375,7 | 563,6 | 751,5 | 939,3 | 1127,2 | 1315 | 1502,9 | 1690,8 | 1878,6 |
| Wärmeleistung 55/45/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter | W | 334,1 | 501,2 | 668,2 | 835,3 | 1002,4 | 1169,4 | 1336,5 | 1503,6 | 1670,6 |
| Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter | W | 453,6 | 680,4 | 907,2 | 1134 | 1360,9 | 1587,7 | 1814,5 | 2041,3 | 2268,1 |
| Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter | W | 394,6 | 591,9 | 789,2 | 986,5 | 1183,8 | 1381,1 | 1578,5 | 1775,8 | 1973,1 |
| Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter | W | 549,9 | 824,9 | 1099,8 | 1374,8 | 1649,8 | 1924,7 | 2199,7 | 2474,6 | 2749,6 |
| Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter | W | 500,5 | 750,8 | 1001,1 | 1251,3 | 1501,6 | 1751,9 | 2002,2 | 2252,4 | 2502,7 |
| Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter | W | 677,3 | 1016 | 1354,6 | 1693,3 | 2031,9 | 2370,6 | 2709,3 | 3047,9 | 3386,6 |
| Wärmeleistung bei 55/45/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter | W | 641,8 | 962,7 | 1283,6 | 1604,5 | 1925,4 | 2246,3 | 2567,2 | 2888,1 | 3209 |
| Wärmeleistung bei 45/35/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter | W | 218,6 | 328 | 437,3 | 546,6 | 655,9 | 765,3 | 874,6 | 983,9 | 1093,2 |
| Wärmeleistung bei 45/35/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter | W | 192,5 | 288,8 | 385 | 481,3 | 577,6 | 673,8 | 770,1 | 866,3 | 962,6 |
| Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter | W | 273,4 | 410,1 | 546,8 | 683,5 | 820,2 | 957 | 1093,7 | 1230,4 | 1367,1 |
| Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter | W | 235,8 | 353,8 | 471,7 | 589,6 | 707,5 | 825,4 | 943,3 | 1061,3 | 1179,2 |
| Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter | W | 341,3 | 512 | 682,7 | 853,4 | 1024 | 1194,7 | 1365,4 | 1536,1 | 1706,7 |
| Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter | W | 311,8 | 467,7 | 623,5 | 779,4 | 935,3 | 1091,2 | 1247,1 | 1403 | 1558,8 |
| Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter | W | 428,2 | 642,4 | 856,5 | 1070,6 | 1284,7 | 1498,8 | 1712,9 | 1927,1 | 2141,2 |
| Wärmeleistung bei 45/35/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter | W | 407,4 | 611 | 814,7 | 1018,4 | 1222,1 | 1425,7 | 1629,4 | 1833,1 | 2036,8 |
| Wärmeleistung bei 35/30/20 °C ohne Gebläsestufe, ohne Filter | W | 116,7 | 175,1 | 233,5 | 291,8 | 350,2 | 408,5 | 466,9 | 525,3 | 583,6 |
| Wärmeleistung bei 35/30/20 °C ohne Gebläsestufe, mit Filter | W | 101,6 | 152,4 | 203,2 | 254 | 304,8 | 355,6 | 406,4 | 457,2 | 508 |
| Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 1, ohne Filter | W | 152 | 228,1 | 304,1 | 380,1 | 456,1 | 532,1 | 608,2 | 684,2 | 760,2 |
| Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 1, mit Filter | W | 129,9 | 194,8 | 259,7 | 324,6 | 389,6 | 454,5 | 519,4 | 584,3 | 649,3 |
| Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 2, ohne Filter | W | 196,4 | 294,6 | 392,8 | 491 | 589,2 | 687,4 | 785,6 | 883,8 | 982 |
| Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 2, mit Filter | W | 180,1 | 270,1 | 360,2 | 450,2 | 540,3 | 630,3 | 720,4 | 810,4 | 900,5 |
| Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 3, ohne Filter | W | 251,7 | 377,6 | 503,4 | 629,3 | 755,1 | 881 | 1006,8 | 1132,7 | 1258,5 |
| Wärmeleistung bei 35/30/20 °C mit Gebläsestufe 3, mit Filter | W | 240,5 | 360,7 | 481 | 601,2 | 721,5 | 841,7 | 962 | 1082,2 | 1202,5 |
| Anstrichfläche | $m^2$ | 5,752 | 8,628 | 11,504 | 14,38 | 17,256 | 20,132 | 23,008 | 25,884 | 28,76 |
| Wasserinhalt | l | 4,04 | 6,06 | 8,08 | 10,1 | 12,12 | 14,14 | 16,16 | 18,18 | 20,2 |
| Gewicht | kg | 25,3 | 36,5 | 47,5 | 58,5 | 69,5 | 80,5 | 91,5 | 103,5 | 114,5 |

## Leistungen ohne Gebläseunterstützung

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

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

## Geräuschoptimierter Schalldruckpegel

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

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

Wohnraum Fan Coil DXH arbonia

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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

## Baugröße 1

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mit Gehäuse** | | | | | | |
| | DXH-ECM-1 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341928 | 1.073,75 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341937 | 1.073,75 | 13UQ |
| | DXH-ECM-1 | ■ ohne Ventile<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341930 | 1.468,77 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341939 | 1.468,77 | 13UQ |
| | DXH-ECM-1 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341934 | 1.243,13 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341943 | 1.243,13 | 13UQ |
| | DXH-ECM-1 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341935 | 1.494,51 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341944 | 1.494,51 | 13UQ |
| | DXH-ECM-1 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341931 | 1.212,01 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341940 | 1.212,01 | 13UQ |
| | DXH-ECM-1 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341933 | 1.607,04 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341942 | 1.607,04 | 13UQ |
| **Zwischenwandmontage** | | | | | | |
| | DXH-ECM-1 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341922 | 885,22 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341925 | 885,22 | 13UQ |
| | DXH-ECM-1 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341923 | 1.023,47 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341926 | 1.023,47 | 13UQ |
| | DXH-ECM-1 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341924 | 1.054,60 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341927 | 1.054,60 | 13UQ |





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

## Baugröße 2

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mit Gehäuse** | | | | | | |
| | DXH-ECM-2 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341952 | 1.158,14 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341961 | 1.158,14 | 13UQ |
| | DXH-ECM-2 | ■ ohne Ventile<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341954 | 1.553,16 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341963 | 1.553,16 | 13UQ |
| | DXH-ECM-2 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341958 | 1.328,12 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341967 | 1.328,12 | 13UQ |
| | DXH-ECM-2 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341957 | 1.692,01 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341966 | 1.692,01 | 13UQ |
| | DXH-ECM-2 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341955 | 1.297,— | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341964 | 1.297,— | 13UQ |
| | DXH-ECM-2 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341960 | 1.722,54 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341969 | 1.722,54 | 13UQ |
| **Zwischenwandmontage** | | | | | | |
| | DXH-ECM-2 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341946 | 957,63 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341949 | 957,63 | 13UQ |
| | DXH-ECM-2 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341947 | 1.095,90 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341950 | 1.095,90 | 13UQ |
| | DXH-ECM-2 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341948 | 1.095,90 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341951 | 1.095,90 | 13UQ |





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

## Baugröße 3

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mit Gehäuse** | | | | | | |
| | DXH-ECM-3 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341976 | 1.266,47 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341985 | 1.266,47 | 13UQ |
| | DXH-ECM-3 | ■ ohne Ventile<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341978 | 1.660,89 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341987 | 1.660,89 | 13UQ |
| | DXH-ECM-3 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341982 | 1.435,85 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341991 | 1.435,85 | 13UQ |
| | DXH-ECM-3 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341984 | 1.830,88 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341993 | 1.830,88 | 13UQ |
| | DXH-ECM-3 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341979 | 1.404,73 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341988 | 1.404,73 | 13UQ |
| | DXH-ECM-3 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341981 | 1.799,75 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341990 | 1.799,75 | 13UQ |
| **Zwischenwandmontage** | | | | | | |
| | DXH-ECM-3 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341970 | 1.039,03 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341973 | 1.039,03 | 13UQ |
| | DXH-ECM-3 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341971 | 1.177,89 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341974 | 1.177,89 | 13UQ |
| | DXH-ECM-3 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341972 | 1.209,02 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341975 | 1.209,02 | 13UQ |





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

## Baugröße 4

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mit Gehäuse** | | | | | | |
| | DXH-ECM-4 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342000 | 1.396,35 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342009 | 1.396,35 | 13UQ |
| | DXH-ECM-4 | ■ ohne Ventile<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342002 | 1.781,79 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342011 | 1.781,79 | 13UQ |
| | DXH-ECM-4 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342006 | 1.566,32 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342015 | 1.566,32 | 13UQ |
| | DXH-ECM-4 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342008 | 1.951,18 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342017 | 1.951,18 | 13UQ |
| | DXH-ECM-4 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342003 | 1.535,21 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342012 | 1.535,21 | 13UQ |
| | DXH-ECM-4 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342005 | 1.920,06 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342014 | 1.920,06 | 13UQ |
| **Zwischenwandmontage** | | | | | | |
| | DXH-ECM-4 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341994 | 1.156,34 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341997 | 1.156,34 | 13UQ |
| | DXH-ECM-4 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341995 | 1.294,59 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341998 | 1.294,59 | 13UQ |
| | DXH-ECM-4 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738341996 | 1.325,72 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738341999 | 1.325,72 | 13UQ |





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

## Baugröße 5

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mit Gehäuse** | | | | | | |
| | DXH-ECM-5 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342024 | 1.501,70 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342033 | 1.501,70 | 13UQ |
| | DXH-ECM-5 | ■ ohne Ventile<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342026 | 1.896,11 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342035 | 1.896,11 | 13UQ |
| | DXH-ECM-5 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342030 | 1.671,07 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342039 | 1.671,07 | 13UQ |
| | DXH-ECM-5 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342032 | 2.066,09 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342041 | 2.066,09 | 13UQ |
| | DXH-ECM-5 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342027 | 1.639,95 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342036 | 1.639,95 | 13UQ |
| | DXH-ECM-5 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ mit montierter CB-Touch Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342029 | 2.034,96 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342038 | 2.034,96 | 13UQ |
| **Zwischenwandmontage** | | | | | | |
| | DXH-ECM-5 | ■ ohne Ventile<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342018 | 1.245,52 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342021 | 1.245,52 | 13UQ |
| | DXH-ECM-5 | ■ mit montierten 2-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342019 | 1.383,79 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342022 | 1.383,79 | 13UQ |
| | DXH-ECM-5 | ■ mit montierten 3-Wegeventil<br>■ ohne Regelung | Wasseranschluss: links | 7738342020 | 1.414,90 | 13UQ |
| | | | Wasseranschluss: rechts | 7738342023 | 1.414,90 | 13UQ |





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

## Ausstattung

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

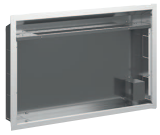
## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Regelung CB-Touch | ■ Einstellen des Geräts auf EIN oder Standby<br>■ Betriebsart (Heizen/ Kühlen/Lüftung)<br>■ Einstellen der Ventilatordrehzahl<br>■ Einstellen der automatischen Ventilatordrehzahl<br>■ Möglichkeit zur Nutzung des Sensors T1 als Lufttemperaturfühler (montiert in der Schalteinheit)<br>■ Möglichkeit zur Nutzung des Sensors T3 als Mindesttemperaturfühler (montiert in der Schalteinheit)<br>■ Verwendung des Sensors T2 als Umschalter Heizen/Kühlen (montiert in der Schalteinheit)<br>■ Nachtbetrieb<br>■ Alarmmeldungen<br>■ OFFSET-Regelung<br>■ Tastensperre<br>■ Regulierung der LED-Helligkeit<br>■ Die Steuerung CB-Touch muss immer an die Schalteinheit UP-Touch 7 738 342 163 angeschlossen sein<br>■ Regelung der Leistungsaufnahme: siehe Schalteinheit UP-Touch | 7738342161 | 131,71 | |
| | Regelungsplatine für UP-Touch | ■ Die Schalteinheit wird in das Endgerät (Schnittstelle des Gebläsekonventors) eingebaut<br>■ Für Steuerung CB-Touch<br>■ Sie steuert den Motor/Ventilator und das Ventil des Gebläseregisters<br>■ Sie wird an die Stromversorgung angeschlossen<br>■ Sie erhält die zur Verwaltung der Komponenten erforderlichen Informationen von der Steuerung CB-Touch oder von der Regelung WM-AU bzw. T-MB<br>■ Möglichkeit zur Verwendung des Sensors T1 (im Lieferumfang enthalten) für die Lufttemperatur-Funktion T1<br>■ Möglichkeit zur Verwendung des Sensors T3 (im Lieferumfang enthalten) für die Funktion T3 als Mindesttemperaturfühler des Wasserregisters (Sommer- und Winterbetrieb)<br>■ Möglichkeit zur Verwendung des Sensors T2 (im Lieferumfang enthalten) für die Funktion T2, die den Sommer-/ Winter-Schalter (Umschaltung) steuert<br>■ Ermöglicht die Steuerung von bis zu 10 Geräten (1 Master und 9 Slaves)<br>■ Max. Länge des Netzes: 100 Meter<br>■ Max. Kabellänge zwischen Steuerung und erster angeschlossener Schalteinheit: 20 Meter<br>■ Leistungsaufnahme der Schalteinheit: 11 VA (6 W) | 7738342163 | 202,54 | 19UQ |
| | Temperaturfühler T1-T3 | ■ 1 St. Sensor T1 für die Lufttemperatur<br>■ 1 St. Sensor T3 zur Verwendung als Mindesttemperaturfühler<br>■ Funktion Mindesttemperaturfühler: - Heizen: Ventilator ist nur in Betrieb bei einer Vorlauftemperatur über 30°C - Kühlen: Ventilator nur in Betrieb bei einer Vorlauftemperatur unter 21°C um ein Aufheizen der Räume zu vermeiden | 7738342164 | 16,80 | |
| | Füße PAP-F | ■ Füße für Fan Coil DXH<br>■ DXH ECM 10 (L = 300mm)<br>■ DXH ECM 20 (L = 500mm)<br>■ DXH ECM 30 (L = 700mm)<br>■ DXH ECM 40 (L = 900mm)<br>■ DXH ECM 50 (L = 1100mm)<br>■ Höhe der Füße 105 mm<br>■ Bestehend aus: 2 Stück | 7738342165 | 39,87 | |
| | 2-Wege-Ventilset für Wohnraum Fan Coil (1/2") | ■ Montagesatz aus Kupferrohr und passenden Formstücken<br>■ 230 V Stellantrieb, auf- zu<br>■ 2- Wege- Ventil ½"<br>■ KVS =1,7 $m^3/h$ | 7738342166 | 110,71 | |
| | 3-Wege-Ventilset für Wohnraum Fan Coil (1/2") | ■ Montagesatz aus Kupferrohr und passenden Formstücken<br>■ 230 V Stellantrieb, auf- zu<br>■ 3-Wege- Ventil ½"<br>■ KVS =1,6 $m^3/h$ | 7738342167 | 136,95 | |





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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Breeze Blende CBF-A für BG2 | ■ RAL 9003 Signalweiß | 7738342168 | 418,74 | |
| | Breeze Blende CBF-B für BG3 | | 7738342169 | 481,16 | |
| | Breeze Blende CBF-C für BG4 | | 7738342170 | 549,38 | |
|  | Breeze Gehäuse IBF 2 | ■ Für Zwischenwand<br>■ Einbautiefe = 141mm | 7738342171 | 281,79 | |
| | Breeze Gehäuse IBF 3 | | 7738342172 | 344,22 | |
| | Breeze Gehäuse IBF 4 | | 7738342173 | 343,17 | |
| | Sensor T2 | ■ Montage am Vorlauf vor den 3-Wege-Ventilen zu platzieren<br>■ Nicht bei 2-Wege-Ventilen zu verwenden<br>■ Für automatische Betriebsartumschaltung zwischen Heizen und Kühlen bei 2 Rohr Systemen<br>■ Ist die Wassertemperatur niedriger als 20 °C wird der Kühlbetrieb aktiviert<br>■ Bei Vorlauftemperaturen ab 30 °C wird der Heizbetrieb aktiviert | 7738340816 | 13,56 | 19UQ |
| | Arbonia Komfort Regelung | ■ Dynamische Lüfteransteuerung<br>■ Ein Regler für (fast) alle Arbonia-Produkte<br>■ Bis zu fünf EC Fan Coils mit einem Regler regeln<br>■ Mit einem Regler Fan Coil und Heizkörper punktgenau regeln<br>■ Wochenprogramm und Lernfunktion<br>■ Absenktemperatur frei wählbar<br>■ Spezieller Hotelmodus für Hotelzimmer | 7738337894 | 393,40 | |
| | Arbonia Standard Regler EC | ■ Modernes und zeitloses Design<br>■ Mit Drehzahlbegrenzung<br>■ Intuitive Bedienung durch einfachen und durchdachten Aufbau<br>■ Ein Regler für bis zu fünf Stellantriebe<br>■ Automatische Change-Over-Umschaltung<br>■ Verwendbar bei Varianten "ohne Regelung" | 7738329754 | 274,83 | |





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

## Produktbeschreibung

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

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

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

Ideal für niedrige Systemtemperaturen und Kombination mit Wärmepumpe

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

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

Wasser als natürliches Kälteüberträgermedium

**Betriebsbedingungen:**
- Max. Wassertemperatur: 85°C
- Min. wassertemperatur: 6°C
- Max. Betriebdruck: 10 bar/1000 Kpa
- Betriebsspannung, einphasig: 230/50 V/Hz

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

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

## Planungshinweise

**Auswahl der Fan Coils**
Bevor die Auswahl der Grösse sowie der Anzahl an Fan Coils erfolgt, müssen folgende Dinge bekannt sein:
- Soll mit Fan Coils nur gekühlt oder auch geheizt werden?

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

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

Die Kühl- bzw. Heizlast des Gebäudes/ des Aufstellraumes
- Normheizlastberechnung nach DIN EN 12831 SIA, 384.201
- Kühllastberechnung nach VDI 2078: 2015 SIA 382/2

**Systembedingungen**
- geplante Vorlauf-/ Rücklauf-/ Raumtemperatur

**Geplanter Gebäudetyp**
hieraus ergeben sich Anforderungen an:
- Komfort/ Behaglichkeit
- Geräuschemissionen
- Montagemöglichkeiten und Zubehör

**Kühlung mit Fan Coils**
In der Regel und auch in unseren Unterlagen werden Fan Coils mit folgenden Temperaturen ausgelegt:
- Vorlauf: 7 °C
- Rücklauf: 12 °C
- Raumtemperatur: 27 °C

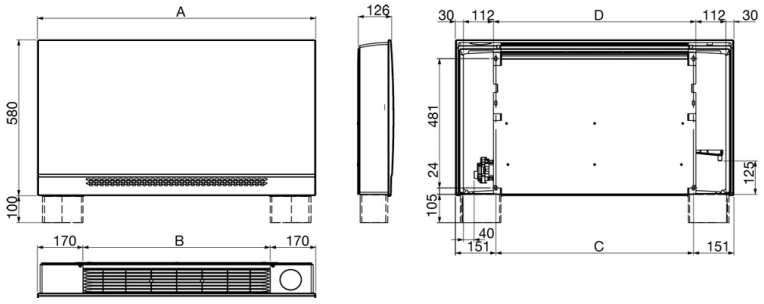
Bei der Kühlung unterscheidet man zwischen trockener und feuchter Kühlung. Das heisst, dass bei der feuchten Kühlung Kondensat an den wasserführenden Teilen wie z.B. Register, den Rohren und Anschlussventilen anfällt. Das Kondensat, welches im Fan Coil anfällt, wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und nach draussen geführt. Es empfiehlt sich ebenfalls unter die Anschlussventile eine Kondensatwanne zu installieren. Für DXA Wandgeräte und DXB Deckenkassetten ist diese im Lieferumfang enthalten, bei Truhen- und Kanalgeräten ist diese als Zubehör erhältlich. Von der Ventilkondensatwanne aus muss das Kondensat über eine geeignete Abflussleitung abgeführt werden. Für den Fall, dass eine Abflussleitung mit einem ausreichenden Gefälle (ca. 2 %) bauseits nicht ohne weiteres möglich ist.

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

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

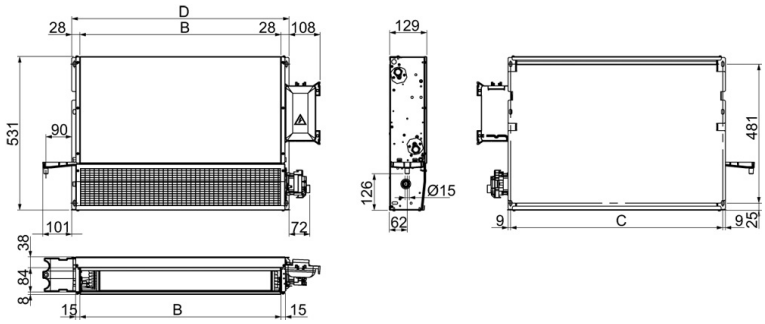
## Technische Daten und Abmessungen

### Wohnraum Fan Coil DXH arbonia mit Gehäuse




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

### Wohnraum Fan Coil DXH arbonia Unterputzmontage




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

## Technische Daten Wohnraum Fan Coil DXH arbonia

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

**Betriebsdaten für Kühlen**
Drehzahlstufe: 5 Drehzahlen
Lufteintrittstemperatur Tk: 27,0 °C
Luftfeuchtigkeit: 48 %
Wassereintrittstemperatur: 7,0 °C
Wasseraustrittstemperatur: 12 °C
**Betriebsdaten für Heizen**
Drehzahlstufe: 5 Drehzahlen
Lufteintrittstemperatur Tk: 20,0 °C
Wassereintrittstemperatur: 50,0 °C
Wasseraustrittstemperatur: 40,0 °C

Logatrend IFR

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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

## Logatrend IFR

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Pakete: Logatrend IFR mit Regler Logatrend IFR RC | | | | | |
| | | ■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler<br>■ Mit wärmeoptimierender Putzoberfläche<br>■ Metall weiß<br>■ Rahmenlos<br>■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Mit Wandhalterung und Schukostecker<br>■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht<br>■ Geeignet für Deckenmontage<br>■ Geeignet für Installation in Bäder | | | |
| | IFR176 MW RC | Nennleistung: 400 Watt | 7739624417 | 495,— | EW04 |
| | IFR276 MW RC | Nennleistung: 600 Watt | 7739624418 | 559,— | EW04 |
| | IFR376 MW RC | Nennleistung: 800 Watt | 7739624419 | 632,— | EW04 |
| | IFR476 MW RC | Nennleistung: 1000 Watt | 7739624420 | 696,— | EW04 |
| | | ■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler<br>■ Aus 6 mm ESG-Glas<br>■ Glas schwarz<br>■ Rahmenlos<br>■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Mit Wandhalterung und Schukostecker<br>■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht<br>■ Geeignet für Deckenmontage<br>■ Geeignet für Installation in Bäder | | | |
| | IFR186 GS RC | Nennleistung: 400 Watt | 7739624421 | 732,— | EW04 |
| | IFR286 GS RC | Nennleistung: 600 Watt | 7739624422 | 786,— | EW04 |
| | IFR386 GS RC | ■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler<br>■ Aus 6 mm ESG-Glas<br>■ Glas schwarz<br>■ Rahmenlos<br>■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Mit Wandhalterung und Schukostecker<br>■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht<br>■ Geeignet für Installation in Bäder<br>■ Nennleistung: 800 Watt | 7739624423 | 1.080,— | EW04 |
| | | ■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler<br>■ Aus 6 mm ESG- Glas<br>■ Glas weiß<br>■ Rahmenlos<br>■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Mit Wandhalterung und Schukostecker<br>■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht<br>■ Geeignet für Deckenmontage<br>■ Geeignet für Installation in Bäder | | | |
| | IFR186 GW RC | Nennleistung: 400 Watt | 7739624424 | 732,— | EW04 |
| | IFR286 GW RC | Nennleistung: 600 Watt | 7739624425 | 786,— | EW04 |





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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | IFR386 GW RC | ■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler<br>■ Aus 6 mm ESG- Glas<br>■ Glas weiß<br>■ Rahmenlos<br>■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Mit Wandhalterung und Schukostecker<br>■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht<br>■ Geeignet für Installation in Bäder<br>■ Nennleistung: 800 Watt | 7739624426 | 1.080,— | EW04 |
| | IFR186 KB RC | ■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler<br>■ Aus 6 mm Keramik<br>■ Keramik Basalt schwarz<br>■ Rahmenlos<br>■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Mit Wandhalterung und Schukostecker<br>■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht<br>■ Geeignet für Installation in Bäder<br>Nennleistung: 400 Watt | 7739624427 | 1.060,— | EW04 |
| | IFR286 KB RC | Nennleistung: 600 Watt | 7739624428 | 1.210,— | EW04 |
| | IFR386 KB RC | Nennleistung: 800 Watt | 7739624429 | 1.360,— | EW04 |
| | IFR196 S RC | ■ Bestehend aus: Infrarot-Strahlungsheizung Logatrend IFR und kabelgebundenem Raumtemperaturregler Logatrend IFR RC mit integrierten Fühler<br>■ Aus 6 mm ESG- Glas<br>■ Glas Spiegel<br>■ Rahmenlos<br>■ Integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>■ Mit Wandhalterung und Schukostecker<br>■ Geeignet für Wandmontage waagerecht und senkrecht<br>■ Geeignet für Deckenmontage<br>■ Geeignet für Installation in Bäder<br>Nennleistung: 400 Watt | 7739624430 | 805,— | EW04 |
| | IFR296 S RC | Nennleistung: 600 Watt | 7739624431 | 928,— | EW04 |

**Produktbeschreibung**

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

**Ausstattung**

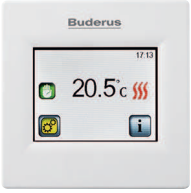
- Mit einem zweiadrigen Kabel für 1/N 230 V / 50 Hz mit einem Stecker ausgestattet.
- Mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet.
- Montagerahmen gehört zum Lieferumfang.

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



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

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Logatrend IFR RC | ■ Kabelgebundener Raumtemperaturregler mit integrierten Fühler<br>■ Touch- Display<br>■ Anzeige von gewünschter und aktuelle Raumtemperatur<br>■ Farbe Display wählbar<br>■ Betriebsprogramm oder freiprogrammierbar<br>■ Einfrierschutz<br>■ Urlaubsfunktion<br>■ Funktion geöffnetes Fenster<br>■ Tastensperre möglich<br>■ Batterien; 1x ML1220<br>■ Regelcharakteristik: PID oder Hyterese von 0,5 °C<br>■ Schutzklasse; IP21, Klasse II<br>■ Betriebstemperatur: 0°C bis -40°C<br>■ Solltemperaturbereich: 5°C bis 37°C<br>■ Frostschutz/Urlaub: 7°C (einstellbar)<br>■ Maximale Last: Relais 16A, 250 VAC<br>■ B x H x T (mm): 91,42 x 91,42 x 41,30<br>■ Stromverbrauch ca. 2,5 W | 7738343158 | 219,— | EW04 |
| | Einzelraumregelung Starterset Elektroheizung | ■ Einzelraumregelung Starterset für die intelligente Steuerung der Infrarotheizgeräte Logatrend IFR im Smart Home, integriert und steuerbar über Bosch Smart Home App, bestehend aus:<br>■ 1x Smart Home Controller II<br>■ 1x Raumthermostat II<br>■ 1 x Zwischenstecker Kompakt | 7739623521 | 194,— | BSH1 |
| | Einzelraumregelung Erweiterungsset Elektroheizung | ■ Einzelraumregelung Erweiterungsset für die intelligente Steuerung der Infrarotheizgeräte Logatrend IFR im Smart Home, integriert und steuerbar über Bosch Smart Home App, bestehend aus:<br>■ 1x Raumthermostat II<br>■ 1 x Zwischenstecker Kompakt | 7739623522 | 108,— | |
| | Handtuchhalter für Infrarotheizgeräte | ■ Breite 585/592 mm<br>■ Edelstahl gebrüstet<br>■ inklusive Befestigung<br>■ für Logatrend IFR286 GS/ 286 GW/ 286 KB/ 296 S | 7738344993 | 130,— | EW04 |
| | | ■ Breite 400 mm<br>■ Edelstahl gebrüstet<br>■ inklusive Befestigung<br>■ für Logatrend IFR186 GS/ 186 GW/ 186 KB/ 196 S | 7738344994 | 120,— | |

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

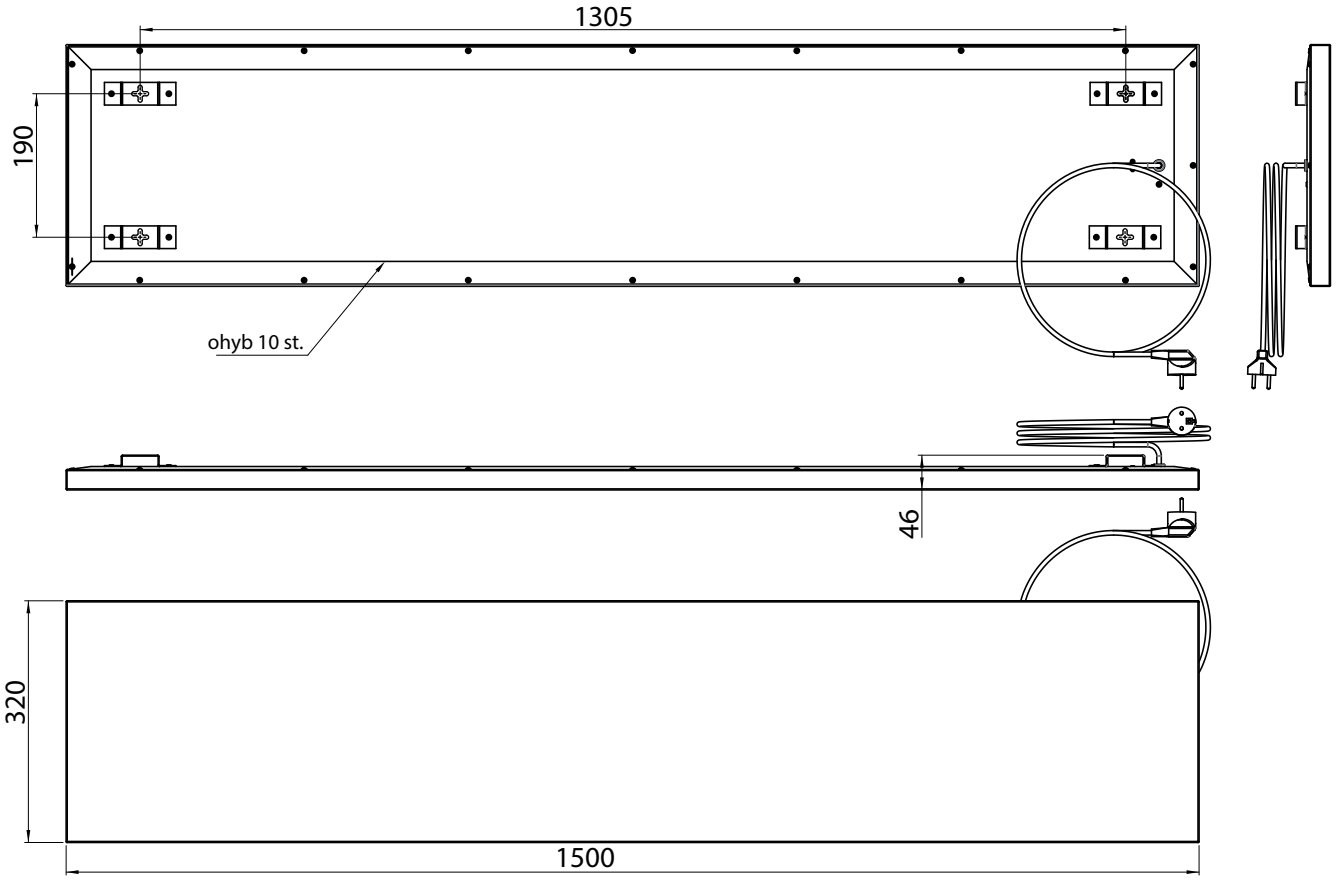


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

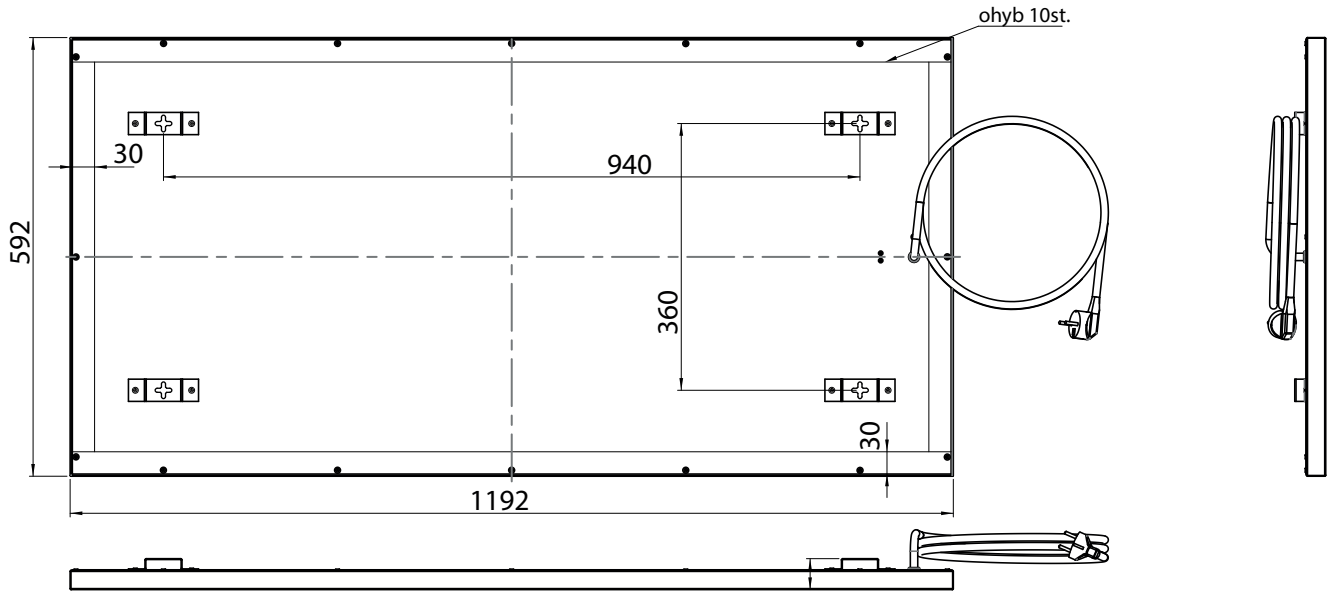
## Abmessungen und Technische Daten

### Logatrend IFR... MW

Logatrend IFR176 MW

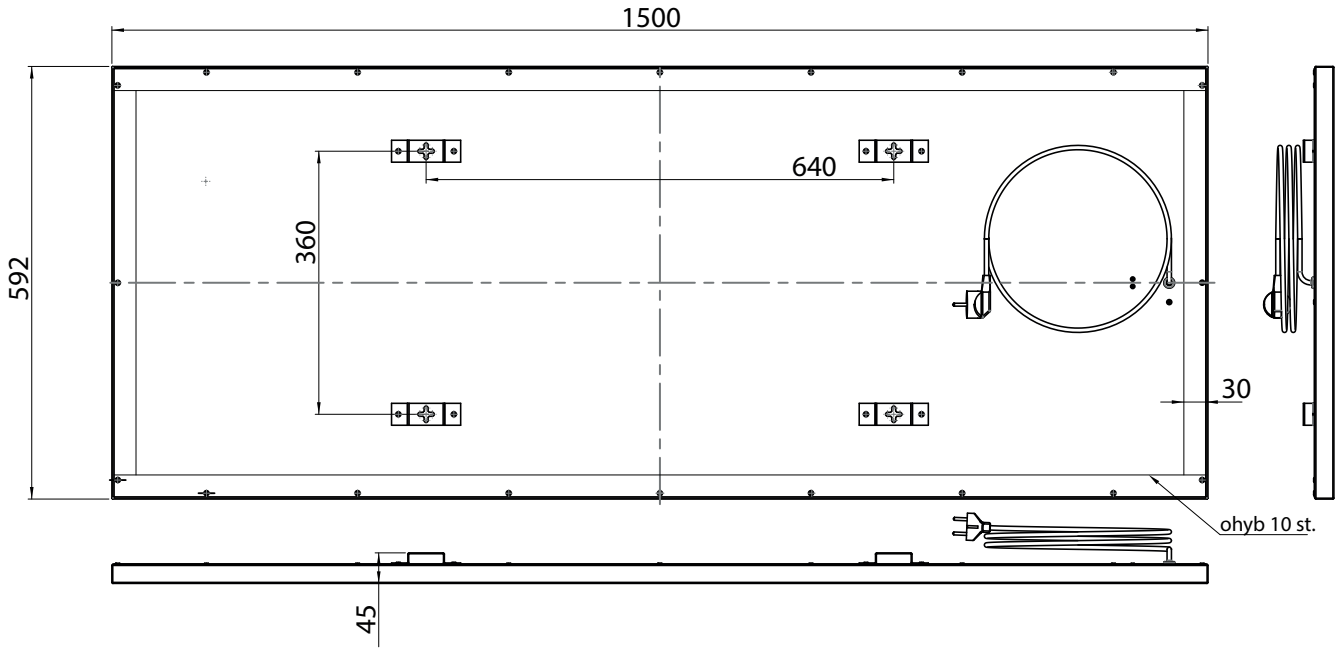



Logatrend IFR276 MW

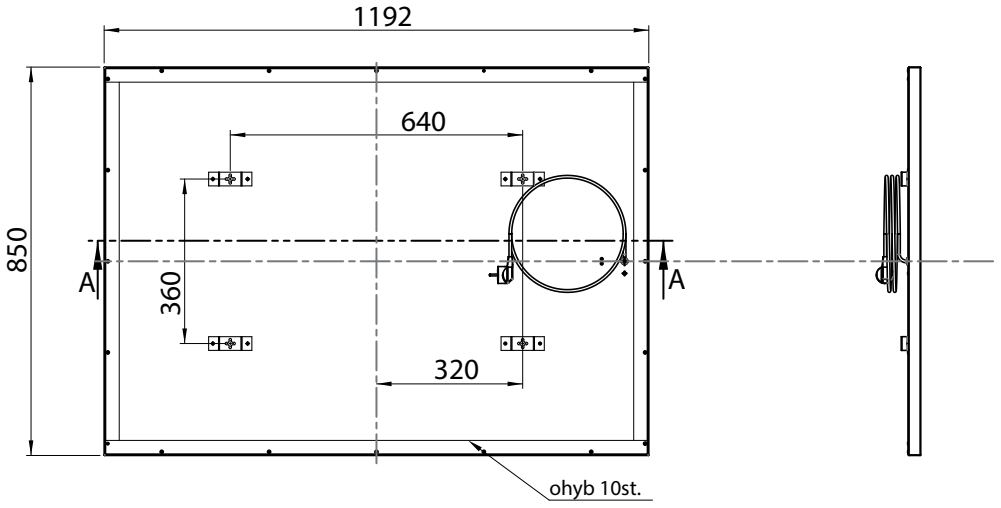


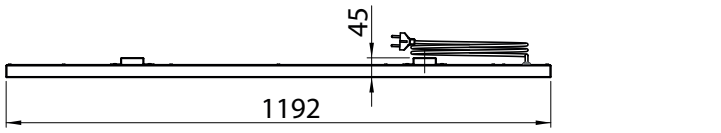
3

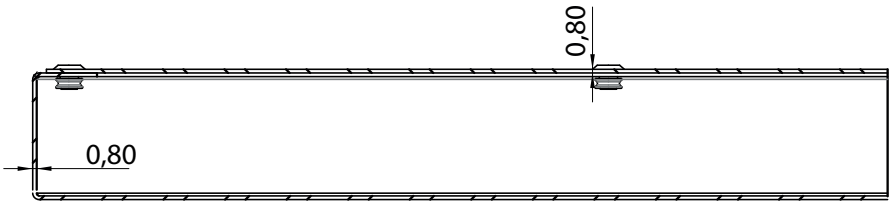
## Logatrend IFR376 MW




## Logatrend IFR476 MW



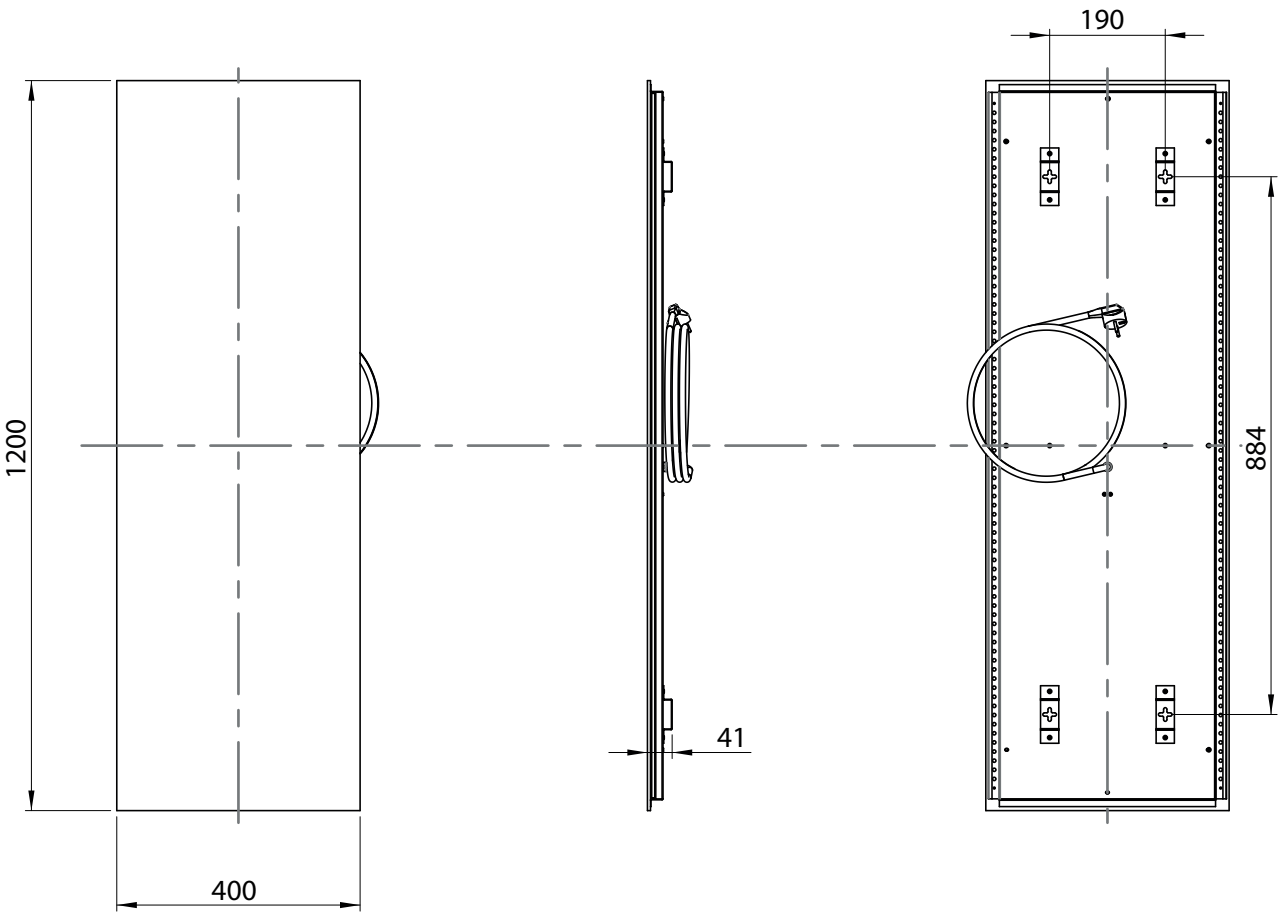



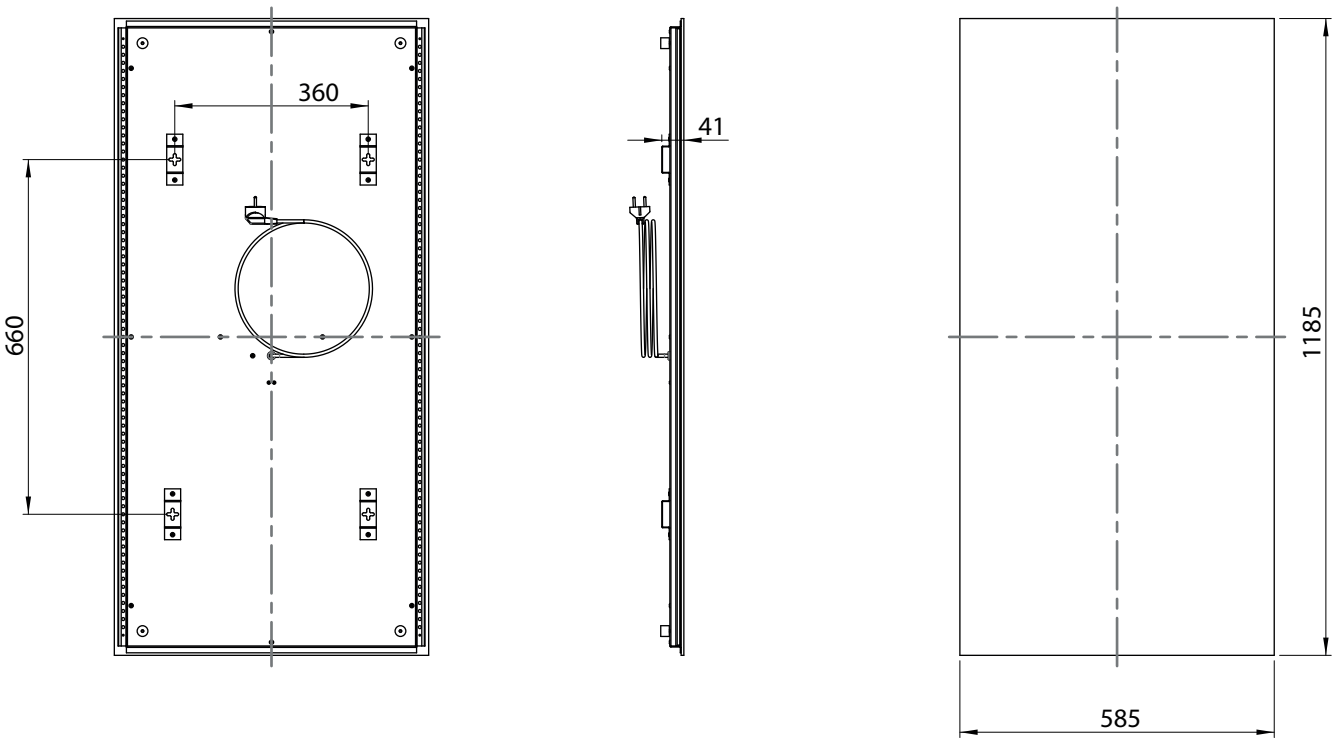
| | | Logatrend IFR176 MW | Logatrend IFR276 MW | Logatrend IFR376 MW | Logatrend IFR476 MW |
|---|---|---|---|---|---|
| Allgemeine Daten | | | | | |
| Farbe | | weiß | weiß | weiß | weiß |
| Material | | Metall | Metall | Metall | Metall |
| Montageart | | Wand (horizontal / vertikal) und Decke | Wand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

## Logatrend IFR... GS/GWS

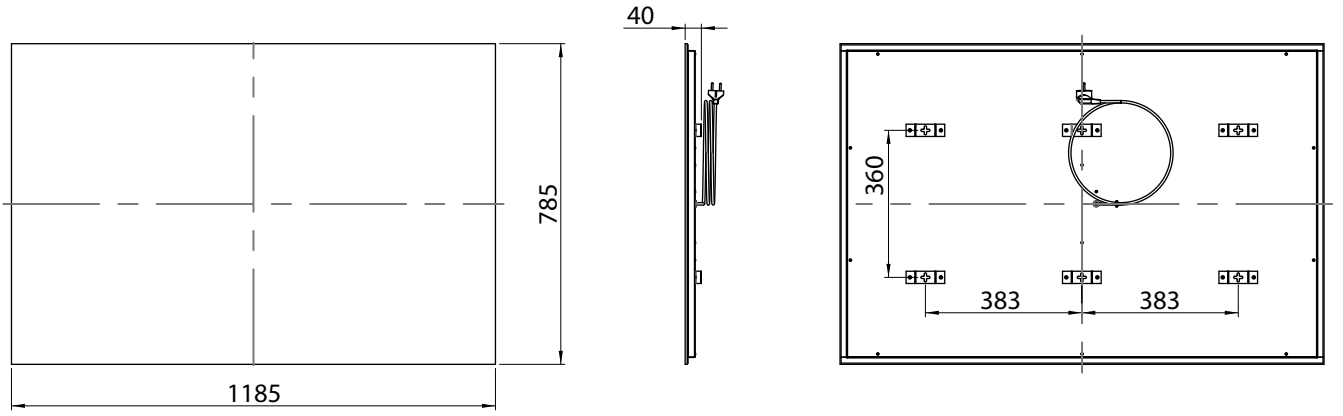
Logatrend IFR186 GS / IFR186 GW / IFR 196 S




Logatrend IFR286 GS / IFR286 GW / IFR 298 S



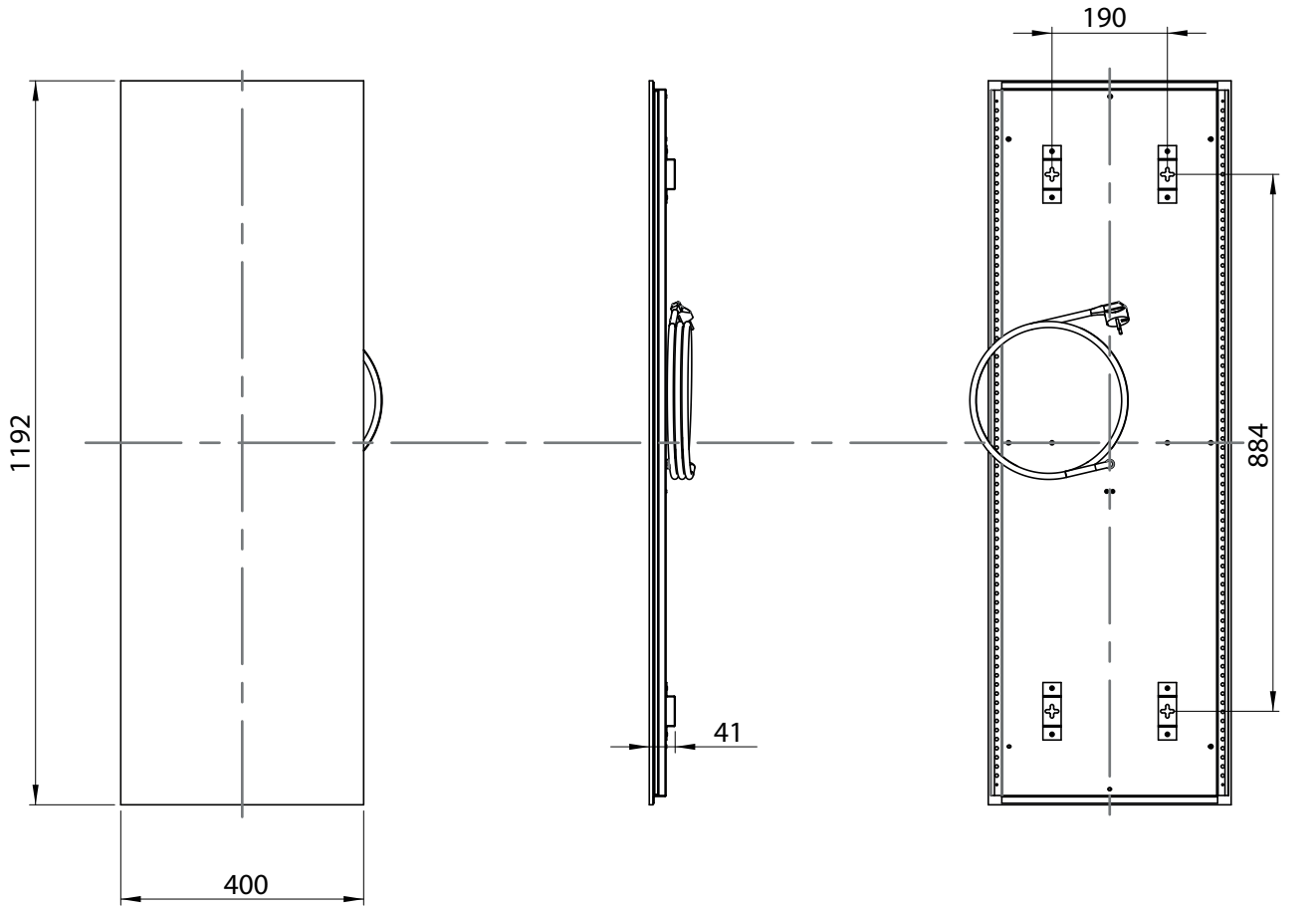
Logatrend IFR386 GS / IFR386 GW



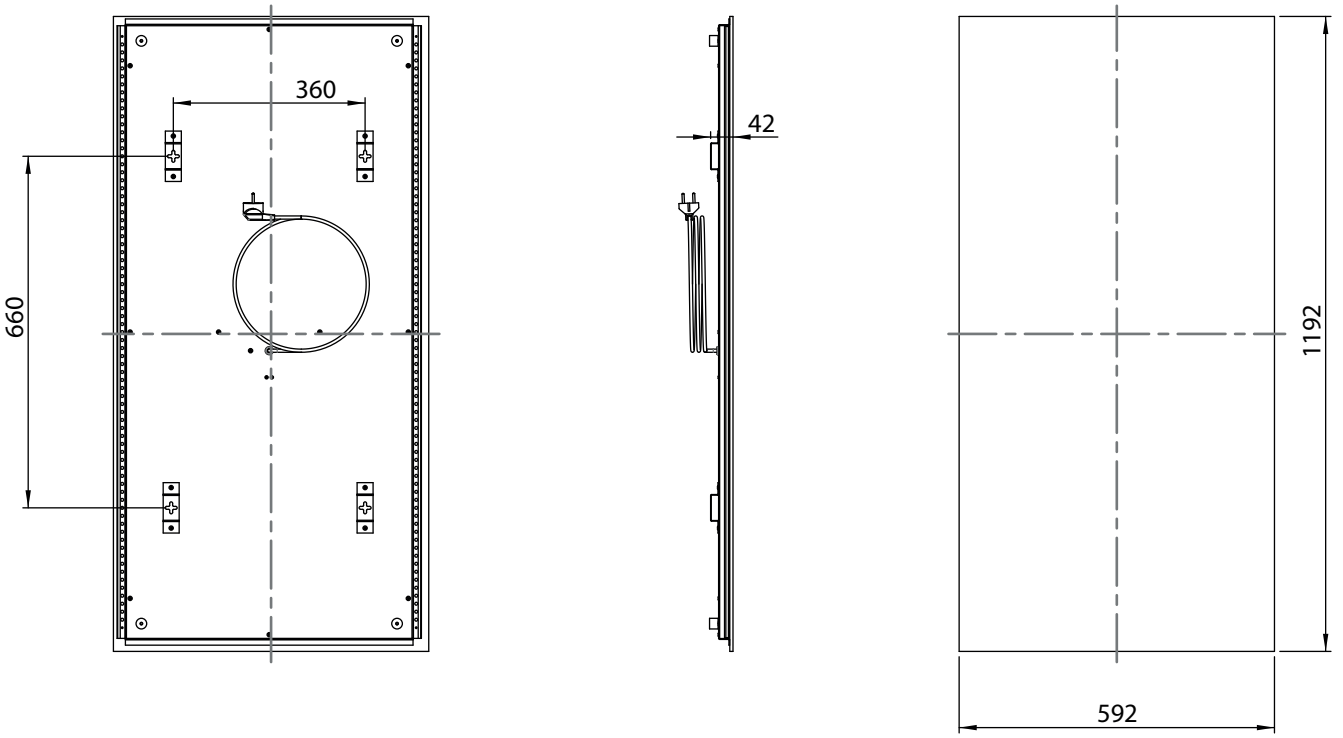

| | | Logatrend IFR186 GS | Logatrend IFR186 GW | Logatrend IFR286 GS | Logatrend IFR286 GW | Logatrend IFR386 GS | Logatrend IFR386 GW | Logatrend IFR196 S | Logatrend IFR296 S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Allgemeine Daten | | | | | | | | | |
| Farbe | | schwarz | weiß | schwarz | weiß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

## Logatrend IFR... KB

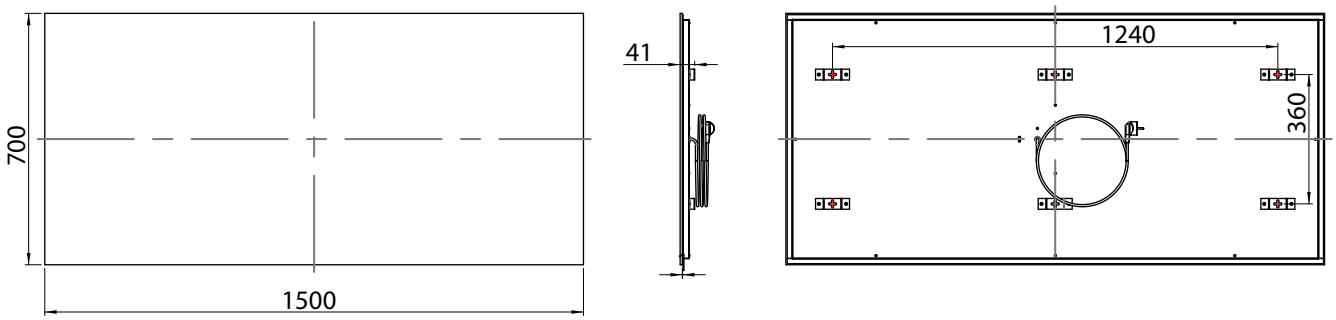
Logatrend IFR186 KB



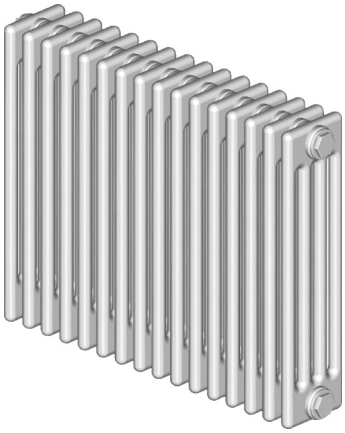

Logatrend IFR286 KB



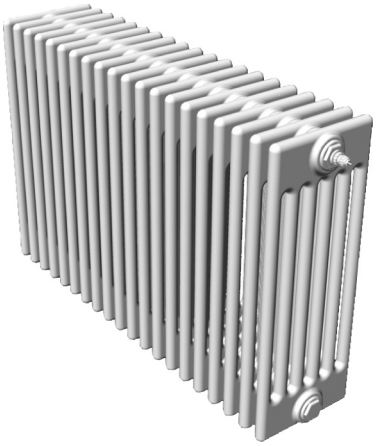
Logatrend IFR386 KB



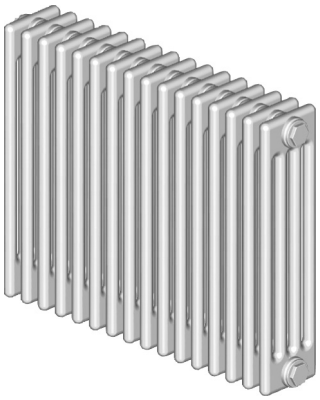

| | | Logatrend IFR186 KB | Logatrend IFR286 KB | Logatrend IFR386 KB |
|---|---|---|---|---|
| Allgemeine Daten | | | | |
| Farbe | | basalt schwarz | basalt schwarz | basalt schwarz |
| Material | | Keramik | Keramik | Keramik |
| Montageart | | Wand (horizontal / vertikal) | Wand (horizontal / vertikal)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



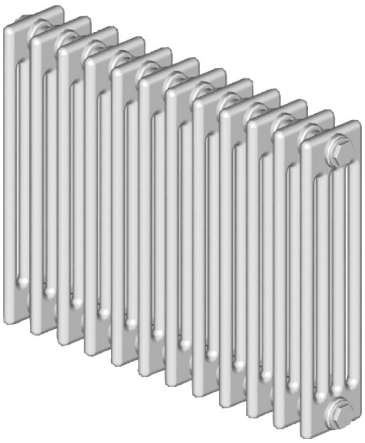
Standard arbonia



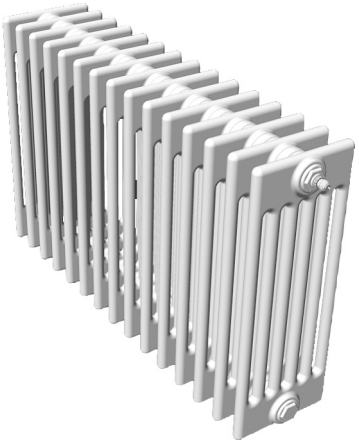
RADI LOGA



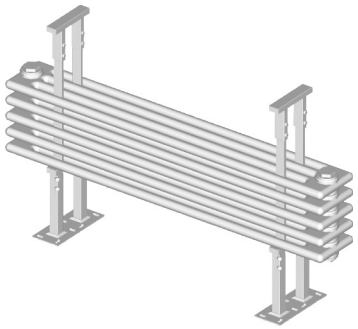
Cambiotherm



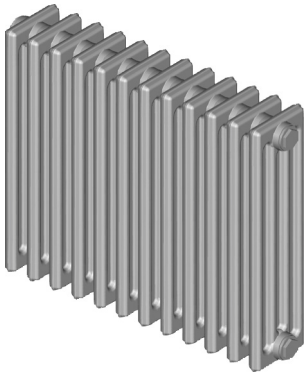
Sano



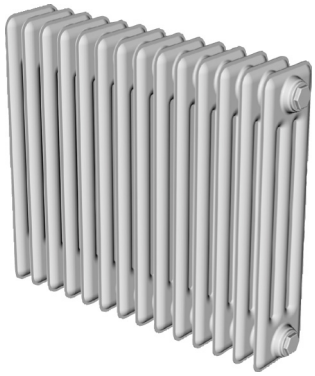
RADI LOGA Klinik



Bank-Radiator



Gussradiator DIN 4703



Stahlradiator DIN 4703

# Kapitel 4 Gliederradiatoren

## Stahlröhrenradiatoren


| | | |
|---|---|---|
| **Standard arbonia** | ■ Universell einsetzbar<br>■ 21 Höhen (180–3000 mm)<br>■ 5 Tiefen (65–225 mm) | S. 4005 S. 4006 S. 4012 S. 4015 S. 4020 |
| **RADI LOGA** | ■ 19 Höhen (300–3000 mm)<br>■ 5 Tiefen (66–230 mm) | S. 4025 S. 4026 S. 4030 S. 4031 S. 4034 |
| **Cambiotherm** | ■ Bei Renovierungen zum Ersatz von Radiatoren nach DIN 4703<br>■ 7 Höhen (270–1070 mm)<br>■ 4 Tiefen (105–225 mm) | S. 4039 S. 4040 S. 4042 S. 4044 S. 4047 |
| **Sano** | ■ Bei erhöhten Ansprüchen an die Hygiene. Leicht zu reinigen durch hohen Gliederabstand<br>■ 20 Höhen (260–3000 mm)<br>■ 5 Tiefen (65–225 mm) | S. 4049 S. 4050 S. 4055 S. 4056 S. 4059 |
| **RADI LOGA Klinik** | ■ 19 Höhen (300–3000 mm)<br>■ 5 Tiefen (66–230 mm)<br>■ Für erhöhte Hygieneansprüche | S. 4063 S. 4064 S. 4068 S. 4069 S. 4071 |
| **Bank-Radiator** | ■ Einbau vor bodentiefen Fenstern<br>■ 4 Höhen (180–315 mm)<br>■ 5 Längen (1500–3000 mm) | S. 4075 S. 4076 S. 4078 S. 4079 S. 4080 |


## Weitere Radiatoren


| | | |
|---|---|---|
| **Gussradiator DIN 4703** | ■ 5 Höhen (280–980 mm)<br>■ 6 Tiefen (70–250 mm) | S. 4083 S. 4084 S. 4086 S. 4087 S. 4088 |
| **Stahlradiator DIN 4703** | ■ 4 Höhen (300–1000 mm)<br>■ 4 Tiefen (110–250 mm) | S. 4091 S. 4092 S. 4094 S. 4095 S. 4096 |


**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Unterlagen & Broschüren**

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

## Nomenklatur

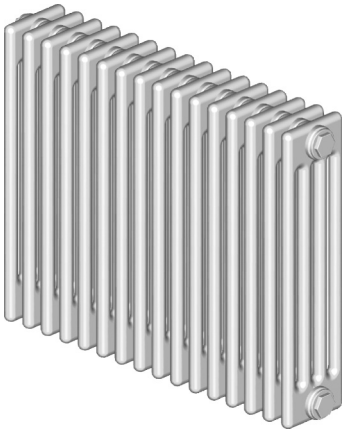
| | Kurzbezeichnung | | | | | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | – | Tiefe | Höhe | Länge | – | | |
| Baureihe | Standard arbonia SRR<br>RADI LOGA<br>Cambiotherm SRR<br>Sano SRR<br>RADI LOGA Klinik<br>Bank-Radiator SRF | | | | | | |
| Größe | | X | | | | Tiefe in Anzahl Röhren für: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

4

## Modellnummern

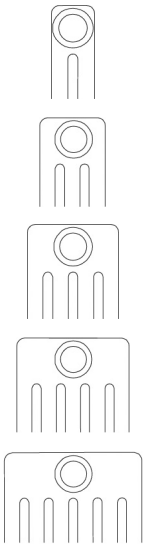
| Baureihe | | X | Y | Z | Modellnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| Standard arbonia | | Anzahl Röhren<br>z. B. 3 | Höhe in mm<br>z. B. 350 mm | – | XYYY<br>z. B. 3035 |
| RADI LOGA | | Anzahl Röhren<br>z. B. 3 | Höhe in mm<br>z. B. 400 mm | – | XYYY<br>z. B. 3/400 |
| Cambiotherm | | Anzahl Röhren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

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



Standard Arbonia

## Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante Heizkörperglieder | Variante |
|---|---|---|---|---|
| Standard arbonia |  | 65 mm<br>105 mm<br>145 mm<br>185 mm<br>225 mm | Serienausführung Anschlussvarianten | Ventilausführung |
| | | ab S. 4006 | ab S. 4009 | ab S. 4011 |

## Produktvorteile

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

## Preise je Glied – Höhe 180–550 mm

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

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



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

## Preise je Glied – Höhe 600–1800 mm

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

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





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

## Preise je Glied – Höhe 2000–3000 mm

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

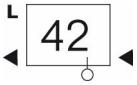
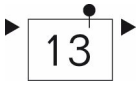
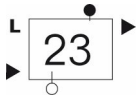
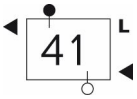
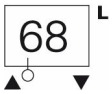
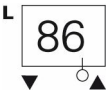
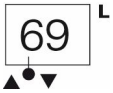
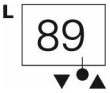
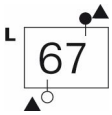
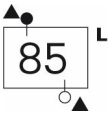
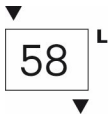
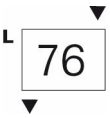
[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge 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





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

## Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
| | – | – | | – | – | |
| | – | – | | – | – | |
| | 84974024 | 32,67 |  | 84974042 | 32,67 | |
|  | 84974013 | 78,60 | | 84974031 | 78,60 | |
|  | 84974023 | 78,60 |  | 84974041 | 78,60 | |
| Von unten/von oben | | | | | | |
|  | 84974068 | 166,91 |  | 84974086 | 166,91 | 11UQ |
|  | 84974069 | 166,91 |  | 84974089 | 166,91 | |
|  | 84974067 | 229,81 |  | 84974085 | 229,81 | |
|  | 84974058 | 166,91 |  | 84974076 | 166,91 | |
| **Der Vorlauf ist nicht mehr frei wählbar! Die Anschlussart 99 entfällt, stattdessen sind die Anschlüsse 98 und 96 wählbar.** | 84974099 | 229,81 | | – | – | |

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

Bei Bestellung immer Bestellcode für Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!
Anschlussvariante 99 nur bei gerader Elemente- bzw. Gliederzahl möglich
Mehrpreise für Ventilausführung ▶ Seite 4011





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

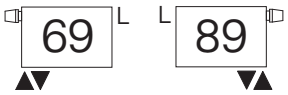
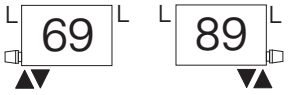
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mehrpreis dynamisches Einbauventil | ■ oben M30x1,5<br>■ 33 - 1/2" 69/89 | 7738345434 | auf Anfrage | 11UQ |
| | ■ oben M30x1,5<br>■ 33 - 3/4" 69/89 | 7738345435 | auf Anfrage | 11UQ |
| | ■ oben M30x1,5<br>■ 33 - 1/2" 98/96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





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

## Ventilausführung

| Anordnung Bestellcode | Bezeichnung | Ventilcode | Beschreibung | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert | | | | | | |
|  | Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5 | 31 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 7747204930 | 357,05 | 11UQ |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 84967196 | 383,88 | 11UQ |
| | Standardventil mit Klemmanschluss | 32 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 7747204928 | 357,05 | 11UQ |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 84967190 | 383,88 | 11UQ |
| 2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert | | | | | | |
|  | Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5 | 61 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 7747204931 | 501,77 | 11UQ |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 84967198 | 528,60 | 11UQ |
| | Standardventil mit Klemmanschluss | 62 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 7747204929 | 501,77 | 11UQ |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 84967192 | 528,60 | 11UQ |

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschluss mittig unten für Ventilausführung | | | | | | |
| | 7738311079 | 522,22 | | 7738311080 | 522,22 | 11UQ |

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

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

## Expresszustellung

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

## Sonderausführungen

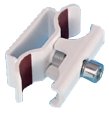
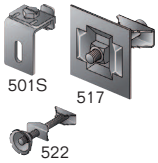
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Sonderausführungen | ■ Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper | 84967100 | 521,59 | 11UQ |
| | ■ Gebogene Ausführung | 84967120 | auf Anfrage | 11UQ |
| | ■ Gewinkelte Ausführung | 84967140 | auf Anfrage | 11UQ |
| | ■ Feuerverzinkt [1] | 84967150 | auf Anfrage | 11UQ |
| | ■ Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2] | 84967240 | auf Anfrage | 11UQ |
| | ■ Werkseits genippelt | 84967050 | 724,79 | 11UQ |

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



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

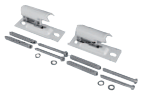
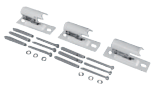
## Befestigungen für Serien- und Ventilausführung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Wandmontage | | | | | |
| | Schnellmontagekonsole SMK | ■ Für Radiatoren<br>■ WA = 30mm<br>■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>■ Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/)<br>■ Für Bauhöhe 300 - 495 mm | 7747221012 | 19,23 | 19UQ |
| | | ■ Für Radiatoren<br>■ WA = 30mm<br>■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>■ Schnellmontagekonsole lang, ZB0236 0001 (/AF/)<br>■ Für Bauhöhe 500 - 695 mm | 7747221013 | 19,23 | 19UQ |
| | | ■ Für Radiatoren<br>■ WA = 30mm<br>■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>■ Schnellmontagekonsole 2-tlg., ZB0238 0001 (/AF/)<br>■ Für Bauhöhe 700 - 3000 mm | 7747221014 | 19,23 | 19UQ |
| | Klemmkonsole variabel | ■ ZB0254<br>■ WA = 35-45mm best. aus 1 Klemmkons. var. Schrauben u. Dübel<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 901 | 7738319921 | 26,16 | 19UQ |
| | Rückhalter fix | ■ WA = 30 mm<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>■ ZB0239 0001 (IAFI) | 7738306758 | 15,80 | 19UQ |
| | Wandkonsole | ■ WA = 30-40 mm<br>■ In der Tiefe stufenlos verstellbar<br>■ Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | | | |
| | | Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI) | 7738306759 | 30,91 | 19UQ |
| | | Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI) | 7738306760 | 30,91 | 19UQ |
| | | Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI) | 7738306761 | 30,91 | 19UQ |
| | Halter | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | | | |
| | | Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI) | 7738306765 | 9,93 | 19UQ |
| | | Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI) | 7738306766 | 9,93 | 19UQ |
|  | Klemmhalter | ■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm,<br>■ RAL9016<br>■ ZB02810 001 | 7738306771 | 7,74 | 19UQ |
| | Sicherungsbügel | ■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278<br>■ Kunststoff weiß<br>■ ZB0279 0002 AF | 7738311389 | 1,13 | 19UQ |
|   | Wandkonsole WE-310 | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“<br>■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel | 82282760 | 16,20 | 241 |





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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Bohrkonsole RHP | ■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar<br>■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen)<br>■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | | | |
| | | Länge 130 mm | 81397140 | 5,— | 241 |
| | | Länge 160 mm | 81397144 | 5,30 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 81397148 | 5,40 | 241 |
| | | Länge 240 mm | 81397152 | 6,70 | 241 |
| | Bohrkonsole RHE | ■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar<br>■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung<br>■ ZB0278 | | | |
| | | Länge 100 mm | 81397058 | 3,90 | 241 |
| | | Länge 130 mm | 81397060 | 4,10 | 241 |
| | | Länge 160 mm | 81397064 | 4,20 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 81397068 | 5,40 | 241 |
| | | Länge 240 mm | 81397072 | 6,70 | 241 |
| | Klemmhalter | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“<br>■ H101 | | | |
| | | verzinkt 55 x 40 mm | 81396875 | 4,10 | 241 |
| | | lackiert 55 x 40 mm | 81396880 | 4,30 | 241 |
| | Klemmkonsole fix | ■ Für Röhrenradiatoren<br>■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI) | 7738306772 | 19,90 | 19UQ |
|  | | ■ Für Röhrenradiatoren<br>■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI) | 7738306773 | 38,64 | 19UQ |
|  | | ■ Für RöhrenradiatorenWA = 30 mmBestehend aus: 3 Klemmkonsolen, Schrauben und DübelOberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0253 0001 (IAFI) | 7738306774 | 57,41 | 19UQ |
| | Distanzhalter komplett | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß<br>■ WA = 25–60 mm | 7738306775 | 3,59 | 19UQ |
| | | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024<br>■ WA = 25–60 mm | 7738306776 | 3,59 | 19UQ |
| | Handtuchhalter für Röhrenradiatoren | ■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar | 7738318565 | 326,— | 369 |





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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Fußbodenmontage | | | | | |
| | Standkonsole WE-329 | ■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren<br>■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren<br>■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2<br>■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707<br>■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden** | 81606204 | 22,50 | 241 |
| | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7 | ■ Für Nabenabstände: 120 mm, Länge 360 mm | 81606060 | 11,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm | 81606064 | 12,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm | 81606068 | 13,— | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm | 81606072 | 14,— | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm | 81606076 | 14,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm | 81606080 | 15,20 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm | 81606084 | 15,80 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm | 81606088 | 14,80 | 241 |
| | | ■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm | 81606092 | 17,90 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm | 81606096 | 18,90 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm | 81606100 | 20,70 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm | 81606104 | 21,60 | 241 |
| | Fußboden-Hubkonsole | ■ In der Höhe stufenlos verstellbar H 210 - 250 mm<br>■ Profil: 30 x 10 mm<br>■ passende Abdeckrosetten - B140, B141 oder ZB0029 0001<br>■ (B222AF) | 7747215824 | 60,— | 369 |
| | Abdeckrosette für Hubkonsole | ■ Typ (B140)<br>■ Aus Kunststoff, weiß<br>■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm<br>■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage | 82915610 | 3,48 | 19UQ |
| | | ■ Typ (B141)<br>■ Aus Kunststoff, weiß<br>■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm<br>■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage | 82915612 | 15,14 | 19UQ |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4016
Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ▶ Kapitel 7





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

## Standard arbonia in Serienausführung

- Die Gliederbreite beträgt 45 mm bei Anschluss-Stutzen von 12 mm Durchmesser
- Lieferbar in 21 Höhen (180 bis 3000 mm) und 5 Tiefen (65 bis 225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Thermostatköpfe namhafter Hersteller bei der Ventilausführung ohne Adapter montierbar
- Stahlröhrenradiator Standard arbonia in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Gängige Baugrößen in verschiedenen Blockgrößen von den lagerführenden Niederlassungen direkt lieferbar
- Ab Werk Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technischen Daten ▶ Seite 4020 angegebenen maximalen Gliederzahlen
- Ab Niederlassung Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den maximalen Gliederzahlen nach unserer Wahl
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren: Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Für Anschluss- und Blindstopfen zusätzliche Graphitierung der Dichtung
- Ab Werk sind Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung automatische Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

**Standardfarbe AF (All Finish)**
- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Ausgewähltes Sortiment an Standardgrößen als Fertigware mit definierten Längen in RAL 9016 fertiglackiert von den Niederlassungen direkt lieferbar
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

**Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)**
- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

## Standard arbonia in Sonderausführung gegen Mehrpreis

**Sonderfarbe CF (Color Finish)**
- Preisaufschlag 25% auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

**Sonderfarbe SF (Super Finish)**
- Preisaufschlag 25% auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

**Ventilausführung**
- Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der $k_V$-Wert ist werkseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt.
- Ventil wahlweise im oberen oder im unteren Kopfstück eingebaut (unterschiedliche Preisstellung)
- Rohrleitungsanschluss über zwei nach unten gerichtete, im 1. und 2. Glied des unteren Kopfstückes eingeschweißte G 3/4-AG-Anschlüsse (Anschlussmaß 50 mm)
- Zur Gewährleistung einer 100%igen Zirkulation im Radiator ist eine Blindscheibe (100% dicht) im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- In zweigliedriger Ausführung als nippelbarer Block in Verbindung mit Stahlröhrenradiator Standard nur mit Ventil oben einsetzbar
- Bei Lieferung von längeren Heizkörpern (Ausführung Einbauventil im oberen Kopfstück) in Teilblöcken sind Stopfen auf Ventilseite eingedichtet und weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Bei Ventilausführung unten sind zwei 1/2''-IG-Anschlüsse für die Entlüftung vorzusehen/bei der Bestellung anzugeben
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 4011 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage

**Sonderausführungen**
- Sonderausführungen, wie z. B. gebogene, gewinkelte oder feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Ab Werk erfolgt automatische Lieferung eines Einsatzrohres (Mehrpreis beachten) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern
- Sonderanschlüsse (sowie Einrohranschlüsse) ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 4011 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

## Planungshinweise

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

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

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

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

**Thermostatköpfe (Fühlerelemente)**
Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:
- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

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

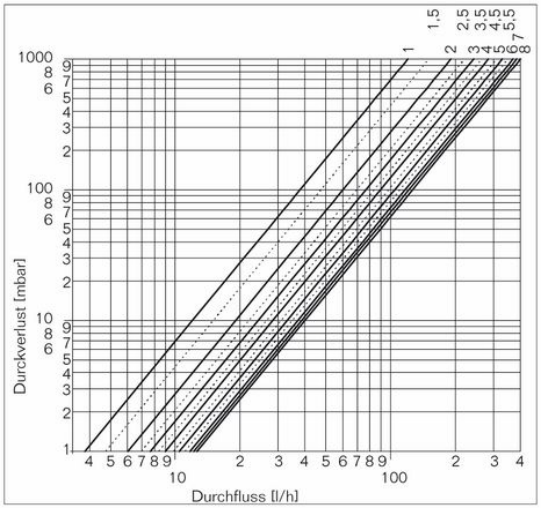
Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

**Strahlungsschirm**
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

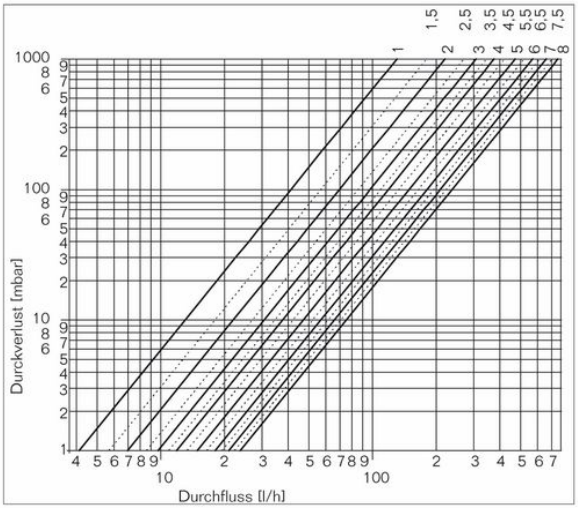
## Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren $k_V$

1 K - Proportionalabweichung




2 K - Proportionalabweichung




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

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

## Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen

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

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

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

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

## Mindestanzahl Klemmkonsolen

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

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

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

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

## Zuordnungstabelle Befestigungen Röhrenradiator Anforderungsklasse 3 nach VDI6036

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

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

### Mindestanzahl Schnellmontagekonsolen [1)]

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

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

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

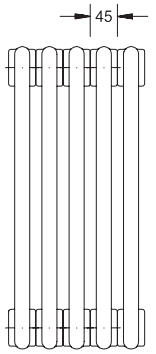
## Mindestanzahl der Wandkonsolen für Standard-Röhrenradiator

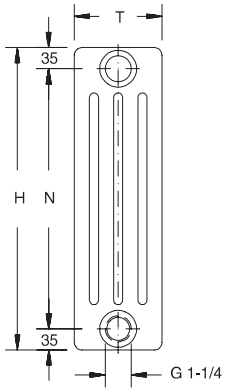
| | | Baulänge in Gliedern | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | Bauhöhe | Befestigungskonsolen (2 Stk.) | passende Klemmkonsole Set | Befestigungskonsolen (3 Stk.) | passende Klemmkonsole Set | Befestigungskonsolen (4 Stk.) | passende Klemmkonsole Set | Befestigungskonsolen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

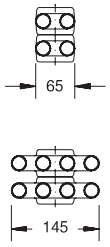
[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ggf. der Rückhalter ZB0239 zu verwenden.

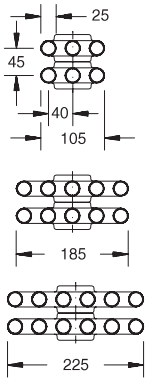
Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz.
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen.

## Abmessungen und Technische Daten

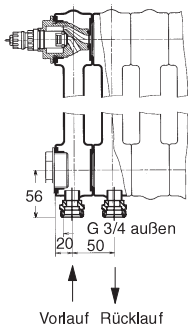



Ventilausführung:




| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanzahl | | W | W | W | m² | l | kg |
| 190 | 120 | 65 | 66 | 1,23 | 15 | 12 | 8 | 0,03 | 0,28 | 0,32 |
| | | 105 | 66 | 1,27 | 20 | 16 | 10 | 0,05 | 0,40 | 0,52 |
| | | 145 | 66 | 1,25 | 27 | 22 | 14 | 0,07 | 0,52 | 0,71 |
| 180 | 110 | 185 | 66 | 1,29 | 32 | 26 | 16 | 0,08 | 0,62 | 0,87 |
| | | 225 | 66 | 1,31 | 39 | 31 | 20 | 0,10 | 0,74 | 1,06 |
| 260 | 190 | 65 | 66 | 1,25 | 20 | 16 | 11 | 0,04 | 0,34 | 0,42 |
| | | 105 | 66 | 1,31 | 28 | 22 | 14 | 0,07 | 0,48 | 0,67 |
| | | 145 | 66 | 1,30 | 36 | 29 | 18 | 0,09 | 0,63 | 0,91 |
| | | 185 | 66 | 1,33 | 45 | 36 | 23 | 0,11 | 0,78 | 1,16 |
| | | 225 | 66 | 1,36 | 53 | 42 | 26 | 0,13 | 0,93 | 1,40 |
| 300 | 230 | 65 | 66 | 1,26 | 24 | 19 | 13 | 0,05 | 0,37 | 0,48 |
| | | 105 | 66 | 1,33 | 33 | 27 | 17 | 0,08 | 0,53 | 0,75 |
| | | 145 | 66 | 1,33 | 43 | 34 | 21 | 0,10 | 0,69 | 1,03 |
| | | 185 | 66 | 1,36 | 53 | 42 | 26 | 0,13 | 0,86 | 1,30 |
| | | 225 | 66 | 1,39 | 62 | 49 | 30 | 0,15 | 1,02 | 1,57 |
| 350 | 280 | 65 | 66 | 1,31 | 28 | 22 | 14 | 0,06 | 0,41 | 0,55 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 38 | 30 | 19 | 0,09 | 0,59 | 0,86 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 49 | 39 | 24 | 0,12 | 0,77 | 1,17 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 61 | 48 | 30 | 0,15 | 0,96 | 1,48 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 72 | 56 | 35 | 0,18 | 1,14 | 1,79 |
| 400 | 330 | 65 | 66 | 1,31 | 31 | 25 | 16 | 0,07 | 0,45 | 0,62 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 43 | 34 | 21 | 0,10 | 0,65 | 0,97 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 56 | 45 | 28 | 0,13 | 0,85 | 1,31 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 69 | 54 | 34 | 0,17 | 1,06 | 1,66 |
| | | 225 | 66 | 1,4 | 81 | 64 | 39 | 0,20 | 1,26 | 2,00 |
| 450 | 380 | 65 | 66 | 1,31 | 35 | 28 | 18 | 0,07 | 0,49 | 0,69 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 48 | 38 | 24 | 0,11 | 0,71 | 1,07 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 62 | 50 | 31 | 0,15 | 0,93 | 1,45 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 77 | 61 | 37 | 0,19 | 1,16 | 1,83 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 90 | 71 | 43 | 0,22 | 1,38 | 2,21 |
| 500 | 430 | 65 | 66 | 1,31 | 39 | 31 | 20 | 0,08 | 0,53 | 0,76 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 53 | 42 | 26 | 0,12 | 0,77 | 1,18 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 69 | 55 | 35 | 0,17 | 1,01 | 1,60 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 85 | 67 | 42 | 0,21 | 1,26 | 2,01 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 99 | 78 | 48 | 0,25 | 1,50 | 2,43 |
| 550 | 480 | 65 | 66 | 1,31 | 42 | 34 | 21 | 0,09 | 0,57 | 0,83 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 58 | 46 | 29 | 0,14 | 0,83 | 1,29 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 75 | 60 | 37 | 0,18 | 1,09 | 1,74 |

| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanzahl | | W | W | W | m² | l | kg |
| 550 | 480 | 185 | 66 | 1,39 | 93 | 74 | 45 | 0,23 | 1,36 | 2,19 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 108 | 85 | 52 | 0,27 | 1,62 | 2,64 |
| 600 | 530 | 65 | 66 | 1,31 | 46 | 37 | 23 | 0,10 | 0,61 | 0,91 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 63 | 50 | 31 | 0,15 | 0,89 | 1,39 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 81 | 65 | 40 | 0,20 | 1,17 | 1,88 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 100 | 79 | 49 | 0,25 | 1,45 | 2,37 |
| | | 225 | 66 | 1,41 | 117 | 92 | 56 | 0,29 | 1,74 | 2,86 |
| 750 | 680 | 65 | 66 | 1,31 | 57 | 46 | 29 | 0,12 | 0,73 | 1,12 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 78 | 62 | 39 | 0,18 | 1,07 | 1,71 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 100 | 80 | 50 | 0,24 | 1,41 | 2,31 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 123 | 97 | 60 | 0,30 | 1,75 | 2,90 |
| | | 225 | 66 | 1,40 | 143 | 113 | 69 | 0,37 | 2,10 | 3,50 |
| 900 | 830 | 65 | 66 | 1,31 | 67 | 53 | 34 | 0,15 | 0,84 | 1,33 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 92 | 73 | 46 | 0,22 | 1,25 | 2,03 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 117 | 93 | 58 | 0,29 | 1,65 | 2,73 |
| | | 185 | 66 | 1,39 | 144 | 114 | 70 | 0,36 | 2,05 | 3,44 |
| | | 225 | 66 | 1,40 | 168 | 132 | 81 | 0,44 | 2,45 | 4,14 |
| 1000 | 930 | 65 | 66 | 1,32 | 74 | 59 | 37 | 0,16 | 0,92 | 1,47 |
| | | 105 | 66 | 1,36 | 102 | 81 | 51 | 0,24 | 1,37 | 2,25 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 129 | 103 | 64 | 0,32 | 1,81 | 3,02 |
| | | 185 | 66 | 1,38 | 158 | 125 | 78 | 0,40 | 2,25 | 3,79 |
| | | 225 | 58 | 1,40 | 185 | 146 | 90 | 0,48 | 2,69 | 4,56 |
| 1100 | 1030 | 65 | 66 | 1,32 | 81 | 65 | 41 | 0,18 | 1,00 | 1,62 |
| | | 105 | 66 | 1,35 | 111 | 88 | 55 | 0,27 | 1,49 | 2,46 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 141 | 112 | 70 | 0,35 | 1,97 | 3,30 |
| | | 185 | 44 | 1,38 | 172 | 136 | 84 | 0,44 | 2,45 | 4,15 |
| | | 225 | 44 | 1,40 | 201 | 158 | 97 | 0,53 | 2,93 | 4,99 |
| 1200 | 1130 | 65 | 66 | 1,32 | 88 | 70 | 44 | 0,19 | 1,08 | 1,76 |
| | | 105 | 66 | 1,35 | 120 | 95 | 60 | 0,29 | 1,60 | 2,67 |
| | | 145 | 66 | 1,35 | 152 | 121 | 76 | 0,38 | 2,13 | 3,59 |
| | | 185 | 44 | 1,38 | 186 | 147 | 91 | 0,48 | 2,65 | 4,50 |
| | | 225 | 44 | 1,40 | 217 | 171 | 105 | 0,58 | 3,17 | 5,42 |
| 1500 | 1430 | 65 | 66 | 1,32 | 109 | 87 | 55 | 0,24 | 1,32 | 2,19 |
| | | 105 | 66 | 1,35 | 147 | 117 | 73 | 0,36 | 1,96 | 3,31 |
| | | 145 | 54 | 1,35 | 186 | 148 | 93 | 0,48 | 2,60 | 4,44 |
| | | 185 | 30 | 1,37 | 225 | 178 | 111 | 0,60 | 3,24 | 5,57 |
| | | 225 | 30 | 1,40 | 264 | 208 | 128 | 0,72 | 3,88 | 6,70 |
| 1800 | 1730 | 65 | 66 | 1,32 | 130 | 104 | 66 | 0,29 | 1,56 | 2,61 |
| | | 105 | 66 | 1,35 | 173 | 138 | 86 | 0,43 | 2,32 | 3,96 |
| | | 145 | 54 | 1,34 | 219 | 174 | 109 | 0,57 | 3,08 | 5,30 |
| | | 185 | 30 | 1,37 | 263 | 209 | 130 | 0,72 | 3,84 | 6,64 |
| | | 225 | 30 | 1,39 | 309 | 244 | 151 | 0,86 | 4,60 | 7,98 |
| 2000 | 1930 | 65 | 66 | 1,32 | 144 | 115 | 73 | 0,32 | 1,72 | 2,90 |
| | | 105 | 59 | 1,34 | 190 | 152 | 95 | 0,48 | 2,56 | 4,38 |
| | | 145 | 44 | 1,34 | 241 | 192 | 120 | 0,64 | 3,40 | 5,87 |
| | | 185 | 30 | 1,37 | 287 | 227 | 141 | 0,80 | 4,24 | 7,35 |
| | | 225 | 30 | 1,39 | 339 | 268 | 165 | 0,95 | 5,08 | 8,84 |
| 2200 | 2130 | 65 | 42 | 1,32 | 158 | 126 | 80 | 0,35 | 1,88 | 3,18 |
| | | 105 | 59 | 1,34 | 207 | 165 | 103 | 0,52 | 2,80 | 4,81 |
| | | 145 | 44 | 1,34 | 262 | 209 | 131 | 0,70 | 3,72 | 6,44 |
| | | 185 | 30 | 1,36 | 310 | 246 | 153 | 0,87 | 4,64 | 8,06 |
| | | 225 | 22 | 1,39 | 367 | 290 | 179 | 1,05 | 5,55 | 9,69 |
| 2500 | 2430 | 65 | 42 | 1,32 | 179 | 143 | 91 | 0,40 | 2,12 | 3,61 |

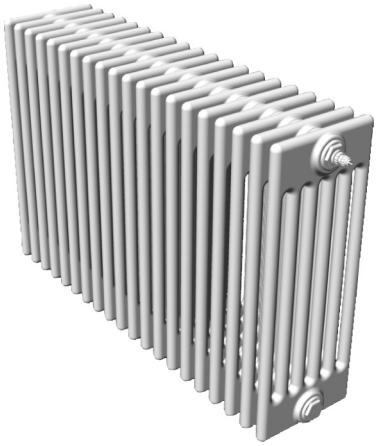
## Gliederradiatoren Standard arbonia

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung

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

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

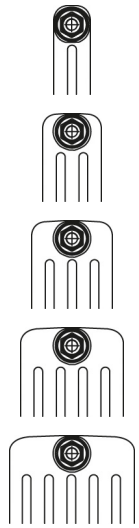
Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de



## RADI LOGA

4

## Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante Heizkörperglieder | Variante |
|---|---|---|---|---|
| RADI LOGA |  | 66 mm<br>107 mm<br>148 mm<br>189 mm<br>230 mm | Serienausführung Anschlussvarianten | Ventilausführung |
| | | ab S. 4026 | ab S. 4029 | ab S. 4029 |

## Produktvorteile

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

## Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

| Höhe H | Tiefe T | Blockgröße | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C | | Standardfarbe [1] | | Sonderfarbe | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | max. Gliederanzahl | | | | Modellnummer | Artikelnummer [2] | € | Artikelnummer [2] | € | RG |
| mm | mm | | W | W | W | | | | | | |
| 300 | 66 | 40 | 24 | 20 | 13 | 2/300 | 7747200400 | 32,50 | 7747200495 | 38,90 | 586 |
| | 107 | 40 | 32 | 27 | 17 | 3/300 | 7747200419 | 35,10 | 7747200514 | 41,90 | 586 |
| | 148 | 40 | 41 | 34 | 22 | 4/300 | 7747200438 | 38,90 | 7747200533 | 46,50 | 586 |
| | 189 | 40 | 52 | 42 | 27 | 5/300 | 7747200457 | 46,10 | 7747200552 | 55,50 | 586 |
| | 230 | 40 | 61 | 50 | 32 | 6/300 | 7747200476 | 53,90 | 7747200571 | 64,80 | 586 |
| 350 | 66 | 40 | 28 | 23 | 15 | 2/350 | 7747200401 | 32,90 | 7747200496 | 39,40 | 586 |
| | 107 | 40 | 38 | 30 | 20 | 3/350 | 7747200420 | 36,20 | 7747200515 | 43,10 | 586 |
| | 148 | 40 | 48 | 40 | 26 | 4/350 | 7747200439 | 39,90 | 7747200534 | 47,90 | 586 |
| | 189 | 40 | 60 | 49 | 32 | 5/350 | 7747200458 | 47,20 | 7747200553 | 56,50 | 586 |
| | 230 | 40 | 72 | 58 | 38 | 6/350 | 7747200477 | 56,50 | 7747200572 | 67,40 | 586 |
| 400 | 66 | 40 | 31 | 25 | 17 | 2/400 | 7747200402 | 33,— | 7747200497 | 39,80 | 586 |
| | 107 | 40 | 41 | 34 | 22 | 3/400 | 7747200421 | 37,20 | 7747200516 | 44,60 | 586 |
| | 148 | 40 | 56 | 45 | 29 | 4/400 | 7747200440 | 40,80 | 7747200535 | 48,70 | 586 |
| | 189 | 40 | 67 | 54 | 35 | 5/400 | 7747200459 | 48,20 | 7747200554 | 57,60 | 586 |
| | 230 | 40 | 80 | 65 | 42 | 6/400 | 7747200478 | 57,— | 7747200573 | 68,40 | 586 |
| 450 | 66 | 40 | 35 | 28 | 18 | 2/450 | 7747200403 | 33,80 | 7747200498 | 40,70 | 586 |
| | 107 | 40 | 47 | 38 | 25 | 3/450 | 7747200422 | 38,20 | 7747200517 | 45,70 | 586 |
| | 148 | 40 | 62 | 50 | 32 | 4/450 | 7747200441 | 42,30 | 7747200536 | 50,90 | 586 |
| | 189 | 40 | 75 | 61 | 39 | 5/450 | 7747200460 | 50,80 | 7747200555 | 60,70 | 586 |
| | 230 | 40 | 90 | 73 | 47 | 6/450 | 7747200479 | 59,60 | 7747200574 | 71,60 | 586 |
| 500 | 66 | 40 | 37 | 30 | 20 | 2/500 | 7747200404 | 34,80 | 7747200499 | 41,80 | 586 |
| | 107 | 40 | 52 | 42 | 27 | 3/500 | 7747200423 | 39,40 | 7747200518 | 47,30 | 586 |
| | 148 | 40 | 68 | 55 | 35 | 4/500 | 7747200442 | 43,70 | 7747200537 | 51,90 | 586 |
| | 189 | 40 | 82 | 66 | 43 | 5/500 | 7747200461 | 51,70 | 7747200556 | 62,20 | 586 |
| | 230 | 40 | 98 | 80 | 51 | 6/500 | 7747200480 | 60,10 | 7747200575 | 72,10 | 586 |
| 550 | 66 | 40 | 40 | 33 | 21 | 2/550 | 7747200405 | 35,40 | 7747200500 | 42,50 | 586 |
| | 107 | 40 | 56 | 45 | 29 | 3/550 | 7747200424 | 40,50 | 7747200519 | 48,50 | 586 |
| | 148 | 40 | 75 | 61 | 39 | 4/550 | 7747200443 | 45,40 | 7747200538 | 54,40 | 586 |
| | 189 | 40 | 90 | 73 | 47 | 5/550 | 7747200462 | 53,40 | 7747200557 | 63,80 | 586 |
| | 230 | 40 | 107 | 87 | 56 | 6/550 | 7747200481 | 63,80 | 7747200576 | 76,20 | 586 |
| 600 | 66 | 40 | 45 | 36 | 23 | 2/600 | 7747200406 | 36,80 | 7747200501 | 44,10 | 586 |
| | 107 | 40 | 61 | 49 | 32 | 3/600 | 7747200425 | 41,70 | 7747200520 | 49,80 | 586 |
| | 148 | 40 | 80 | 65 | 42 | 4/600 | 7747200444 | 47,20 | 7747200539 | 56,50 | 586 |
| | 189 | 40 | 97 | 79 | 51 | 5/600 | 7747200463 | 56,50 | 7747200558 | 67,40 | 586 |
| | 230 | 40 | 118 | 95 | 61 | 6/600 | 7747200482 | 66,40 | 7747200577 | 79,80 | 586 |
| 750 | 66 | 40 | 55 | 44 | 29 | 2/750 | 7747200407 | 37,90 | 7747200502 | 45,50 | 586 |
| | 107 | 40 | 75 | 61 | 39 | 3/750 | 7747200426 | 44,50 | 7747200521 | 53,40 | 586 |
| | 148 | 40 | 99 | 81 | 52 | 4/750 | 7747200445 | 53,40 | 7747200540 | 64,30 | 586 |
| | 189 | 40 | 118 | 95 | 61 | 5/750 | 7747200464 | 64,80 | 7747200559 | 77,30 | 586 |
| | 230 | 40 | 143 | 116 | 74 | 6/750 | 7747200483 | 74,70 | 7747200578 | 90,20 | 586 |

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



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

## Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

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

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





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

## Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

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

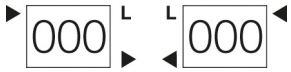
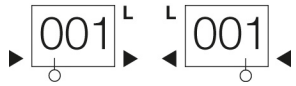
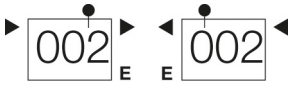
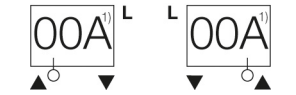
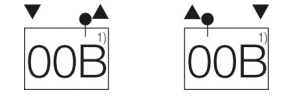
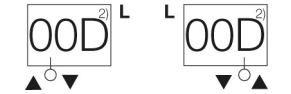
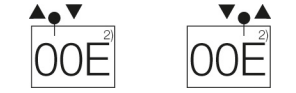
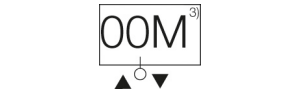
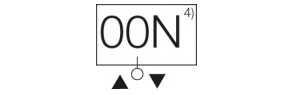
[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren





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

## Anschlussvarianten System RADI LOGA

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

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

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

## Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ventilausführung mit Klemmanschluss | ■ Mit 2 Stück [2] 3/4" AG Anschlüssen | | | |
| | Je Heizkörper Einbauventil im oberen Kopfstück | 7747200612 | 311,— | 586 |
| | Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück | 7747200613 | 419,— | 586 |
| Ventilausführung mit Klemmanschluss | ■ Mit 2 Stück [2] 3/4" AG Mittenanschluss [3] | | | |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 7747210554 | 473,— | 586 |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück | 7747210555 | 578,— | 586 |
| Ventilausführung mit Klemmanschluss | ■ Mit 2 Stück [2] 1/2" AG Mittenanschluss | | | |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 7738339376 | 328,— | 586 |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück | 7738339377 | 413,— | 586 |

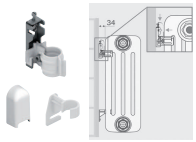
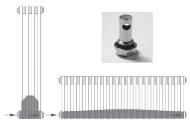
[1] NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm
[2] NA = 50 mm
[3] Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 3/4'' Außengewinde
[4] Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 1/2'' Innengewinde

Mit einem Blindstopfen, Luftstopfen auf Anfrage



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

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Wandmontage | | | | | |
|  | Wandkonsole GBT | ■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen<br>■ AK3 nach VDI 6036<br>■ Farbe weiß RAL9016<br>■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich | 7747200737 | 24,— | 369 |
| | Wandkonsole GTX (Wandabstand 35 mm) | ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel<br>■ AK3 nach VDI 6036<br>■ Farbe: weiß RAL 9016 | | | |
| | | Wandkonsole GTX 260 für HK-BH 300-350mm | 7747222581 | 27,30 | 369 |
| | | Wandkonsole GTX 350 für HK-BH 350-450mm | 7747222582 | 27,90 | 369 |
| | | Wandkonsole GTX 450 für HK-BH 500-700mm | 7747222583 | 28,90 | 369 |
| | | Wandkonsole GTX 700 für HK-BH 750-1000mm | 7747222584 | 31,70 | 369 |
| | Zusatzwandkonsole GTXP | ■ Zusatzwandkonsole GTXP<br>■ Satz mit 1 x GTXP + 1 x Schraube und 1 x Dübel<br>■ AK3 nach VDI 6036<br>■ Farbe: weiß RAL 9016<br>■ GTXP zusätzlich zu GTX 700 bei HK > BH 1000mm | 7747222585 | 18,50 | 369 |
| | Fußkonsole | ■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten<br>■ AK3 nach VDI 6036<br>■ Farbe weiß RAL9016 | 7747200738 | 124,— | 369 |
|  | Mobiles Trennelement | ■ Für wechselseitige Anschlüsse<br>■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0<br>■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe) | 7747200736 | 20,30 | 586 |

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





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

## RADI LOGA Stahlröhrenradiator

- Montagefreundliche Wandkonsole GBT, neue Einstückkonsole GTX (Zubehör)
- 2- bis 6- Säuler, 66 bis 230 mm Bautiefe
- 300 bis 3000 mm Bauhöhe, 19 Standard Bauhöhen
- 46 mm Baulänge pro Glied, 26 mm Baulänge der Anschlussstopfen
- Baulängen bis zu 3 m ab Werk lieferbar (siehe Technische Daten)
- Sonderanschlussgrößen von G ¼-IG bis G 1-IG (nicht verfügbar)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN EN ISO 9227, Salzsprühnebeltest nach aktueller Gesetzgebung)
- Max. Betriebsdruck 10 bar. Jeder einzelne Heizkörper wird im Werk auf Dichtheit mit 13 bar Druck (Luft) geprüft
- Ausführung nach den BAGUV-Richtlinien: die RADI LOGA Heizkörper haben keine scharfen Kanten und sind deshalb für Schulen, Heime, Kindergärten usw. zugelassen.
- RADI LOGA, Wärmekörper als Mehrsäuler in Elementbauweise aus Stahl
- Die lasergeschweißten Kopfstücke werden aus Feinblech erster Güteklasse, Stärke 1,5 mm gefertigt; die Säulen aus Rundrohren Ø25x1,25 mm
- Automatische Schweißung der Gliederelemente, Schleifen und Polieren der einzelnen Schweißungen ohne sichtbare Rückstände
- Entfettet; Zinkphosphatierung; kataphoretische Grundierung nach DIN 55900; elektrostatische Pulverbeschichtung Farbe weiß, ähnlich RAL9016.
- Ab Werk Lieferung in Einzelblöcken nur bis zu den in den Technischen Daten, ▶ Seite 4034 angegebenen maximalen Baulängen
- Bei Überschreitung der maximalen Gliederanzahl erfolgt die Lieferung in Teilblöcken. Die einzelnen Teilblöcke sind bauseits zu nippeln. Nippel, Dichtungen sowie 1/2" Anschlussstopfen im Lieferumfang enthalten.
- Komplett mit vier G ½-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

### QUALITÄT

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

### VERPACKUNG

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

## RADI LOGA in Sonderausführung gegen Mehrpreis

### Sonderfarben

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

### Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss
- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventilsitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt (keine bauseitige Nippelung möglich)
- Anschluss G 3/4"-AG von unten, Nabenabstand 50 mm, seitlich oder als Mittenanschluss
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100% dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blind- und zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 4029
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

### RADI LOGA Austausch

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

### Klinkausführung

- Klinikausführung siehe RADI LOGA Klinik

### Sonderausführungen

- Gebogene oder gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 4029
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig einen Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

## Planungshinweise

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

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

**Thermostatköpfe (Fühlerelemente)**
Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

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

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

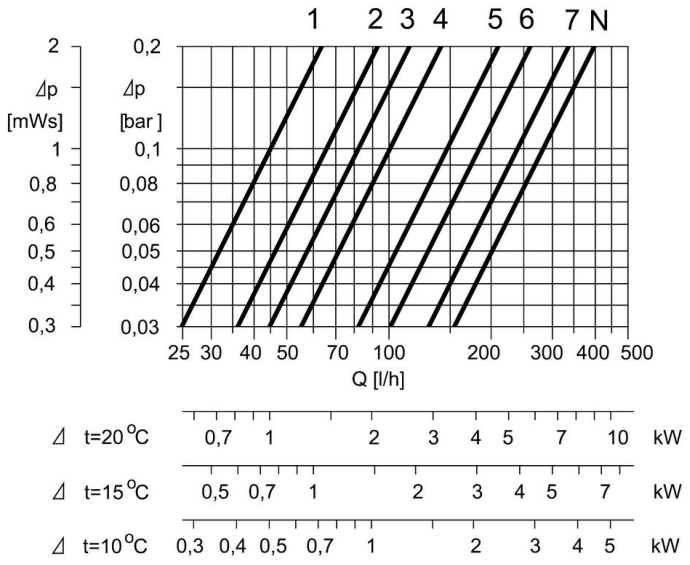
Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

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

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

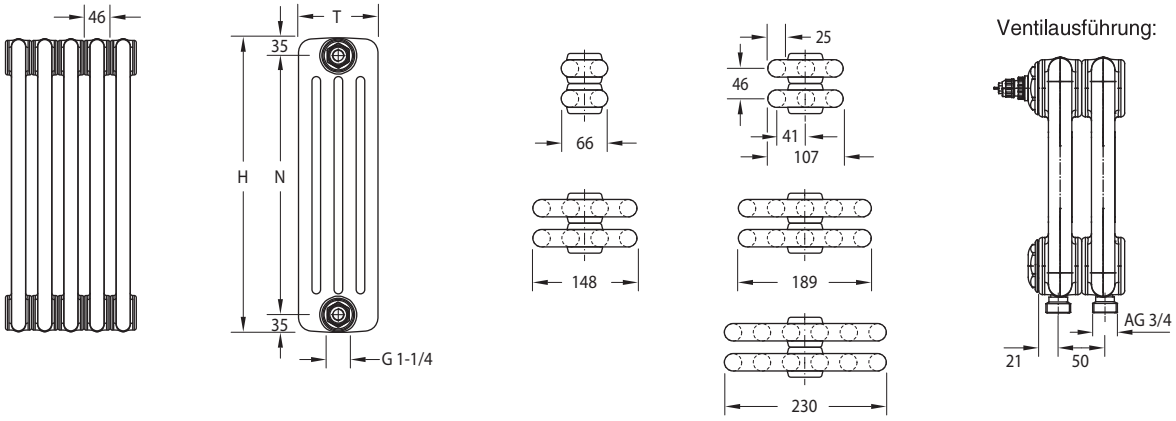
| Tiefe<br>mm | Höhe<br>mm | Länge<br>Gliederzahl | Anzahl<br>Befestigungspunkte und Abstandshalter |
|---|---|---|---|
| 148 | 1500 | 21–30 | 6 |
| | 1800–2000 | 2–20 | 4 |
| | | 21–25 | 6 |
| | | 26–30 | 8 |
| | 2200 | 2–20 | 4 |
| | 2500–3000 | 2–20 | 4 |
| 189 | 300–600 | 2–20 | 4 |
| | | 21–40 | 6 |
| | | 41–55 | 8 |
| | 750–1000 | 2–20 | 4 |
| | | 21–40 | 6 |
| | | 41–45 | 8 |
| | 1100–1200 | 2–20 | 4 |
| | | 21–30 | 6 |
| | 1500 | 2–25 | 6 |
| | 1800–2000 | 2–25 | 6 |
| | 2200 | 2–15 | 8 |
| | 2500–3000 | 2–15 | 8 |
| 230 | 300–600 | 2–20 | 4 |
| | | 21–40 | 6 |
| | | 41–50 | 8 |
| | 750–1000 | 2–20 | 4 |
| | | 21–40 | 8 |
| | 1100–1200 | 2–20 | 6 |
| | | 21–30 | 8 |
| | 1500 | 2–20 | 8 |
| | 1800–2000 | 2–20 | 8 |
| | 2200 | 2–13 | 8 |
| | 2500–3000 | 2–13 | 8 |

**$K_V$-Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluss**




4

## Abmessungen und Technische Daten

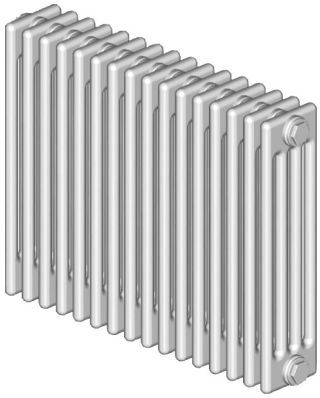



| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanzahl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

| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanzahl | | W | W | W | m² | l | kg |
| 750 | 680 | 148 | 40 | 1,276 | 99 | 81 | 52 | 0,23 | 1,48 | 2,19 |
| | | 189 | 40 | 1,291 | 118 | 95 | 61 | 0,29 | 1,84 | 2,81 |
| | | 230 | 40 | 1,299 | 143 | 116 | 74 | 0,35 | 2,17 | 3,36 |
| 900 | 830 | 66 | 40 | 1,279 | 64 | 52 | 34 | 0,14 | 0,90 | 1,36 |
| | | 107 | 40 | 1,277 | 87 | 71 | 46 | 0,21 | 1,29 | 2,07 |
| | | 148 | 40 | 1,284 | 119 | 96 | 61 | 0,28 | 1,71 | 2,61 |
| | | 189 | 40 | 1,303 | 141 | 113 | 72 | 0,35 | 2,11 | 3,34 |
| | | 230 | 40 | 1,311 | 170 | 137 | 87 | 0,42 | 2,52 | 3,99 |
| 1000 | 930 | 66 | 40 | 1,285 | 71 | 58 | 37 | 0,15 | 0,98 | 1,50 |
| | | 107 | 40 | 1,281 | 97 | 78 | 50 | 0,23 | 1,41 | 2,30 |
| | | 148 | 40 | 1,290 | 132 | 106 | 68 | 0,31 | 1,87 | 2,90 |
| | | 189 | 40 | 1,312 | 154 | 124 | 79 | 0,39 | 2,30 | 3,70 |
| | | 230 | 40 | 1,319 | 189 | 151 | 96 | 0,47 | 2,76 | 4,40 |
| 1100 | 1030 | 66 | 40 | 1,289 | 79 | 64 | 41 | 0,17 | 1,06 | 1,64 |
| | | 107 | 40 | 1,285 | 107 | 86 | 55 | 0,26 | 1,52 | 2,51 |
| | | 148 | 40 | 1,293 | 144 | 116 | 74 | 0,34 | 2,03 | 3,20 |
| | | 189 | 40 | 1,316 | 170 | 136 | 86 | 0,43 | 2,50 | 4,05 |
| | | 230 | 40 | 1,320 | 206 | 165 | 104 | 0,52 | 2,99 | 4,81 |
| 1200 | 1130 | 66 | 30 | 1,294 | 86 | 69 | 44 | 0,18 | 1,14 | 1,78 |
| | | 107 | 30 | 1,290 | 116 | 93 | 60 | 0,28 | 1,63 | 2,72 |
| | | 148 | 30 | 1,297 | 157 | 126 | 81 | 0,38 | 2,19 | 3,50 |
| | | 189 | 25 | 1,320 | 185 | 147 | 93 | 0,47 | 2,70 | 4,40 |
| | | 230 | 20 | 1,322 | 224 | 179 | 113 | 0,56 | 3,30 | 5,23 |
| 1500 | 1430 | 66 | 30 | 1,307 | 105 | 85 | 54 | 0,23 | 1,37 | 2,19 |
| | | 107 | 30 | 1,302 | 143 | 115 | 74 | 0,35 | 1,97 | 3,34 |
| | | 148 | 30 | 1,308 | 193 | 156 | 99 | 0,47 | 2,66 | 4,40 |
| | | 189 | 25 | 1,332 | 227 | 182 | 115 | 0,59 | 3,29 | 5,45 |
| | | 230 | 20 | 1,325 | 276 | 221 | 140 | 0,71 | 4,00 | 6,46 |
| 1800 | 1730 | 66 | 24 | 1,321 | 128 | 103 | 65 | 0,28 | 1,60 | 2,60 |
| | | 107 | 24 | 1,315 | 174 | 139 | 88 | 0,42 | 2,30 | 3,96 |
| | | 148 | 24 | 1,318 | 232 | 186 | 118 | 0,56 | 3,13 | 5,30 |
| | | 189 | 15 | 1,345 | 273 | 218 | 137 | 0,71 | 3,88 | 6,50 |
| | | 230 | 15 | 1,329 | 329 | 263 | 167 | 0,85 | 4,70 | 7,70 |
| 2000 | 1930 | 66 | 24 | 1,320 | 141 | 113 | 72 | 0,31 | 1,74 | 2,88 |
| | | 107 | 24 | 1,313 | 194 | 156 | 98 | 0,47 | 2,55 | 4,37 |
| | | 148 | 24 | 1,315 | 258 | 207 | 131 | 0,63 | 3,44 | 5,80 |
| | | 189 | 15 | 1,338 | 303 | 242 | 153 | 0,78 | 4,27 | 7,22 |
| | | 230 | 15 | 1,328 | 363 | 291 | 184 | 0,94 | 5,20 | 8,58 |
| 2200 | 2130 | 66 | 20 | 1,320 | 156 | 125 | 79 | 0,34 | 1,88 | 3,16 |
| | | 107 | 20 | 1,311 | 214 | 172 | 109 | 0,52 | 2,81 | 4,78 |
| | | 148 | 14 | 1,311 | 284 | 228 | 144 | 0,69 | 3,75 | 6,30 |
| | | 189 | 12 | 1,332 | 332 | 266 | 167 | 0,86 | 4,67 | 7,94 |
| | | 230 | 10 | 1,326 | 398 | 319 | 202 | 1,04 | 5,70 | 9,46 |
| 2500 | 2430 | 66 | 20 | 1,319 | 179 | 144 | 92 | 0,39 | 2,09 | 3,60 |
| | | 107 | 20 | 1,308 | 246 | 198 | 126 | 0,59 | 3,20 | 5,30 |
| | | 148 | 14 | 1,305 | 321 | 258 | 164 | 0,78 | 4,22 | 7,10 |
| | | 189 | 12 | 1,322 | 380 | 304 | 192 | 0,98 | 5,26 | 9,02 |
| | | 230 | 10 | 1,325 | 452 | 362 | 229 | 1,18 | 6,39 | 10,80 |
| 2800 | 2730 | 66 | 20 | 1,318 | 204 | 163 | 104 | 0,44 | 2,30 | 4,00 |
| | | 107 | 20 | 1,305 | 278 | 224 | 143 | 0,66 | 3,57 | 6,00 |
| | | 148 | 14 | 1,299 | 362 | 291 | 186 | 0,88 | 4,69 | 7,80 |
| | | 189 | 12 | 1,312 | 426 | 342 | 217 | 1,10 | 5,85 | 10,10 |
| | | 230 | 10 | 1,324 | 506 | 405 | 256 | 1,32 | 7,15 | 12,10 |

| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanzahl | | W | W | W | $m^2$ | l | kg |
| 3000 | 2930 | 66 | 20 | 1,318 | 218 | 175 | 111 | 0,47 | 2,44 | 4,30 |
| | | 107 | 20 | 1,303 | 302 | 242 | 154 | 0,70 | 3,82 | 6,41 |
| | | 148 | 14 | 1,295 | 388 | 312 | 200 | 0,94 | 5,00 | 8,40 |
| | | 189 | 12 | 1,306 | 459 | 369 | 235 | 1,18 | 6,24 | 10,82 |
| | | 230 | 10 | 1,322 | 542 | 433 | 274 | 1,41 | 7,66 | 13,30 |

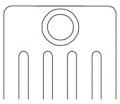
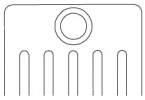
Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de



Cambiotherm

4

## Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante |
|---|---|---|---|
| Cambiotherm | | 105 mm | Serienausführung Anschlussvarianten |
| | | 145 mm | |
| |  | 185 mm | |
| |  | 225 mm | |
| | | ab S. 4040 | ab S. 4040 |

## Produktvorteile

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

## Preise je Glied

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

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

## Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellnummer | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
| | 84974112 | – | | 84974134 | – | 20UQ |
| | 84974114 | – | | 84974132 | – | |

**L** Entlüftung

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



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

## Sonderausführungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Sonderausführungen | ■ Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper | 84967100 | 521,59 | 11UQ |
| | ■ Feuerverzinkt [1] | 84967150 | auf Anfrage | 11UQ |
| | ■ Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2] | 84967240 | auf Anfrage | 11UQ |

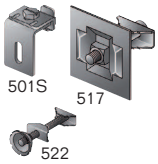
[1] Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)
[2] Bei Serienausführung mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern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





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

## Befestigungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Wandmontage | | | | | |
| | Schnellmontagekonsole SMK | ■ Für Radiatoren<br>■ WA = 30mm<br>■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>■ Schnellmontagekonsole kurz, ZB0234 0001 (/AF/)<br>■ Für Bauhöhe 300 - 495 mm | 7747221012 | 19,23 | 19UQ |
| | | ■ Für Radiatoren<br>■ WA = 30mm<br>■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>■ Schnellmontagekonsole lang, ZB0236 0001 (/AF/)<br>■ Für Bauhöhe 500 - 695 mm | 7747221013 | 19,23 | 19UQ |
| | | ■ Für Radiatoren<br>■ WA = 30mm<br>■ Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>■ Schnellmontagekonsole 2-tlg., ZB0238 0001 (/AF/)<br>■ Für Bauhöhe 700 - 3000 mm | 7747221014 | 19,23 | 19UQ |
| | Rückhalter fix | ■ WA = 30 mm<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>■ ZB0239 0001 (IAFI) | 7738306758 | 15,80 | 19UQ |
|  | Wandkonsole WE-310 | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“<br>■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel | 82282760 | 16,20 | 241 |
| | Bohrkonsole RHP | ■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar<br>■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen)<br>■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | | | |
| | | Länge 130 mm | 81397140 | 5,— | 241 |
| | | Länge 160 mm | 81397144 | 5,30 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 81397148 | 5,40 | 241 |
| | | Länge 240 mm | 81397152 | 6,70 | 241 |
| | Bohrkonsole RHE | ■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar<br>■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung<br>■ ZB0278 | | | |
| | | Länge 100 mm | 81397058 | 3,90 | 241 |
| | | Länge 130 mm | 81397060 | 4,10 | 241 |
| | | Länge 160 mm | 81397064 | 4,20 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 81397068 | 5,40 | 241 |
| | | Länge 240 mm | 81397072 | 6,70 | 241 |
| | Klemmhalter | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“<br>■ H101 | | | |
| | | verzinkt 55 x 40 mm | 81396875 | 4,10 | 241 |
| | | lackiert 55 x 40 mm | 81396880 | 4,30 | 241 |
| | | ■ Für Wandkonsole kurz zum Aufschrauben an Röhrenrad. Standard und Cambioth. 60 x 25 mm,<br>■ RAL9016<br>■ ZB02810 001 | 7738306771 | 7,74 | 19UQ |
| | Sicherungsbügel | ■ Für Bohrkonsole D 18mm ZB0278<br>■ Kunststoff weiß<br>■ ZB0279 0002 AF | 7738311389 | 1,13 | 19UQ |





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

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Wandkonsole | ■ WA = 30-40 mm<br>■ In der Tiefe stufenlos verstellbar<br>■ Bestehend aus: 1 Wandkonsole, 1 Halter, Schrauben und Dübel<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | | | |
| | | Für 2-Säuler - ZB0244 0001 (IAFI) | 7738306759 | 30,91 | 19UQ |
| | | Für 3- bis 4-Säuler - ZB0245 0001 (IAFI) | 7738306760 | 30,91 | 19UQ |
| | | Für 5- bis 6-Säuler - ZB0246 0001 (IAFI) | 7738306761 | 30,91 | 19UQ |
| | Halter | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | | | |
| | | Länge 130 mm; ZB0257 0001 (IAFI) | 7738306765 | 9,93 | 19UQ |
| | | Länge 160 mm; ZB0257 0002 (IAFI) | 7738306766 | 9,93 | 19UQ |
| | Distanzhalter | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar<br>■ ZB00730001 (H121.01)<br>■ Länge 40 - 60 mm | 82915117 | 3,59 | 19UQ |
| | Handtuchhalter für Röhrenradiatoren | ■ bestehend aus: 2 Klemmhalter verchromt, Rohr 100 cm pulverbeschichtet RAL 9016, bauseitig kürzbar | 7738318565 | 326,— | 369 |
| Fußbodenmontage | | | | | |
| | Standkonsole WE-329 | ■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren<br>■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren<br>■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2<br>■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707<br>■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden** | 81606204 | 22,50 | 241 |
| | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7 | ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm | 81606064 | 12,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm | 81606068 | 13,— | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm | 81606076 | 14,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm | 81606088 | 14,80 | 241 |
| | | ■ für Nabenabstände: 600 mm, Länge 860 mm | 81606092 | 17,90 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm | 81606100 | 20,70 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm | 81606104 | 21,60 | 241 |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4045
Hinweis: Anschlusszubehör für Ventilausführung- Logafix ▶ Kapitel 7





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

## Cambiotherm in Serienausführung

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

**Standardfarbe AF (All Finish)**
- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Radiator mit Styroporformteilen als Kantenschutz- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt.

**Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)**
- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

## Cambiotherm in Sonderausführung gegen Mehrpreis

**Sonderfarbe CF (Color Finish)**
- Preisaufschlag 25% auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

**Sonderfarbe SF (Super Finish)**
- Preisaufschlag 25% auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

**Sonderausführungen**
- Sonderausführungen, wie z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100%igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 4041 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. angeschweißte Füße, Aufhängelaschen usw. ab Werk lieferbar

## Planungshinweise

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

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

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger max. Blockgröße ▶ Seite 4047 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

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

**Strahlungsschirm**
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

Detailinformationen ▶ Kapitel 7

**Mindestanzahl der Wandkonsolen**
In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

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

[1] Montage ohne Schallschutzauflage und im Lieferumfang beigefügte Halter
[2] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257 oder ZB0258 ) zu verwenden.
Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen
Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 4018

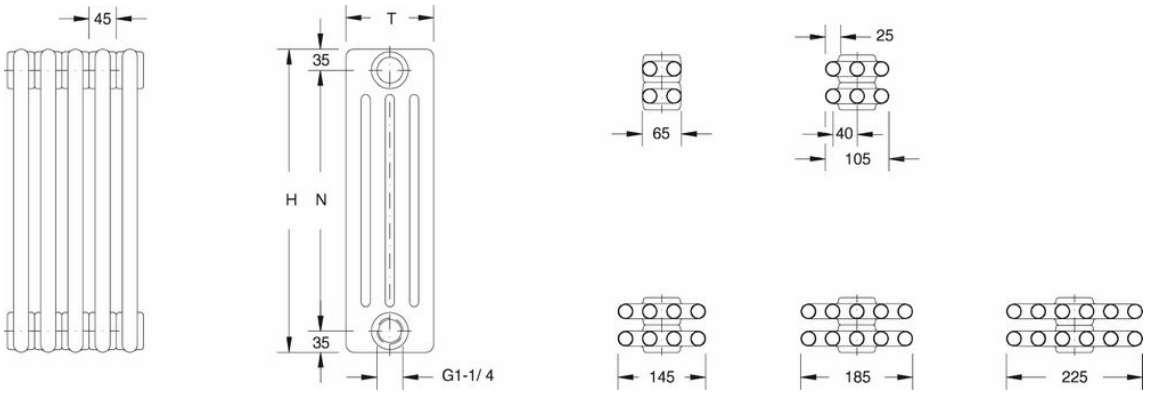
## Modernisierung der Radiatoren, Abmessungen im Vergleich

| Stahlradioatoren: DIN 4722 (ab 1938), DIN 4703 (ab 1988) | | | | | CAMBIOTHERM | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altes Modell | | | | | Neues Modell - grundierte Ausführung | | | | | | | |
| Naben-abstand/ Tiefe | Höhe | Naben-abstand | Tiefe | Wärme-leistung je Glied bei | Artikelnummer | Höhe | Naben-abstand | Tiefe | Wärmeleistung je Glied bei | | | |
| | H | N | T | 90/70/20 °C | | H | N | T | 90/70/2-0 °C | 75/65/2-0 °C | 70/55/2-0 °C | 55/45/2-0 °C |
| mm | mm | mm | mm | W | | mm | mm | mm | W | W | W | W |
| Modelle von 1938 bis 1960 – Baulänge je Glied 45 mm | | | | | Modelle von 1938 bis 1960 – Baulänge je Glied 45 mm | | | | | | | |
| 200/200 | 290 | 200 | 200 | 62 | 84940601 | 270 | 200 | 225 | 63 | 50 | 44 | 28 |
| 300/100 | 390 | 300 | 100 | 44 | 84941301 | 370 | 300 | 105 | 48 | 38 | 32 | 20 |
| 300/150 | 390 | 300 | 150 | 70 | 84941401 | 370 | 300 | 145 | 60 | 48 | 41 | 26 |
| 300/200 | 390 | 300 | 200 | 87 | 84941501 | 370 | 300 | 185 | 73 | 58 | 52 | 33 |
| 300/250 | 390 | 300 | 250 | 103 | 84941601 | 370 | 300 | 225 | 86 | 68 | 61 | 39 |
| 500/100 | 590 | 500 | 100 | 70 | 84943301 | 570 | 500 | 105 | 73 | 58 | 48 | 30 |
| 500/150 | 590 | 500 | 150 | 102 | 84943401 | 570 | 500 | 145 | 93 | 74 | 63 | 40 |
| 500/200 | 590 | 500 | 200 | 129 | 84943501 | 570 | 500 | 185 | 113 | 90 | 77 | 49 |
| 500/250 | 590 | 500 | 250 | 157 | 84943601 | 570 | 500 | 225 | 132 | 105 | 90 | 57 |
| 600/100 | 690 | 600 | 100 | 79 | 84944301 | 670 | 600 | 105 | 86 | 68 | 57 | 36 |
| 600/150 | 690 | 600 | 150 | 115 | 84944401 | 670 | 600 | 145 | 108 | 86 | 73 | 46 |
| 600/200 | 690 | 600 | 200 | 147 | 84944501 | 670 | 600 | 185 | 133 | 106 | 90 | 57 |
| 600/250 | 690 | 600 | 250 | 178 | 84944601 | 670 | 600 | 225 | 156 | 124 | 105 | 67 |
| 1000/100 | 1090 | 1000 | 100 | 122 | 84946301 | 1070 | 1000 | 105 | 137 | 109 | 87 | 56 |
| 1000/150 | 1090 | 1000 | 150 | 176 | 84946401 | 1070 | 1000 | 145 | 174 | 138 | 111 | 71 |
| 1000/200 | 1090 | 1000 | 200 | 224 | 84946501 | 1070 | 1000 | 185 | 213 | 169 | 136 | 87 |
| 1000/250 | 1090 | 1000 | 250 | 272 | 84946601 | 1070 | 1000 | 225 | 249 | 198 | 159 | 101 |
| Modelle ab 1961 – Baulänge je Glied 50 mm | | | | | Modelle ab 1961 – Baulänge je Glied 45 mm [1] | | | | | | | |
| 200/250 | 300 | 200 | 250 | 78 | 84940601 | 270 | 200 | 225 | 63 | 50 | 44 | 28 |
| 350/110 | 450 | 350 | 110 | 55 | 84942301 | 420 | 350 | 105 | 54 | 43 | 36 | 23 |
| 350/160 | 450 | 350 | 160 | 76 | 84942401 | 420 | 350 | 145 | 68 | 54 | 47 | 30 |
| 350/220 | 450 | 350 | 220 | 99 | 84942601 | 420 | 350 | 225 | 98 | 78 | 68 | 43 |
| 500/110 | 600 | 500 | 110 | 73 | 84943301 | 570 | 500 | 105 | 73 | 58 | 48 | 30 |
| 500/160 | 600 | 500 | 160 | 99 | 84943401 | 570 | 500 | 145 | 93 | 74 | 63 | 40 |
| 500/220 | 600 | 500 | 220 | 130 | 84943601 | 570 | 500 | 225 | 132 | 105 | 90 | 57 |
| 900/110 | 1000 | 900 | 110 | 123 | 84945301 | 970 | 900 | 105 | 124 | 99 | 80 | 51 |
| 900/160 | 1000 | 900 | 160 | 163 | 84945401 | 970 | 900 | 145 | 157 | 125 | 100 | 64 |
| 900/220 | 1000 | 900 | 220 | 207 | 84945601 | 970 | 900 | 225 | 225 | 179 | 144 | 92 |

[1] Die Anzahl der Glieder ist der Gesamtbaulänge anzupassen

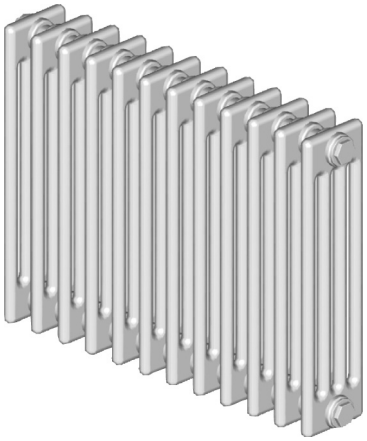
Arbonia Raumwärmer sind für Dampfheizungen nicht geeignet

## Abmessungen und Technische Daten



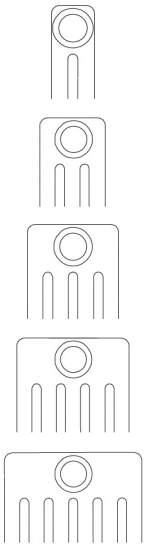

| Naben- | Höhe | Tiefe | Blockgröße | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| abstand | | | | (Exponent n = 1,3) | | | fläche | inhalt | |
| N | H | T | max. | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanz. | W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

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



Sano

## Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante Heizkörperglieder | Variante |
|---|---|---|---|---|
| Sano |  | 65 mm<br>105 mm<br>145 mm<br>185 mm<br>225 mm | Serienausführung Anschlussvarianten | Ventilausführung |
| | | ab S. 4050 | ab S. 4053 | ab S. 4054 |

## Produktvorteile

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

## Preise je Glied – Höhe 260–600 mm

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

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



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

## Preise je Glied – Höhe 750–2000 mm

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

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





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

## Preise je Glied – Höhe 2200–3000 mm

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

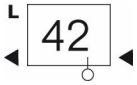
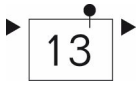
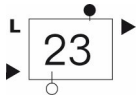
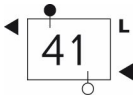
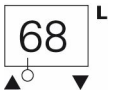
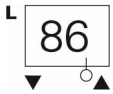
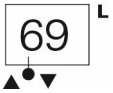
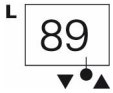
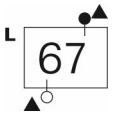
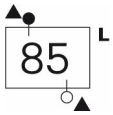
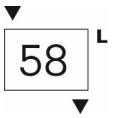
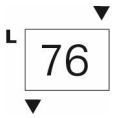
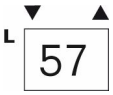
[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren
[3] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge 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





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

## Anschlussvarianten System arbonia

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

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

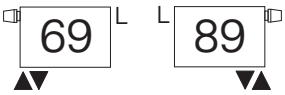
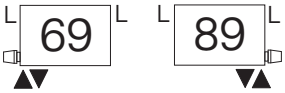
Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!
Mehrpreise für Ventilausführung ▶ Seite 4054





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

## Ventilausführung

| Anordnung Bestellcode | Bezeichnung | Ventilcode | Beschreibung | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert | | | | | | |
|  | Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5 | 31 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 7747204930 | 357,05 | 11UQ |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 84967196 | 383,88 | 11UQ |
| | Standardventil mit Klemmanschluss | 32 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 7747204928 | 357,05 | 11UQ |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 84967190 | 383,88 | 11UQ |
| 2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich unten integriert | | | | | | |
|  | Standardventil mit Anschluss M 30 x 1,5 | 61 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 7747204931 | 501,77 | 11UQ |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 84967198 | 528,60 | 11UQ |
| | Standardventil mit Klemmanschluss | 62 | ■ Mit G 1/2-IG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 7747204929 | 501,77 | 11UQ |
| | | | ■ Mit G 3/4-AG-Anschlüssen<br>■ Je Heizkörper | 84967192 | 528,60 | 11UQ |

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschluss mittig unten für Ventilausführung | | | | | | |
| | 7738311079 | 522,22 | | 7738311080 | 522,22 | 11UQ |

4

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

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

## Sonderausführungen

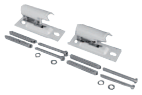
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Sonderausführungen | ■ Feuerverzinkt [1] | 84967150 | auf Anfrage | 11UQ |
| | ■ Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper [2] | 84967240 | auf Anfrage | 11UQ |

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



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

## Befestigungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Wandmontage** | | | | | |
| | Halter - Sano | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbar<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016<br>Länge 130 mm; ZB0258 0001 (IAFI) | 7738306777 | 9,93 | 19UQ |
| | | Länge 160 mm; ZB0258 0002 (IAFI) | 7738306778 | 9,93 | 19UQ |
| | Klemmkonsole fix | ■ Für Röhrenradiatoren<br>■ WA = 30 mm Bestehend aus: 1 Klemmkonsole, Schrauben und Dübel<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0251 0001 (IAFI) | 7738306772 | 19,90 | 19UQ |
|  | | ■ Für Röhrenradiatoren<br>■ WA = 30 mm Bestehend aus: 2 Klemmkonsolen, Schrauben und Dübel<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016ZB0252 0001 (IAFI) | 7738306773 | 38,64 | 19UQ |
| | Klemmhalter Sano | ■ ZB0305<br>■ für Wandkonsole zum aufschrauben an Sano-Radiator<br>■ nicht für Wandkonsole ZB0005<br>■ WA=WA Wandkonsole + 10 mm<br>■ Oberfläche: fertiglackiert RAL 9016 | 7738319922 | 10,46 | 19UQ |
| | Distanzhalter komplett | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0001 Material/Oberfläche: Kunststoff weiß<br>■ WA = 25–60 mm | 7738306775 | 3,59 | 19UQ |
| | | ■ In der Tiefe stufenlos verstellbarZB0280 0002 Material/Oberfläche: fertiglackiert RAL 7024<br>■ WA = 25–60 mm | 7738306776 | 3,59 | 19UQ |
| **Fußbodenmontage** | | | | | |
| | Standkonsole WE 330-KR | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „SANO“<br>■ Ohne Schallschutz<br>■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 704-KR (verzinkt), Abschlussstopfen 707<br>■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden** | 81606210 | 46,70 | 241 |
| | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7 | ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm | 81606064 | 12,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 280 mm, Länge 510 mm | 81606068 | 13,— | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 330 mm, Länge 560 mm | 81606072 | 14,— | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm | 81606076 | 14,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 430 mm, Länge 660 mm | 81606080 | 15,20 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 480 mm, Länge 710 mm | 81606084 | 15,80 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm | 81606088 | 14,80 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 680 mm, Länge 1060 mm | 81606096 | 18,90 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 830 mm, Länge 1060 mm | 81606100 | 20,70 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm | 81606104 | 21,60 | 241 |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4057





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

## Sano in Serienausführung

- Für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 65 mm (45+20 mm) bei Anschlußstutzen von 12 mm.
- Lieferbar in 20 Höhen (260–3000 mm) und 5 Tiefen (65–225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Ventilausführung mit unten liegenden, verdeckten Rohrleitungsanschlüssen
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Stahlröhrenradiator Sano aus Einzelgliedern mit Distanzringen zusammengeschweißt
- Einzelglieder aus Präzisions-Stahlrundrohren (1,25 mm) Ø 25 mm und Kopfstücken (1,5 mm) elektrisch verschweißt
- Besonders reinigungsfreundlich aufgrund größeren Gliederabstands (+ 20 mm) durch Zwischenringe
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Ab Werk, Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technische Daten ▶ Seite 4059 angegebenen maximalen Gliede zahlen
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen einseitig eingedichtet, weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Lieferung der Nippel bei Bedarf
- Je nach gewählter Anschlussordnung erfolgt automatisch die Lieferung der Blindscheiben und Sonderanschlüsse gegen Mehrpreis

**Standardfarbe AF (All Finish)**
- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt

**Grundierte Ausführung GRD (Grundiert))**
- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

## Sano in Sonderausführung gegen Mehrpreis

**Sonderfarbe CF (Color Finish)**
- Preisaufschlag 25% auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

**Sonderfarbe SF (Super Finish)**
- Preisaufschlag 25% auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

**Ventilausführung**
- Mit intergriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der $k_v$-Wert ist werkseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt.
- Ventil wahlweise im oberen oder im unteren Kopfstück eingebaut (unterschiedliche Preisstellung)
- Rohrleitungsanschluss über zwei nach unten gerichtete, im 1. und 2. Glied des unteren Kopfstückes eingeschweißte G 3/4-AG-Anschlüsse (Anschlussmaß 50 mm)
- Zur Gewährleistung einer 100%igen Zirkulation im Radiator ist eine Blindscheibe (100 % dicht) im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- In zweigliedriger Ausführung als nippelbarer Block in Verbindung mit Stahlröhrenradiator Sano nur mit Ventil oben einsetzbar
- Bei Lieferung von längeren Heizkörpern (Ausführung Einbauventil im oberen Kopfstück) in Teilblöcken sind Stopfen auf Ventilseite eingedichtet und weitere Stopfen zur bauseigen Montage lose beigelegt
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 4054 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage
- G 1/2-IG-Anschlüsse erhältlich; Preis auf Anfrage

**Sonderausführungen**
- Sonderausführungen, z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichseitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100%igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Sonderanschlüsse sowie Einrohranschlüsse ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ▶ Seite 4054 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. gewinkelte Heizkörper, angeschweißte Füße, Aufhängelaschen, Sonderbauhöhen ab Werk lieferbar

## Planungshinweise

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

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

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger maximaler Blockgröße
▶ Seite 4049 auf Anfrage ab Werk lieferbar.

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

**Thermostatköpfe (Fühlerelemente)**
Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:
- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

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

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

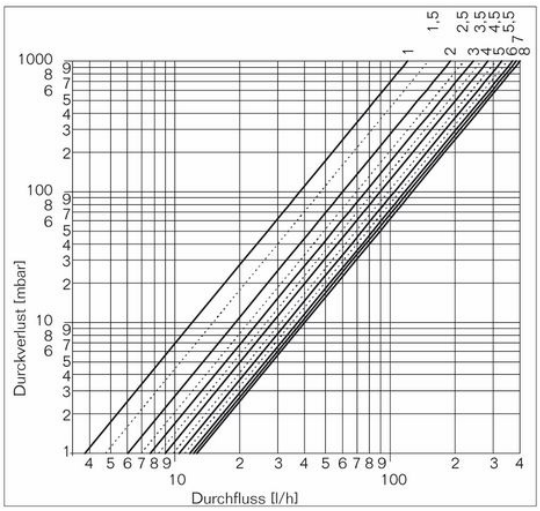
**Strahlungsschirm**
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

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

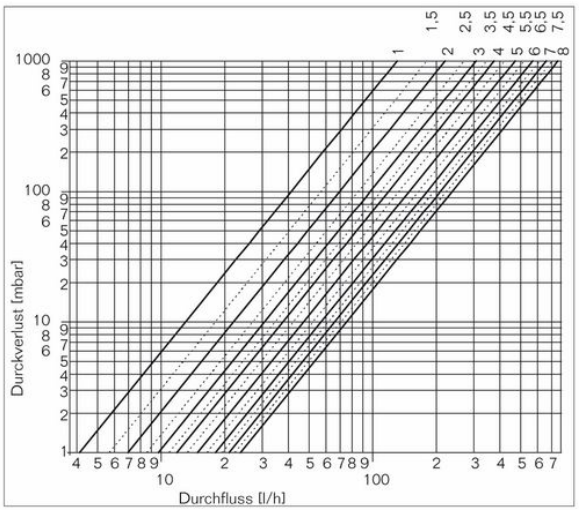
## Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001, ZV00060001, ZV00100001

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbaren $k_V$

1 K - Proportionalabweichung




2 K - Proportionalabweichung




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

## Mindestanzahl Klemmkonsolen

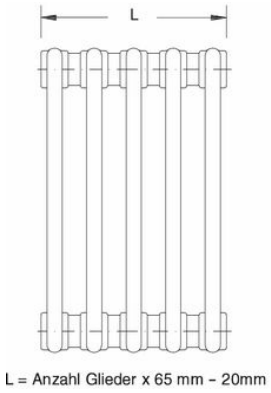
**In Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036**

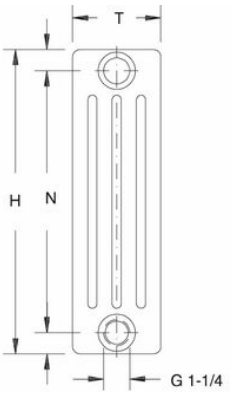
<table>
<tr><th rowspan="2">Modell</th><th rowspan="2">Bauhöhe</th><th colspan="10">Baulänge in Gliedern</th></tr>
<tr><th>Befesti-gungs-konsolen (2 Stk.)</th><th>passende Klemm-konsolen fix oder variabel</th><th>Befesti-gungs-konsolen (3 Stk.)</th><th>passende Klemm-konsolen fix oder variabel</th><th>Befesti-gungs-konsolen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

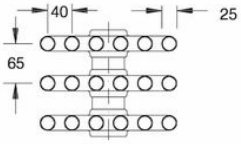
[1] Zur Vermeidung von Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 25 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0258 ) zu verwenden.

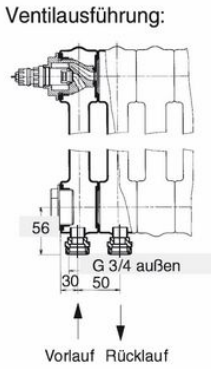
Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 mit 15 mm Gipsputz
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen
Dübel und Schrauben sind dem Wandbaustoff anzupassen. ▶ VDI 6036 ist zu berücksichtigen
Zuordnungstabelle Befestigungen für Anforderungsklasse 3 siehe Seite 4018

## Abmessungen und Technische Daten



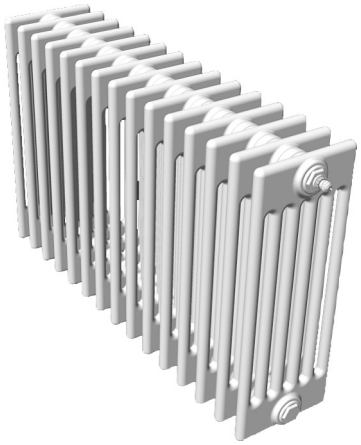




| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanz. |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

| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanz. | | W | W | W | m² | l | kg |
| 600 | 530 | 185 | 46 | 1,39 | 110 | 87 | 54 | 0,25 | 1,45 | 2,37 |
| | | 225 | 46 | 1,41 | 133 | 105 | 64 | 0,29 | 1,74 | 2,86 |
| 750 | 680 | 65 | 46 | 1,31 | 61 | 49 | 31 | 0,12 | 0,73 | 1,12 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 86 | 68 | 42 | 0,18 | 1,07 | 1,71 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 111 | 88 | 55 | 0,24 | 1,41 | 2,31 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 135 | 107 | 66 | 0,30 | 1,75 | 2,90 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 163 | 129 | 79 | 0,37 | 2,10 | 3,50 |
| 900 | 830 | 65 | 46 | 1,31 | 72 | 58 | 37 | 0,15 | 0,84 | 1,33 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 101 | 80 | 50 | 0,22 | 1,25 | 2,03 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 131 | 104 | 65 | 0,29 | 1,65 | 2,73 |
| | | 185 | 46 | 1,39 | 160 | 126 | 78 | 0,36 | 2,05 | 3,44 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 193 | 152 | 94 | 0,44 | 2,45 | 4,14 |
| 1000 | 930 | 65 | 46 | 1,32 | 79 | 63 | 40 | 0,16 | 0,92 | 1,47 |
| | | 105 | 46 | 1,36 | 111 | 88 | 55 | 0,24 | 1,37 | 2,25 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 144 | 115 | 72 | 0,32 | 1,81 | 3,02 |
| | | 185 | 46 | 1,38 | 176 | 139 | 86 | 0,40 | 2,25 | 3,79 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 212 | 167 | 103 | 0,48 | 2,69 | 4,56 |
| 1100 | 1030 | 65 | 46 | 1,32 | 87 | 70 | 44 | 0,18 | 1,00 | 1,62 |
| | | 105 | 46 | 1,35 | 122 | 97 | 61 | 0,27 | 1,49 | 2,46 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 157 | 125 | 78 | 0,35 | 1,97 | 3,30 |
| | | 185 | 46 | 1,38 | 192 | 152 | 94 | 0,44 | 2,45 | 4,15 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 232 | 183 | 113 | 0,53 | 2,93 | 4,99 |
| 1200 | 1130 | 65 | 46 | 1,32 | 94 | 75 | 48 | 0,19 | 1,08 | 1,76 |
| | | 105 | 46 | 1,35 | 132 | 105 | 66 | 0,29 | 1,60 | 2,67 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 170 | 135 | 85 | 0,38 | 2,13 | 3,59 |
| | | 185 | 46 | 1,38 | 209 | 166 | 103 | 0,48 | 2,65 | 4,50 |
| | | 225 | 46 | 1,40 | 251 | 198 | 122 | 0,58 | 3,17 | 5,42 |
| 1500 | 1430 | 65 | 46 | 1,32 | 117 | 94 | 59 | 0,24 | 1,32 | 2,19 |
| | | 105 | 46 | 1,35 | 163 | 130 | 81 | 0,36 | 1,96 | 3,31 |
| | | 145 | 46 | 1,35 | 208 | 165 | 104 | 0,48 | 2,60 | 4,44 |
| | | 185 | 46 | 1,37 | 257 | 204 | 127 | 0,60 | 3,24 | 5,57 |
| | | 225 | 42 | 1,40 | 307 | 242 | 149 | 0,72 | 3,88 | 6,70 |
| 1800 | 1730 | 65 | 46 | 1,32 | 141 | 113 | 71 | 0,29 | 1,56 | 2,61 |
| | | 105 | 46 | 1,35 | 193 | 154 | 96 | 0,43 | 2,32 | 3,96 |
| | | 145 | 46 | 1,34 | 246 | 196 | 123 | 0,57 | 3,08 | 5,30 |
| | | 185 | 38 | 1,37 | 305 | 242 | 150 | 0,72 | 3,84 | 6,64 |
| | | 225 | 32 | 1,39 | 361 | 285 | 176 | 0,86 | 4,60 | 7,98 |
| 2000 | 1930 | 65 | 46 | 1,32 | 157 | 125 | 79 | 0,32 | 1,72 | 2,90 |
| | | 105 | 46 | 1,34 | 214 | 170 | 107 | 0,48 | 2,56 | 4,38 |
| | | 145 | 46 | 1,34 | 270 | 215 | 135 | 0,64 | 3,40 | 5,87 |
| | | 185 | 38 | 1,37 | 337 | 267 | 166 | 0,80 | 4,24 | 7,35 |
| | | 225 | 32 | 1,39 | 397 | 313 | 193 | 0,95 | 5,08 | 8,84 |
| 2200 | 2130 | 65 | 30 | 1,32 | 175 | 140 | 89 | 0,35 | 1,88 | 3,18 |
| | | 105 | 30 | 1,34 | 235 | 187 | 118 | 0,52 | 2,80 | 4,81 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 295 | 235 | 148 | 0,70 | 3,72 | 6,44 |
| | | 185 | 30 | 1,36 | 369 | 293 | 183 | 0,87 | 4,64 | 8,06 |
| | | 225 | 26 | 1,39 | 432 | 341 | 211 | 1,05 | 5,55 | 9,69 |
| 2500 | 2430 | 65 | 30 | 1,32 | 201 | 161 | 102 | 0,40 | 2,12 | 3,61 |
| | | 105 | 30 | 1,34 | 266 | 212 | 133 | 0,59 | 3,16 | 5,45 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 331 | 264 | 166 | 0,79 | 4,19 | 7,29 |
| | | 185 | 30 | 1,36 | 417 | 331 | 206 | 0,99 | 5,23 | 9,13 |
| | | 225 | 26 | 1,39 | 483 | 381 | 235 | 1,19 | 6,27 | 10.97 |
| 2800 | 2730 | 65 | 30 | 1,33 | 230 | 184 | 116 | 0,44 | 2,36 | 4,04 |

| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanz. | | W | W | W | $m^2$ | l | kg |
| 2800 | 2730 | 105 | 30 | 1,34 | 297 | 237 | 149 | 0,67 | 3,51 | 6,09 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 366 | 292 | 183 | 0,89 | 4,67 | 8,15 |
| | | 185 | 26 | 1,35 | 466 | 370 | 232 | 1,11 | 5,83 | 10,20 |
| | | 225 | 21 | 1,38 | 533 | 422 | 261 | 1,33 | 6,99 | 12,25 |
| 3000 | 2930 | 65 | 30 | 1,33 | 250 | 199 | 126 | 0,48 | 2,51 | 4,32 |
| | | 105 | 30 | 1,33 | 318 | 254 | 160 | 0,71 | 3,75 | 6,52 |
| | | 145 | 30 | 1,34 | 390 | 311 | 195 | 0,95 | 4,99 | 8,72 |
| | | 185 | 26 | 1,35 | 498 | 396 | 248 | 1,19 | 6,23 | 10,91 |
| | | 225 | 21 | 1,38 | 566 | 448 | 277 | 1,43 | 7,46 | 13,11 |

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



RADI LOGA Klinik

4

## Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante Heizkörperglieder | Variante |
|---|---|---|---|---|
| RADI LOGA Klinik | | 66 mm<br>107 mm<br>148 mm<br>189 mm<br>230 mm | Serienausführung Anschlussvarianten | Ventilausführung |
| | | ab S. 4064 | ab S. 4067 | ab S. 4067 |

## Produktvorteile

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

## Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

| Höhe H | Tiefe T | Blockgröße max. Glieder-anzahl | Wärme-leistung bei 75/65/20 °C | Wärme-leistung bei 70/55/20 °C | Wärme-leistung bei 55/45/20 °C | Standardfarbe [1] | | | Sonderfarbe | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | | W | W | W | Modell-nummer | Artikelnummer [2] | € | Artikelnummer [2] | € | RG |
| 300 | 66 | 41 | 27 | 22 | 14 | 2/300 | 7747204212 | 62,70 | 7747204307 | 74,70 | 586 |
| | 107 | 41 | 36 | 30 | 19 | 3/300 | 7747204231 | 71,— | 7747204326 | 85,— | 586 |
| | 148 | 41 | 47 | 38 | 24 | 4/300 | 7747204250 | 77,30 | 7747204345 | 94,40 | 586 |
| | 189 | 38 | 56 | 45 | 29 | 5/300 | 7747204269 | 87,10 | 7747204364 | 105,— | 586 |
| | 230 | 34 | 67 | 54 | 35 | 6/300 | 7747204288 | 96,40 | 7747204383 | 117,— | 586 |
| 350 | 66 | 41 | 31 | 25 | 16 | 2/350 | 7747204213 | 62,70 | 7747204308 | 74,70 | 586 |
| | 107 | 41 | 41 | 34 | 22 | 3/350 | 7747204232 | 71,— | 7747204327 | 85,— | 586 |
| | 148 | 41 | 52 | 43 | 27 | 4/350 | 7747204251 | 79,80 | 7747204346 | 95,40 | 586 |
| | 189 | 38 | 64 | 52 | 34 | 5/350 | 7747204270 | 89,20 | 7747204365 | 107,— | 586 |
| | 230 | 34 | 76 | 62 | 40 | 6/350 | 7747204289 | 99,— | 7747204384 | 118,— | 586 |
| 400 | 66 | 41 | 33 | 27 | 18 | 2/400 | 7747204214 | 63,30 | 7747204309 | 75,70 | 586 |
| | 107 | 41 | 47 | 38 | 25 | 3/400 | 7747204233 | 71,60 | 7747204328 | 85,60 | 586 |
| | 148 | 41 | 60 | 49 | 32 | 4/400 | 7747204252 | 80,90 | 7747204347 | 95,90 | 586 |
| | 189 | 38 | 72 | 58 | 38 | 5/400 | 7747204271 | 90,20 | 7747204366 | 108,— | 586 |
| | 230 | 34 | 87 | 70 | 45 | 6/400 | 7747204290 | 100,10 | 7747204385 | 120,— | 586 |
| 450 | 66 | 41 | 37 | 30 | 20 | 2/450 | 7747204215 | 63,80 | 7747204310 | 76,20 | 586 |
| | 107 | 41 | 51 | 41 | 27 | 3/450 | 7747204234 | 71,60 | 7747204329 | 85,60 | 586 |
| | 148 | 41 | 67 | 54 | 35 | 4/450 | 7747204253 | 81,40 | 7747204348 | 99,— | 586 |
| | 189 | 38 | 80 | 65 | 42 | 5/450 | 7747204272 | 91,30 | 7747204367 | 110,— | 586 |
| | 230 | 34 | 96 | 78 | 50 | 6/450 | 7747204291 | 101,10 | 7747204386 | 122,— | 586 |
| 500 | 66 | 41 | 40 | 33 | 21 | 2/500 | 7747204216 | 64,80 | 7747204311 | 77,30 | 586 |
| | 107 | 41 | 56 | 45 | 29 | 3/500 | 7747204235 | 72,60 | 7747204330 | 87,10 | 586 |
| | 148 | 41 | 73 | 59 | 38 | 4/500 | 7747204254 | 84,— | 7747204349 | 100,10 | 586 |
| | 189 | 38 | 88 | 71 | 46 | 5/500 | 7747204273 | 92,30 | 7747204368 | 111,— | 586 |
| | 230 | 34 | 106 | 86 | 55 | 6/500 | 7747204292 | 104,— | 7747204387 | 124,— | 586 |
| 550 | 66 | 41 | 44 | 36 | 23 | 2/550 | 7747204217 | 65,30 | 7747204312 | 78,30 | 586 |
| | 107 | 41 | 60 | 49 | 32 | 3/550 | 7747204236 | 73,10 | 7747204331 | 88,10 | 586 |
| | 148 | 41 | 80 | 65 | 42 | 4/550 | 7747204255 | 85,— | 7747204350 | 102,70 | 586 |
| | 189 | 38 | 96 | 78 | 50 | 5/550 | 7747204274 | 94,90 | 7747204369 | 113,— | 586 |
| | 230 | 34 | 116 | 94 | 61 | 6/550 | 7747204293 | 106,— | 7747204388 | 127,— | 586 |
| 600 | 66 | 41 | 48 | 39 | 25 | 2/600 | 7747204218 | 66,40 | 7747204313 | 80,40 | 586 |
| | 107 | 41 | 64 | 53 | 34 | 3/600 | 7747204237 | 75,70 | 7747204332 | 90,70 | 586 |
| | 148 | 41 | 86 | 70 | 45 | 4/600 | 7747204256 | 86,60 | 7747204351 | 105,— | 586 |
| | 189 | 38 | 104 | 84 | 55 | 5/600 | 7747204275 | 95,90 | 7747204370 | 117,— | 586 |
| | 230 | 34 | 125 | 102 | 66 | 6/600 | 7747204294 | 109,— | 7747204389 | 130,— | 586 |
| 750 | 66 | 41 | 59 | 48 | 31 | 2/750 | 7747204219 | 70,50 | 7747204314 | 84,50 | 586 |
| | 107 | 38 | 80 | 65 | 42 | 3/750 | 7747204238 | 80,40 | 7747204333 | 95,40 | 586 |
| | 148 | 34 | 107 | 87 | 56 | 4/750 | 7747204257 | 93,30 | 7747204352 | 111,— | 586 |
| | 189 | 31 | 127 | 103 | 66 | 5/750 | 7747204276 | 105,— | 7747204371 | 127,— | 586 |
| | 230 | 27 | 154 | 125 | 80 | 6/750 | 7747204295 | 118,— | 7747204390 | 142,— | 586 |

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



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

## Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

| Höhe H | Tiefe T | Blockgröße max. Glieder-anzahl | Wärme-leistung bei 75/65/20 °C | Wärme-leistung bei 70/55/20 °C | Wärme-leistung bei 55/45/20 °C | Standardfarbe [1] | | | Sonderfarbe | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Modell-nummer | Artikelnummer [2] | € | Artikelnummer [2] | € | RG |
| mm | mm | | W | W | W | | | | | | |
| 900 | 66 | 41 | 71 | 58 | 37 | 2/900 | 7747204220 | 95,90 | 7747204315 | 115,— | 586 |
| | 107 | 38 | 96 | 78 | 50 | 3/900 | 7747204239 | 111,— | 7747204334 | 133,— | 586 |
| | 148 | 34 | 130 | 105 | 68 | 4/900 | 7747204258 | 131,— | 7747204353 | 157,— | 586 |
| | 189 | 31 | 154 | 124 | 80 | 5/900 | 7747204277 | 145,— | 7747204372 | 174,— | 586 |
| | 230 | 27 | 186 | 150 | 96 | 6/900 | 7747204296 | 165,— | 7747204391 | 198,— | 586 |
| 1000 | 66 | 41 | 80 | 65 | 43 | 2/1000 | 7747204221 | 98,50 | 7747204316 | 118,— | 586 |
| | 107 | 38 | 107 | 86 | 56 | 3/1000 | 7747204240 | 114,— | 7747204335 | 137,— | 586 |
| | 148 | 34 | 145 | 117 | 75 | 4/1000 | 7747204259 | 136,— | 7747204354 | 163,— | 586 |
| | 189 | 31 | 171 | 138 | 89 | 5/1000 | 7747204278 | 151,— | 7747204373 | 183,— | 586 |
| | 230 | 27 | 208 | 167 | 106 | 6/1000 | 7747204297 | 170,— | 7747204392 | 205,— | 586 |
| 1100 | 66 | 20 | 87 | 70 | 45 | 2/1100 | 7747204222 | 101,10 | 7747204317 | 122,— | 586 |
| | 107 | 20 | 118 | 95 | 61 | 3/1100 | 7747204241 | 120,— | 7747204336 | 144,— | 586 |
| | 148 | 20 | 159 | 128 | 82 | 4/1100 | 7747204260 | 143,— | 7747204355 | 171,— | 586 |
| | 189 | 20 | 187 | 151 | 97 | 5/1100 | 7747204279 | 163,— | 7747204374 | 197,— | 586 |
| | 230 | 20 | 228 | 182 | 115 | 6/1100 | 7747204298 | 187,— | 7747204393 | 223,— | 586 |
| 1200 | 66 | 20 | 95 | 77 | 49 | 2/1200 | 7747204223 | 105,— | 7747204318 | 127,— | 586 |
| | 107 | 20 | 128 | 104 | 67 | 3/1200 | 7747204242 | 130,— | 7747204337 | 155,— | 586 |
| | 148 | 20 | 174 | 140 | 89 | 4/1200 | 7747204261 | 152,— | 7747204356 | 184,— | 586 |
| | 189 | 20 | 204 | 165 | 106 | 5/1200 | 7747204280 | 176,— | 7747204375 | 211,— | 586 |
| | 230 | 20 | 247 | 198 | 125 | 6/1200 | 7747204299 | 200,— | 7747204394 | 240,— | 586 |
| 1500 | 66 | 20 | 118 | 95 | 61 | 2/1500 | 7747204224 | 118,— | 7747204319 | 142,— | 586 |
| | 107 | 20 | 161 | 130 | 84 | 3/1500 | 7747204243 | 147,— | 7747204338 | 180,— | 586 |
| | 148 | 20 | 217 | 174 | 110 | 4/1500 | 7747204262 | 181,— | 7747204357 | 218,— | 586 |
| | 189 | 17 | 256 | 206 | 132 | 5/1500 | 7747204281 | 211,— | 7747204376 | 254,— | 586 |
| | 230 | 13 | 310 | 247 | 156 | 6/1500 | 7747204300 | 245,— | 7747204395 | 293,— | 586 |
| 1800 | 66 | 20 | 143 | 115 | 73 | 2/1800 | 7747204225 | 129,— | 7747204320 | 153,— | 586 |
| | 107 | 20 | 195 | 157 | 101 | 3/1800 | 7747204244 | 169,— | 7747204339 | 202,— | 586 |
| | 148 | 20 | 262 | 209 | 132 | 4/1800 | 7747204263 | 202,— | 7747204358 | 245,— | 586 |
| | 189 | 17 | 308 | 248 | 159 | 5/1800 | 7747204282 | 237,— | 7747204377 | 282,— | 586 |
| | 230 | 13 | 371 | 297 | 187 | 6/1800 | 7747204301 | 274,— | 7747204396 | 330,— | 586 |
| 2000 | 66 | 20 | 161 | 130 | 82 | 2/2000 | 7747204226 | 137,— | 7747204321 | 165,— | 586 |
| | 107 | 20 | 220 | 177 | 113 | 3/2000 | 7747204245 | 176,— | 7747204340 | 214,— | 586 |
| | 148 | 20 | 294 | 235 | 148 | 4/2000 | 7747204264 | 218,— | 7747204359 | 262,— | 586 |
| | 189 | 17 | 344 | 277 | 178 | 5/2000 | 7747204283 | 256,— | 7747204378 | 307,— | 586 |
| | 230 | 10 | 415 | 331 | 209 | 6/2000 | 7747204302 | 296,— | 7747204397 | 354,— | 586 |
| 2200 | 66 | 20 | 180 | 144 | 92 | 2/2200 | 7747204227 | 145,— | 7747204322 | 176,— | 586 |
| | 107 | 20 | 244 | 196 | 125 | 3/2200 | 7747204246 | 192,— | 7747204341 | 230,— | 586 |
| | 148 | 20 | 324 | 260 | 164 | 4/2200 | 7747204265 | 237,— | 7747204360 | 282,— | 586 |
| | 189 | 10 | 382 | 308 | 197 | 5/2200 | 7747204284 | 278,— | 7747204379 | 334,— | 586 |
| | 230 | 9 | 457 | 365 | 230 | 6/2200 | 7747204303 | 321,— | 7747204398 | 387,— | 586 |

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





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

## Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

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

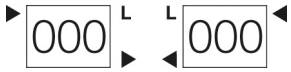
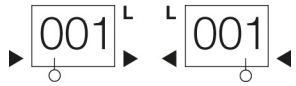
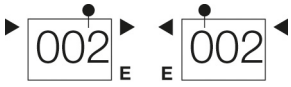
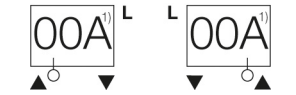
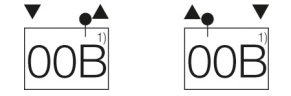
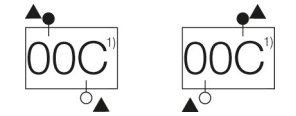
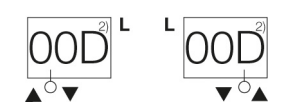
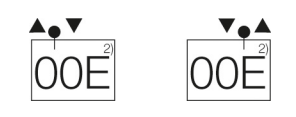
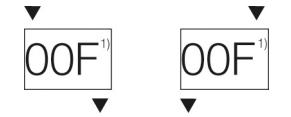
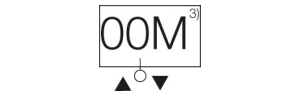
[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Artikelnummern je Glied. Bei der Bestellung bitte das Produkt aus Gliederzahl und Anzahl der gewünschten Radiatoren in der Mengenspalte einsetzen und im Artikeltext die Aufteilung der Glieder in Radiatoren definieren





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

## Anschlussvarianten System RADI LOGA Klinik

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

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

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

## Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Ventilausführung mit Klemmanschluss | ■ Mit 2 Stück [2] 3/4" AG Anschlüssen | | | |
| | Je Heizkörper Einbauventil im oberen Kopfstück | 7747200612 | 311,— | 586 |
| | Je Heizkörper Einbauventil im unteren Kopfstück | 7747200613 | 419,— | 586 |
| Ventilausführung mit Klemmanschluss | ■ Mit 2 Stück [2] 3/4" AG Mittenanschluss [3] | | | |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 7747210554 | 473,— | 586 |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück | 7747210555 | 578,— | 586 |

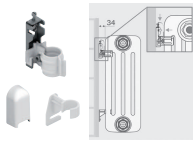
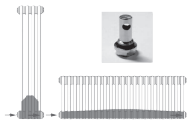
[1] NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm
[2] NA = 50 mm
[3] Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss 3/4'' Außengewinde
[4] Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen
[5] Keine bauseitige Nippelung möglich, komplett mit montiertem Blind- und zwei Luftstopfen





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

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Wandmontage** | | | | | |
|  | Wandkonsole GBT | ■ Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen<br>■ AK3 nach VDI 6036<br>■ Farbe weiß RAL9016<br>■ Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich | 7747200737 | 24,— | 369 |
| | Wandkonsole GTX (Wandabstand 35 mm) | ■ Satz mit 1 x GTX + 2 x Schrauben + 2 x Dübel<br>■ AK3 nach VDI 6036<br>■ Farbe: weiß RAL 9016 | | | |
| | | Wandkonsole GTX 260 für HK-BH 300-350mm | 7747222581 | 27,30 | 369 |
| | | Wandkonsole GTX 350 für HK-BH 350-450mm | 7747222582 | 27,90 | 369 |
| | | Wandkonsole GTX 450 für HK-BH 500-700mm | 7747222583 | 28,90 | 369 |
| | | Wandkonsole GTX 700 für HK-BH 750-1000mm | 7747222584 | 31,70 | 369 |
| | Zusatzwandkonsole GTXP | ■ Zusatzwandkonsole GTXP<br>■ Satz mit 1 x GTXP + 1 x Schraube und 1 x Dübel<br>■ AK3 nach VDI 6036<br>■ Farbe: weiß RAL 9016<br>■ GTXP zusätzlich zu GTX 700 bei HK > BH 1000mm | 7747222585 | 18,50 | 369 |
| | Fußkonsole | ■ Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten<br>■ AK3 nach VDI 6036<br>■ Farbe weiß RAL9016 | 7747200738 | 124,— | 369 |
|  | Mobiles Trennelement | ■ Für wechselseitige Anschlüsse<br>■ Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0<br>■ Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe) | 7747200736 | 20,30 | 586 |

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





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

## RADI LOGA Klinik Stahlröhrenradiator

- Montagefreundliche Wandkonsole GBT, neue Einstückkonsole GTX (Zubehör)
- 2- bis 6- Säuler, 66 bis 230 mm Bautiefe
- 300 bis 3000 mm Bauhöhe, 19 Standard Bauhöhen
- 66 mm Baulänge pro Glied durch einen 20 mm Distanzring zwischen den Gliedern zur besseren Reinigungsmöglichkeit, 26 mm Baulänge der Anschlussstopfen
- Baulängen bis zu 3 m ab Werk lieferbar (siehe Technische Daten)
- Sonderanschlussgrößen von G ¼-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN EN ISO 9227, Salzsprühnebeltest nach aktueller Gesetzgebung)
- Max. Betriebsdruck 10 bar. Jeder einzelne Heizkörper wird im Werk auf Dichtheit mit 13 bar Druck (Luft) geprüft
- Ausführung nach den BAGUV-Richtlinien: die RADI LOGA Heizkörper haben keine scharfen Kanten und sind deshalb für Schulen, Heime, Kindergärten usw. zugelassen.
- RADI LOGA Klinik, Wärmekörper als Mehrsäuler in Elementbauweise aus Stahl
- Für erhöhte Hygieneansprüche z.B. in Kliniken, Kindergärten, etc.
- Die lasergeschweißten Kopfstücke werden aus Feinblech erster Güteklasse, Stärke 1,5 mm gefertigt; die Säulen aus Rundrohren Ø25x1,25 mm
- Automatische Schweißung der Gliederelemente, Schleifen und Polieren der einzelnen Schweißungen ohne sichtbare Rückstände
- Entfettet; Zinkphosphatierung; kataphoretische Grundierung nach DIN 55900; elektrostatische Pulverbeschichtung Farbe weiß, ähnlich RAL9016.
- Ab Werk Lieferung in Einzelblöcken nur bis zu den in den Technischen Daten, ▶ Seite 4071 angegebenen maximalen Baulängen
- Bei Überschreitung der maximalen Gliederanzahl erfolgt die Lieferung in Teilblöcken. Die einzelnen Teilblöcke sind bauseits zu nippeln. Nippel, Dichtungen sowie 1/2" Anschlussstopfen im Lieferumfang enthalten.
- Komplett mit vier G ½-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

### QUALITÄT

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

### VERPACKUNG

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

## RADI LOGA Klinik in Sonderausführung gegen Mehrpreis

### Sonderfarben

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

### Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss
- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventilsitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt (keine bauseitige Nippelung möglich)
- Anschluss G 3/4"-AG von unten, Nabenabstand 50 mm, seitlich oder als Mittenanschluss
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100% dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blindund zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise ▶ Seite 4067
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

### Sonderausführungen

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

## Planungshinweise

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

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

**Thermostatköpfe (Fühlerelemente)**
Die Ausführung des Einbauventils ermöglicht die direkte Montage der Thermostatköpfe folgender Hersteller:

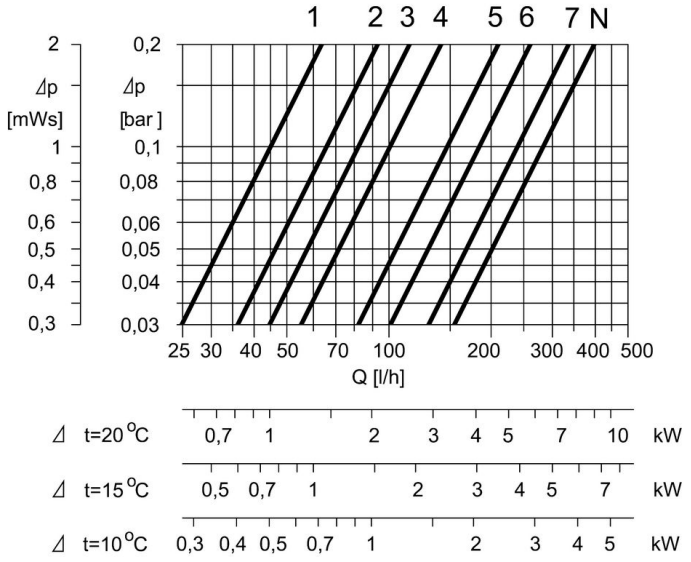
- Buderus
- Danfoss Serie RA 2000, RAW
- Oventrop Uni LD
- Heimeier VK
- MNG Thera DA

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

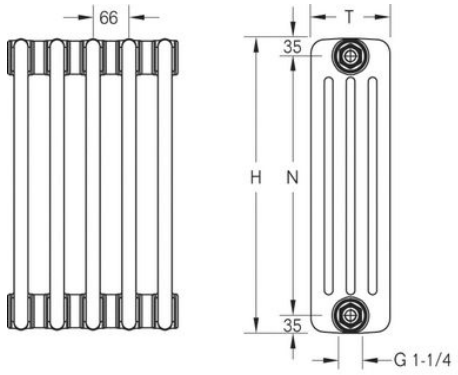
Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

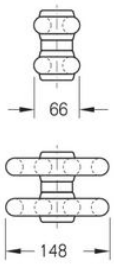
**Befestigung**
Die Mindestanzahl der notwendigen Befestigungspunkte ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung, der Heizkörperkonstruktion sowie des Radiatorengewichts festzulegen (auf Anfrage).

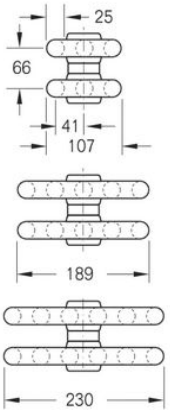
**$K_v$-Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluß**

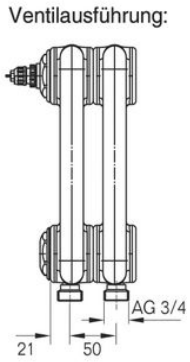


## Abmessungen und Technische Daten



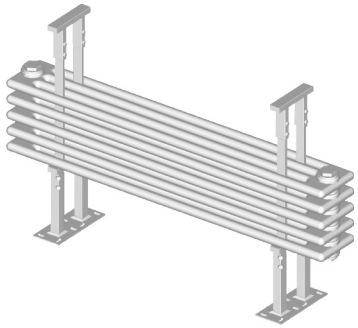

| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| N | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanzahl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

## Gliederradiatoren RADI LOGA Klinik

Stahlröhrenradiator · Serien- und Ventilausführung · für erhöhte Hygieneansprüche

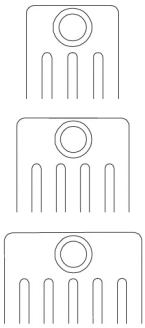
| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| N | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanzahl | | W | W | W | m² | l | kg |
| 750 | 680 | 148 | 34 | 1,260 | 107 | 87 | 56 | 0,24 | 1,6 | 2,3 |
| | | 189 | 31 | 1,260 | 127 | 103 | 66 | 0,30 | 1,9 | 2,9 |
| | | 230 | 27 | 1,280 | 154 | 125 | 80 | 0,36 | 2,3 | 3,5 |
| 900 | 830 | 66 | 41 | 1,260 | 71 | 57 | 37 | 0,15 | 1,0 | 1,5 |
| | | 107 | 38 | 1,260 | 96 | 78 | 50 | 0,22 | 1,4 | 2,2 |
| | | 148 | 34 | 1,270 | 130 | 105 | 68 | 0,29 | 1,8 | 2,7 |
| | | 189 | 31 | 1,270 | 154 | 124 | 80 | 0,36 | 2,2 | 3,4 |
| | | 230 | 27 | 1,290 | 186 | 150 | 96 | 0,43 | 2,6 | 4,1 |
| 1000 | 930 | 66 | 41 | 1,260 | 80 | 65 | 43 | 0,16 | 1,1 | 1,6 |
| | | 107 | 38 | 1,270 | 107 | 86 | 56 | 0,24 | 1,5 | 2,4 |
| | | 148 | 34 | 1,280 | 145 | 117 | 75 | 0,32 | 2,0 | 3,0 |
| | | 189 | 31 | 1,270 | 171 | 138 | 89 | 0,40 | 2,4 | 3,8 |
| | | 230 | 27 | 1,300 | 208 | 167 | 106 | 0,48 | 2,9 | 4,5 |
| 1100 | 1030 | 66 | 20 | 1,270 | 87 | 70 | 45 | 0,18 | 1,2 | 1,7 |
| | | 107 | 20 | 1,270 | 118 | 95 | 61 | 0,27 | 1,6 | 2,6 |
| | | 148 | 20 | 1,290 | 159 | 128 | 82 | 0,35 | 2,1 | 3,3 |
| | | 189 | 20 | 1,270 | 187 | 151 | 97 | 0,44 | 2,6 | 4,2 |
| | | 230 | 20 | 1,320 | 228 | 182 | 115 | 0,53 | 3,1 | 4,9 |
| 1200 | 1130 | 66 | 20 | 1,270 | 95 | 77 | 49 | 0,19 | 1,2 | 1,9 |
| | | 107 | 20 | 1,270 | 128 | 104 | 67 | 0,29 | 1,7 | 2,8 |
| | | 148 | 20 | 1,300 | 174 | 140 | 89 | 0,39 | 2,3 | 3,6 |
| | | 189 | 20 | 1,270 | 204 | 165 | 106 | 0,48 | 2,8 | 4,5 |
| | | 230 | 20 | 1,320 | 247 | 198 | 125 | 0,57 | 3,4 | 5,3 |
| 1500 | 1430 | 66 | 20 | 1,290 | 118 | 95 | 61 | 0,24 | 1,5 | 2,3 |
| | | 107 | 20 | 1,280 | 161 | 130 | 84 | 0,36 | 2,1 | 3,4 |
| | | 148 | 20 | 1,320 | 217 | 174 | 110 | 0,48 | 2,8 | 4,5 |
| | | 189 | 17 | 1,280 | 256 | 206 | 132 | 0,60 | 3,4 | 5,6 |
| | | 230 | 13 | 1,330 | 310 | 247 | 156 | 0,72 | 4,1 | 6,6 |
| 1800 | 1730 | 66 | 20 | 1,310 | 143 | 115 | 73 | 0,29 | 1,7 | 2,7 |
| | | 107 | 20 | 1,290 | 195 | 157 | 101 | 0,43 | 2,4 | 4,1 |
| | | 148 | 20 | 1,340 | 262 | 209 | 132 | 0,57 | 3,2 | 5,4 |
| | | 189 | 17 | 1,280 | 308 | 248 | 159 | 0,72 | 4,0 | 6,6 |
| | | 230 | 13 | 1,330 | 371 | 297 | 187 | 0,86 | 4,8 | 7,8 |
| 2000 | 1930 | 66 | 20 | 1,310 | 161 | 130 | 82 | 0,32 | 1,8 | 3,0 |
| | | 107 | 20 | 1,290 | 220 | 177 | 113 | 0,48 | 2,7 | 4,5 |
| | | 148 | 20 | 1,330 | 294 | 235 | 148 | 0,64 | 3,5 | 5,9 |
| | | 189 | 17 | 1,280 | 344 | 277 | 178 | 0,79 | 4,4 | 7,3 |
| | | 230 | 10 | 1,330 | 415 | 331 | 209 | 0,95 | 5,3 | 8,7 |
| 2200 | 2130 | 66 | 13 | 1,310 | 180 | 144 | 92 | 0,35 | 2,0 | 3,3 |
| | | 107 | 13 | 1,300 | 244 | 196 | 125 | 0,53 | 2,9 | 4,9 |
| | | 148 | 13 | 1,320 | 324 | 260 | 164 | 0,70 | 3,9 | 6,4 |
| | | 189 | 10 | 1,280 | 382 | 308 | 197 | 0,87 | 4,8 | 8,0 |
| | | 230 | 9 | 1,330 | 457 | 365 | 230 | 1,05 | 5,8 | 9,6 |
| 2500 | 2430 | 66 | 13 | 1,300 | 206 | 166 | 106 | 0,40 | 2,2 | 3,7 |
| | | 107 | 13 | 1,300 | 283 | 227 | 145 | 0,60 | 3,3 | 5,4 |
| | | 148 | 13 | 1,310 | 370 | 297 | 188 | 0,79 | 4,3 | 7,2 |
| | | 189 | 10 | 1,290 | 437 | 351 | 225 | 0,99 | 5,4 | 9,1 |
| | | 230 | 9 | 1,330 | 519 | 415 | 261 | 1,19 | 6,5 | 10,9 |
| 2800 | 2730 | 66 | 13 | 1,300 | 236 | 189 | 121 | 0,45 | 2,4 | 4,1 |
| | | 107 | 13 | 1,300 | 322 | 258 | 164 | 0,67 | 3,7 | 6,1 |
| | | 148 | 13 | 1,300 | 418 | 335 | 214 | 0,89 | 4,8 | 7,9 |
| | | 189 | 8 | 1,290 | 493 | 396 | 253 | 1,11 | 6,0 | 10,2 |
| | | 230 | 6 | 1,320 | 583 | 467 | 295 | 1,33 | 7,3 | 12,2 |

| Höhe | Naben- | Tiefe | Blockgröße | Exponent | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | | | | | | fläche | inhalt | |
| N | N | T | max. | n | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | mm | mm | Gliederanzahl | | W | W | W | $m^2$ | l | kg |
| 3000 | 2930 | 66 | 13 | 1,290 | 253 | 204 | 130 | 0,48 | 2,5 | 4,4 |
| | | 107 | 13 | 1,300 | 349 | 281 | 179 | 0,71 | 3,9 | 6,5 |
| | | 148 | 13 | 1,290 | 450 | 362 | 231 | 0,95 | 5,1 | 8,5 |
| | | 189 | 8 | 1,290 | 532 | 428 | 274 | 1,19 | 6,3 | 10,9 |
| | | 230 | 6 | 1,322 | 628 | 503 | 318 | 1,42 | 7,8 | 13,4 |



Bank-Radiator

## Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante |
|---|---|---|---|
| Bank-Radiator |  | 145 mm | Serienausführung Anschlussvarianten |
| | | 185 mm | |
| | | 225 mm | |
| | | ab S. 4076 | ab S. 4078 |

## Produktvorteile

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

## Höhe 180–225 mm, Gliederanzahl 4–5

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

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





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

## Höhe 270–315 mm, Gliederanzahl 6–7

| Höhe H | Tiefe T | Blockgröße | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C | | Standardfarbe (AF) [1] | | Sonderfarbe (CF/SF) [3] [4] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | max. Gliederanz. [5] | W | W | Modell-nummer | Artikelnummer [2] | € | Artikelnummer [2] | € | RG |
| | 145 | 6 | 1083 | 690 | 6F 4150 | 84910415 | 1.827,19 | 84914415 | 2.283,99 | 21UQ |
| | 185 | 6 | 1273 | 811 | 6F 5150 | 84910515 | 2.038,38 | 84914515 | 2.547,98 | 21UQ |
| | 225 | 6 | 1510 | 962 | 6F 6150 | 84910615 | 2.248,18 | 84914615 | 2.810,23 | 21UQ |
| | 145 | 6 | 1257 | 800 | 6F 4180 | 84910418 | 2.006,02 | 84914418 | 2.507,53 | 21UQ |
| | 185 | 6 | 1507 | 960 | 6F 5180 | 84910518 | 2.246,24 | 84914518 | 2.807,80 | 21UQ |
| | 225 | 6 | 1795 | 1143 | 6F 6180 | 84910618 | 2.491,11 | 84914618 | 3.113,89 | 21UQ |
| | 145 | 6 | 1395 | 889 | 6F 4200 | 84910420 | 2.120,10 | 84914420 | 2.650,13 | 21UQ |
| 270 | 185 | 6 | 1668 | 1062 | 6F 5200 | 84910520 | 2.384,43 | 84914520 | 2.980,54 | 21UQ |
| | 225 | 6 | 1980 | 1261 | 6F 6200 | 84910620 | 2.650,11 | 84914620 | 3.312,64 | 21UQ |
| | 145 | 6 | 1739 | 1108 | 6F 4250 | 84910425 | 2.577,49 | 84914425 | 3.221,86 | 21UQ |
| | 185 | 6 | 2068 | 1317 | 6F 5250 | 84910525 | 2.906,08 | 84914525 | 3.632,60 | 21UQ |
| | 225 | 6 | 2490 | 1586 | 6F 6250 | 84910625 | 3.248,64 | 84914625 | 4.060,80 | 21UQ |
| | 145 | 6 | 2110 | 1344 | 6F 4300 | 84910430 | 2.889,21 | 84914430 | 3.611,51 | 21UQ |
| | 185 | 6 | 2481 | 1580 | 6F 5300 | 84910530 | 3.248,64 | 84914530 | 4.060,80 | 21UQ |
| | 225 | 6 | 2988 | 1903 | 6F 6300 | 84910630 | 3.668,44 | 84914630 | 4.585,55 | 21UQ |
| | 145 | 7 | 1214 | 773 | 7F 4150 | 84911415 | 1.974,97 | 84915415 | 2.468,71 | 21UQ |
| | 185 | 7 | 1476 | 940 | 7F 5150 | 84911515 | 2.221,31 | 84915515 | 2.776,64 | 21UQ |
| | 225 | 7 | 1736 | 1105 | 7F 6150 | 84911615 | 2.466,04 | 84915615 | 3.082,55 | 21UQ |
| | 145 | 7 | 1451 | 924 | 7F 4180 | 84911418 | 2.183,44 | 84915418 | 2.729,30 | 21UQ |
| | 185 | 7 | 1749 | 1114 | 7F 5180 | 84911518 | 2.463,78 | 84915518 | 3.079,73 | 21UQ |
| | 225 | 7 | 2063 | 1314 | 7F 6180 | 84911618 | 2.749,39 | 84915618 | 3.436,74 | 21UQ |
| | 145 | 7 | 1610 | 1025 | 7F 4200 | 84911420 | 2.316,66 | 84915420 | 2.895,83 | 21UQ |
| 315 | 185 | 7 | 1936 | 1233 | 7F 5200 | 84911520 | 2.624,99 | 84915520 | 3.281,24 | 21UQ |
| | 225 | 7 | 2276 | 1449 | 7F 6200 | 84911620 | 2.935,04 | 84915620 | 3.668,80 | 21UQ |
| | 145 | 7 | 2008 | 1278 | 7F 4250 | 84911425 | 2.822,99 | 84915425 | 3.528,74 | 21UQ |
| | 185 | 7 | 2397 | 1527 | 7F 5250 | 84911525 | 3.206,20 | 84915525 | 4.007,75 | 21UQ |
| | 225 | 7 | 2862 | 1822 | 7F 6250 | 84911625 | 3.605,97 | 84915625 | 4.507,46 | 21UQ |
| | 145 | 7 | 2437 | 1552 | 7F 4300 | 84911430 | 3.186,50 | 84915430 | 3.983,13 | 21UQ |
| | 185 | 7 | 2868 | 1826 | 7F 5300 | 84911530 | 3.605,97 | 84915530 | 4.507,46 | 21UQ |
| | 225 | 7 | 3433 | 2186 | 7F 6300 | 84911630 | 4.095,65 | 84915630 | 5.119,56 | 21UQ |

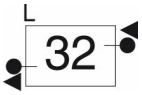
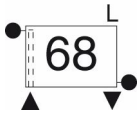
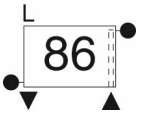
[1] Standardfarbe: RAL 9016
[2] Bei Ausführung in Sonderfarbe SF: Bestellmenge < 10 Stück = Mehrpreis auf Anfrage
[3] nicht alle Farben möglich





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

## Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikelnummer | Mehrpreis € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
| | 84974312 | – | | 84974334 | – | 21UQ |
| | 84974314 | – |  | 84974332 | – | |
| Von unten/von oben | | | | | | |
|  | 84974368 | – |  | 84974386 | – | |

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

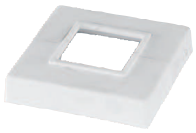
Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werksseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2", Entleerung ist standardmäßig nicht vorhanden, sonst 1/2"
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

## Sonderausführungen

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

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

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Bankkonsole | ■ Für Bank-Radiator mit Simsträger<br>■ In der Höhe verstellbar<br>■ Profil: 25 x 25 mm<br>■ Oberfläche: – fertiglackiert, AF, CF, SF – verzinkt, ZN<br>■ TYP ZB0032 0001 | 82915200 | 190,— | 19UQ |
|  | Abdeckrosette | ■ Montage bei Rohfußboden<br>■ Aus Kunststoff<br>■ Weiß<br>■ Typ ZB00330001 (B166) | 82915212 | 9,50 | 19UQ |



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

## Bank-Radiator in Serienausführung

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

**Standardfarbe AF (All Finish)**
- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 nach DIN 55 900-2

**Grundierte Ausführung GRD (Grundiert)**
- Weiterhin zum Preis der Standardfarbe AF (All Finish) lieferbar

## Bank-Radiator in Sonderausführung gegen Mehrpreis

**Sonderfarbe CF (Color Finish)**
- Preisaufschlag 25% auf Preisbasis AF
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung gemäß „Farbgestaltung der Arbonia-Heizkörper“ in CF (Color Finish)
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Die Sanitärfarbtöne entsprechen dem Standard des Deutschen Bundesverbandes des Sanitär-Fachhandels e. V.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

**Sonderfarbe SF (Super Finish)**
- Preisaufschlag 25% auf Preisbasis AF, zzgl. Mindermengenzuschlag (< 10 Stück (auf Anfrage))
- Lieferung ab Werk
- Fertiglackierung nach DIN 55900/2, eingebrannt, transportsicher verpackt.
- Aus produktionstechnischen Gründen (Untergrund Stahl) können geringfügige Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.
- Radiator mit Styroporformteilen als Kanten- und Frontschutz versehen und in Schrumpffolie verpackt
- Farbauswahl auf Anfrage

**Sonderausführungen**
- Sonderausführungen, wie z. B. feuerverzinkte Radiatoren ab, Werk lieferbar
- Sonderanschlüsse (z. B. für Einrohranlagen) ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise gemäß ▶ Seite 358 beachten

## Planungshinweise

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

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

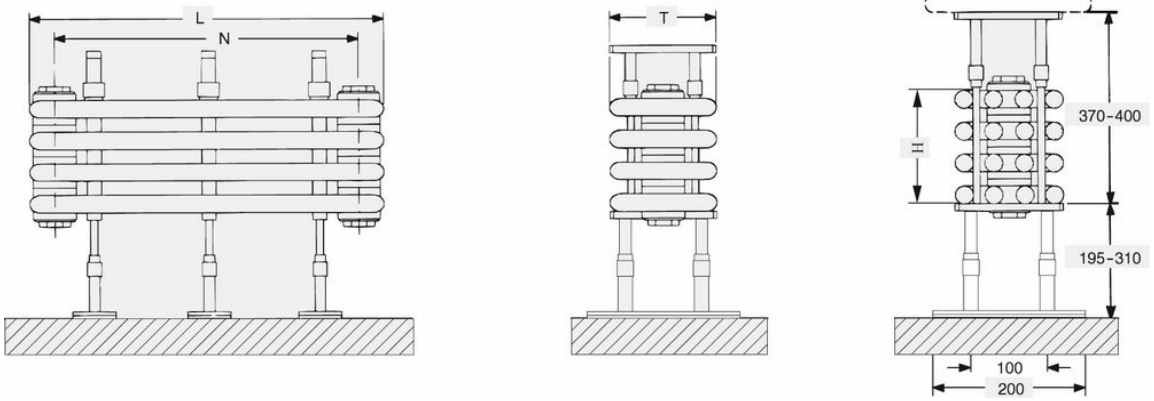
**Montage**
Die Bank-Radiatoren werden mit Bankkonsolen (-stützen) geliefert: Die Konsolen sind so ausgebildet, dass sie auf Rohboden befestigt werden können. Darüber wird dann der Estrich gegeben. Sie können aber auch direkt auf den Estrich aufgeschraubt werden. Hierfür ist eine passende Abdeckrosette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

**Befestigung**

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

**Strahlungsschirm**
Zur Verringerung der rückseitigen Wärmestrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

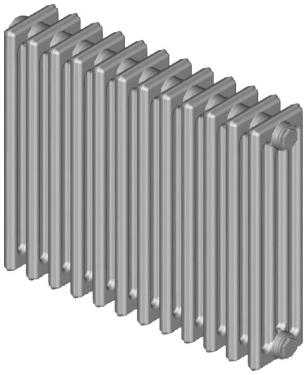
## Abmessungen und Technische Daten




| Höhe | Glieder- | Länge | Naben- | Tiefe | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | anzahl | | abstand | | (Exponent n = 1,3) | | | fläche | inhalt | |
| H | | L | N | T | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | | mm | mm | mm | W | W | W | m² | l | kg |
| 180 | 4 | 1500 | 1430 | 145 | 935 | 750 | 478 | 1,90 | 10,4 | 22,8 |
| | | | | 185 | 1139 | 913 | 582 | 2,38 | 13,0 | 27,3 |
| | | | | 225 | 1356 | 1087 | 692 | 2,86 | 15,5 | 31,8 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1117 | 896 | 571 | 2,28 | 12,3 | 26,2 |
| | | | | 185 | 1349 | 1082 | 689 | 2,85 | 15,4 | 31,5 |
| | | | | 225 | 1612 | 1293 | 823 | 3,42 | 18,4 | 36,9 |
| | | 2000 | 1930 | 145 | 1241 | 996 | 634 | 2,53 | 13,6 | 28,4 |
| | | | | 185 | 1492 | 1196 | 762 | 3,16 | 17,0 | 34,4 |
| | | | | 225 | 1778 | 1426 | 908 | 3,80 | 20,3 | 40,3 |
| | | 2500 | 2430 | 145 | 1546 | 1240 | 790 | 3,16 | 16,8 | 35,8 |
| | | | | 185 | 1849 | 1483 | 944 | 3,95 | 20,9 | 43,2 |
| | | | | 225 | 2236 | 1793 | 1142 | 4,74 | 25,1 | 50,5 |
| | | 3000 | 2930 | 145 | 1876 | 1504 | 958 | 3,78 | 20,0 | 41,5 |
| | | | | 185 | 2210 | 1772 | 1129 | 4,73 | 24,9 | 50,3 |
| | | | | 225 | 2682 | 2151 | 1370 | 5,68 | 29,9 | 59,1 |
| 225 | 5 | 1500 | 1430 | 145 | 1122 | 900 | 573 | 2,38 | 13,0 | 27,2 |
| | | | | 185 | 1367 | 1096 | 698 | 2,97 | 16,2 | 32,8 |
| | | | | 225 | 1614 | 1295 | 826 | 3,57 | 19,4 | 38,5 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1342 | 1077 | 686 | 2,85 | 15,4 | 31,5 |
| | | | | 185 | 1618 | 1298 | 826 | 3,56 | 19,2 | 38,2 |
| | | | | 225 | 1919 | 1539 | 980 | 4,28 | 23,0 | 44,9 |
| | | 2000 | 1930 | 145 | 1459 | 1170 | 745 | 3,16 | 17,0 | 34,3 |
| | | | | 185 | 1755 | 1408 | 896 | 3,96 | 21,2 | 41,7 |
| | | | | 225 | 2116 | 1697 | 1081 | 4,75 | 25,4 | 49,2 |
| | | 2500 | 2430 | 145 | 1855 | 1488 | 947 | 3,95 | 21,0 | 43,1 |
| | | | | 185 | 2221 | 1781 | 1134 | 4,94 | 26,2 | 52,3 |
| | | | | 225 | 2660 | 2133 | 1358 | 5,93 | 31,4 | 61,5 |
| | | 3000 | 2930 | 145 | 2253 | 1807 | 1151 | 4,73 | 24,9 | 50,2 |
| | | | | 185 | 2656 | 2130 | 1356 | 5,92 | 31,1 | 61,2 |
| | | | | 225 | 3193 | 2561 | 1631 | 7,11 | 37,3 | 72,2 |
| 270 | 6 | 1500 | 1430 | 145 | 1350 | 1083 | 690 | 2,85 | 15,6 | 31,6 |
| | | | | 185 | 1587 | 1273 | 811 | 3,57 | 19,5 | 38,4 |
| | | | | 225 | 1883 | 1510 | 962 | 4,29 | 23,3 | 45,2 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1567 | 1257 | 800 | 3,42 | 18,5 | 36,8 |
| | | | | 185 | 1879 | 1507 | 960 | 4,28 | 23,0 | 44,8 |
| | | | | 225 | 2238 | 1795 | 1143 | 5,14 | 27,6 | 52,9 |

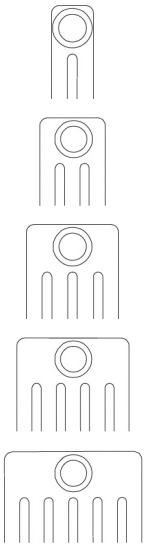
| Höhe | Glieder- | Länge | Naben- | Tiefe | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | anzahl | | abstand | | (Exponent n = 1,3) | | | fläche | inhalt | |
| H | | L | N | T | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | | | |
| mm | | mm |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

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



Gussradiator DIN 4703

## Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante |
|---|---|---|---|
| Gussradiator DIN 4703 |  | 70 mm<br>110 mm<br>160 mm<br>220 mm<br>250 mm | Serienausführung Anschlussvarianten |
| | | ab S. 4084 | ab S. 4085 |

## Produktvorteile

- Ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm)
- Gusswerkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Werkseitige Dichtigkeitsprüfung jedes Radiators
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Genormter Nabenabstand  für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände

## Preise je Glied

HG-TEC
DIN Gussradiatoren

| Höhe H | Nabenabstand N | Tiefe T | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | W | W | Artikelnummer | €/Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
| 280 | 200 | 250 | 60 | 38 | 86001701 | 47,40 | 7747102918 | 76,40 | 362 |
| 430 | 350 | 70 | 34 | 22 | 7747222730 | 30,70 | 7747222735 | 53,80 | 362 |
| | | 160 | 60 | 38 | 86002501 | 42,80 | 7747102919 | 71,60 | 362 |
| | | 220 | 78 | 50 | 86002601 | 62,10 | 7747102920 | 93,70 | 362 |
| 580 | 500 | 70 | 41 | 26 | 86003101 | 38,70 | 7747102921 | 67,30 | 362 |
| | | 110 | 58 | 37 | 86003301 | 46,30 | 7747102922 | 75,10 | 362 |
| | | 160 | 77 | 49 | 86003501 | 58,80 | 7747102923 | 91,70 | 362 |
| | | 220 | 98 | 62 | 86003601 | 70,10 | 7747102924 | 113,50 | 362 |
| 680 | 600 | 160 | 89 | 57 | 86455060 | 66,20 | 7747102926 | 110,— | 362 |
| 980 | 900 | 70 | 71 | 45 | 7747222728 | 61,90 | 7747222733 | 83,30 | 362 |
| | | 160 | 131 | 83 | 7747222727 | 103,— | 7747222732 | 162,50 | 362 |
| | | 220 | 165 | 105 | 7747222726 | 139,— | 7747222731 | 213,50 | 362 |

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





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

## Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | grundierte Ausführung Artikelnummer | €/Stück | lackierte Ausführung Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschlussstopfen | ■ G 1 1/4 x G 3/8<br>■ links | 86073510 | 5,75 | 7747102911 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/8<br>■ rechts | 86073500 | 5,75 | 7747102913 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 1/2<br>■ links | 86073512 | 5,75 | 7747102903 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 1/2<br>■ rechts | 86073502 | 5,75 | 7747102905 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/4<br>■ links | 86073514 | 5,75 | 7747102907 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/4<br>■ rechts | 86073504 | 5,75 | 7747102909 | 12,40 | 364 |
| Blindstopfen | ■ G 1 1/4<br>■ links | 86073520 | 5,50 | 7747102915 | 10,90 | 364 |
| | ■ G 1 1/4<br>■ rechts | 86073522 | 5,50 | 7747102917 | 10,90 | 364 |

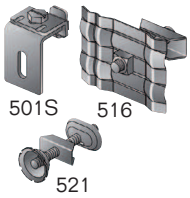
| Bezeichnung | Beschreibung | grundierte / lackierte Ausführung Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|
| Doppelnippel | ■ Für Ausführung PN 6<br>■ 31 mm lang<br>■ G 1 1/4 | 80445014 | 4,45 | 364 |
| Dichtung | ■ Für Ausführung PN 6<br>■ Dicke 1,5 mm | 86159720 | 3,30 | 364 |





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

## Befestigungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Wandmontage** | | | | | |
| | Klemmhalter WE 516 | ■ Klemmteil WE 516<br>■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren | 81396870 | 3,60 | 241 |
|  | Wandkonsole WE-308 | ■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren<br>■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel | 82282740 | 18,— | 241 |
| | Bohrkonsole RHP | ■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar<br>■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen)<br>■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | | | |
| | | Länge 100 mm | 81397138 | 4,20 | 241 |
| | | Länge 130 mm | 81397140 | 5,— | 241 |
| | | Länge 160 mm | 81397144 | 5,30 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 81397148 | 5,40 | 241 |
| | | Länge 240 mm | 81397152 | 6,70 | 241 |
| **Fußbodenmontage** | | | | | |
| | Standkonsole WE-329 | ■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren<br>■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren<br>■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2<br>■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707<br>■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden** | 81606204 | 22,50 | 241 |
| | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7 | ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm | 81606064 | 12,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm | 81606076 | 14,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm | 81606088 | 14,80 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm | 81606104 | 21,60 | 241 |

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4087 ist unbedingt zu beachten. Die abgebildeten Befestigungen sind für Radiatoren bis zu 30 Gliedern geeignet. Für größere Baulängen sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass die Gussradiatoren ausgerichtet werden können





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

## Gussradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Abmessungen und Ausführungen nach DIN EN 442/DIN 4703-1, DIN Reg.-Nr. 6R0548
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm).
- Lieferbar in fünf Höhen (280 bis 980 mm) und sechs Tiefen (70 bis 250 mm)
- Gusswerkstoff mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Wahlweise mit Wasser, Dampf oder Fernwärme betreibbar, max. Betriebsüberdruck je nach Heizmedium 6 bar oder 2 bar – Prüfdruck 8 bar.
- Werkseitige Dichtigkeitsprüfung jedes Radiators
- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig oder reitend. Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 IG bis G 1 IG)
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände
- Gussradiator DIN 4703 in Gliederbauweise
- Einzelglieder über Nippel und Dichtungen zu Radiatorenblöcken zusammengebaut
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert.
- Grundiert im Farbton ähnlich RAL 7000 nach DIN 55 900-1
- Zwischen den einzelnen Gliedern 1,0 mm starke asbestfreie Dichtungen
- Zum Nippeln von Gliederblöcken und für Anschluss- und Blindstopfen asbestfreie beschichtete 1,5 mm starke Dichtungen
- Dichtungen, Anschluss- und Blindstopfen sowie Nippel müssen separat bestellt werden
- Weitere Infos unter www.gussradiatoren.info

## Gussradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

- Lieferung von fertig zusammengenippelten, grundierten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder, Höhe 980 mm bis max. 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen der bauseitigen Montage lose beigelegt
- Separate Artikelnummer und Preis beachten

**Kommissionsware Standardfarbe**

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen lose beigefügt
- Lieferung von fertig zusammmengenippelten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder. Höhe 980 mm bis max. 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung der lackierten Radiatoren in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Bei Lieferung von längeren Radiatoren in Teilblöcken, Stopfen in RAL 9010 lackiert, lose beigelegt zur bauseitigen Montage
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich, mit Kantenschutz und Schutz der Sichtfläche versehen
- Lieferzeit 6-8 Wochen

## Planungshinweise

**Allgemeines**
Zur fachgerechten Handhabung der Gussradiatoren wurde das Dokument „Allgemeine Hinweise“ für Einsatz, Lieferung, Transport, Lagerung, Montage und Anstrich erarbeitet. Diese Hinweise sind bei Planung und Installation unbedingt zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/-1,5% zulässig sind. Daher die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

**Montage**
Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden. Die Blind- und Anschlussstopfen werden je nach Bedarf mit Rechts- oder Linksgewinde mitgeliefert. Der Vorlaufanschlussstopfen sollte grundsätzlich Rechtsgewinde haben.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig. Beiliegende Montageanleitung ist zu beachten.

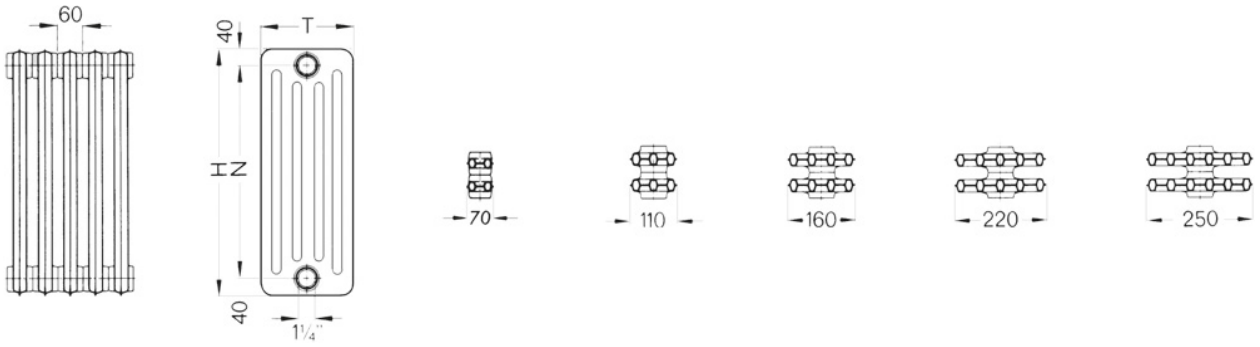
**Befestigung**
Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

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

| Höhe | Tiefe | Maximal zulässige Gliederanzahl | |
|---|---|---|---|
| | | 2 Konsolen | 3 Konsolen |
| mm | mm | 1 Halter | 2 Halter |
| 280 | 250 | 20 | 21–30 |
| 430 | 70 | 20 | 21–30 |
| | 160 | 20 | 21–30 |
| | 220 | 15 | 16–30 |
| 580 | 70 | 20 | 21–30 |
| | 110 | 20 | 21–30 |
| | 160 | 15 | 16–30 |
| | 220 | 15 | 16–30 |
| 680 | 160 | 15 | 16–30 |
| 980 | 70 | 15 | 16–30 |
| | 160 | 15 | 16–30 |
| | 220 | 10 | 11–25 |

# Gliederradiatoren Gussradiator DIN 4703
Serienausführung

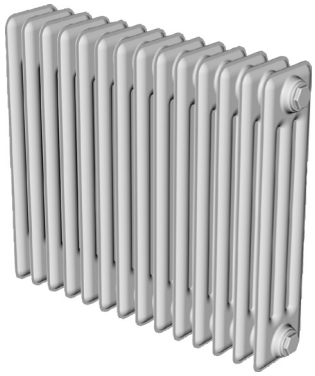
## Abmessungen und Technische Daten




| Höhe | Naben- | Tiefe | Wärmeleistung bei | | | | Anstrich- | Wasser- | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | abstand | | (Exponent n = 1,3) [1] | | | | fläche | inhalt | |
| H | N | T | 75/65/20 °C | 70/55/20 °C | 55/45/20 °C | Dampf [2] | | | |
| mm | mm | mm | W | W | W | W | m² | l | kg |
| 280 | 200 | 250 | 75 | 60 | 38 | 131 | 0,185 | 0,99 | 4,90 |
| 430 | 350 | 70 | 43 | 34 | 22 | 75 | 0,090 | 0,42 | 2,70 |
| | | 160 | 75 | 60 | 38 | 131 | 0,185 | 0,84 | 4,72 |
| | | 220 | 97 | 78 | 50 | 170 | 0,255 | 1,11 | 5,91 |
| 580 | 500 | 70 | 52 | 41 | 26 | 91 | 0,120 | 0,50 | 3,10 |
| | | 110 | 72 | 58 | 37 | 126 | 0,180 | 0,78 | 4,46 |
| | | 160 | 96 | 77 | 49 | 168 | 0,255 | 1,02 | 5,62 |
| | | 220 | 122 | 98 | 62 | 214 | 0,345 | 1,30 | 7,50 |
| 680 | 600 | 160 | 111 | 89 | 57 | 194 | 0,313 | 1,13 | 6,86 |
| 980 | 900 | 70 | 88 | 71 | 45 | 153 | 0,205 | 0,72 | 5,50 |
| | | 160 | 163 | 131 | 83 | 284 | 0,440 | 1,52 | 9,90 |
| | | 220 | 205 | 165 | 105 | 358 | 0,580 | 1,87 | 14,00 |

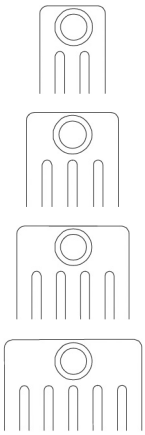
[1] Normwärmeleistung nach DIN EN 442
[2] Sattdampf bei tm = 100 °C und Raumtemperatur 20 °C
Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 6 bis max. 110 °C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck
Dampf: Hochdruck-Ausführung bis max. 133 °C Heizmitteltemperatur und 2 bar Betriebsüberdruck

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



Stahlradiator DIN 4703

## Produktübersicht

| Heizkörper | Säulen | Tiefe | Variante |
|---|---|---|---|
| Stahlradiator<br>Maße nach DIN 4703 |  | 110 mm<br>160 mm<br>220 mm<br>250 mm | Serienausführung<br>Anschlussvarianten |
| | | ab S. 4092 | ab S. |

## Produktvorteile

- Ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Rohrleitungsabstände

## Preise je Glied

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

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar
Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

**Einzelglieder lackierte Ausführung**

| Höhe | Nabenabstand | Tiefe | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | W | W | Artikelnummer | € [2] | RG |
| 300 | 200 | 250 | 49 | 31 | 7747102929 | 40,20 | 198 |
| 450 | 350 | 160 | 47 | 30 | 7747102930 | 37,90 | 198 |
| | 350 | 220 | 61 | 39 | 7747102931 | 46,60 | 198 |
| 600 | 500 | 110 | 44 | 28 | 7747102932 | 33,30 | 198 |
| | 500 | 160 | 59 | 38 | 7747102933 | 43,40 | 198 |
| | 500 | 220 | 77 | 49 | 7747102934 | 59,50 | 198 |
| 1000 | 900 | 110 | 69 | 44 | 7747102935 | 55,60 | 198 |
| | 900 | 160 | 92 | 58 | 7747102936 | 73,50 | 198 |
| | 900 | 220 | 120 | 76 | 7747102937 | 96,70 | 198 |

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

**Achtung: Frachtkosten werden berechnet!**



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

**Folgende Blockgrößen kommen bei den einzelnen Heizkörperabmessungen zur Auslieferung**

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

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

## Zubehör

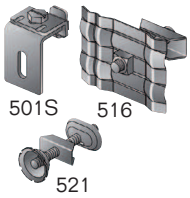
| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|
| grundierte Ausführung | | | | |
| Anschlussstopfen | ■ G 1 1/4 x G 3/8<br>■ links | 86073510 | 5,75 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/8<br>■ rechts | 86073500 | 5,75 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 1/2<br>■ links | 86073512 | 5,75 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 1/2<br>■ rechts | 86073502 | 5,75 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/4<br>■ links | 86073514 | 5,75 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/4<br>■ rechts | 86073504 | 5,75 | 364 |
| Blindstopfen | ■ G 1 1/4<br>■ links | 86073520 | 5,50 | 364 |
| | ■ G 1 1/4<br>■ rechts | 86073522 | 5,50 | 364 |
| Doppelnippel | ■ Für Ausführung PN 6<br>■ 31 mm lang<br>■ G 1 1/4 | 80445014 | 4,45 | 364 |
| Asbestfreie Flachdichtung | ■ Für Ausführung PN 6<br>■ Dicke 1 mm | 86159730 | 1,70 | 364 |
| lackierte Ausführung | | | | |
| Anschlussstopfen | ■ G 1 1/4 x G 3/8<br>■ links | 7747102911 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/8<br>■ rechts | 7747102913 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 1/2<br>■ links | 7747102903 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 1/2<br>■ rechts | 7747102905 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/4<br>■ links | 7747102907 | 12,40 | 364 |
| | ■ G 1 1/4 x G 3/4<br>■ rechts | 7747102909 | 12,40 | 364 |
| Blindstopfen | ■ G 1 1/4<br>■ links | 7747102915 | 10,90 | 364 |
| | ■ G 1 1/4<br>■ rechts | 7747102917 | 10,90 | 364 |
| Doppelnippel | ■ Für Ausführung PN 6<br>■ 31 mm lang<br>■ G 1 1/4 | 80445014 | 4,45 | 364 |
| Asbestfreie Flachdichtung | ■ Für Ausführung PN 6<br>■ Dicke 1 mm | 7738331242 | 1,70 | 364 |





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

## Befestigungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Wandmontage** | | | | | |
| | Klemmhalter WE 516 | ■ Klemmteil WE 516<br>■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren | 81396870 | 3,60 | 241 |
|  | Wandkonsole WE-308 | ■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren<br>■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel | 82282740 | 18,— | 241 |
| | Bohrkonsole RHP | ■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar<br>■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen)<br>■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | | | |
| | | Länge 100 mm | 81397138 | 4,20 | 241 |
| | | Länge 130 mm | 81397140 | 5,— | 241 |
| | | Länge 160 mm | 81397144 | 5,30 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 81397148 | 5,40 | 241 |
| | | Länge 240 mm | 81397152 | 6,70 | 241 |
| **Fußbodenmontage** | | | | | |
| | Standkonsole WE-329 | ■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren<br>■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren<br>■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2<br>■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707<br>■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden** | 81606204 | 22,50 | 241 |
| | Standrohr 35 x 10 (Weitere Standardlängen und Details ▶ Kapitel 7 | ■ Für Nabenabstände: 200 mm, Länge 460 mm | 81606064 | 12,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 350 mm, Länge 610 mm | 81606076 | 14,60 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 500 mm, Länge 760 mm | 81606088 | 14,80 | 241 |
| | | ■ Für Nabenabstände: 900 mm, Länge 1160 mm | 81606104 | 21,60 | 241 |

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ▶ ab Seite 4095 ist unbedingt zu beachten. Die abgebildeten Befestigungen sind für Radiatoren bis zu 30 Gliedern geeignet. Für größere Baulängen sind Sondermaßnahmen zu treffen. Es muss dabei sichergestellt sein, dass die Stahlradiatoren ausgerichtet werden können.





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

## Stahlradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Lieferbar in 4 Höhen (300 bis 1000 mm) und 4 Tiefen (110 bis 250 mm)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Genormter Nabenabstand für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Rohrleitungsabstände
- Auf die Heizkörper abgestimmtes Befestigungssortiment
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 bis G 1)
- Stahlradiator DIN 4703 in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder aus zwei gezogenen Halbschalen von 1,25 mm Blechdicke zusammengeschweißt
- Abmessung und Ausführung nach DIN 4703 1
- Druckstufe PN 6
- Grundiert nach DIN 55 900-1
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert
- Lieferung von komplett zusammengeschweißten Radiatorenblocks nach Wahl des Herstellers bis zu den max. Gliederzahlen. Höhen 300–600 mm bis zu 20 Glieder, Höhe 1000 mm: 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Asbestfreie 1 mm starke Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken
- Anschlussstopfen, Nippel sowie Dichtungen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör bitte separat bestellen

## Stahlradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

**Standardfarbe**

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Druckstufe PN 6
- Lieferung von komplett zusammengenippelten Radiatorenblöcken nach Wahl des Herstellers bis zu max. 20 Gliedern bei Höhen von 300–600 mm, 15 Glieder bei Höhe 1000 mm
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung der lackierten Radiatoren in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Anschluss- und Blindstopfen lose beigefügt
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit einem Kantenschutz aus Karton versehen
- Preis auf Anfrage

## Planungshinweise

**Allgemeines**

Beim bauseitigen Eindichten der Stopfen sowie dem Zusammennippeln der Radiatoren sind ausschließlich die mitgelieferten Anschluss- und Blindstopfen, Nippel und Dichtungen zu verwenden.

Hanf als Dichtmittel ist unzulässig.

Bei Radiatoren mit einseitigen Anschlüssen haben die Blindstopfen Links- und die Anschlussstopfen Rechtsgewinde.

Beiliegende Montageanweisung ist zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass nach EN 442 bei Gliederheizkörpern Längentoleranzen von +/-1,5% zulässig sind. Daher die Radiatoren vor dem Setzen der Konsolen vermessen.

**Befestigung**

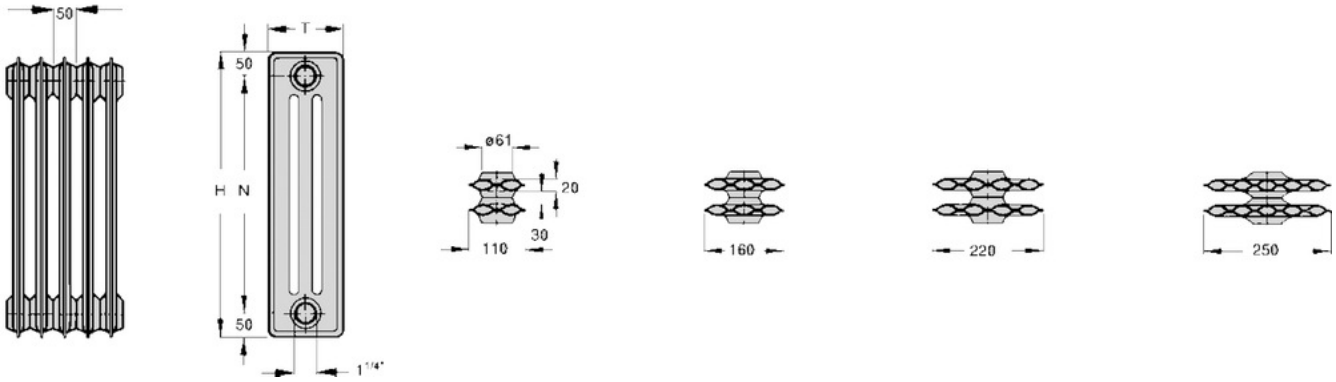
Die Mindestanzahl der notwendigen Konsolen ist unter Berücksichtigung der Befestigungswand, der Konsolen- und Halterausführung sowie des Radiatorengewichts festzulegen.

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

| Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Gliederzahl | Konsolenanzahl |
|---|---|---|---|
| 110<br>160 | 600–1000<br>450–1000 | -20 | 2 |
| | | 21-40 | 3 |
| | | 41-60 | 4 |
| 220 | 450 | -20 | 2 |
| | | 21-40 | 3 |
| | | 41-60 | 4 |
| | 600–1000 | -15 | 2 |
| | | 16-30 | 3 |
| | | 31-45 | 4 |
| 250 | 300 | -20 | 2 |
| | | 21-40 | 3 |
| | | 41-60 | 4 |

# Gliederradiatoren Stahlradiator DIN 4703
Serienausführung

## Abmessungen und Technische Daten




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

[1] Normwärmeleistung nach DIN EN 442

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

Logatrend Therm Direct/ Curve

Logatrend Therm Curve

Logatrend Therm Direct Q

Logatrend Therm Direct E

Arbonia Duolino

# Kapitel 5 Badheizkörper / Handtuchradiatoren

## Logatrend Therm / Arbonia

### Logatrend Therm

| | | |
|---|---|---|
| **Direct/Curve** | ■ Wassergeführt, optional mit E-Heizpatrone<br>■ Gerade und gebogene Ausführung<br>■ Seiten- und Mittenanschluss<br>■ Sonderfarben möglich<br>■ Höhe 740–1820 mm<br>■ Breite 450–950 mm | S. 5003 S. 5004 S. 5008 S. 5010 S. 5013 |
| **Direct Q** | ■ Wassergeführt<br>■ Gerade kreuzverbundene Ausführung<br>■ Mittenanschluss<br>■ Sonderfarben möglich<br>■ Höhe 740–1820 mm<br>■ Breite 450–750 mm | S. 5017 S. 5018 S. 5020 S. 5022 S. 5023 |
| **Direct E** | ■ Rein elektrischer Badheizkörper<br>■ Gerade Ausführung<br>■ Höhe 740–1820 mm<br>■ Breite 450–750 mm | S. 5025 S. 5026 S. 5027 S. 5028 S. 5029 |

### Klassik-Designmodelle

| | | |
|---|---|---|
| **Arbonia Duolino** | ■ Höhe: 1188, 1492, 1796 mm<br>■ Breite: 484, 634, 784, 934 mm | S. 5031 S. 5032 S. 5033 S. 5034 S. 5035 |

## Planungstool Heizkörper

Mit dem Logatrend Planungstool können Heizungsfirmen und Planer schnell und bedarfsspezifisch den richtigen Heizkörper für die jeweilige Anforderung ermitteln. Die menügeführte Oberfläche beinhaltet eine automatische Heizkörperdimensionierung und Verfügbarkeitsprüfung ab Regionallager.
Link zum Tool: https://www.buderus-logatrend.de/

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

www.buderus.de/hydraulikdatenbank

Logatrend Therm Direct

Logatrend Therm Curve

5

## Produktübersicht

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

## Produktvorteile

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

## Logatrend Therm Direct, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Seitenanschluss Artikelnummer | € | Mittenanschluss Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 | 450 | 7738322067 | 230,50 | 7738322045 | 294,30 | HK02 |
| | 500 | 7738322068 | 236,65 | 7738322046 | 283,— | HK02 |
| | 550 | 7738322069 | 242,85 | 7738322047 | 304,60 | HK02 |
| | 600 | 7738322070 | 252,10 | 7738322048 | 297,40 | HK02 |
| | 750 | 7738322071 | 275,75 | 7738322049 | 333,40 | HK02 |
| | 950 | 7738322072 | 297,40 | 7738322050 | 356,05 | HK02 |
| 1220 | 450 | 7738322073 | 263,40 | 7738322051 | 314,85 | HK02 |
| | 500 | 7738322074 | 251,10 | 7738322052 | 314,85 | HK02 |
| | 550 | 7738322075 | 268,55 | 7738322053 | 343,70 | HK02 |
| | 600 | 7738322076 | 264,45 | 7738322054 | 333,40 | HK02 |
| | 750 | 7738322077 | 310,75 | 7738322055 | 385,90 | HK02 |
| 1500 | 450 | 7738322078 | 326,20 | 7738322056 | 371,45 | HK02 |
| | 500 | 7738322079 | 326,20 | 7738322057 | 372,50 | HK02 |
| | 550 | 7738322080 | 343,70 | 7738322058 | 404,40 | HK02 |
| | 600 | 7738322081 | 333,40 | 7738322059 | 392,05 | HK02 |
| | 750 | 7738322082 | 390,— | 7738322060 | 454,80 | HK02 |
| 1820 | 450 | 7738322083 | 364,25 | 7738322061 | 407,50 | HK02 |
| | 500 | 7738322084 | 350,90 | 7738322062 | 407,50 | HK02 |
| | 550 | 7738322085 | 365,30 | 7738322063 | 421,90 | HK02 |
| | 600 | 7738322086 | 366,30 | 7738322064 | 429,10 | HK02 |
| | 750 | 7738322087 | 406,45 | 7738322065 | 463,05 | HK02 |
| | 950 | 7738322088 | 474,35 | 7738322066 | 519,65 | HK02 |

## Logatrend Therm Direct, Sonderfarbe[1)]

| Höhe mm | Breite mm | Seitenanschluss Artikelnummer | € | Mittenanschluss Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 | 450 | 7738321071 | 309,75 | 7738321049 | 398,20 | HK02 |
| | 500 | 7738321072 | 319,— | 7738321050 | 381,75 | HK02 |
| | 550 | 7738321073 | 328,25 | 7738321051 | 409,55 | HK02 |
| | 600 | 7738321074 | 338,55 | 7738321052 | 404,40 | HK02 |
| | 750 | 7738321075 | 372,50 | 7738321053 | 450,70 | HK02 |
| | 950 | 7738321076 | 404,40 | 7738321054 | 479,50 | HK02 |
| 1220 | 450 | 7738321077 | 366,30 | 7738321055 | 428,05 | HK02 |
| | 500 | 7738321078 | 336,50 | 7738321056 | 428,05 | HK02 |
| | 550 | 7738321079 | 364,25 | 7738321057 | 461,— | HK02 |
| | 600 | 7738321080 | 356,05 | 7738321058 | 450,70 | HK02 |
| | 750 | 7738321081 | 421,90 | 7738321059 | 517,60 | HK02 |
| 1500 | 450 | 7738321082 | 438,35 | 7738321060 | 499,05 | HK02 |
| | 500 | 7738321083 | 438,35 | 7738321061 | 503,20 | HK02 |
| | 550 | 7738321084 | 461,— | 7738321062 | 546,40 | HK02 |
| | 600 | 7738321085 | 450,70 | 7738321063 | 529,95 | HK02 |
| | 750 | 7738321086 | 527,90 | 7738321064 | 614,30 | HK02 |
| 1820 | 450 | 7738321087 | 492,90 | 7738321065 | 551,55 | HK02 |
| | 500 | 7738321088 | 473,35 | 7738321066 | 551,55 | HK02 |
| | 550 | 7738321089 | 494,95 | 7738321067 | 567,— | HK02 |
| | 600 | 7738321090 | 496,— | 7738321068 | 575,20 | HK02 |
| | 750 | 7738321091 | 547,45 | 7738321069 | 622,55 | HK02 |
| | 950 | 7738321092 | 643,15 | 7738321070 | 703,85 | HK02 |

[1)] Farbskala siehe Seite 5007



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

## Logatrend Therm Curve, Standardfarbe

| Höhe | Breite | Seitenanschluss | | Mittenanschluss | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € | RG |
| 740 | 445 | 7738322111 | 268,55 | 7738322089 | 343,70 | HK02 |
| | 495 | 7738322112 | 273,70 | 7738322090 | 348,85 | HK02 |
| | 545 | 7738322113 | 280,90 | 7738322091 | 350,90 | HK02 |
| | 595 | 7738322114 | 288,10 | 7738322092 | 348,85 | HK02 |
| | 745 | 7738322115 | 305,60 | 7738322093 | 392,05 | HK02 |
| | 945 | 7738322116 | 326,20 | 7738322094 | 397,20 | HK02 |
| 1220 | 445 | 7738322117 | 293,25 | 7738322095 | 343,70 | HK02 |
| | 495 | 7738322118 | 293,25 | 7738322096 | 344,70 | HK02 |
| | 545 | 7738322119 | 304,60 | 7738322097 | 360,15 | HK02 |
| | 595 | 7738322120 | 294,30 | 7738322098 | 343,70 | HK02 |
| | 745 | 7738322121 | 332,35 | 7738322099 | 393,10 | HK02 |
| 1500 | 445 | 7738322122 | 366,30 | 7738322100 | 428,05 | HK02 |
| | 495 | 7738322123 | 371,45 | 7738322101 | 426,— | HK02 |
| | 545 | 7738322124 | 375,60 | 7738322102 | 446,60 | HK02 |
| | 595 | 7738322125 | 375,60 | 7738322103 | 411,60 | HK02 |
| | 745 | 7738322126 | 428,05 | 7738322104 | 473,35 | HK02 |
| 1820 | 445 | 7738322127 | 393,10 | 7738322105 | 438,35 | HK02 |
| | 495 | 7738322128 | 393,10 | 7738322106 | 430,10 | HK02 |
| | 545 | 7738322129 | 411,60 | 7738322107 | 471,30 | HK02 |
| | 595 | 7738322130 | 402,35 | 7738322108 | 436,30 | HK02 |
| | 745 | 7738322131 | 439,40 | 7738322109 | 471,30 | HK02 |
| | 945 | 7738322132 | 489,80 | 7738322110 | 535,10 | HK02 |

## Logatrend Therm Curve, Sonderfarbe[1)]

| Höhe | Breite | Seitenanschluss | | Mittenanschluss | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | Artikelnummer | € | Artikelnummer | € | RG |
| 740 | 445 | 7738321115 | 364,25 | 7738321093 | 461,— | HK02 |
| | 495 | 7738321116 | 371,45 | 7738321094 | 469,20 | HK02 |
| | 545 | 7738321117 | 392,05 | 7738321095 | 473,35 | HK02 |
| | 595 | 7738321118 | 387,95 | 7738321096 | 469,20 | HK02 |
| | 745 | 7738321119 | 411,60 | 7738321097 | 514,50 | HK02 |
| | 945 | 7738321120 | 438,35 | 7738321098 | 537,15 | HK02 |
| 1220 | 445 | 7738321121 | 397,20 | 7738321099 | 461,— | HK02 |
| | 495 | 7738321122 | 397,20 | 7738321100 | 464,10 | HK02 |
| | 545 | 7738321123 | 409,55 | 7738321101 | 489,80 | HK02 |
| | 595 | 7738321124 | 398,20 | 7738321102 | 461,— | HK02 |
| | 745 | 7738321125 | 446,60 | 7738321103 | 532,— | HK02 |
| 1500 | 445 | 7738321126 | 496,— | 7738321104 | 574,20 | HK02 |
| | 495 | 7738321127 | 499,05 | 7738321105 | 571,10 | HK02 |
| | 545 | 7738321128 | 506,25 | 7738321106 | 600,95 | HK02 |
| | 595 | 7738321129 | 506,25 | 7738321107 | 559,80 | HK02 |
| | 745 | 7738321130 | 574,20 | 7738321108 | 639,— | HK02 |
| 1820 | 445 | 7738321131 | 532,— | 7738321109 | 592,70 | HK02 |
| | 495 | 7738321132 | 532,— | 7738321110 | 579,35 | HK02 |
| | 545 | 7738321133 | 559,80 | 7738321111 | 636,95 | HK02 |
| | 595 | 7738321134 | 543,30 | 7738321112 | 589,60 | HK02 |
| | 745 | 7738321135 | 595,80 | 7738321113 | 636,95 | HK02 |
| | 945 | 7738321136 | 659,60 | 7738321114 | 715,15 | HK02 |

[1)] Farbskala siehe Seite 5007





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

## Logatrend Therm Direct/Curve, Standardfarbe, Mittenanschluss + Universalarmatur-Set

Logatrend Therm Direct Set

Logatrend Therm Curve Set

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Logatrend Therm Direct Set | | | | |
| 1220 | 500 | 7738336597 | 452,75 | HK02 |
| | 600 | 7738336598 | 469,20 | HK02 |
| 1500 | 500 | 7738336599 | 509,35 | HK02 |
| | 600 | 7738336600 | 535,10 | HK02 |
| 1820 | 500 | 7738336601 | 546,40 | HK02 |
| | 600 | 7738336602 | 568,— | HK02 |
| Logatrend Therm Curve Set | | | | |
| 1820 | 595 | 7738336606 | 576,25 | HK02 |

## Wärmeleistungen [1] Logatrend Therm Direct/Curve

| Höhe mm | Breite mm [2] | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W [1] | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W [1] | Wärmeleistung bei 70/55/24 °C W [1] | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W [1] | Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 | 450 | 308 | 254 | 225 | 167 | 141 |
| 740 | 500 | 337 | 277 | 246 | 182 | 154 |
| 740 | 550 | 366 | 301 | 267 | 198 | 167 |
| 740 | 600 | 395 | 325 | 288 | 214 | 180 |
| 740 | 750 | 481 | 396 | 352 | 261 | 220 |
| 740 | 950 | 597 | 491 | 436 | 323 | 272 |
| 1220 | 450 | 503 | 412 | 365 | 269 | 226 |
| 1220 | 500 | 546 | 448 | 397 | 292 | 245 |
| 1220 | 550 | 589 | 483 | 428 | 315 | 264 |
| 1220 | 600 | 632 | 518 | 459 | 338 | 284 |
| 1220 | 750 | 762 | 624 | 553 | 407 | 341 |
| 1500 | 450 | 611 | 500 | 443 | 326 | 273 |
| 1500 | 500 | 671 | 549 | 486 | 358 | 300 |
| 1500 | 550 | 731 | 598 | 530 | 389 | 326 |
| 1500 | 600 | 791 | 647 | 573 | 421 | 353 |
| 1500 | 750 | 972 | 795 | 703 | 516 | 432 |
| 1820 | 450 | 747 | 613 | 544 | 402 | 338 |
| 1820 | 500 | 815 | 669 | 593 | 439 | 369 |
| 1820 | 550 | 883 | 725 | 643 | 475 | 400 |
| 1820 | 600 | 950 | 781 | 693 | 512 | 431 |
| 1820 | 750 | 1154 | 949 | 842 | 623 | 524 |
| 1820 | 950 | 1425 | 1173 | 1041 | 772 | 650 |

[1] Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.
Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.
[2] Gilt auch für gebogene Variante "Curve". Breite um 5 mm geringer.

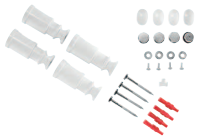


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Farbskala

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

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Montageset Wand MS standard | ■ Als Ersatz<br>■ Entlüftungsstopfen inbegriffen<br>■ Satz mit 4 Nylonkonsolen | weiß | 7738334754 | 28,80 | HK02 |
| | | | chrom | 7738334755 | 54,55 | HK02 |
| | Montageset für Raumteiler MSR | ■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm<br>■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm<br>■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm | | 7738334756 | 207,85 | HK02 |
| | Handtuchstange HS | ■ Für Logatherm Therm Direct<br>■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450 = 300 mm | 7738334727 | 140,95 | HK02 |
| | | | für Baulänge 495-545 = 350 mm | 7738334728 | 144,05 | HK02 |
| | | | für Baulänge 600 = 500 mm | 7738334729 | 146,10 | HK02 |
| | | | für Baulänge 750 = 600 mm | 7738334730 | 149,20 | HK02 |
| | | | für Baulänge 950 = 800 mm | 7738334731 | 154,35 | HK02 |
| | | ■ Für Logatherm Therm Curve<br>■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 445 = 300 mm | | 7738334732 | 140,95 | HK02 |
|  | Handtuchstange HS | ■ Für Logatherm Therm Curve<br>■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 495-545 = 350 mm | 7738334733 | 144,05 | HK02 |
| | | | für Baulänge 595 = 450 mm | 7738334734 | 146,10 | HK02 |
| | | | für Baulänge 745 = 550 mm | 7738334735 | 149,20 | HK02 |
| | | | für Baulänge 945 = 750 mm | 7738334736 | 154,35 | HK02 |
| | Handtuchhalter universal | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 450-500 = 370 mm | | 7747204535 | 84,40 | HK02 |
| | | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 550-600 = 470 mm | | 7747204536 | 85,40 | HK02 |
| | | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 750 = 600 mm | | 7747204537 | 86,45 | HK02 |
| | Handtuchaufhänger HA | ■ Set bestehend aus 2 Stück<br>■ Standardfarbe RAL 9016 | | 7738334737 | 60,70 | HK02 |
| | T-Stück | ■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone<br>■ 1/2 x 1/2 x 1/2 | | 7738334738 | 37,05 | HK02 |
| | Elektroheizpatrone mit Stecker [1] | ■ Ohne Raumtemperaturregelung<br>■ G 1/2-Anschluss<br>■ 230 V | 300 W | 7738334739 | 215,05 | HK02 |
| | | | 500 W | 7738334740 | 224,30 | HK02 |
| | | | 600 W | 7738334741 | 224,30 | HK02 |
| | | | 750 W | 7738334742 | 230,50 | HK02 |
| | | | 1000 W | 7738334743 | 240,80 | HK02 |
| | Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter [1] | ■ Ohne Raumtemperaturregelung<br>■ Mit Schalter und Leuchtdiode<br>■ G 1/2-Anschluss<br>■ 230 V | 300 W | 7738334749 | 236,65 | HK02 |
| | | | 500 W | 7738334750 | 242,85 | HK02 |
| | | | 600 W | 7738334751 | 242,85 | HK02 |
| | | | 750 W | 7738334752 | 251,10 | HK02 |
| | | | 1000 W | 7738334753 | 262,40 | HK02 |



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

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Elektroheizpatrone mit einstellbaren Regler [1] | ■ Mit Raumtemperaturregelung<br>■ G 1/2-Anschluss<br>■ 230 V | 300 W | 7738334744 | 556,70 | HK02 |
| | | | 500 W | 7738334745 | 563,90 | HK02 |
| | | | 600 W | 7738334746 | 563,90 | HK02 |
| | | | 750 W | 7738334747 | 573,15 | HK02 |
| | | | 1000 W | 7738334748 | 583,45 | HK02 |
| | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | ■ Eck/DGF umstellbar<br>■ 3/4" x 1/2"<br>■ Zweirohrarmatur<br>■ Thermostatkopf mit Nullstellung | Farbe Weiß | 7738336592 | siehe Shop | 543 |
| | | | Farbe Chrom | 7738336593 | siehe Shop | 543 |
| | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designabdeckung<br>■ Durchgangsform<br>■ Farbe Weiss | | 7747403854 | siehe Shop | 08AO |
| | | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designabdeckung<br>■ Eckform<br>■ Farbe Weiss | | 7747403855 | siehe Shop | 08AO |
| | | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designabdeckung<br>■ Durchgangsform<br>■ Farbe Chrom | | 7747403857 | siehe Shop | 08AO |
| | | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designabdeckung<br>■ Eckform<br>■ Farbe Chrom | | 7747403821 | siehe Shop | 08AO |
| | Heimeier Multilux4-Set | ■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar<br>■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designverkleidung<br>■ Farbe Weiß | | 7738320138 | siehe Shop | 14AI |

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

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 7





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

## Logatrend Therm Direct/Curve in Serienausführung

- Lieferbar in 6 Breiten (450 bis 950 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Von der Zentralheizung unabhängiger Betrieb mit Elektro-Heizpatrone als Zusatzheizung
- Werkseitig druckgeprüft mit 13 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 10 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Logatrend Therm dirct/curve auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- Badheizkörper Logatrend Therm direct und curve als Schweißkonstruktion
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 20 mm mit senkrechten D-Profilen (30 x 40 mm) verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Lieferung mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung im Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf
- Anschluss der Elektro-Heizpatronen mit Schalter und Elektroheizpatrone mit Thermostat als Zusatzheizung über separates T-Stück möglich
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper in Schrumpffolie mit Kantenschutz verpackt
- Befestigungen nach VDI6036 - AK 1-3

## Logatrend Therm Direct/Curve in Sonderausführung gegen Mehrpreis

**Mittenanschluss**
- Mittige Anschlüsse
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr. Anschlussmaß 50 mm
- Anschluss G 1/2-IG für Elektro-Heizpatrone in senkrechtem D-Profil (ohne T-Stück möglich)
- Separate Artikelnummer und Mehrpreis beachten

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

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

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

## Planungshinweise

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

Der Anschluss der Elektro-Heizpatronen erfolgt über ein separat zu bestellendes T-Stück. Dadurch ändert sich das Anschlussmaß. Dies ist bei der Montage zu berücksichtigen.

Bei der Ausführung mit Mittenanschluss sind zwei Anschlüsse G 1/2 IG mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr zur Anbindung des Badheizkörpers an Vor- und Rücklauf der Heizungsanlage integriert. Das Anschlussmaß beträgt 50 mm. Zur Entlüftung ist oben am D-Profil des Badheizkörpers ein G 1/2 IG vorhanden. Die Elektro-Heizpatrone kann in den G 1/2 IG-Anschluss der senkrechten Rundrohre ohne zusätzliches T-Stück montiert werden.

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

Bei der Montage eines Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

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

Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

## Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Serienausführung nur in Verbindung mit einem separat zu bestellenden T-Stück; Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die fünf verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100 °C (95 °C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten
- Leistungen von 300-1000 W lieferbar

**Montage**
Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

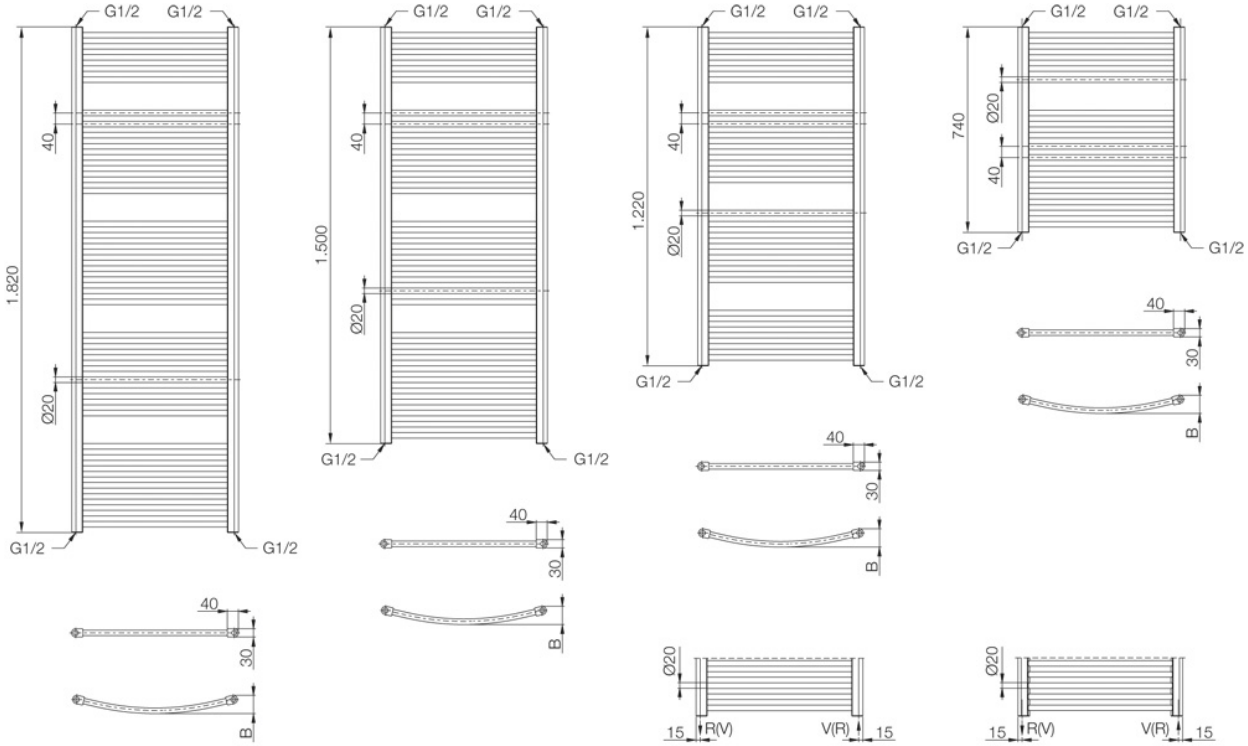
Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

**Betriebssicherheit**
Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

## Logatrend Therm Direct/Curve

### Wandmontage




Direct:

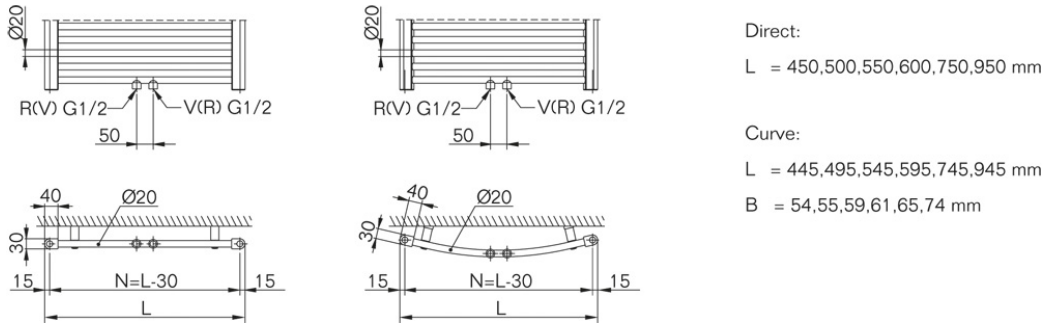
L = 450,500,550,600,750,950 mm

Curve:

L = 445,495,545,595,745,945 mm

B = 54,55,59,61,65,74 mm

### 50 mm Mittenanschluss




Direct:

L = 450,500,550,600,750,950 mm

Curve:

L = 445,495,545,595,745,945 mm

B = 54,55,59,61,65,74 mm

## Wärmeleistungen [1] Logatrend Therm Direct

| Höhe H | Breite B | Naben-abstand N | Tiefe | Exponent | Wärme-leistung bei 75/65/20 °C | Wärme-leistung bei 70/55/20 °C | Wärme-leistung bei 75/65/24 °C | Wärme-leistung bei 55/45/20 °C | Wärme-leistung bei 55/45/24 °C | Heizpatrone | Anstrich-fläche | Wasser-inhalt | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | n | W [1] | W [1] | W [1] | W [1] | W [1] | W | $m^2$ | l | kg |
| 740 | 450 | 420 | 30 | 1,2008 | 308 | 254 | 225 | 167 | 141 | 300 | 0,5601 | 2,92 | 5,1 |
| | 500 | 470 | 30 | 1,2007 | 337 | 277 | 246 | 182 | 154 | 300 | 0,6104 | 3,12 | 5,4 |
| | 550 | 520 | 30 | 1,2007 | 366 | 301 | 267 | 198 | 167 | 300 | 0,6606 | 3,33 | 5,8 |
| | 600 | 570 | 30 | 1,2006 | 395 | 325 | 288 | 214 | 180 | 300 | 0,7109 | 3,53 | 6,2 |
| | 750 | 720 | 30 | 1,2005 | 481 | 396 | 352 | 261 | 220 | 500 | 0,8617 | 4,14 | 7,3 |
| | 950 | 920 | 30 | 1,2003 | 597 | 491 | 436 | 323 | 272 | 500 | 1,0628 | 4,96 | 8,9 |
| 1220 | 450 | 420 | 30 | 1,2274 | 503 | 412 | 365 | 269 | 226 | 500 | 0,8681 | 4,59 | 7,9 |
| | 500 | 470 | 30 | 1,2273 | 546 | 448 | 397 | 292 | 245 | 500 | 0,9435 | 4,9 | 8,4 |
| | 550 | 520 | 30 | 1,2272 | 589 | 483 | 428 | 315 | 264 | 500 | 1,0189 | 5,2 | 9 |
| | 600 | 570 | 30 | 1,2271 | 632 | 518 | 459 | 338 | 284 | 500 | 1,0943 | 5,51 | 9,6 |
| | 750 | 720 | 30 | 1,2268 | 762 | 624 | 553 | 407 | 341 | 750 | 1,3205 | 6,42 | 11,3 |
| 1500 | 450 | 420 | 30 | 1,2309 | 611 | 500 | 443 | 326 | 273 | 600 | 1,1021 | 5,79 | 9,9 |
| | 500 | 470 | 30 | 1,2321 | 671 | 549 | 486 | 358 | 300 | 600 | 1,1994 | 6,18 | 10,6 |
| | 550 | 520 | 30 | 1,2333 | 731 | 598 | 530 | 389 | 326 | 750 | 1,2968 | 6,58 | 11,4 |
| | 600 | 570 | 30 | 1,2345 | 791 | 647 | 573 | 421 | 353 | 750 | 1,3942 | 6,97 | 12,1 |
| | 750 | 720 | 30 | 1,2382 | 972 | 795 | 703 | 516 | 432 | 750 | 1,6864 | 8,15 | 14,3 |
| 1820 | 450 | 420 | 30 | 1,214 | 747 | 613 | 544 | 402 | 338 | 750 | 1,3229 | 6,96 | 11,9 |
| | 500 | 470 | 30 | 1,2128 | 815 | 669 | 593 | 439 | 369 | 750 | 1,4391 | 7,43 | 12,7 |
| | 550 | 520 | 30 | 1,2115 | 883 | 725 | 643 | 475 | 400 | 750 | 1,5554 | 7,91 | 13,6 |
| | 600 | 570 | 30 | 1,2102 | 950 | 781 | 693 | 512 | 431 | 1000 | 1,6716 | 8,38 | 14,5 |
| | 750 | 720 | 30 | 1,2064 | 1154 | 949 | 842 | 623 | 524 | 1000 | 2,0203 | 9,79 | 17,2 |
| | 950 | 920 | 30 | 1,2013 | 1425 | 1173 | 1041 | 772 | 650 | 1000 | 2,4853 | 11,67 | 20,733 |

[1] Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.
Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.

## Wärmeleistungen [1] Logatrend Therm Curve

| Höhe H | Breite B | Naben-abstand N | Tiefe | Exponent | Wärme-leistung bei 75/65/20 °C | Wärme-leistung bei 70/55/20 °C | Wärme-leistung bei 75/65/24 °C | Wärme-leistung bei 55/45/20 °C | Wärme-leistung bei 55/45/24 °C | Heizpatrone | Anstrich-fläche | Wasser-inhalt | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | n | W [1] | W [1] | W [1] | W [1] | W [1] | W | $m^2$ | l | kg |
| 740 | 445 | 415 | 54 | 1,2008 | 308 | 254 | 225 | 167 | 141 | 300 | 0,5601 | 2,92 | 5,1 |
| | 495 | 465 | 55 | 1,2007 | 337 | 277 | 246 | 182 | 154 | 300 | 0,6104 | 3,12 | 5,4 |
| | 545 | 515 | 60 | 1,2007 | 366 | 301 | 267 | 198 | 167 | 300 | 0,6606 | 3,33 | 5,8 |
| | 595 | 565 | 61 | 1,2006 | 395 | 325 | 288 | 214 | 180 | 300 | 0,7109 | 3,53 | 6,2 |
| | 745 | 715 | 65 | 1,2005 | 481 | 396 | 352 | 261 | 220 | 500 | 0,8617 | 4,14 | 7,3 |
| | 945 | 915 | 71 | 1,2003 | 597 | 491 | 436 | 323 | 272 | 500 | 1,0628 | 4,96 | 8,9 |
| 1220 | 445 | 415 | 54 | 1,2274 | 503 | 412 | 365 | 269 | 226 | 500 | 0,8681 | 4,59 | 7,9 |
| | 495 | 465 | 55 | 1,2273 | 546 | 448 | 397 | 292 | 245 | 500 | 0,9435 | 4,9 | 8,4 |
| | 545 | 515 | 60 | 1,2272 | 589 | 483 | 428 | 315 | 264 | 500 | 1,0189 | 5,2 | 9 |
| | 595 | 565 | 61 | 1,2271 | 632 | 518 | 459 | 338 | 284 | 500 | 1,0943 | 5,51 | 9,6 |
| | 745 | 715 | 65 | 1,2268 | 762 | 624 | 553 | 407 | 341 | 750 | 1,3205 | 6,42 | 11,3 |
| 1500 | 445 | 415 | 54 | 1,2309 | 611 | 500 | 443 | 326 | 273 | 600 | 1,1021 | 5,79 | 9,9 |
| | 495 | 465 | 55 | 1,2321 | 671 | 549 | 486 | 358 | 300 | 600 | 1,1994 | 6,18 | 10,6 |
| | 545 | 515 | 60 | 1,2333 | 731 | 598 | 530 | 389 | 326 | 750 | 1,2968 | 6,58 | 11,4 |
| | 595 | 565 | 61 | 1,2345 | 791 | 647 | 573 | 421 | 353 | 750 | 1,3942 | 6,97 | 12,1 |
| | 745 | 715 | 65 | 1,2382 | 972 | 795 | 703 | 516 | 432 | 750 | 1,6864 | 8,15 | 14,3 |
| 1820 | 445 | 415 | 54 | 1,214 | 747 | 613 | 544 | 402 | 338 | 750 | 1,3229 | 6,96 | 11,9 |
| | 495 | 465 | 55 | 1,2128 | 815 | 669 | 593 | 439 | 369 | 750 | 1,4391 | 7,43 | 12,7 |
| | 545 | 515 | 60 | 1,2115 | 883 | 725 | 643 | 475 | 400 | 750 | 1,5554 | 7,91 | 13,6 |
| | 595 | 565 | 61 | 1,2102 | 950 | 781 | 693 | 512 | 431 | 1000 | 1,6716 | 8,38 | 14,5 |
| | 745 | 715 | 65 | 1,2064 | 1154 | 949 | 842 | 623 | 524 | 1000 | 2,0203 | 9,79 | 17,2 |
| | 945 | 915 | 71 | 1,2013 | 1425 | 1173 | 1041 | 772 | 650 | 1000 | 2,4853 | 11,67 | 20,733 |

[1] Die angegebene Wärmeleistung entspricht den Wärmeleistungswerten bei Anschluss des Badheizkörpers von unten.
Wenn Sie die Wärmeleistungswerte bei Anschluss von oben und unten benötigen, sprechen Sie Ihre Buderus Niederlassung an.

Buderus
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.
24
www.onlineshop.buderus.de

Logatrend Therm Direct Q

5

## Produktübersicht

| Heizkörper | Farbvarianten | Höhe | Anschlussvarianten | Zubehör |
|---|---|---|---|---|
| Logatrend Therm Direct Q | Standardfarbe | 740<br>1220<br>1500<br>1820 | Mittenanschluss | Montagzubehör, Handtuchstangen und Elektroheizpatronen |

## Produktvorteile

- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 4 Breiten und 4 Höhen mit Mittenanschluss
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Separate Elektro-Heizpatrone im Zubehör für Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform
- Optimal passender Anschluss mit der als Zubehör erhältlichen Logafix Universalarmatur

## Logatrend Therm Direct Q, Mittenanschluss, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mittenanschluss | | | | |
| 740 | 450 | 7738331923 | 428,05 | HK02 |
| | 500 | 7738331924 | 407,50 | HK02 |
| | 600 | 7738331925 | 435,25 | HK02 |
| 1220 | 450 | 7738331926 | 456,90 | HK02 |
| | 500 | 7738331927 | 456,90 | HK02 |
| | 600 | 7738331928 | 482,60 | HK02 |
| 1500 | 450 | 7738331929 | 541,25 | HK02 |
| | 500 | 7738331930 | 542,30 | HK02 |
| | 600 | 7738331931 | 570,05 | HK02 |
| | 750 | 7738331932 | 656,50 | HK02 |
| 1820 | 450 | 7738331933 | 592,70 | HK02 |
| | 500 | 7738331934 | 592,70 | HK02 |
| | 600 | 7738331935 | 621,50 | HK02 |
| | 750 | 7738331936 | 671,95 | HK02 |

Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Farbskala siehe Seite 5019

## Wärmeleistungen Logatrend Therm Direct Q

| Höhe mm | Breite mm | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W | Wärmeleistung bei 70/55/24 °C W | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W | Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 | 450 | 359 | 293 | 259 | 193 | 162 |
| 740 | 500 | 397 | 324 | 287 | 214 | 179 |
| 740 | 600 | 471 | 385 | 341 | 254 | 214 |
| 1220 | 450 | 588 | 479 | 424 | 315 | 264 |
| 1220 | 500 | 639 | 521 | 461 | 343 | 287 |
| 1220 | 600 | 741 | 604 | 534 | 397 | 333 |
| 1500 | 450 | 702 | 563 | 494 | 359 | 297 |
| 1500 | 500 | 761 | 617 | 544 | 401 | 335 |
| 1500 | 600 | 879 | 713 | 629 | 464 | 388 |
| 1500 | 750 | 1056 | 857 | 757 | 559 | 467 |
| 1820 | 450 | 868 | 703 | 620 | 457 | 382 |
| 1820 | 500 | 939 | 760 | 671 | 494 | 412 |
| 1820 | 600 | 1081 | 874 | 771 | 567 | 472 |
| 1820 | 750 | 1294 | 1045 | 920 | 675 | 561 |



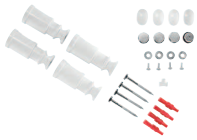


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Farbskala

Aus drucktechnischen Gründen sind geringe Farbabweichungen unvermeidlich.
Die Sonderfarbe ist bei der Bestellung explizit anzugeben.
Die Farben sind grundsätzlich in Glanz. Ausführung in Matt ist auf Anfrage möglich.

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Montageset Wand MS standard | ■ Als Ersatz<br>■ Entlüftungsstopfen inbegriffen<br>■ Satz mit 4 Nylonkonsolen | weiß | 7738334754 | 28,80 | HK02 |
| | | | chrom | 7738334755 | 54,55 | HK02 |
| | Montageset für Raumteiler MSR | ■ Für Raumteilermontage Logatrend Therm<br>■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ Verstellbarer Wandabstand 50–60 mm<br>■ Verstellbarer Bodenabstand 170–180 mm | | 7738334756 | 207,85 | HK02 |
| | Handtuchstange HS | ■ Für Logatherm Therm Direct<br>■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450 = 300 mm | 7738334727 | 140,95 | HK02 |
| | | | für Baulänge 495-545 = 350 mm | 7738334728 | 144,05 | HK02 |
| | | | für Baulänge 600 = 500 mm | 7738334729 | 146,10 | HK02 |
| | | | für Baulänge 750 = 600 mm | 7738334730 | 149,20 | HK02 |
| | | | für Baulänge 950 = 800 mm | 7738334731 | 154,35 | HK02 |
| | Handtuchhalter universal | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 450-500 = 370 mm | | 7747204535 | 84,40 | HK02 |
| | | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 550-600 = 470 mm | | 7747204536 | 85,40 | HK02 |
| | | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 750 = 600 mm | | 7747204537 | 86,45 | HK02 |
| | Handtuchaufhänger HA | ■ Set bestehend aus 2 Stück<br>■ Standardfarbe RAL 9016 | | 7738334737 | 60,70 | HK02 |
| | T-Stück | ■ Anschlussstück verchromt für Elektro-Heizpatrone<br>■ 1/2 x 1/2 x 1/2 | | 7738334738 | 37,05 | HK02 |
| | Elektroheizpatrone mit Stecker [1] | ■ Ohne Raumtemperaturregelung<br>■ G 1/2-Anschluss<br>■ 230 V | 300 W | 7738334739 | 215,05 | HK02 |
| | | | 500 W | 7738334740 | 224,30 | HK02 |
| | | | 600 W | 7738334741 | 224,30 | HK02 |
| | | | 750 W | 7738334742 | 230,50 | HK02 |
| | | | 1000 W | 7738334743 | 240,80 | HK02 |
| | Elektroheizpatrone mit An/Aus Schalter [1] | ■ Ohne Raumtemperaturregelung<br>■ Mit Schalter und Leuchtdiode<br>■ G 1/2-Anschluss<br>■ 230 V | 300 W | 7738334749 | 236,65 | HK02 |
| | | | 500 W | 7738334750 | 242,85 | HK02 |
| | | | 600 W | 7738334751 | 242,85 | HK02 |
| | | | 750 W | 7738334752 | 251,10 | HK02 |
| | | | 1000 W | 7738334753 | 262,40 | HK02 |
| | Elektroheizpatrone mit einstellbaren Regler [1] | ■ Mit Raumtemperaturregelung<br>■ G 1/2-Anschluss<br>■ 230 V | 300 W | 7738334744 | 556,70 | HK02 |
| | | | 500 W | 7738334745 | 563,90 | HK02 |
| | | | 600 W | 7738334746 | 563,90 | HK02 |
| | | | 750 W | 7738334747 | 573,15 | HK02 |
| | | | 1000 W | 7738334748 | 583,45 | HK02 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | ■ Eck/DGF umstellbar<br>■ 3/4" x 1/2"<br>■ Zweirohrarmatur<br>■ Thermostatkopf mit Nullstellung | Farbe Weiß | 7738336592 | siehe Shop | 543 |
| | | | Farbe Chrom | 7738336593 | siehe Shop | 543 |

[1] nicht in Verbindung mit rein elektrischem Badheizkörper Logatrend Therm Direct E

Weiteres Zubehör ▶ siehe Buderus Katalog 2023, Teil 5, Kapitel 7





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logatrend Therm Direct Q in Serienausführung

- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 750 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 22 mm mit senkrechten Rundprofilen mit Ø 35 mm verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr. Anschlussmaß 50 mm
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt
- Befestigungen nach VDI 6036 AK 1-3

## Logatrend Therm Direct Q in Sonderausführung gegen Mehrpreis

**Sonderfarbe**

- Lieferung ab Werk mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben
- Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Übersicht der möglichen Farben, siehe Farbskala auf Seite 5019
- Die Befestigungen bei BHK mit Sonderfarbe sind immer in Chrom

## Planungshinweise

**Anschlüsse**
Die Badheizkörper (mit Ausnahme der rein elektrischen Variante) müssen mit der Zentralheizungsanlage verbunden sein.

Bei der Ausführung Mittenanschluss sind zwei Anschlüsse G 1/2 IG mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr zur Anbindung des Badheizkörpers an Vor- und Rücklauf der Heizungsanlage integriert. Das Anschlussmaß beträgt 50 mm. Zur Entlüftung ist oben am Rundprofil des Badheizkörpers ein G 1/2 IG vorhanden.

Der Anschluss einer Elektro-Heizpatrone für eine elektrische Zuheizung unabhängig der Zentralheizungsanlage ist möglich.

Die Elektro-Heizpatrone kann in den G 1/2-IG-Anschluss der senkrechten Rundrohre ohne zusätzliches T-Stück montiert werden.

**Montage**
Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Das Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

Der Anschluss eines Badheizkörpers an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung des Heizwassers vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Verpackung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.



## Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100 °C (95 °C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten
- Leistungen von 300-1000 W lieferbar
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (siehe Technische Daten)

**Montage**
Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

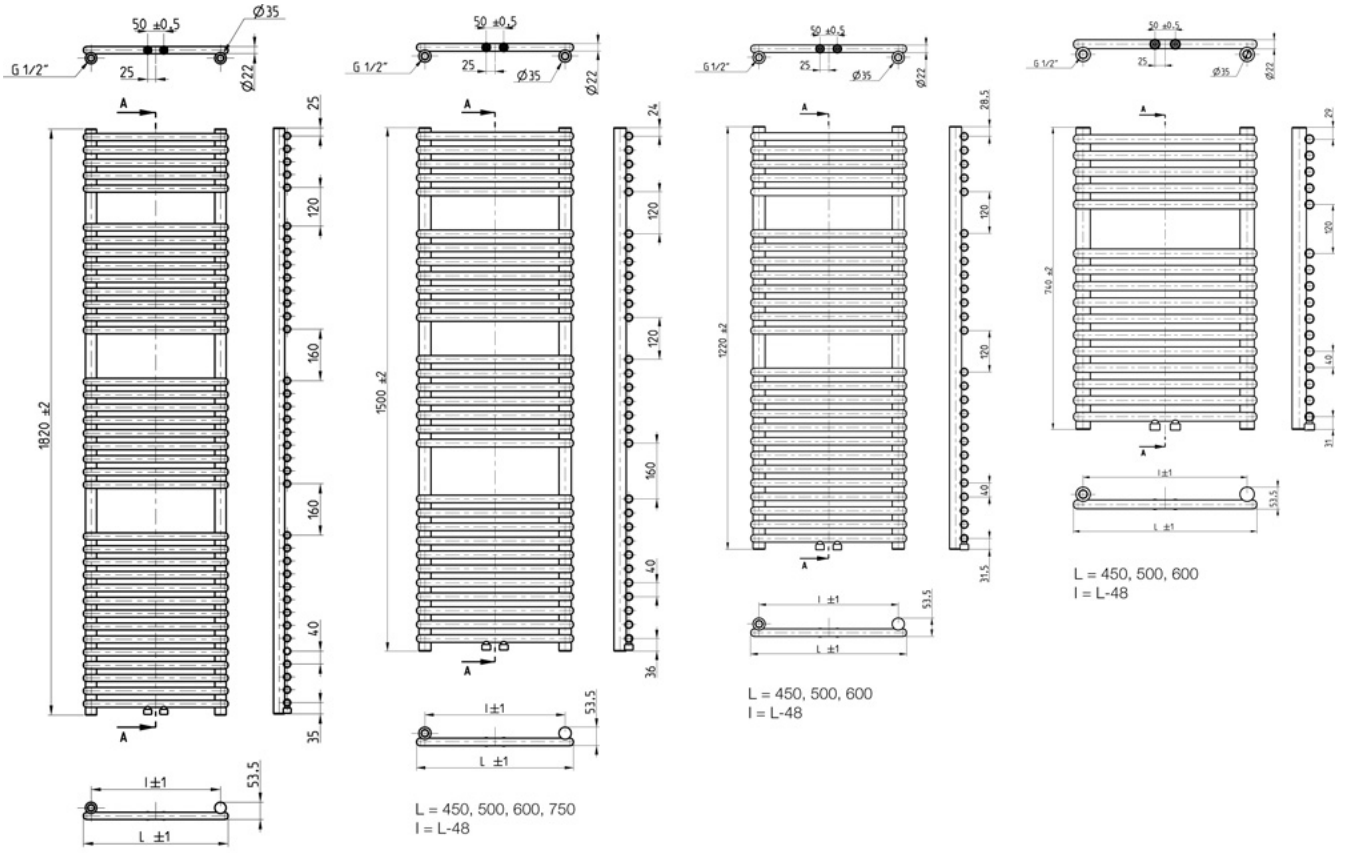
Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

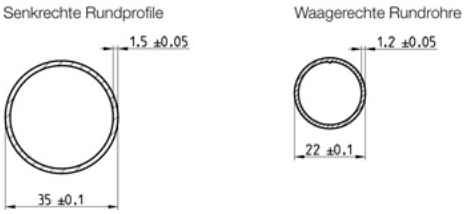
Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

**Betriebssicherheit**
Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

## Abmessungen und Technische Daten




| Höhe H | Breite B | Naben-abstand N | Tiefe | Koeffi-zient | Exponent | Wärmel-eistung bei 75/65/20 °C | Wärme-leistung bei 70/55/20 °C | Wärme-leistung bei 75/65/24 °C | Wärme-leistung bei 55/45/20 °C | Wärme-leistung bei 55/45/24 °C | Empf. Elektro-heiz-patrone | Anstrich-fläche | Wasser-inhalt | Gewi-cht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | | n | W | W | W | W | W | W | $m^2$ | l | kg |
| 740 | 450 | 50 | 54 | 3,2448 | 1,2032 | 359 | 293 | 259 | 193 | 162 | 300 | 0,56 | 2,87 | 6,4 |
| | 500 | 50 | 54 | 3,6329 | 1,1995 | 397 | 324 | 287 | 214 | 179 | 300 | 0,61 | 3,07 | 6,9 |
| | 600 | 50 | 54 | 4,4407 | 1,1923 | 471 | 385 | 341 | 254 | 214 | 400 | 0,71 | 3,48 | 7,86 |
| 1220 | 450 | 50 | 54 | 5,2576 | 1,2057 | 588 | 479 | 424 | 315 | 264 | 500 | 0,868 | 4,51 | 10,32 |
| | 500 | 50 | 54 | 5,702 | 1,2062 | 639 | 521 | 461 | 343 | 287 | 500 | 0,944 | 4,81 | 11,12 |
| | 600 | 50 | 54 | 6,5859 | 1,2072 | 741 | 604 | 534 | 397 | 333 | 600 | 1,094 | 5,42 | 12,72 |
| 1500 | 450 | 50 | 54 | 5,5056 | 1,2993 | 702 | 563 | 494 | 359 | 297 | 600 | 1,102 | 5,68 | 12,11 |
| | 500 | 50 | 54 | 6 | 1,2379 | 761 | 617 | 544 | 401 | 335 | 700 | 1,199 | 6,08 | 13,04 |
| | 600 | 50 | 54 | 7,0044 | 1,2352 | 879 | 713 | 629 | 464 | 388 | 700 | 1,394 | 6,86 | 14,88 |
| | 750 | 50 | 54 | 8,5503 | 1,2311 | 1056 | 857 | 757 | 559 | 467 | 900 | 1,686 | 8,05 | 17,65 |
| 1820 | 450 | 50 | 54 | 6,7916 | 1,2398 | 868 | 703 | 620 | 457 | 382 | 700 | 1,323 | 6,84 | 14,83 |
| | 500 | 50 | 54 | 7,2591 | 1,2432 | 939 | 760 | 671 | 494 | 412 | 700 | 1,439 | 7,31 | 15,97 |
| | 600 | 50 | 54 | 8,1239 | 1,2501 | 1081 | 874 | 771 | 567 | 472 | 900 | 1,672 | 8,25 | 18,24 |
| | 750 | 50 | 54 | 9,3397 | 1,2605 | 1294 | 1045 | 920 | 675 | 561 | 900 | 2,02 | 9,66 | 21,66 |

Logatrend Therm Direct E

5

## Produktübersicht

| Heizkörper | Farbvarianten | Höhe | Anschlussvarianten | Zubehör |
|---|---|---|---|---|
| Logatrend Therm Direct E | Standardfarbe | 740 | Seitenanschluss | Montagezubehör und Handtuchstangen |
| | | 1220 | | |
| | | 1500 | | |
| | | 1820 | | |

## Produktvorteile

- Rein elektrischer Badheizkörper (E) in zahlreichen Baugrößen erhältlich
- Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit
- Lieferbar in 4 Breiten und 4 Höhen
- inkl. Montageset zur Wandbefestigung
- Hohe Energieeffizienz durch Einhaltung der europäischen Ökodesign-Richtlinie (ErP-konform)
- Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Logatrend Therm auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- CE-konform

## Logatrend Therm Direct E, Standardfarbe (rein elektrische Ausführung)

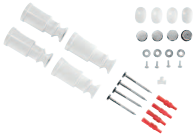
| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Mit Raumtemperaturregler (ErP-konform) | | | | |
| 740 | 450 | 7738331909 | 907,60 | HK02 |
| | 500 | 7738331910 | 908,60 | HK02 |
| | 600 | 7738331911 | 930,20 | HK02 |
| 1220 | 450 | 7738331912 | 932,25 | HK02 |
| | 500 | 7738331913 | 870,55 | HK02 |
| | 600 | 7738331914 | 884,95 | HK02 |
| 1500 | 450 | 7738331915 | 995,05 | HK02 |
| | 500 | 7738331916 | 971,40 | HK02 |
| | 600 | 7738331917 | 966,25 | HK02 |
| | 750 | 7738331918 | 1.065,— | HK02 |
| 1820 | 450 | 7738331919 | 1.034,15 | HK02 |
| | 500 | 7738331920 | 972,40 | HK02 |
| | 600 | 7738331921 | 998,15 | HK02 |
| | 750 | 7738331922 | 1.049,60 | HK02 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Montageset Wand MS standard | ■ Als Ersatz<br>■ Entlüftungsstopfen inbegriffen<br>■ Satz mit 4 Nylonkonsolen | weiß | 7738334754 | 28,80 | HK02 |
| | | | chrom | 7738334755 | 54,55 | HK02 |
| | Handtuchstange HS | ■ Für Logatherm Therm Direct<br>■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 450 = 300 mm | 7738334727 | 140,95 | HK02 |
| | | | für Baulänge 495-545 = 350 mm | 7738334728 | 144,05 | HK02 |
| | | | für Baulänge 600 = 500 mm | 7738334729 | 146,10 | HK02 |
| | | | für Baulänge 750 = 600 mm | 7738334730 | 149,20 | HK02 |
| | | | für Baulänge 950 = 800 mm | 7738334731 | 154,35 | HK02 |
| | | ■ Für Logatherm Therm Curve<br>■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 445 = 300 mm | | 7738334732 | 140,95 | HK02 |
|  | Handtuchstange HS | ■ Für Logatherm Therm Curve<br>■ Standardfarbe RAL 9016 | für Baulänge 495-545 = 350 mm | 7738334733 | 144,05 | HK02 |
| | | | für Baulänge 595 = 450 mm | 7738334734 | 146,10 | HK02 |
| | | | für Baulänge 745 = 550 mm | 7738334735 | 149,20 | HK02 |
| | | | für Baulänge 945 = 750 mm | 7738334736 | 154,35 | HK02 |
| | Handtuchhalter universal | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 450-500 = 370 mm | | 7747204535 | 84,40 | HK02 |
| | | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 550-600 = 470 mm | | 7747204536 | 85,40 | HK02 |
| | | ■ Standardfarbe RAL 9016<br>■ für Baulänge 750 = 600 mm | | 7747204537 | 86,45 | HK02 |
| | Handtuchaufhänger HA | ■ Set bestehend aus 2 Stück<br>■ Standardfarbe RAL 9016 | | 7738334737 | 60,70 | HK02 |

Weiteres Zubehör ▶ siehe Buderus Katalog 2023, Teil 5, Kapitel 7





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logatrend Therm Direct E (rein elektrische Ausführung)

**Rein elektrische Ausführung**

- Lieferung ab Werk als rein elektrische Ausführung
- Betrieb unabhängig von der Zentralheizungsanlage
- Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt
- Beheizung ausschließlich durch werkseitig eingedichtete Elektro-Heizpatrone
- Heizpatrone mit Raumtemperaturregler werkseitig rechts montiert.
- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (Technische Daten)
- Montage analog Serienausführung, jedoch ohne Anschluss an Heizungsanlage
- Separate Artikelnummern für den mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllten Badheizkörper beachten.
- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 950 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Logatrend Therm Direct E auch als Raumteiler montierbar
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 20 mm mit senkrechten D-Profilen (30 x 40 mm) verschweißt
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt
- Bitte beachten: nicht in Sonderfarbe lieferbar
- Bitte beachten: nicht als linke Ausführung lieferbar

## Regelung (ErP-konform)

**Die Regelung des elektrischen Badheizkörpers Logatrend Therm Direct E erfüllt die Anforderungen ErP-Richtlinie 2009/125/EC bzw. 2015/1188/EC**
Sie verfügt über folgende Funktionalitäten:

- Komfortbetrieb
- Wochenprogramm
- 2-Stunden Timer
- Nachtmodus
- Fenster-offen-Erkennung
- Frostschutzbetrieb

## Planungshinweise

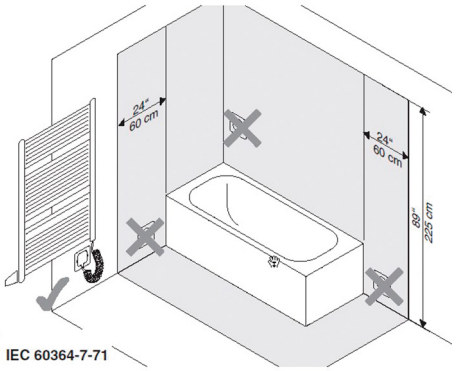
**Montage**
Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Abstand zu Spritzwasserbereichen (Dusche, Badewanne, etc. ) und auf einen Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

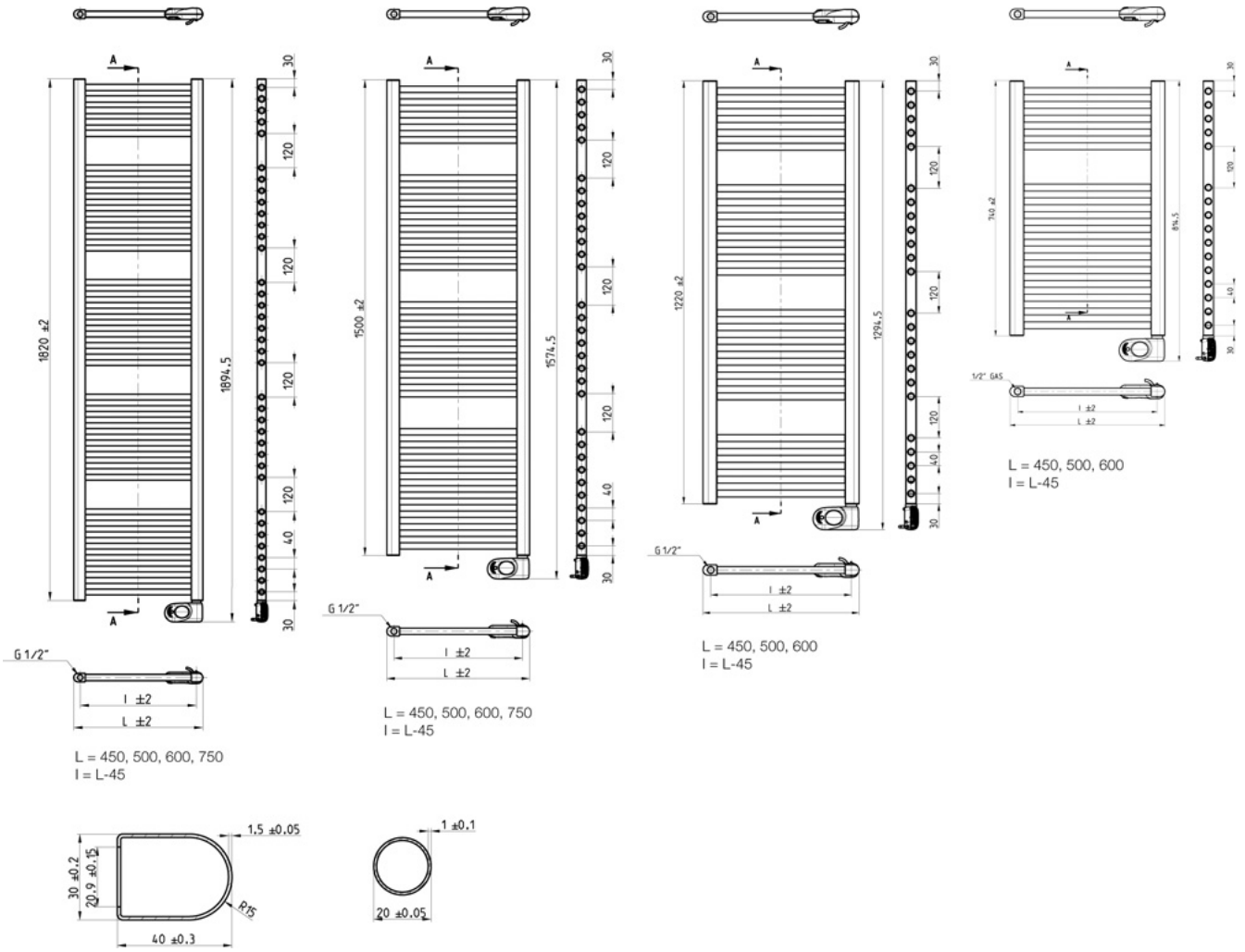
Wird die Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

**Montage Raumteiler**
Der Badheizkörper kann als Raumteiler eingesetzt werden. Die Befestigung (siehe Zubehör MSR) über Fußkonsole und Wandkonsolenset ist in Farbe RAL 9016 erhältlich. Die Fußkonsole hat einen Verstellbereich für den Bodenbereich von130 bis 150 mm. Die Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

**Achtung! Dieser Heizkörper ist werkseitig mit einer genau festgelegten Menge eines Wärmeträgers (Wasser und Glykol) gefüllt. Reparaturen dürfen nicht vorgenommen werden.**



## Abmessungen und Technische Daten







| Höhe H | Breite B | Tiefe | Wärmeleistung über Heizpatrone | Anstrichfläche | Inhalt Wärmeträgerflüssigkeit | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | W | $m^2$ | l | kg |
| 740 | 450 | 30 | 300 | 0,56 | 2,87 | 8,06 |
| | 500 | 30 | 300 | 0,61 | 3,07 | 8,63 |
| | 600 | 30 | 300 | 0,71 | 3,48 | 9,75 |
| 1220 | 450 | 30 | 500 | 0,868 | 4,51 | 12,3 |
| | 500 | 30 | 500 | 0,944 | 4,81 | 13,13 |
| | 600 | 30 | 600 | 1,094 | 5,42 | 14,89 |
| 1500 | 450 | 30 | 600 | 1,102 | 5,68 | 15,33 |
| | 500 | 30 | 600 | 1,199 | 6,08 | 16,44 |
| | 600 | 30 | 750 | 1,394 | 6,86 | 18,61 |
| | 750 | 30 | 750 | 1,686 | 8,05 | 21,9 |
| 1820 | 450 | 30 | 750 | 1,323 | 6,84 | 18,34 |
| | 500 | 30 | 750 | 1,439 | 7,31 | 19,52 |
| | 600 | 30 | 1000 | 1,672 | 8,25 | 21,89 |
| | 750 | 30 | 1000 | 2,02 | 9,66 | 25,44 |

**Allgemeine technische Daten**

- Nennspannung: 230 V/50 Hz
- Temperaturbegrenzer: max. 90 °C
- Schutzart: IP 44
- Länge des Zuleitungskabels: 0,5 - 2 m

Arbonia Duolino

5

## Produktübersicht

| Heizkörper | Ausführung | Höhe | Farbvariante | Bestelldaten |
|---|---|---|---|---|
| Arbonia Duolino | Serienausführung | 1188 | Standardfarbe | S. 5032 |
| | | 1492 | | |
| | | 1796 | | |

## Produktvorteile

- Bautiefe: 74 mm
- Lieferbar in 4 Breiten (484 bis 934 mm) und 3 Höhen (1188, 1492 oder 1796 mm)
- Standard 2-Rohr-Anschluss mittig 50 mm, oder in den senkrechten Sammelrohren
- Lieferung inkl. Montageset und Entlüftungsventil
- Oberflächenbehandlung in AF RAL 9016, CF oder SF möglich
- Optional mit Elektroheizeinsätzen lieferbar
- CE-konform

## Serienausführung Duolino, Standardfarbe

| Höhe mm | Breite mm | Artikelnummer | € [1] | RG |
|---|---|---|---|---|
| 1188 | 484 | 7738317184 | 867,29 | 07UQ |
| | 634 | 7738317185 | 901,68 | 07UQ |
| | 784 | 7738317186 | 936,08 | 07UQ |
| | 934 | 7738317187 | 972,35 | 07UQ |
| 1492 | 484 | 7738317188 | 1.006,75 | 07UQ |
| | 634 | 7738317189 | 1.041,16 | 07UQ |
| | 784 | 7738317190 | 1.075,51 | 07UQ |
| | 934 | 7738317191 | 1.111,83 | 07UQ |
| 1796 | 484 | 7738317192 | 1.146,21 | 07UQ |
| | 634 | 7738317193 | 1.180,58 | 07UQ |
| | 784 | 7738317194 | 1.216,88 | 07UQ |
| | 934 | 7738317195 | 1.268,48 | 07UQ |

## Wärmeleistungen Duolino

| Höhe mm | Breite mm | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C [2] W | Wärmeleistung bei 55/45/24 °C W |
|---|---|---|---|
| 1188 | 484 | 834 | 367 |
| 1188 | 634 | 1089 | 478 |
| 1188 | 784 | 1343 | 589 |
| 1188 | 934 | 1597 | 700 |
| 1492 | 484 | 1020 | 447 |
| 1492 | 634 | 1332 | 583 |
| 1492 | 784 | 1643 | 719 |
| 1492 | 934 | 1953 | 854 |
| 1796 | 484 | 1200 | 525 |
| 1796 | 634 | 1567 | 684 |
| 1796 | 784 | 1932 | 842 |
| 1796 | 934 | 2297 | 999 |

[1] bei Sonderfarben auf Anfrage
[2] Normwärmeleistung bei 75/65/20°C nach EN442



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehör

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | ■ Eck/DGF umstellbar<br>■ 3/4" x 1/2"<br>■ Zweirohrarmatur<br>■ Thermostatkopf mit Nullstellung | Farbe Weiß | 7738336592 | siehe Shop | 543 |
| | | | Farbe Chrom | 7738336593 | siehe Shop | 543 |
| | Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH" | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designabdeckung<br>■ Durchgangsform<br>■ Farbe Weiss | | 7747403854 | siehe Shop | 08AO |
| | | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designabdeckung<br>■ Eckform<br>■ Farbe Weiss | | 7747403855 | siehe Shop | 08AO |
| | | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designabdeckung<br>■ Durchgangsform<br>■ Farbe Chrom | | 7747403857 | siehe Shop | 08AO |
| | | ■ inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2"IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designabdeckung<br>■ Eckform<br>■ Farbe Chrom | | 7747403821 | siehe Shop | 08AO |
| | Heimeier Multilux4-Set | ■ Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar<br>■ für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA<br>■ inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar<br>■ inkl. Designverkleidung<br>■ Farbe Weiß | | 7738320138 | siehe Shop | 14AI |

Weiteres Zubehör ▶ siehe Kapitel 7





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Arbonia Duolino

- Badezimmer-Raumwärmer mit geraden, horizontal übereinander zweilagig angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren (20 mm) mit senkrechten trapezförmigen Sammelrohren (74 x 33 mm) verbunden.
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.
- Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2 Anschlüssen bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor-und Rücklauf.
- Lieferung montagefertig, inklusive komplettes Befestigungs-Set und Entlüftungsventil (ohne Elektroheizeinsatz).
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI BT102-01.
- CE-konform.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.: 6 bar / 600 kPa

## Planungshinweise

**Anschlüsse**
Die Raumwärmer Duolino zeichnen sich aus durch hohe Wärmeleistungen, praktische Abmessungen, zeitloses Design und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Der Duolino Raumwärmer eignet sich besonders für Niedertemperaturanwendungen und bietet zusätzlich zum Erwärmen des Raumes die Möglichkeit, Handtücher, Badetücher u. Ä. auf elegante Weise zu trocknen oder zu wärmen. Sein modernes Design erfüllt hohe architektonische Ansprüche.

Der Raumwärmer wird an die Warmwasser-Zentralheizung angeschlossen und kann auf Wunsch zusätzlich mit einem Elektroheizeinsatz betrieben werden. Der Elektroheizeinsatz wird (bei Bedarf) von unten vertikal in das Sammelrohr installiert und ermöglicht den Betrieb des Raumwärmers auch in der Übergangszeit.

Charakteristisch sind die senkrechten, trapezförmigen Sam- melrohre und die parallel zueinander verlaufenden doppelten Querrohre.

Duolino DLN2M
- Optional erhältlich sind die Elektroheizeinsatzsets WKS und WFS inkl. Regler Standard oder WFC inkl. Regler Comfort bzw. das Elektroheizeinsatzset FKS mit Regler zur Montage am Raumwärmer zum Betrieb des Badraumwärmers auch in der Übergangszeit. Der Heizeinsatz ist vorgesehen zur Montage in einem der vertikalen Sammelrohre.

**Montage**
Bei Installation des Handtuch-Radiators ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Bei der Montage eines Handtuch-Radiators mit Elektro-Heizpatrone ist die VDE 0100 zu beachten. Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Der Anschluss eines Handtuch-Radiators (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) – ausgenommen der Handtuch-Radiatoren in rein elektrischer Ausführung – an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

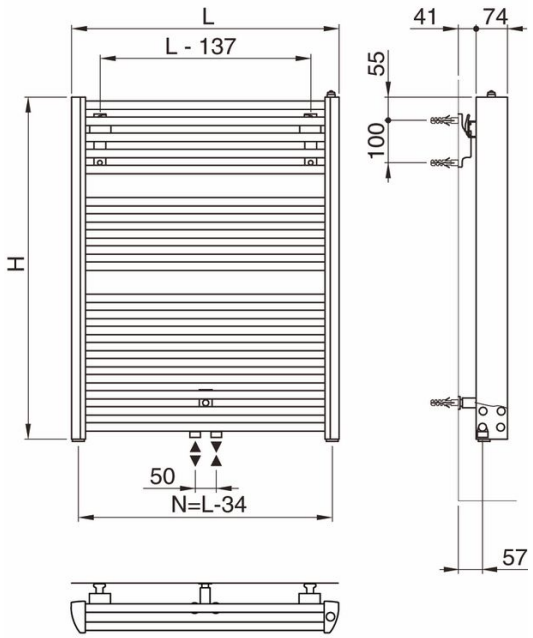
Wird die Schrumpffolien-Verpackung bei Lagerung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.

## Allgemeine Hinweise

- Zubehör, Sonderfarben und elektrische Heizpatronen sind auf Anfrage erhältlich

## Abmessungen und Technische Daten

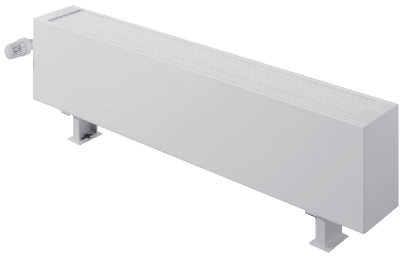
Mit 2 - Rohr - Anschluss von unten mittig




Ausführung mit Anschluss mittig
Nabenabstand 50 mm,
optional in den senkrechten Sammelrohren

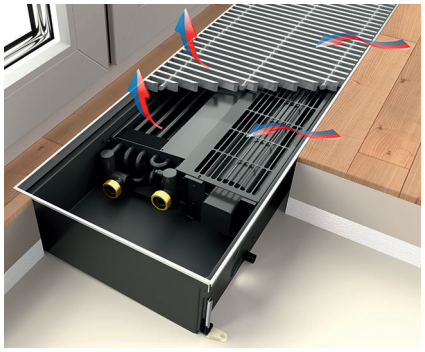
| Höhe H | Breite B | Nabenab-stand | Tiefe | Exponent | Wärmelei-stung bei 75/65/20 °C | Wärmelei-stung bei 70/55/20 °C | Wärmelei-stung bei 55/45/20 °C | Heizpatrone | Anstrich-fläche | Wasserinhalt | Leergewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | n | W/m | W/m | W/m | W | m² | l | kg |
| 1188 | 484 | 450 | 74 | 1,24 | 834 | 676 | 439 | 800 | 1,903 | 10,1 | 19,2 |
| | 634 | 600 | 74 | 1,241 | 1089 | 882 | 573 | 1200 | 2,434 | 12,3 | 23,2 |
| | 784 | 750 | 74 | 1,242 | 1343 | 1088 | 707 | 1500 | 2,964 | 14,5 | 27,2 |
| | 934 | 900 | 74 | 1,244 | 1597 | 1293 | 840 | 1500 | 3,494 | 16,8 | 31,2 |
| 1492 | 484 | 450 | 74 | 1,246 | 1020 | 826 | 536 | 1200 | 2,431 | 12,8 | 24,2 |
| | 634 | 600 | 74 | 1,247 | 1332 | 1078 | 699 | 1500 | 3,113 | 15,6 | 29,3 |
| | 784 | 750 | 74 | 1,247 | 1643 | 1330 | 862 | 1500 | 3,795 | 18,4 | 34,3 |
| | 934 | 900 | 74 | 1,247 | 1953 | 1581 | 1025 | 1500 | 4,477 | 21,3 | 39,4 |
| 1796 | 484 | 450 | 74 | 1,247 | 1200 | 971 | 630 | 1200 | 2,958 | 15,5 | 29,2 |
| | 634 | 600 | 74 | 1,25 | 1567 | 1268 | 821 | 1500 | 3,792 | 18,9 | 35,3 |
| | 784 | 750 | 74 | 1,252 | 1932 | 1562 | 1012 | 1500 | 4,626 | 22,4 | 41,5 |
| | 934 | 900 | 74 | 1,255 | 2297 | 1856 | 1201 | 1500 | 5,459 | 25,8 | 47,7 |

Standard-Konvektor arbonia



Basis-Konvektor arbonia

Standard-Heizwand arbonia



Unterflurkonvektoren arbonia

# Kapitel 6 Raumwärmer

## Arbonia

### Standard-Konvektor

- Vor bodentiefen Fenstern, um kalte Fallluftströmungen abzufangen
- 18 Längen (500–3000 mm)
- 2 Höhen (140 oder 210 mm)
- 3 Tiefen (72–194 mm)

S. 6003 S. 6004 S. 6007 S. 6008 S. 6009

### Basis-Konvektor

- 15 Längen (600–3000 mm)
- 3 Höhen (100–250 mm)
- 5 Tiefen (100–260 mm)

S. 6011 S. 6012

### Standard-Heizwand

- Längen (140–6000 mm)
- Höhen (140–3600 mm)
- 4 Tiefen (43–122 mm)

S. 6015 S. 6016

### Unterflurkonvektoren

- Ascotherm eco KR...
- Planungs-, Montage- und Installationshinweise

S. 6019 S. 6020 S. 6022

- Ascotherm eco KC...
- Planungs-, Montage- und Installationshinweise

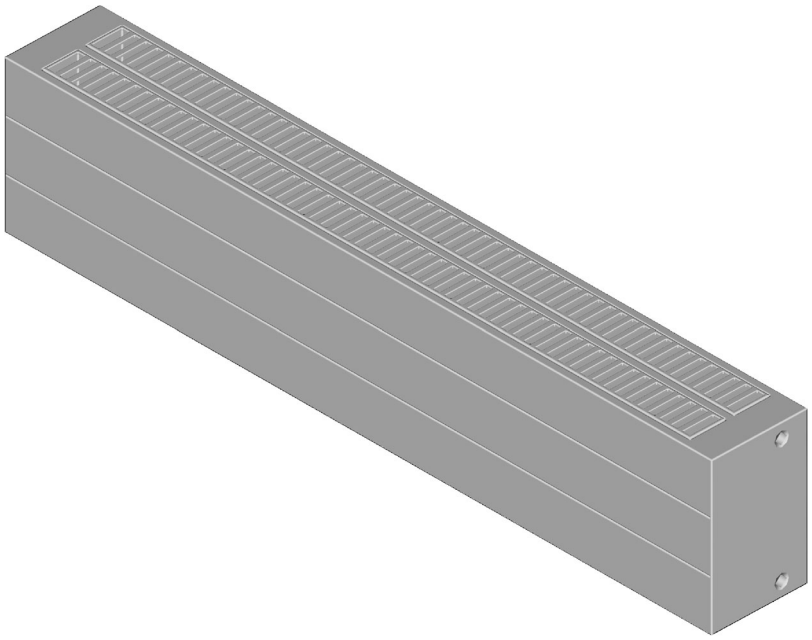
S. 6019 S. 6021 S. 6022

**Buderus Business Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Hydraulikdatenbank**

https://buderus.de/hydraulikdatenbank



Standard-Konvektor arbonia

## Produktübersicht

| Heizkörper | Höhe | Tiefe | Ausführung |
|---|---|---|---|
| Universal-Konvektor LCR | 140 | 72 | – |
| | 210 | 133 | WVO mit integriertem Strahlungsschirm |
| | | 194 | |

## Produktvorteile

- Top - Wärmeleistung auch bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Besonders vor hohen Panoramafenstern eine überzeugende Lösung
- Attraktives Abdeckband
- Enorme Programmvielfalt und Sonderlösungen
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Höhe 140 mm

| Tiefe mm | | 72 | | 133 | | 133 | | 194 | | 194 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modellnummer | | LCR 142 | | LCR 142/1W WVO | | LCR 143 | | LCR 143/1W WVO | | LCR 144 | |
| Ausführung [1] | | | | | | | | | | | |
| | | Grundartikelnummer 84969... | | | | | | | | | |
| Länge mm | | Var.-Nr. | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20 °C / 55/45/20 °C | | | | | | | | |
| 500 | $\dot{Q}$ in W | .....060 | 218/139 | .....100 | 292/189 | .....140 | 352/225 | .....180 | 461/297 | .....220 | 476/304 |
| | € | | **507,45** | | **883,86** | | **703,77** | | **1.037,09** | | **894,61** |
| 600 | $\dot{Q}$ in W | .....062 | 261/166 | .....102 | 350/226 | .....142 | 422/270 | .....182 | 554/356 | .....222 | 571/365 |
| | € | | **534,77** | | **942,75** | | **756,79** | | **1.109,79** | | **967,97** |
| 700 | $\dot{Q}$ in W | .....064 | 305/194 | .....104 | 409/264 | .....144 | 493/315 | .....184 | 646/416 | .....224 | 667/426 |
| | € | | **562,09** | | **1.001,64** | | **809,82** | | **1.182,50** | | **1.041,33** |
| 800 | $\dot{Q}$ in W | .....066 | 348/222 | .....106 | 467/302 | .....146 | 563/360 | .....186 | 738/475 | .....226 | 762/487 |
| | € | | **589,41** | | **1.060,53** | | **862,85** | | **1.255,21** | | **1.114,69** |
| 900 | $\dot{Q}$ in W | .....068 | 392/250 | .....108 | 526/339 | .....148 | 634/405 | .....188 | 831/534 | .....228 | 857/548 |
| | € | | **616,74** | | **1.119,42** | | **915,88** | | **1.327,91** | | **1.188,05** |
| 1000 | $\dot{Q}$ in W | .....070 | 436/277 | .....110 | 584/377 | .....150 | 704/450 | .....190 | 923/594 | .....230 | 952/609 |
| | € | | **644,06** | | **1.178,31** | | **968,91** | | **1.400,62** | | **1.261,41** |
| 1100 | $\dot{Q}$ in W | .....072 | 479/305 | .....112 | 642/415 | .....152 | 774/495 | .....192 | 1015/653 | .....232 | 1048/669 |
| | € | | **671,38** | | **1.237,20** | | **1.021,94** | | **1.473,33** | | **1.334,77** |
| 1200 | $\dot{Q}$ in W | .....074 | 523/333 | .....114 | 701/452 | .....154 | 845/540 | .....194 | 1107/713 | .....234 | 1143/730 |
| | € | | **698,71** | | **1.296,09** | | **1.074,97** | | **1.546,03** | | **1.408,13** |
| 1400 | $\dot{Q}$ in W | .....076 | 610/388 | .....116 | 818/528 | .....156 | 986/630 | .....196 | 1292/831 | .....236 | 1333/852 |
| | € | | **753,35** | | **1.413,87** | | **1.181,03** | | **1.691,45** | | **1.554,85** |
| 1600 | $\dot{Q}$ in W | .....080 | 697/444 | .....120 | 934/603 | .....160 | 1126/720 | .....200 | 1476/950 | .....240 | 1524/974 |
| | € | | **808,—** | | **1.531,66** | | **1.287,08** | | **1.836,86** | | **1.701,57** |
| 1800 | $\dot{Q}$ in W | .....082 | 784/499 | .....122 | 1051/679 | .....162 | 1267/810 | .....202 | 1661/1069 | .....242 | 1714/1095 |
| | € | | **862,64** | | **1.649,44** | | **1.393,14** | | **1.982,28** | | **1.848,29** |
| 2000 | $\dot{Q}$ in W | .....084 | 871/555 | .....124 | 1168/754 | .....164 | 1408/900 | .....204 | 1846/1188 | .....244 | 1905/1217 |
| | € | | **917,29** | | **1.767,22** | | **1.499,20** | | **2.127,69** | | **1.995,01** |
| 2200 | $\dot{Q}$ in W | .....086 | 958/610 | .....126 | 1285/829 | .....166 | 1549/990 | .....206 | 2030/1306 | .....246 | 2095/1339 |
| | € | | **971,94** | | **1.885,—** | | **1.605,26** | | **2.273,10** | | **2.141,73** |
| 2400 | $\dot{Q}$ in W | .....088 | 1045/666 | .....128 | 1401/905 | .....168 | 1690/1080 | .....208 | 2215/1425 | .....248 | 2285/1460 |
| | € | | **1.026,58** | | **2.002,78** | | **1.711,32** | | **2.418,52** | | **2.288,45** |
| 2600 | $\dot{Q}$ in W | .....090 | 1133/721 | .....130 | 1518/980 | .....170 | 1830/1170 | .....210 | 2399/1544 | .....250 | 2476/1582 |
| | € | | **1.081,23** | | **2.120,57** | | **1.817,37** | | **2.563,93** | | **2.435,17** |
| 2800 | $\dot{Q}$ in W | .....092 | 1220/777 | .....132 | 1635/1056 | .....172 | 1971/1260 | .....212 | 2584/1663 | .....252 | 2666/1704 |
| | € | | **1.135,87** | | **2.238,35** | | **1.923,43** | | **2.709,35** | | **2.581,89** |
| 3000 | $\dot{Q}$ in W | .....094 | 1307/832 | .....134 | 1752/1131 | .....174 | 2112/1350 | .....214 | 2768/1781 | .....254 | 2857/1826 |
| | € | | **1.190,52** | | **2.356,13** | | **2.029,49** | | **2.854,76** | | **2.728,61** |
| | | | | | | RG 03UQ | | | | | |

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detailinformationen zu Zubehör ▶ Seite 6007



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Höhe 210 mm

| Tiefe mm | | 133 | | 133 | | 194 | | 194 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modellnummer | | LCR 212/1W | | LCR 213 | | LCR 213/1W | | LCR 214 | |
| Ausführung [1] | | WVO | | | | WVO | | | |
| | | Grundartikelnummer 84969... | | | | | | | |
| Länge mm | | Var.-Nr. | Wärmeleistung $\dot{Q}$ in Watt bei 70/55/20°C / 55/45/20°C | | | | | | |
| 500 | $\dot{Q}$ in W | .....260 | 374/237 | .....300 | 451/283 | .....340 | 572/360 | .....380 | 652/408 |
| | € | | **986,16** | | **783,79** | | **1.151,90** | | **1.039,79** |
| 600 | $\dot{Q}$ in W | .....262 | 449/285 | .....302 | 542/340 | .....342 | 686/432 | .....382 | 783/490 |
| | € | | **1.052,30** | | **842,73** | | **1.235,82** | | **1.125,74** |
| 700 | $\dot{Q}$ in W | .....264 | 524/332 | .....304 | 632/397 | .....344 | 800/504 | .....384 | 913/571 |
| | € | | **1.118,44** | | **901,68** | | **1.319,75** | | **1.211,69** |
| 800 | $\dot{Q}$ in W | .....266 | 598/380 | .....306 | 722/453 | .....346 | 914/576 | .....386 | 1044/653 |
| | € | | **1.184,58** | | **960,62** | | **1.403,67** | | **1.297,64** |
| 900 | $\dot{Q}$ in W | .....268 | 673/427 | .....308 | 812/510 | .....348 | 1029/648 | .....388 | 1174/735 |
| | € | | **1.250,72** | | **1.019,56** | | **1.487,60** | | **1.383,60** |
| 1000 | $\dot{Q}$ in W | .....270 | 748/475 | .....310 | 903/567 | .....350 | 1143/720 | .....390 | 1304/816 |
| | € | | **1.316,86** | | **1.078,51** | | **1.571,52** | | **1.469,55** |
| 1100 | $\dot{Q}$ in W | .....272 | 823/522 | .....312 | 993/624 | .....352 | 1257/792 | .....392 | 1435/898 |
| | € | | **1.383,—** | | **1.137,45** | | **1.655,45** | | **1.555,50** |
| 1200 | $\dot{Q}$ in W | .....274 | 898/570 | .....314 | 1083/680 | .....354 | 1372/864 | .....394 | 1565/980 |
| | € | | **1.449,14** | | **1.196,40** | | **1.739,37** | | **1.641,46** |
| 1400 | $\dot{Q}$ in W | .....276 | 1047/665 | .....316 | 1264/794 | .....356 | 1600/1009 | .....396 | 1826/1143 |
| | € | | **1.581,42** | | **1.314,29** | | **1.907,22** | | **1.813,36** |
| 1600 | $\dot{Q}$ in W | .....280 | 1197/760 | .....320 | 1444/907 | .....360 | 1829/1153 | .....400 | 2087/1306 |
| | € | | **1.713,70** | | **1.432,17** | | **2.075,06** | | **1.985,27** |
| 1800 | $\dot{Q}$ in W | .....282 | 1347/854 | .....322 | 1625/1020 | .....362 | 2058/1297 | .....402 | 2348/1469 |
| | € | | **1.845,98** | | **1.550,06** | | **2.242,91** | | **2.157,17** |
| 2000 | $\dot{Q}$ in W | .....284 | 1496/949 | .....324 | 1805/1134 | .....364 | 2286/1441 | .....404 | 2609/1633 |
| | € | | **1.978,26** | | **1.667,95** | | **2.410,76** | | **2.329,08** |
| 2200 | $\dot{Q}$ in W | .....286 | 1646/1044 | .....326 | 1986/1247 | .....366 | 2515/1585 | .....406 | 2870/1796 |
| | € | | **2.110,54** | | **1.785,84** | | **2.578,61** | | **2.500,99** |
| 2400 | $\dot{Q}$ in W | .....288 | 1795/1139 | .....328 | 2166/1360 | .....368 | 2743/1729 | .....408 | 3131/1959 |
| | € | | **2.242,82** | | **1.903,73** | | **2.746,46** | | **2.672,89** |
| 2600 | $\dot{Q}$ in W | .....290 | 1945/1234 | .....330 | 2347/1474 | .....370 | 2972/1873 | .....410 | 3392/2123 |
| | € | | **2.375,10** | | **2.021,61** | | **2.914,30** | | **2.844,80** |
| 2800 | $\dot{Q}$ in W | .....292 | 2095/1329 | .....332 | 2527/1587 | .....372 | 3201/2017 | .....412 | 3652/2286 |
| | € | | **2.507,38** | | **2.139,50** | | **3.082,15** | | **3.016,70** |
| 3000 | $\dot{Q}$ in W | .....294 | 2244/1424 | .....334 | 2708/1701 | .....374 | 3429/2161 | .....414 | 3913/2449 |
| | € | | **2.639,66** | | **2.257,39** | | **3.250,—** | | **3.188,61** |
| | | | | | RG 03UQ | | | | |

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm

Druckstufe PN 6, Standardfarbe RAL 9016

Detailinformationen zu Zubehör ▶ Seite 6007





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Preise je Heizkörpermeter und Stückzuschlag

| Tiefe mm | Modellnummer | Ausführung [1] | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C [2] W/m | Preis je Heizkörper-meter Artikelnummer | € | Zuschlag je Heizkörper Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höhe 140 mm | | | | | | | | |
| 72 | LCR 142 | | 543 | 84971060 | 273,23 | 84971096 | 370,83 | 03UQ |
| 133 | LCR 142/1W | WVO | 723 | 84971064 | 588,91 | 84971100 | 589,40 | |
| | LCR 143 | | 876 | 84971068 | 530,29 | 84971104 | 438,62 | |
| 194 | LCR 143/1W | WVO | 1145 | 84971072 | 727,07 | 84971108 | 673,55 | |
| | LCR 144 | | 1185 | 84971076 | 733,60 | 84971112 | 527,81 | |
| Höhe 210 mm | | | | | | | | |
| 133 | LCR 212/1W | WVO | 934 | 84971080 | 661,40 | 84971116 | 655,46 | 03UQ |
| | LCR 213 | | 1127 | 84971084 | 589,44 | 84971120 | 489,07 | |
| 194 | LCR 213/1W | WVO | 1432 | 84971088 | 839,24 | 84971124 | 732,28 | |
| | LCR 214 | | 1640 | 84971092 | 859,53 | 84971128 | 610,02 | |

[1] Ausführung WVO mit integriertem Strahlungsschirm
[2] Normwärmeleistung 75/65/20 °C nach EN442

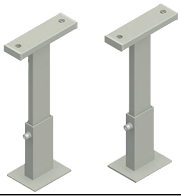


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Konsolen

**Empfohlene Anzahl der Konsolen**

| Bankträger Set | Baulänge Konvektor mm | Konsolenzahl (Set) | Anzahl Füße (Set) |
|---|---|---|---|
| Set 1 ZM0002 | 500 – 2000 | 2 | 2 |
| | 2100 – 3600 | 3 | 3 |
| | 3600 – 4800 | 4 | 4 |
| | 4900 – 6000 | 5 | 5 |
| Set 2 ZM0003 | 500 – 2000 | 2 | 4 |
| | 2100 – 3600 | 3 | 6 |
| | 3700 – 4800 | 4 | 8 |
| | 4900 – 6000 | 4 | 8 |

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Universalkonsole | ■ Typ ZB00180001 (W190)<br>■ L = 350 mm<br>■ Für Wand- und Bodenmontage geeignet<br>■ RAL 9016, verkehrsweiß | 82915600 | 30,27 | |
| | Bankträgerset | ■ Typ ZM00020001 (B142)<br>■ Für 2- und 3-lagige Konvektoren<br>■ RAL 9016, verkehrsweiß | 82915620 | 41,94 | |
|  | Bankträgerset | ■ Typ ZM00030001 (B143)<br>■ Für 4- und 5-lagige Konvektoren<br>■ RAL 9016, verkehrsweiß | 82915630 | 83,86 | 19UQ |
| | Abdeckrosette für Hubkonsole | ■ Typ (B140)<br>■ Aus Kunststoff, weiß<br>■ 70 x 40mm, Öffnung 30 x 10mm<br>■ Zur Abdeckung bei Rohbodenmontage | 82915610 | 3,48 | |
| | Abdeckrosette für Hubkonsole | ■ Typ (B141)<br>■ Aus Kunststoff, weiß<br>■ 130 x 110mm, Öffnung 30 x 10mm<br>■ Zur Abdeckung bei Fertigbodenmontage | 82915612 | 15,14 | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Produktbeschreibung

- Lieferbar in 18 Längen (500 bis 3000 mm), 2 Höhen (140 oder 210mm) sowie 3 Tiefen (72, 133 oder 194 mm)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes Heizkörpers
- Lackierung als Einbrenn-Pulverlackierung mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Standard-Konvektor arbonia aus Wasserführenden waagerechten Präzisions-Stahlrechteckrohren (70 x 11 x 1,5 mm) stirnseitig mit echteckigen Sammel- und Verteilerrohren verschweißt
- Konvektionsschächte 0,5 mm stark auf die Rechteckrohre punktgeschweißt
- Druckstufe PN 6
- Standard-Konvektor: Kernsortiment der gängigsten Baugrößen der Konvektoren arbonia
- Abgegrenztes Angebot ausschließlich in den angegebenen Abmessungen lieferbar
- Lieferung mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55 900-2
- Zusätzliche Anschlüsse: Seitlich 4 x G1/2″ und nach unten wechselseitig 2 x G1/2″. Der Konvektor kann so geändert werden, dass gleich- oder wechselseitige Anschlüsse links bzw. rechts möglich sind
- Stopfenset mit 3 Blindstopfen 1/2″, 1 Entlüftungsstopfen 1/2″, 1 Verschlußstopfen im Lieferumfang enthalten
- Aufsteckgitter, in RAL 9016 lackiert, lose im Lieferumfang
- Standard-Konvektoren in WVO-Ausführung: Integrierter Strahlungsschirm im Lieferumfang
- In Schrumpffolie mit Schutzecken und Sichtflächenschutz aus Karton verpackt

**Weitere Ausführungen**

- Andere Modelle, Anschlussvarianten, Druckstufen, Farbtöne und verschiedene Sonderausführungen im Sortiment Konvektoren arbonia enthalten

## Planungshinweise

**Minderleistungen**

Die Anbindung des Standard-Konvektor arbonia an das Rohrleitungsnetz erfolgt über 2 G 1/2-IG-Anschlüsse, die in einem stirnseitigen Sammelrohr integriert sind.

Zur Verhinderung einer Leistungsminderung infolge der Anschlussart werden werksseitig Blindscheiben mitgeliefert. Hierdurch wird eine vollständige Durchströmung des Konvektors gewährleistet.

Die dargestellten Leistungen beziehen sich auf die Ermittlung der Wärmeleistung des Konvektors ohne Aufsteckgitter. Durch das Anbringen des Gitters reduziert sich die angegebene Leistung um ca. 5–7 %.

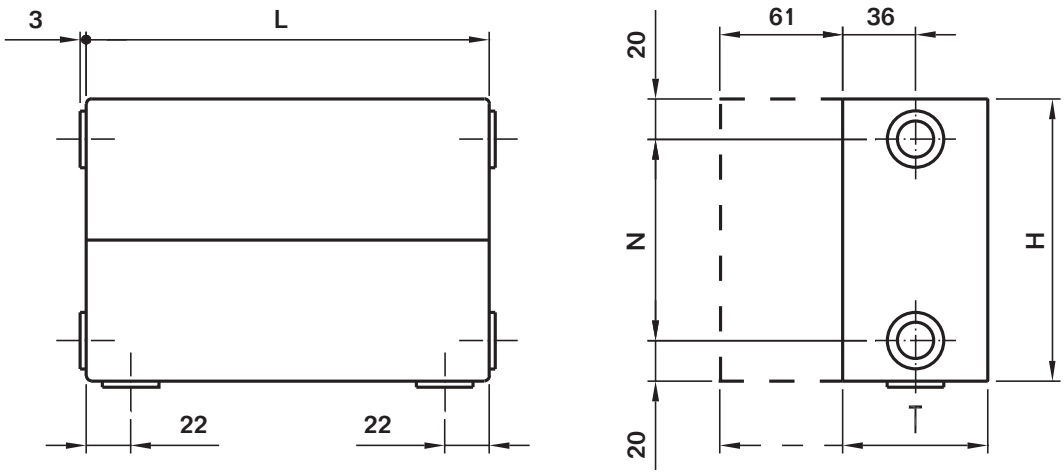
**Strahlungsschirm**

Die Modelle der Ausführung /1W sind nach gültiger Wärmeschutzverordnung WVO 95 ausgeführt. Hierzu ist der rückwärtige Konvektionsschacht mit einer durchgehenden Blechabschirmung versehen, so dass die rückwärtige Wärmestrahlung verringert wird. Bei diesen Modellen ist der Strahlungsschirmbereits werkseitig mit dem Konvektor zu einer optischen Einheit verbunden und die Konvektoren können auch vor bodentiefen Fenstern eingesetzt werden.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Abmessungen und Technische Daten




| Höhe H mm | Nabenabstand N mm | Tiefe T mm | Ausführung | Exponent n | Wärmeleistung bei 75/65/20 °C W/m | Wärmeleistung bei 70/55/20 °C W/m | Wärmeleistung bei 55/45/20 °C W/m | Anstrich-fläche $m^2/m$ | Wasserinhalt l/m | Gewicht kg/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 100 | 72 | – | 1,30 | 543 | 436 | 277 | 2,26 | 2,6 | 12,2 |
| | | 133 | WVO | 1,26 | 723 | 584 | 377 | 4,15 | 2,5 | 17,3 |
| | | 133 | – | 1,29 | 876 | 704 | 450 | 4,19 | 4,1 | 20,5 |
| | | 194 | WVO | 1,27 | 1145 | 923 | 594 | 6,08 | 4,1 | 25,5 |
| | | 194 | – | 1,29 | 1185 | 952 | 609 | 6,12 | 5,6 | 28,6 |
| 210 | 170 | 133 | WVO | 1,31 | 934 | 748 | 475 | 6,34 | 3,9 | 25,9 |
| | | 133 | – | 1,37 | 1127 | 893 | 555 | 6,41 | 6,1 | 31,5 |
| | | 194 | WVO | 1,33 | 1432 | 1143 | 720 | 9,31 | 6,1 | 38,6 |
| | | 194 | – | 1,35 | 1640 | 1304 | 816 | 9,37 | 8,3 | 43,9 |

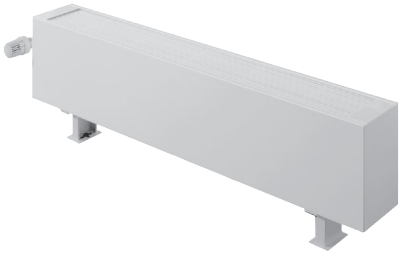
Wasser: bis max. 110 °C und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!



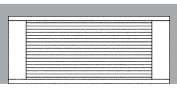
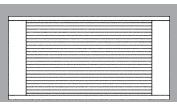


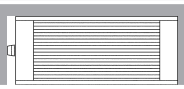
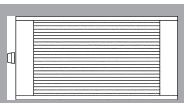
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Basis-Konvektor arbonia

## Produktübersicht

| Heizkörper | Modell | | Tiefe |
|---|---|---|---|
| Standard Basis-Konvektor | KKN10-.. | | 100 mm |
| | KKN13-.. | | 130 mm |
| | KKN16-.. | | 160 mm |
| | KKN21-.. |  | 210 mm |
| | KKN26-.. |  | 260 mm |

| Heizkörper | Modell | | Tiefe |
|---|---|---|---|
| Basis Ventil-Konvektor | KKV10-.. | | 100 mm |
| | KKV13-.. | | 130 mm |
| | KKV16-.. | | 160 mm |
| | KKV21-.. |  | 210 mm |
| | KKV26-.. |  | 260 mm |

## Produktvorteile

- Hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht
- Geringe Wasserinhalte sichern eine besonders schnelle Reaktionszeit
- Aufbau aus einem Wärmeregister und einer stabilen Blechverkleidung
- Hochwertige und umweltschonende Grundierung und Lackierung
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- CE-konform





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Standard Basis-Konvektor KKN ARBONIA

**Allgemein**

- Basis-Konvektoren von Arbonia zeichnen sich durch ihre hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht aus
- Geringe Wasserinhalte sichern eine sehr schnelle Reaktionszeit
- Basis-Konvektoren von Arbonia sind aus einem Wärmeregister und der stabilen Blechverkleidung aufgebaut
- Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen
- Die kompakte, einteilige Blechverkleidung ist beidseitig elektrolytisch verzinkt
- Die thermische Entkoppelung des Wärmeregisters vom Gehäuse sorgt für niedrige Oberflächentemperaturen < 40 °C, sogar bei einer Vorlauftemperatur von 85 °C
- Anschluss bei allen Typen einseitig G 1/2″ Innengewinde
- Alle Typen mit G 1/4″ Entlüftungsstopfen. Abdeckung aus doppelt gefaltetem Blech mit abgerundeter Oberseite
- Wärmeregister in Raumwärmerfarbe lackiert. Befestigung in Raumwärmerfarbe
- Lackierung entsprechend DIN 55 900-FWA, lösungsmittelfrei im Heizbetrieb
- Serienfarbe RAL 9016
- Alle RAL-Farben möglich (Mehrpreis)
- Ein zusätzlicher Strahlungsschirm ist nicht erforderlich
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert
- CE-gekennzeichnet
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035
- Maximal zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
- Transportsicher verpackt

**Lieferprogramm**

- 5 Bautiefen: 100–260 mm
- 3 Bauhöhen: 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
  – 600–1000 mm: Abstufung: 100 mm
  – 1000–3000 mm: Abstufung: 200 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse

**Oberflächenbehandlungen**

- AllFinish in Verkehrsweiß (AF) RAL 9016
- SuperFinish in Wunschfarbe fertiglackiert (SF)
- Detaillierte Informationen siehe “Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer“

**Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei Ihrer Buderus Niederlassung.**

## Basis-Ventilkonvektoren KKV ARBONIA

- Die thermische Entkoppelung des Wärmeregisters vom Gehäuse sorgt für niedrige Oberflächentemperaturen < 40 °C, sogar bei einer Vorlauftemperatur von 85 °C
- 5 Bautiefen: 100–260 mm
- 3 Bauhöhen: 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
  – 600–1000 mm: Abstufung: 100 mm
  – 1000–3000 mm: Abstufung: 200 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia sind aus einem Wärmeregister und einem stabilen Blechgehäuse aufgebaut
- Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen
- Das kompakte, einteilige Blechgehäuse ist beidseitig elektrolytisch verzinkt
- Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia mit komplett integrierter Ventilgarnitur, Ventil auf die Heizleistung abgestimmt
- Bei Einrohrsystem den eingebauten Ventileinsatz auf Stellung 6 drehen
- Ohne Thermostatkopf
- Anschluss G 1/2″ Innengewinde mit 50 mm Nabenabstand. Vorlauf innen
- Alle Typen mit G 1/4″ Entlüftungsstopfen. Abdeckung aus doppelt gefaltetem Blechmit abgerundeter Oberseite
- Wärmeregister in Raumwärmerfarbe lackiert
- Befestigung in Raumwärmerfarbe
- Lackierung entsprechend DIN 55 900-FWA, lösungsmittelfrei im Heizbetrieb
- Serienfarbe RAL 9016
- Alle RAL-Farben möglich (Mehrpreis)
- Ein zusätzlicher Strahlungsschirm ist nicht erforderlich
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert
- CE-gekennzeichnet
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035
- Maximal zulässige Betriebstemperatur 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar / 1000 kPa
- Transportsicher verpackt

**Sonderausführungen**

- Ausführung für den Einbau von elektronischen Heizkostenverteilern



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Buderus

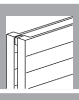
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.

www.onlineshop.buderus.de

Standard Heizwand Arbonia HH

Heizwand Arbonia HV

## Produktübersicht

| Heizkörper | Modell | | Tiefe |
|---|---|---|---|
| Heizwand<br>Basis-Konvektor | HH.. | | 43 mm |
| | HHL../.. | | 61 mm |
| | HH..2 |  | 104 mm |
| | HHL../..-H.. | | |
| | HHL../..-2 | | 122 mm |

| Heizkörper | Modell | | Tiefe |
|---|---|---|---|
| Heizwand | HV.. | | 43 mm |
| | HVL.. | | 61 mm |
| | HV..-2 | | 104 mm |
| | HVL..-2.. | | 122 mm |

## Produktvorteile

- Extraflach und extrem variabel
- Modernes Design - klare Linienführung
- Top in Qualität und Komfort
- Ausgewogenes Verhältnis von Strahlung und Konvektion
- Feinfühlig zu regeln durch geringen Wasserinhalt
- Leistungsstark und komfortabel
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- CE-konform





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Standard-Heizwand Arbonia Serienausführung

### Allgemein

Das Design der Arbonia Heizwand entspricht in hohem Maße den Wünschen anspruchsvoller Bauherren. Die extraflache Bauweise und die von Rand zu Rand verlaufenden parallelen Linien verleihen diesem zeitlos schönen Raumwärmer eine moderne Struktur, die sich optisch in keiner Weise vordrängt. Zur Top-Qualität gehören auch das gepflegte Finish und die vorzüglichen technischen Eigenschaften mit einem ausgewogenen Anteil an Konvektions- und Strahlungswärme. Alle lammelierten Modelle mit Abdeckband sind GUV-konform Gesetzliche Unfallversicherung). Besondere Merkmale:

- Optimale Leistungsanpassung durch vielfältiges Modellangebot
- Rundum abgerundete Kanten

### Lieferprogramm Modell HH

- 4 Bautiefen:
  - 1-lagig, ohne Lamellierung: 43 mm
  - 1-lagig, 1-fach lamelliert: 61mm
  - 2-lagig, ohne Lamellierung: 104 mm
  - 2-lagig, 1-fach lamelliert: 104 mm
  - 2-lagig, 2-fach lamelliert: 122 mm
- Bauhöhe:
  - minimale Bauhöhe: 140 mm
  - maximale Bauhöhe: 1400 mm (Modell HH..., HH...-2)
  - maximale Bauhöhe: 840 mm (Modell HHL.../..., HHL.../....-H..., HHL.../...-2)
- Baulängen von 500-6000 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen

### Lieferprogramm Modell HV

- 4 Bautiefen:
  - 1-lagig, ohne Lamellierung: 43 mm
  - 1-lagig, 1-fach lamelliert: 61mm
  - 2-lagig, ohne Lamellierung: 104 mm
  - 2-lagig, 1-fach lamelliert: 104 mm
  - 2-lagig, 2-fach lamelliert: 122 mm
- Bauhöhen:
  - minimale Bauhöhe: 600 mm
  - maximale Bauhöhe: 3600 mm (Modell HV..., HV...-2)
  - maximale Bauhöhe: 2200 mm (Modell HVL..., HVL...-2...)
- Baulängen von 140-1750 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen
- Mit Seitenverkleidung (Modell HVL..., HV...-2, HVL...-2...)

### Oberflächenbehandlungen

- AllFinish in Verkehrsweiß (AF) RAL 9016
- Grundiert (GRD)
- ColorFinish in Standardfarbe fertiglackiert (CF)
- SuperFinish (SF)
  - in Wunschfarbe fertiglackiert
- Strukturlack nach Grundierung
  - in Weiß (SL)
  - in Wunschfarbe (KL)
- Feuerverzinkt außen, für Nassräume
  - ohne Lackierung (ZN)
  - und Strukturlack in Weiß (ZL)
  - und Strukturlack in Wunschfarbe (ZK)

Detaillierte Informationen siehe "Farbgestaltung der Arbonia-Raumwärmer".

### Arbonia-Heizwände

- Raumwärmer bestehend aus wasserführenden Rechteckrohren 70 x 11 x 1,5 oder 70 x 11 x 2 mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck, stirnseitige Sammler aus Stahlblech 2,0 mm dick, elektrisch verschweißt, mit oder ohne 0,5 mm dicke Lamellen.
- Anschlüsse im Sammler versenkt
- Gewinde gerollt (in feuerverzinkter Ausführung werden Muffen eingesetzt) und allseits gerundeten Kanten mit Rmin = 2 mm
- Dichtheit und Druck geprüft
- Ausführung 1- oder 2-lagig, Anordnung senkrecht oder waagrecht.
- Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2
- Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Raumwärmern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV), bei Ausführung mit Lamellen nur mit fest angebautem Abdeckband.
- Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen vom Institut für Umwelt- und Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.
- Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert.
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035.
- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110°C
- Betriebsdruck max.:
  - 6 bar / 600 kPa
  - 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)
- Transportsicher verpackt.

### Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend DIN 55900-2

**Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei Ihrer Buderus Niederlassung**

## Standard-Heizwand Arbonia Sonderausführung

### Sonderausführungen

- Ventilausführung
- Weitere 2-Rohr-Anschlüsse
- Ausführung mit seitlichem oder frontalem Einbauventil
- Hochdruck-Ausführung 10 bar (1000 kPa)
- Mit angeschweißtem Handtuchhalter (nicht wasserführend)
- Im Sammler eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf
- Einsatzrohr für Ausführung mit Rücklauf nach oben
- Mit Abdeckband
- Gebogene Ausführung (nur für 1- und 2-lagige Modelle ohne Lamellierung, bitte Skizze beifügen)
- Gewinkelte Ausführung (bitte Skizze beifügen)



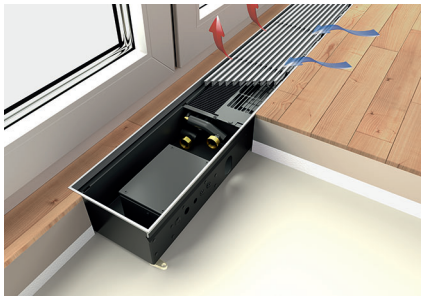
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Buderus

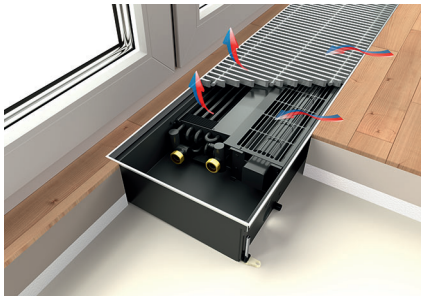
Mehr drin, als Sie denken:
Der Buderus Business Shop.

www.onlineshop.buderus.de

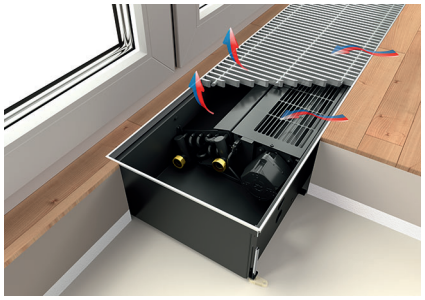
KRP91 Natürliche Konvektion



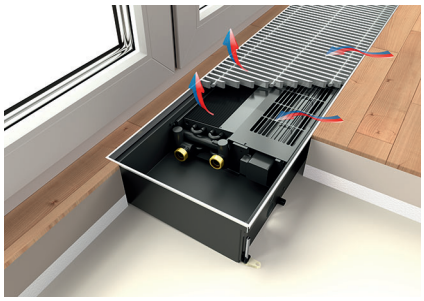
KRN41 Zwangskonvektion mit Querstromgebläße



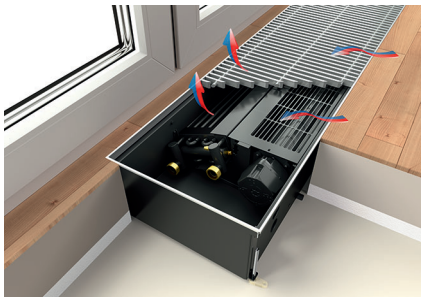
KC261 2-Leitersystem



KC291 2-Leitersystem



KC461 4-Leitersystem



KC491 4-Leitersystem

## Produktübersicht

| Konvektoren | Modell | Höhe | Tiefe |
|---|---|---|---|
| Ascotherm eco | KRP91<br>Natürliche Konvektion | 92 | 185 – 400 |
| | | 120 | |
| | | 150 | |
| | | 200 | |
| | KRN41<br>Zwangskonvektion mit Querstromgebläße | 110<br>130 | 192 – 217 |
| | KC261/291<br>2-Leitersystem | 130 | 330 – 350 |
| | | 175 | |
| | KC461/491<br>4-Leitersystem | 130 | |
| | | 175 | |

## Produktvorteile

- Je nach Ausführung zum Heizen, Lüften und Kühlen
- Insbesondere bei großen Fensterflächen und verglasten Türen vermeiden sie unangenehmen Kaltluftabfall und sorgen für optimale Temperatur- und Luftverhältnisse
- Montagefreundlich und energieeffizient
- Hochwertige Qualität
- Flexibilität
- QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## ASCOTHERM eco

### Modell KRP91 Natürliche Konvektion

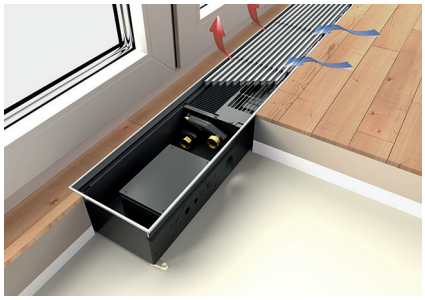
**KRP91 Natürliche Konvektion**

- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG3/4).
- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 110 °C geeignet.
  Aluminium-Linearrost als Standard. Schallentkopplung durch Auflage des Aluminium-Linearrostes auf Gummielementen in der Bodenwanne. Bestehend aus stabilen Längsprofilstäben, naturfarbig eloxiert, mit einer Profilstababmessung von 16 x 6 mm. Rost mit einer Gesamthöhe von 20 mm und freiem Querschnitt von 60 %.
  Inklusive Montageabdeckung und Randleistenschutz zum Schutz der Unterflurkonvektoren in der Bauphase. Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016. Wärmeleistungen nach Pr DIN EN 16430, Teil 1 und 2 geprüft und ermittelt.

### Modell KRN41 Zwangskonvektion mit Querstromgebläse

**KRN41 - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse**

- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr. Roste bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen. Anschlüsse gleichseitig mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor raumseitig verbaut.
- Inklusive eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 90 °C geeignet



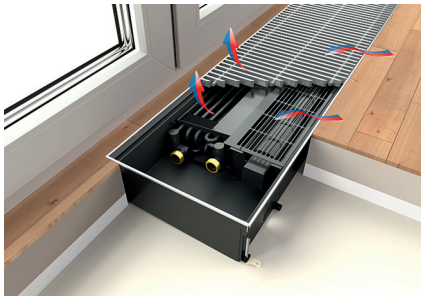




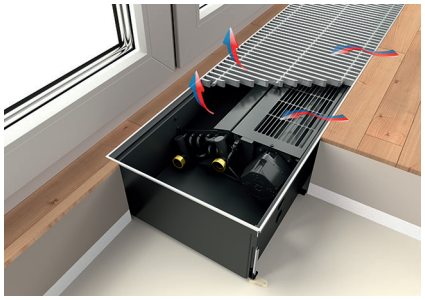
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Modelle KC261/291... Heizen und Kühlen im 2-Leitersystem

- KC - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse für Heizen und Kühlen
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr.
- Bodenwanne inkl. Kondensatwanne sowie 2 seitlichen Ablaufstutzen Ø 15 mm.
- Rollrost bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen.
- Anschlüsse mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG 3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor fassadenseitig verbaut.
- Inklusive eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI BT 102-01. Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 90°C Betriebsdruck: max. 10 bar (optional 16 bar Hochdruck-Ausführung)



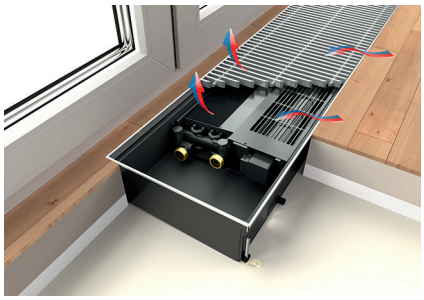
KC261



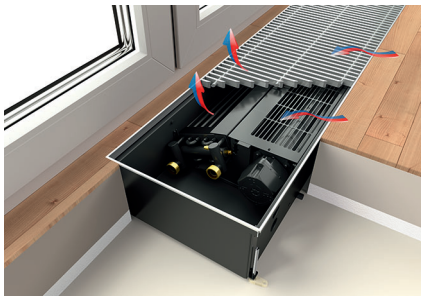
KC291

## Modelle KC 461/491... Heizen und Kühlen im 4-Leitersystem

- KC - Zwangskonvektion mit EC-Querstromgebläse für Heizen und Kühlen
- Einbaufertige, trittstabile Bodenwanne aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit außen liegenden, schallentkoppelten Höhenverstellungen sowie mit einem Heizregister bestehend aus Aluminium-Lamellen und Kupferrohr.
- Bodenwanne inkl. Kondensatwanne sowie 2 seitlichen Ablaufstutzen Ø 15 mm.
- Rollrost bestehend aus natur eloxierten Aluminiumprofilen.
- Anschlüsse mit Eurokonus und Überwurfmutter (IG 3/4).
- Querstromgebläse mit energiesparendem 24V EC-Motor fassadenseitig verbaut.
- Inklusive eloxierter Randleiste und Montageabdeckung für die Bauphase. Standardfarbe Anthrazit grau RAL 7016.
- Leitungsangaben bei einer Ansteuerspannung von 5V (max. 10V)
- Für max. Betriebsdruck von 10 bar (optional 16 bar) und max. Betriebstemperatur von 90°C geeignet.



KC461



KC491





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Planungs-, Montage- und Installationshinweise

### Lieferumfang

- Innen liegende verstellbare Höhenjustierung
- Aluminium-Linearrost als Standard, auf Wunsch mit Rollrosten gegen Aufpreis
- Gummiprofile für Trittschalldämmung
- Montageabdeckung aus Holzfaser (zum Schutz in der Bauphase)

### Planungshinweise

- Um den Kaltlufteinfall bei großen Fensterflächen zu kompensieren, müssen die Unterflurkonvektoren auf die komplette Fensterlänge ausgelegt werden.
- Durch thermisches Verhalten können Estriche und Fußböden die Bodenwannen der Unterflurkonvektoren zusammendrücken. Um dies zu vermeiden müssen eventuelle Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- Beim Einsatz von Elektroleitungen oder eines Thermostatkopfes mit Fernfühler ist das Verlegen eines Leerrohres notwendig.
- Die mitgelieferte Montageabdeckung dient zum Schutz des Konvektors in der Bauphase und sollte erst nach Beendigung aller Bauarbeiten durch den mitgelieferten Linearrost ersetzt werden.
- Für eventuelle Wartungsarbeiten muss der Konvektor jederzeit zugänglich sein.

### Montagehinweise

#### Positionierung und Ausrichtung

- Vor der Montage Verpackungsfolie und Verpackungskartonage vom Unterflurkonvektor entfernen. Bei bereits mitgeliefertem Linearrost, diesen bis zur Beendigung der Bauarbeiten sicher lagern.
- Unterflurkonvektor in Position bringen und mit den innen liegenden Höhenjustierungen ausrichten. Bei einer wandseitigen Montage innen liegende Justierung mit Hilfe eines Schraubenziehers in korrekte Position bringen.
- Bodenwanne mit den Montagewinkeln am Boden befestigen.
- Ggf. Dämmung zusätzlich unter und seitlich der Bodenwanne verwenden.

#### Anschluss des Unterflurkonvektors

- Wasseranschluss standardmäßig links mit bereits ausgestanzten Öffnungen für die Rohrdurchführung. (Auf Wunsch auch andere Anschlussbilder möglich)
- Verschraubungen eindichten, montieren und Konvektor an Rohrleitungen anbinden.
- Um das Eindringen von Estrich in die Bodenwanne zu vermeiden, ausgestanzte Öffnungen mit geeigneten Material abdichten.
- Druckprobe durchführen.
- Konvektor zum Schutz mit mitgelieferter Holzfaserplatte abdecken.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

- Ascotherm sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen (z.B. Wintergärten, Wohn- und Ge-schäftsräume, Ausstellungsräume etc.) vorgesehen. In Schwimm-bädern, sowie Feuchträumen und Außenbereichen sind Asco-therm nicht einsetzbar. Im Zweifelsfall muss eine Abstimmung mit dem Hersteller erfolgen. Ein anderer oder darüber hinausgehender Einsatz ist nicht bestimmungsge-mäß.

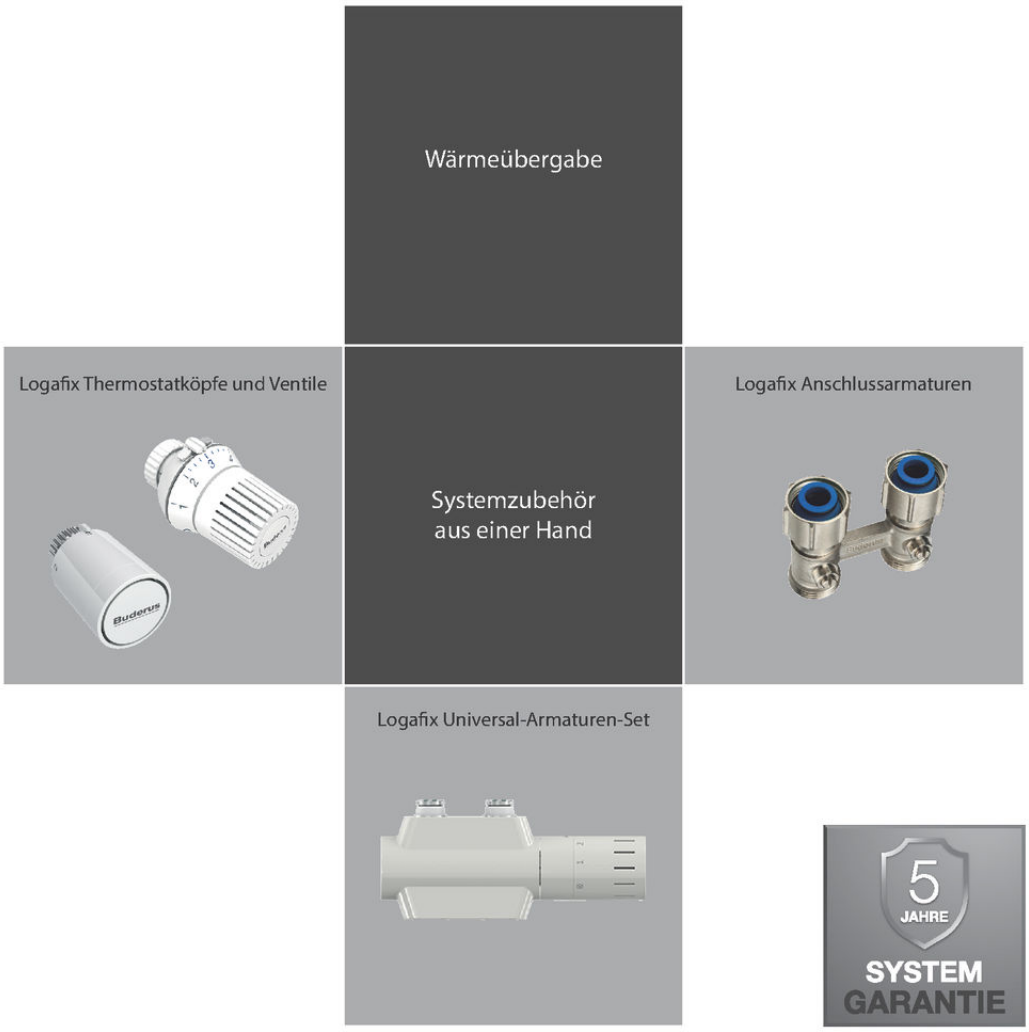
### Sicherheitshinweise

- Elektroarbeiten dürfen nur durch autorisierte Elektrofachkräfte ausgeführt werden. Der Anschluss muss nach den gültigen VDE-Bestimmungen und den Richtlinien der EVU ausgeführt werden.
- Für die Installation des Ascotherm ist der Einsatz einer geeigneten Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) / FI-Schutzschalter (≤ 30 mA) empfehlenswert.
- Bei Nichteinhaltung der Bestimmungen und Richtlinien können Funktionsstörungen mit Folgeschäden und Personengefährdung entstehen. Durch vertauschen der Drähte bzw. Falschanschluss besteht LEBENSGEFAHR!

**Weitere Informationen finden Sie in der aktuellen Arbonia Preisliste - D/A.**



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.


Wärmeübergabe
Logafix Thermostatköpfe und Ventile
Systemzubehör
aus einer Hand
Logafix Anschlussarmaturen
Logafix Universal-Armaturen-Set
5
JAHRE
SYSTEM
GARANTIE

# Kapitel 7 Heizkörperzubehör

## Thermostatköpfe und Ventile

| | | |
|---|---|---|
| **Logafix** | ■ Thermostatköpfe<br>■ Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper<br>■ Klemmringverschraubungen<br>■ Ventile<br>■ Heizkörperverschraubungen | S. 7002 |
| **Oventrop** | ■ Thermostatköpfe, Ventile und Zubehör<br>■ Heizkörperverschraubungen<br>■ Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper | S. 7008 |
| **Heimeier** | ■ Thermostatköpfe und Zubehör<br>■ Stellantriebe<br>■ Ventile und Zubehör<br>■ Heizkörperverschraubungen | S. 7018 |
| **Resideo** | ■ Thermostatköpfe und Zubehör<br>■ Ventile und Zubehör<br>■ Heizkörperverschraubungen | S. 7024 |
| **Danfoss** | ■ Thermostatköpfe und Zubehör<br>■ Ventile und Zubehör<br>■ Rücklauftemperaturbegrenzer<br>■ Heizkörperverschraubungen | S. 7030 |
| **Sonstige** | ■ Anschlussarmaturen<br>■ Klemmringverschraubungen<br>■ Heizkörperverschraubungen<br>■ Entlüftungsstopfen | S. 7034 |

## Heizkörperbefestigungen

| | | |
|---|---|---|
| **Heizkörperbefestigungen** | ■ Befestigung von Heizkörpern: Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036 | S. 7038 |
| | ■ Befestigungssystem BMSplus für Flachheizkörper<br>■ Wandmontage | S. 7040 |
| | ■ Bodenmontage | S. 7049 |
| | ■ Fensterbankträger | S. 7051 |

## Logafix Thermostatköpfe

### Logafix - Thermostatkopf BD1 / BD2

- Einstellbereich 6–28 °C
- Mit Klemmanschluss
- Weiß (RAL 9016)
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BD2/BH1/BH2 nicht erhältlich
- Achtung: Bereichsbegrenzer für BD1/BD2 nicht erhältlich

| Logafix | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BD1-W0 | ■ Festfühler<br>■ Mit Nullstellung | 10 | 7739608511 | siehe Shop | 572 |
| | | | 1 | 7738306436 | | |
| | BD2 | ■ Festfühler<br>■ Ohne Nullstellung<br>■ Klemmanschluss | 10 | 7739620079 | | |
| | | ■ Festfühler<br>■ Ohne Nullstellung | 1 | 7738339745 | | |
| | BD2-F | ■ Mit Fernfühler<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1 | 7738339746 | | |
| | BD2-W0 | ■ Festfühler<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Klemmanschluss | 10 | 7739620080 | | |
| | | ■ Festfühler<br>■ Mit Nullstellung | 1 | 7738339747 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logafix Thermostatkopf BH1 / BH2

- Einstellbereich 6–28 °C
- Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 mm
- Weiß (RAL 9016)
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Hinweis:
  - Zertifizierung nach EN 215
  - Klassifizierung nach TELL-"A"
- Passend für:
  - Thermostatventile Original-Quality by Bosch Thermotechnik GmbH
  - Honeywell-Thermostatventile ab Baujahr 1995
  - Braukmann-, MNG- und Heimeier-Thermostatventile
  - Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz
  - Oventrop (ab Baujahr 1999)
- Achtung: Diebstahlsicherung für BD1/BD2/BH1/BH2 nicht erhältlich
- Achtung: Bereichsbegrenzer für BH1/BH2 nicht erhältlich

| Logafix | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BH1-W0 | ■ Festfühler<br>■ Mit Nullstellung | 10 | 7739608512 | siehe Shop | 572 |
| | | | 1 | 7738306437 | | |
| | BH2 | ■ Festfühler<br>■ Ohne Nullstellung<br>■ M30x1,5mm | 10 | 7739620081 | | |
| | | ■ Festfühler<br>■ Ohne Nullstellung | 1 | 7738339748 | | |
| | BH2-F | ■ Mit Fernfühler<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1 | 7738339749 | | |
| | BH2-W0 | ■ Festfühler<br>■ Mit Nullstellung<br>■ M30x1,5mm | 10 | 7739620082 | | |
| | | ■ Festfühler<br>■ Mit Nullstellung | 1 | 7738339750 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Logafix Anschlussarmaturen für Ventilheizkörper

## Zweirohr-Hahnblock für Ventilheizkörper

- Messing vernickelt, weichdichtend
- 10 bar, 120 °C
- Ohne Voreinstellung
- Absperrbar

| Logafix | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | HB E3/4x3/4 | ■ Eckform<br>■ 3/4"x3/4" | 40 | 7739608390 | siehe Shop | 542 |
| | | | 1 | 7738317847 | | |
| | HB D3/4x3/4 | ■ Durchgangsform<br>■ 3/4"x3/4" | 40 | 7739608389 | | |
| | | | 1 | 7738317846 | | |
| | HB E3/4x1/2 | ■ Eckform<br>■ 3/4"x1/2" | 40 | 7739608436 | | |
| | | | 1 | 7738306641 | | |
| | HB D3/4x1/2 | ■ Durchgangsform<br>■ 3/4"x1/2" | 40 | 7739608437 | | |
| | | | 1 | 7738306642 | | |

## Logafix-Universal-Armaturen-Set

- Mit Ventil-Hahnblock Universal Eck/DGF umstellbar
- Ventil umrüstbar links/rechts und voreinstellbar
- Mit Designblende
- Mit Thermostatkopf M 30 x 1,5 mit Nullstellung
- Mit Füll-u.Entleerventil für Schlauchverschraubung
- Für Heizkörper-Anschluss 1/2"IG
- Zweirohr-Armatur
- Absperrbar

| Logafix | Typ | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Logafix Design-Ventil-Armaturen-Set Universal | ■ Eck/DGF umstellbar<br>■ 3/4" x 1/2"<br>■ Zweirohrarmatur<br>■ Thermostatkopf mit Nullstellung | Farbe Weiß | 7738336592 | siehe Shop | 543 |
| | | | Farbe Chrom | 7738336593 | | |

## Logafix Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kupfer-, Weichstahl- und C-Stahlrohr

- Messing vernickelt, elastisch dichtend
- Für Eurokonus 3/4", keine Stützhülsen erforderlich
- Geeignete Rohre: Kupferrohre (blank, vernickelt, verchromt*) nach DIN EN 1057 (weich, halbhart, hart), C-Stahlrohre (blank, verzinkt) nach DIN EN 10305, Edelstahlrohre nach DIN EN 10312 Einschränkungen für verchromte Kupferrohre: Dimension 14-18 mm nur für halbhartes und hartes Kupferrohr.
- Mutter bis zum Anschlag anziehen bzw. bei Größe 18 mm empfohlenes Anzugsmoment = 40 Nm

| Logafix | Typ | Beschreibung | VPE Satz | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KLV 12 | ■ 3/4" x 12 mm | 50 | 7739611060 | siehe Shop | 541 |
| | | | 1 | 7738306461 | | |
| | KLV 14 | ■ 3/4" x 14 mm | 50 | 7739611061 | | |
| | | | 1 | 7738306462 | | |
| | KLV 15 | ■ 3/4" x 15 mm | 50 | 7739611059 | | |
| | | | 1 | 7738306643 | | |
| | KLV 16 | ■ 3/4" x 16 mm | 50 | 7739611062 | | |
| | | | 1 | 7738306463 | | |
| | KLV 18 | ■ 3/4" x 18 mm | 50 | 7739611058 | | |
| | | | 1 | 7738306464 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logafix Klemmverschraubung (je Satz = 2 Stück) für Kunststoff- u. Mehrschichtverbund-Rohr

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus: Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

| Logafix | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | €/Satz | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | KLV 14 | ■ 2 Stück<br>■ 14 mm x 2 mm | 7738318929 | siehe Shop | 541 |
| | KLV 16 | ■ 2 Stück<br>■ 16 mm x 2 mm | 7738318930 | | |
| | KLV 17 | ■ 2 Stück<br>■ 17 mm x 2 mm | 7738318931 | | |
| | KLV 20 | ■ 2 Stück<br>■ 20 mm x 2 mm | 7738318932 | | |

**Komponenten zur Anbindung als Presssystem** ▶ siehe Katalog Teil 5, Kapitel 8



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Logafix Thermostatventile und Rücklaufverschraubungen

### Heizkörper-Thermostatventil-Unterteile M 30 x 1,5mm

- Messing vernickelt
- 10 bar, 130 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

| Logafix | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TVV E10 V2 | ■ Eckform<br>■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 | 7738339751 | siehe Shop | 543 |
| | TVVE15 V2 | ■ Eckform<br>■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung | 10 | 7739620077 | | |
| | TVV E15 V2 | | 1 | 7738339753 | | |
| | TV E15 | ■ Eckform<br>■ 1/2" ohne Voreinstellung | 10 | 7739611063 | | |
| | | | 1 | 7738306442 | | |
| | TVV D10 V2 | ■ Durchgangsform<br>■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 | 7738339752 | | |
| | TVVD15 V2 | ■ Durchgangsform<br>■ 1/2" mit stufenloser Voreinstellung | 10 | 7739620078 | | |
| | TVV D15 V2 | | 1 | 7738339754 | | |
| | TV D15 | ■ Durchgangsform<br>■ 1/2" ohne Voreinstellung | 10 | 7739611064 | | |
| | | | 1 | 7738306443 | | |

### Voreinstellschlüssel für Thermostatventile

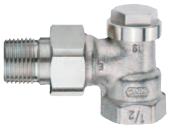
| | Bezeichnung | Buderustext | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Voreinstellschlüssel | ■ für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL<br>■ Metallausführung | VA8201PI04 | 7738332474 | siehe Shop | 20TD |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkörper-Rücklaufverschraubungen

- Rotguss vernickelt
- 10 bar, 130 °C
- Baumaße nach DIN 3842

| Logafix | Typ | Beschreibung | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | RV E10 | ■ Eckform<br>■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 | 7738306454 | siehe Shop | 548 |
| | RVV E10 | ■ Eckform<br>■ 3/8" mit reproduzierbarer Voreinstellung | 1 | 7738306450 | | |
| | RV E15 | ■ Eckform<br>■ 1/2" mit Voreinstellung | 10 | 7739611065 | | |
| | | | 1 | 7738306452 | | |
| | RVV E15 | ■ Eckform<br>■ 1/2" mit reproduzierbarer Voreinstellung | 10 | 7739608434 | | |
| | | | 1 | 7738306448 | | |
| | RV D10 | ■ Durchgangsform<br>■ 3/8" mit Voreinstellung | 1 | 7738306455 | | |
| | RVV D10 | ■ Durchgangsform<br>■ 3/8" mit reproduzierbarer Voreinstellung | 1 | 7738306451 | | |
| | RV D15 | ■ Durchgangsform<br>■ 1/2" mit Voreinstellung | 10 | 7739611066 | | |
| | | | 1 | 7738306453 | | |
| | RVV D15 | ■ Durchgangsform<br>■ 1/2" mit reproduzierbarer Voreinstellung | 10 | 7739608435 | | |
| | | | 1 | 7738306449 | | |

## Zubehör Heizkörperverschraubung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Entleerungsvorrichtung | ■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“<br>■ 1/2" Schlauchanschluss | VA3300A001 | 83847820 | siehe Shop | 20TD |
| | Spezialschlüssel | ■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung<br>■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“ | VA8300A001 | 80519150 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Oventrop – Thermostatköpfe und Ventile

### Thermostatkopf Uni XD, Uni LD, Uni FD

- Einstellbereich 7–28 °C
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper
- Mit Flüssig-Fühler

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Uni XD | ■ Festfühler<br>■ Mit Klemmanschluss<br>Mit Nullstellung | 1011375 | 83599620 | siehe Shop | 02AO |
| | | Ohne Nullstellung | 1011374 | 89200763 | | |
| | | ■ Fernfühler<br>■ Mit Klemmanschluss<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1011575 | 83599630 | | |
| | Uni LDB | ■ Festfühler<br>■ Mit Klemmanschluss<br>■ Ohne Nullstellung<br>■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung | 1011440 | 7738338959 | | |
| | Uni LD | ■ Festfühler<br>■ Mit Klemmanschluss<br>Mit Nullstellung | 1011475 | 83599181 | siehe Shop | |
| | | Ohne Nullstellung | 1011472 | 89200633 | | |
| | | ■ Fernfühler<br>■ Mit Klemmanschluss<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1011685 | 83599183 | | |
| | Uni FD | ■ Fernfühler<br>■ Mit Klemmanschluss<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Kapillarrohr 2 m lang | 1012275 | 83599810 | | |

### Winkeladapter

- Für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur
- Für den Anschluß von Thermostaten rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung
- Links- und rechtseitig am Heizkörper montierbar
- Passend zu Logatrend-Ventil-Flachheizkörpern und Ventil-Kompakt-Heizkörpern mit Danfoss-Ventileinsatz sowie für Danfoss-Thermostatventile Baureihe RA

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Winkeladapter | ■ Klemmverbindung/ Klemmverbindung | 1011452 | 83135588 | siehe Shop | 04AO |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Thermostatkopf Uni XH, Uni LHB, Uni LH, Uni FH

- Einstellbereich 7–28 °C
- Mit Flüssig-Fühler

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Uni XH | ■ Festfühler<br>■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5<br>■ Mit Nullstellung | 1011365 | 83599600 | siehe Shop | 02AO |
| | | ■ Festfühler<br>■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5<br>■ Ohne Nullstellung | 1011364 | 83599604 | | |
| | | ■ Fernfühler<br>■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1011565 | 83599610 | | |
| | Uni LHB | ■ Festfühler<br>■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5<br>■ Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung | 1011410 | 7747403795 | | |
| | Uni LH | ■ Festfühler<br>■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5<br>■ Mit Nullstellung | 1011465 | 83599780 | | |
| | | ■ Festfühler<br>■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5<br>■ Ohne Nullstellung | 1011464 | 83599778 | | |
| | | ■ Fernfühler<br>■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Kapillarrohrlänge 2 m | 1011665 | 83599760 | | |
| | Uni FH | ■ Fernversteller<br>■ Mit Gewindeanschluss M30 x 1,5<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Kapillarrohr 2 m lang | 1012295 | 83599720 | | |

## Thermostatkopf Uni SH

- Sollwertbereich 7-28 °C
- Skalenkappe 0 * 1-5
- Kennzeichen verdeckt im Ständerfuß
- Mit Flüssig-Fühler

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Uni SH | ■ Festfühler<br>■ Mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Ausführung weiß/verchromt | 1012065 | 89210437 | siehe Shop | 02AO |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## "SH-Cap" Design-Abdeckungen

| Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| SH-Cap | ■ Verchromt | 1012081 | 89210436 | siehe Shop | 02AO |
| | ■ Anthrazit (RAL 7016) | 1012080 | 7747403797 | | |

## Winkeladapter

- Für Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur
- Für den Anschluß von Thermostaten rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung
- Links- und rechtseitig am Heizkörper montierbar
- Passend für Oventrop-Thermostatventile (ab Baujahr 1999), MNG-Thermostatventile ab Baujahr 1974, Braukmann- und Heimeier-Thermostatventile, Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz

| | Anschluss | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | M30 x 1,5 mm / M30 x 1,5 mm | 1011450 | 83135580 | siehe Shop | 04AO |

## Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 - AQ

- Für den automatischen hydraulischen Abgleich
- Stufenlose Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Messing, vernickelt
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Durchflussbereich: 10-170 l/h

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Baureihe | Baulänge mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | AQ | 63 | 1183063 | 7738322215 | siehe Shop | 04AO |
| | | 1/2" | AQ | 71 | 1183064 | 7738322216 | | |
| | | 3/4" | AQ | 69 | 1183066 | 7738322217 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | AQ | 84 | 1183163 | 7738322218 | | |
| | | 1/2" | AQ | 94,5 | 1183164 | 7738322219 | | |
| | | 3/4" | AQ | 106 | 1183166 | 7738322220 | | |
| | Axialventil | 3/8" | AQ | 110 | 1183263 | 7738322221 | | |
| | | 1/2" | AQ | 115 | 1183264 | 7738322222 | | |
| | Winkeleckventil links | | AQ | 69 | 1183362 | 7738322223 | | |
| | Winkeleckventil rechts | | AQ | 71 | 1183363 | 7738322224 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Thermostat-Heizkörperventil, PN 10 – AV 9

- Stufenlose Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5
- Messing, vernickelt
- PN 10, max. Betriebstemperatur 120 °C
- Prüfung gemäß EN 215 (CEN-geprüft)
- Passend zu FH Kopf Uni DH, Uni XH und Uni LH
- Achtung: Befüllen und Enleeren der Anlage bevor die Ventile eingestellt sind und der Thermostat montiert ist!

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Baulänge mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | 52 | 1183703 | 7738320581 | siehe Shop | 04AO |
| | | 1/2" | 58 | 1183704 | 7738320582 | | |
| | | 3/4" | 66 | 1183706 | 7738320583 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | 85 | 1183803 | 7738320585 | | |
| | | 1/2" | 95 | 1183804 | 7738320586 | | |
| | | 3/4" | 106 | 1183806 | 7738320587 | | |
| | Vorlauf-Axialventil | 3/8" | 51 | 1183903 | 7738320589 | | |
| | | 1/2" | 56 | 1183904 | 7738320590 | | |
| | | 3/4" | 64 | 1183906 | 7738320591 | | |
| | Winkeleckventil links | 3/8" | 52 | 1183470 | 7738320592 | | |
| | | 1/2" | 58 | 1183472 | 7738320594 | | |
| | Winkeleckventil rechts | 3/8" | 52 | 1183471 | 7738320593 | | |
| | | 1/2" | 58 | 1183473 | 7738320595 | | |

## Voreinstellschlüssel

| | Bezeichnung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | für „Baureihe AV 9“ | 1183962 | 7738320598 | siehe Shop | 06AO |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkörperverschraubung Combi 3, PN 10

- Voreinstellen, Absperren, Entleeren/Füllen
- Messing, vernickelt
- Abdichtung des Ventilkegels durch O-Ring
- Innengewinde EN 10226
- Schutzkappe zusätzlich mit Weichdichtung
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Baumaße nach DIN 3842
- Passendes Entleerungs- und Befüllwerkzeug 81 910 600 ist separat zu bestellen.

| | Ausführung | Anschluss Zoll/mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | 1090361 | 81910300 | siehe Shop | 07AO |
| | | 1/2" | 1090362 | 81910304 | | |
| | | 3/4" | 1090363 | 81910308 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | 1090461 | 81910312 | | |
| | | 1/2" | 1090462 | 81910316 | | |
| | | 3/4" | 1090463 | 81910320 | | |

## Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Bedienungswerkzeug mit Tasche | ■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen<br>■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 | 81910600 | siehe Shop | 08AO |

## Multiblock T, Zweirohrarmatur

- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Zweirohrarmatur
- Absperrung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklauflage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm

| | Für Heizkörper-Anschluss-Größe | Ausführung | $k_{VS}$-Wert | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AG 3/4" | Durchgangsform | 0,75 | 1184013 | 83689830 | siehe Shop | 08AO |
| | | Eckform | | 1184014 | 83689832 | | |
| | IG 1/2" | Durchgangsform | | 1184083 | 83689840 | | |
| | | Eckform | | 1184084 | 83689842 | | |





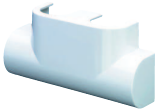
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Multiblock TU, Ein-/Zweirohrarmatur

- Für Heizkörper mit Vor- und Rücklaufanschluss, Rohrabstand 50 mm
- Anschlussarmatur mit Voreinstellung, Ein-/Zweirohrarmatur, umstellbar
- Absperrung und Entleerung aus Messing, weichdichtend, vernickelt
- Installation unabhängig von der Vor- bzw. Rücklauflage
- Für Thermostate mit Anschlussmaß M 30 x 1,5 mm
- Auslieferungszustand für Zweirohrbetrieb, Umstellung auf Einrohrbetrieb siehe Einbauanleitung

| | Für Heizkörper-Anschluss-Größe | Ausführung | $k_{VS}$-Wert | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AG 3/4" | Durchgangsform | 0,75 | 1184023 | 89210348 | siehe Shop | 08AO |
| | | Eckform | | 1184024 | 89210351 | | |
| | IG 1/2" | Durchgangsform | | 1184033 | 89210350 | | |
| | | Eckform | | 1184034 | 89210349 | | |

## Design Abdeckungen für „Multiblock T/TU“

| | Für Ausführung Multiblock | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Durchgangsform | weiß | 1184095 | 83689890 | siehe Shop | 08AO |
| | | chrom | 1184097 | 89200829 | | |
|  | Eckform | weiß | 1184096 | 83689892 | | |
| | | chrom | 1184098 | 89200828 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Oventrop-Anschluss-Set "Multiblock T/Uni-SH"

- Inkl. Multiblock-T-Armatur, Zweirohrausführung, für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA
- Inkl. Designthermostatkopf Uni SH, links oder rechts montierbar
- Inkl. Designabdeckung

| | Ausführung | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Durchgangsform | Weiss | 1184183 | 7747403854 | siehe Shop | 08AO |
| | | Chrom | 1184283 | 7747403857 | | |
| | Eckform | Weiss | 1184184 | 7747403855 | | |
| | | Chrom | 1184284 | 7747403821 | | |

## Multiblock T-RTL

- Anschlussarmatur für die Kombination von Heizkörper und Flächenheizung, Zweirohrarmatur
- Mit Voreinstellung, Absperrung und integriertem Rücklauftemperaturbegrenzer, weichdichtend, Eckform, aus Messing
- Vernickelt

| | Für Heizkörper-Anschluss-Größe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | G 3/4" AG nach DIN EN 16313 | 1184016 | 7738317791 | siehe Shop | 08AO |
| | Rp 1/2" IG | 1184086 | 7738317792 | | |

## Design Abdeckungen für „Multiblock T-RTL“

| | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | weiß | 1184087 | 7738317794 | siehe Shop | 08AO |
| | verchromt | 1184077 | 7738317793 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Oventrop Multiflex F Heizkörperverschraubungen

### Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung zum Entleeren und Befüllen

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Durchgangsform | ■ Weich dichtend<br>■ Zweirohr (umstellbar auf Einrohr)<br>■ Messing vernickelt<br>■ Mit Absperrung und Überwurfmutter<br>■ Voreinstellbar<br>■ G 3/4 x G 3/4, AG | 1015943 | 83689044 | siehe Shop | 06AO |
| | Eckform | | 1015944 | 83689052 | | |

### Oventrop Multiflex F - Heizkörperverschraubung

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Durchgangsform | ■ Weich dichtend<br>■ Zweirohr<br>■ Messing vernickelt<br>■ Mit Absperrung und Überwurfmutter<br>■ G 3/4 x G 3/4, AG | 1015813 | 83689060 | siehe Shop | 06AO |
| | Eckform | | 1015814 | 83689068 | | |
| | Durchgangsform | ■ Weich dichtend<br>■ Zweirohr<br>■ Messing vernickelt<br>■ Mit Absperrung und Überwurfmutter<br>■ G 1/2 AG x G3/4 AG | 1015883 | 89200743 | | |
| | Eckform | | 1015884 | 89200750 | | |

### Umlenkstück (für vertauschten Vor- und Rücklauf)

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Durchgangsform | ■ G 3/4 x G 3/4, AG<br>■ H = 60 mm<br>■ Absperrbar<br>■ Rohrabstand 50 mm | 1016362 | 80007512 | siehe Shop | 06AO |
| | Eckform | ■ G 3/4 x G 3/4, AG<br>■ H = 33 mm, T = 22 mm<br>■ Absperrbar<br>■ Rohrabstand 50 mm | 1016462 | 80007514 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Anschlussstück (Brücke)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anschlussstück (Brücke) | ■ Für späteren Heizkörpereinbau<br>■ Rohrabstand 50 mm | 1016452 | 80007502 | siehe Shop | 06AO |

## Bedienungswerkzeug mit Tasche für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 und Combi 4

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bedienungswerkzeug mit Tasche | ■ Zum Voreinstellen, Entleeren und Füllen<br>■ Für Oventrop-Heizkörperverschraubung, Combi 3 | 1090551 | 81910600 | siehe Shop | 08AO |

## Klemmringverschraubungen "Knack & Klemm"

- Für Kupfer- nach DIN EN 1057, Präzisionsstahl- nach DIN EN 10305-1/2
- und Edelstahlrohre
- Weichdichtend (keine Stützhülsen erforderlich)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Klemmringverschraubungen "Knack & Klemm" | ■ Je Satz<br>■ Ø 12 mm | 83135301 | siehe Shop | 08AO |
| | | ■ Je Satz<br>■ Ø 15 mm | 83135303 | | |
| | | ■ Je Satz<br>■ Ø 16 mm | 83135304 | | |
| | | ■ Je Satz<br>■ Ø 18 mm | 83135305 | | |

## Verstärkungshülsen aus Messing

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Verstärkungshülsen aus Messing | ■ Für Rohr 12 x 1 mm | 80733046 | siehe Shop | 08AO |
| | | ■ Für Rohr 15 x 1 mm | 80733048 | | |
| | | ■ Für Rohr 16 x 1 mm | 80733050 | | |
| | | ■ Für Rohr 18 x 1 mm | 80733052 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkörperverschraubungen

### S-Anschlussverschraubung

- Zur Überbrückung eines Nabenabstandes (bis max. 2 x 32 mm = 64 mm)
- Für Austausch von Heizkörpern mit DIN-Maßen gegen Kompaktheizkörper
- Die Verwendung von Bohrkonsolen zur Heizkörperbefestigung wird empfohlen
- Zur Heizkörperausrichtung sind 2 Verschraubungen erforderlich
- Vernickelt

| | Außengewinde x Überwurfmutter Zoll x Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3/4" x 3/4" | 1019204 | 7738345984 | siehe Shop | 08AO |

### Behördenkappe

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Behördenkappe | ■ Weiß<br>■ Ohne Blockierung<br>■ Für Thermostat uni LH | 1011865 | 83135532 | siehe Shop | 04AO |

### Diebstahlsicherung

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Diebstahlsicherung | ■ Weiß<br>■ Set = 5 Stück<br>Für Thermostat uni XH/XHM/XHZ/ LH/DH/L | 1011766 | 83135720 | siehe Shop | 04AO |
| | | Für Thermostat uni XD/XDZ/LD | 1011775 | 83135724 | | |

### Einschraubstutzen gerade

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Einschraubstutzen gerade | ■ G 1/2" AG x G 3/4" AG<br>■ Vernickelt<br>■ 3/4"-Seite konisch dichtend, 1/2"-Seite selbstdichtend | 1028161 | 80007280 | siehe Shop | 06AO |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heimeier – Thermostatköpfe und Ventile

### Festfühler VK

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Passend zu Logatrend Ventil-Flachheizkörper

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VK | ■ Mit 2 Sparclips<br>■ Für Klemmanschluss | 9710-24.500 | 80570356 | siehe Shop | 01AI |

### Festfühler K, WK und B

- Weiß
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- M 30 x 1.5 mm

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | K | ■ Mit 2 Sparclips<br>■ Skaleneinteilung mit Merkzahlen 1–5<br>■ Sollwertbereich + 6 °C bis + 28 °C | 6000-00.500 | 80570492 | siehe Shop | 01AI |
| | | ■ Mit Diebstahlsicherung durch Sicherungsring<br>■ Behördenmodell<br>■ Mit 2 Sparclips | 6020-00.500 | 80570352 | | |
| | K-eco | ■ Sollwertbereich +6 °C bis +28 °C<br>■ Übersichtlicher "eco"-Einstellbereich für höchstmögliche Energieeinsparung | 6071-43.500 | 7738335411 | | |
| | WK | ■ Set aus Fühler und Winkelanschluss M 30x1,5<br>■ zur Montage links oder rechts am Heizkörper<br>■ Mit 2 Sparclips | 7300-00.500 | 80570357 | | |
| | Halo-B [1] | ■ Gesichertes Behördenmodell | 2500-00.500 | 7738339757 | | |

[1] Einstellschlüssel siehe Seite ▶ 7020



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Thermostat-Kopf Halo

- Schlankes, zylindrisches Design
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat
- Allseitig geschlossene Oberfläche
- Einstellskala mit Temperaturwerten
- Max. Fühlertemperatur: 5 °C
- Geeignet für die Montage auf alle IMI

Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und an Ventilheizkörper mit Thermostat-Oberteil M 30x1,5mm

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ohne Nullstellung | ■ weiß RAL 9016<br>■ 6 °C - 28 °C | 7500-00.500 | 7738336678 | siehe Shop | 01AI |
| | mit Nullstellung | ■ weiß RAL 9016<br>■ 0 °C - 28 °C | 7550-00.500 | 7738336680 | | |
| | ohne Nullstellung | ■ verchromt<br>■ 6 °C - 28 °C | 7500-00.501 | 7738336679 | | |
| | mit Nullstellung | ■ verchromt<br>■ 0 °C - 28 °C | 7550-00.501 | 7738336681 | | |

## Anschluss an Ventilheizkörper

- Adapter für die Montage von HEIMEIER Thermostat-Köpfen mit Anschluss M30 x 1,5 und E-Pro an Thermostat-Oberteil für Klemmverbindung.

| | Typ | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Serie 2 (20 x 1), bis 1998 | 9703-24.700 | 80007070 | siehe Shop | 13AI |
| | Serie 3 (23,5 x 1,5), ab 10/98 | 9704-24.700 | 80007072 | | |

## Winkelanschluss M 30x1,5

- Adapter für die Montage von HEIMEIER Thermostat-Köpfen mit Anschluss M 30 x 1,5

| | Typ | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Winkelanschluss M 30x1,5 | 7300-00.700 | 7738336677 | siehe Shop | 01AI |

## Fernfühler K

- Mit 2 Sparclips
- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 1,25, 5, 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | K | ■ Kapillarrohrlänge 2 m | 6002-00.500 | 80570531 | siehe Shop | 01AI |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

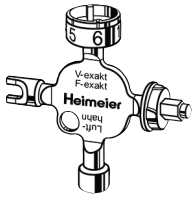
## Ferneinsteller F

- Mit Flüssigkeitsfüllung
- Weiß
- Sonderausführung: Kapillarrohrlänge von 8, 10 oder 12 m
- M30 x 1.5

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | ■ Kapillarrohrlänge 2 m | 2802-00.500 | 80570540 | siehe Shop | 01AI |

## Universalschlüssel f. V/F-exakt, Regulux, Vekolux, B-Kopf

- Ersatz für Einstellschlüssel 80489080 (2500-00.253) zur Betätigung des Thermostat-Kopf B (Temperatureinstellung)
- auch für Thermostat-Ventilunterteil V-exakt bis Ende 2011 / F-exakt, Rücklaufverschraubung Regulux, Anschlussverschraubung Vekolux und Heizkörper-Entlüftungsventil verwendbar

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Universalschlüssel | ■ Für V/F-exakt, Regulux, Vekolux, B-Kopf | 0530-01.433 | 7747431424 | siehe Shop | 13AI |

## Handregulierkappe

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Handregulierkappe | ■ Weiß | 2001-00.325 | 80489610 | siehe Shop | 13AI |

## Stellantrieb EMO_T

- Für Heimeier-Thermostatventilunterteile
- Für 2-Punkt-Regelung z. B. Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- Weiß
- Stromlos geschlossen
- Leistungsaufnahme beim Start 58 VA, während des Betriebs 2,5 VA; Einschaltstrom 250 mA, 1 s
- Maximale Umgebungstemperatur 50 °C
- Maximale Mediumtemperatur 120 °C
- M30 x 1.5
- Schutzart IP 54
- Hub 4,7 mm, mit Stellungsanzeige

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | EMO_T | ■ Netzanschluss 230 V / 50 Hz | 1833-00.500 | 7738308429 | siehe Shop | 50AI |
| | | ■ Netzanschluss 24 V | 1843-00.500 | 7738308431 | | |

## Heimeier Multilux4-Set

- Zweirohr-Hahnblock umstellbar Eck-/DGF, absperrbar
- Für HK-Anschluss 1/2" IG, 50 mm MA
- Inkl. Thermostatkopf DX, links oder rechts montierbar
- Inkl. Designverkleidung

| | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | weiß | 9690-27.000 | 7738320138 | siehe Shop | 14AI |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## HEIMEIER Multilux 4-Eclipse-Set Halo Automatische Durchflussregelung

- Multilux 4-Eclipse Thermostat-Ventilunterteil
- Thermostatkopf Halo
- Anschlussstücke für Heizkörperanschlüsse R 1/2 und G 3/4
- Verschlusskappen für G 3/4 Rohranschluss
- Verkleidung aus Kunststoff
- Max. Betriebstemperatur 120 °C, mit Verkleidung 90 °C

| | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | weiß RAL 9016 | 9690-58.800 | 7738336682 | siehe Shop | 14AI |
| | verchromt | 9690-59.800 | 7738336683 | | |

## HEIMEIER Multilux 4 - Set Halo Zweirohr- und Einrohr (umstellbar)

- Multilux 4 Thermostat-Ventilunterteil
- Thermostatkopf Halo
- Anschlussstücke für Heizkörperanschlüsse R 1/2 und G 3/4
- Verschlusskappen für G 3/4 Rohranschluss
- Verkleidung aus Kunststoff
- Max. Betriebstemperatur 120 °C, mit Verkleidung 90 °C

| | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | weiß RAL 9016 | 9690-42.800 | 7738336684 | siehe Shop | 14AI |
| | verchromt | 9690-43.800 | 7738336685 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## HEIMEIER Multilux V Eclipse

- Anschluss HK Rp 1/2 IG / 3/4 AG
- Durchflussbereich: 10-150 l/h (Werkseinstellung: 150 l/h)
- Einsatz als Thermostatventil oder Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper
- Automatischer hydraulischer Abgleich durch integrierten Durchflussregler
- Innengewinde, Rotguss vernickelt
- PN 10
- Anschluss Heizkörper Rp 1/2
- Verkleidungen aus Kunststoff, für Eck- und Durchgangsform passend

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 1/2" | 3866-02.000 | 7738336686 | siehe Shop | 03AI |
| | Durchgangsform | | 3865-02.000 | 7738336687 | | |
| | Verkleidung weiß | | 3850-50.553 | 7738332165 | | 13AI |
| | Verkleidung verchromt | | 3850-12.553 | 7738332166 | | |

## Thermostat-Heizkörperventil Eclipse mit automatischer Durchflussregelung, PN 10

- Rotguss, vernickelt
- Für den einfachen hydraulischen Abgleich
- Bauschutzkappe orange
- Mit stufenloser Voreinstellung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | 3931-01.000 | 7738323259 | siehe Shop | 02AI |
| | | 1/2" | 3931-02.000 | 7738323260 | | |
| | | 3/4" | 3931-03.000 | 7738323261 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | 3932-01.000 | 7738323262 | | |
| | | 1/2" | 3932-02.000 | 7738323263 | | |
| | | 3/4" | 3932-03.000 | 7738323264 | | |
| | Axialform | 3/8" | 3930-01.000 | 7738323265 | | |
| | | 1/2" | 3930-02.000 | 7738323266 | | |

## Thermostat-Heizkörperventil Eclipse 300 mit automatischer Durchflussregelung, PN10

- Durchflussbereich: 30 – 300 l/h = 20 kPa
- Rotguss, vernickelt
- Bauschutzkappe grün
- Mit stufenloser Voreinstellung und automatischer Durchflussregelung
- Für Thermostate mit Gewindeanschluss M30 x 1,5

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | Rp 1/2 | 3951-02.000 | 7738339535 | siehe Shop | 02AI |
| | Durchgangsform | | 3952-02.000 | 7738339536 | | |
| | | G 3/4 | 3956-02.000 | 7738339537 | | |
| | Axialform | Rp 1/2 | 3950-02.000 | 7738339538 | | |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Thermostat-Heizkörperventil V-exact II, PN 10

- Rotguss, vernickelt
- Bauschutzkappe weiß
- Mit stufenloser Voreinstellung
- Thermostat-Oberteil R 3/8" – R 3/4" ohne Entleeren der Anlage mit Montagegerät auswechselbar
- $Kv_s$-Wert 0,86
- M30 x 1.5

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | 3711-01.000 | 7738308435 | siehe Shop | 02AI |
| | | 1/2" | 3711-02.000 | 7738308436 | | |
| | | 3/4" | 3711-03.000 | 7738308437 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | 3712-01.000 | 7738308438 | | |
| | | 1/2" | 3712-02.000 | 7738308439 | | |
| | | 3/4" | 3712-03.000 | 7738308440 | | |
| | Axialform | 3/8" | 3710-01.000 | 7738308433 | | |
| | | 1/2" | 3710-02.000 | 7738308434 | | |

## Einstellschlüssel

- Farbe grau

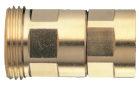
| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | IMI Einstellschlüssel | ■ für V-exact II ab 2012 und Vekolux | 3670-01.142 | 7738336689 | siehe Shop | 13AI |

## Heizkörperverschraubung „Regulux“, PN 10

- Rotguss, vernickelt
- Zum Absperren, Voreinstellen, Regulieren, Füllen und Entleeren
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Mit proportionaler Feinsteinstellung durch Doppelkegel
- Beim Entleeren des Heizkörpers bleibt der eingestellte Massenstrom unverändert

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | 0351-01.000 | 81909140 | siehe Shop | 04AI |
| | | 1/2" | 0351-02.000 | 81909144 | | |
| | | 3/4" | 0351-03.000 | 81909148 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | 0352-01.000 | 81909160 | | |
| | | 1/2" | 0352-02.000 | 81909164 | | |
| | | 3/4" | 0352-03.000 | 81909168 | | |

## Entleerungs- und Fülleinrichtung

| | Schlauchanschluss Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
|  | 1/2" | 81909800 | siehe Shop | 13AI |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Resideo – Thermostatköpfe und Ventile

## Resideo Thermostatregler Thera-30

- Für
  - Thermostatventile Honeywell / Resideo (ab Baujahr 1995)
  - Braukmann- und Heimeier-Thermostatventile
  - Ventil-Kompakt-Heizkörper mit MNG- oder Heimeier-Ventileinsatz
  - Oventrop (ab Baujahr 1999)
- Einfache Blockierung, Begrenzung und Einengung des Sollwertbereichs ohne Werkzeug mittels Begrenzungstasten
- Weiß
- Sollwertbereich ca. 6 °C bis ca. 28 °C Fühlertemperatur bei Nenndurchfluss

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Thera-30 | ■ Festfühler<br>■ Ohne Nullstellung<br>■ Mit Flüssigkeitselement | T6000 | 7738345085 | siehe Shop | 12TD |
| | | ■ Festfühler<br>■ Mit Nullstellung<br>■ Mit Flüssigkeitselement | T6000W0 | 7738345089 | | |

## Resideo Thermostatregler Thera-6

- Hochwertiger Flüssigkeitsfühler "Made in Germany" mit hoher Stellkraft und minimaler Hysterese
- Gewindeanschluss M30 x 1,5 (Schließmass 11,5 mm) und Danfoss DA
- Frostschutzstellung (bei Versionen ...W0 die Stellung 0)
- Diebstahlsicherungsring als Zubehör
- Varianten mit Fernfühlern mit einer Kapillarrohrlänge von 2m
- Geschlossener Verstellgriff für optimale Hygiene und einfache Reinigung
- Bereichsbegrenzer einfach nachrüstbar
- Einstellbereich bei Modellen ohne Nullstellung: 6-28 °C, bei Modellen mit Nullstellung 1-28 °C

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Thera-6 | ■ Festfühler ohne Nullstellung | T3019 | 7738338970 | siehe Shop | 12TD |
| | | ■ Festfühler mit Nullstellung | T3019W0 | 7738338975 | | |
| | | ■ Fernfühler (2m Kapillarrohrlänge) ohne Nullstellung | T301920 | 7738338971 | | |
| | | ■ Fernfühler (2m Kapillarrohrlänge) mit Nullstellung | T301920W0 | 7738338972 | | |
| | | ■ Festfühler ohne Nullstellung f. Danfoss RA | T3019DA | 7738338973 | | |
| | | ■ Festfühler mit Nullstellung f. Danfoss RA | T3019DAW0 | 7738338974 | | |

## Diebstahlsicherung für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-6

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Diebstahlsicherung | ■ Für Thermostatregler Thera-2, Thera-3 und Thera-6 | TA 6900A001 | 80518864 | siehe Shop | 20TD |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Resideo Festfühler Thera-2080 FL/Behördenmodell

- Für Thermostatventile Honeywell / Resideo (ab Baujahr 1995) und MNG
- Mit Frostschutz und Blockierung, Begrenzung und Einengung des Sollwertbereichs
- Sollwertbereich 6 °C bis 28 °C bei Nenndurchfluss, nachträglich justierbar
- Weiß
- Optische Kontrolle der Einstellung durch Memory-Clip

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Thera-2080 FL | ■ Ohne Nullstellung<br>■ Mit Flüssigkeitselement | T7001 | 83126806 | siehe Shop | 12TD |

## Zubehör für Resideo Thermostatregler

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Diebstahlsicherungsringe | ■ Für Fernfühler / Festfühler 2080FL (Behördenmodell)<br>■ 2 teilig | TA2080A001 | 80518900 | siehe Shop | 20TD |

## Resideo Thermostat mit Fernversteller

- Für einfache Montage auf Kabelschächten oder auf der Wand
- Weiß
- Mit flüssigkeitsgefülltem Fühler
- Sollwertbereich ca. 8–28 °C

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Thermostat mit Fernversteller | ■ Kapillarrohrlänge 2 m | T100MZ-2512 | 7747405347 | siehe Shop | 12TD |

## Resideo Heizkörperregler TheraPro HR90

- Elektronischer Heizkörperregler ohne Netzanschluss (mit Batterie)
- Zur Verwendung anstatt herkömmlicher Heizkörperthermostatköpfe für Ventilunterteile von thermostatischen Heizkörper-Ventilen der Fabrikate: Centra, Danfoss (RA) über beigelegten Adapter, Heimeier (Typ 200..., 210..., 220..., 302... und 305...), Honeywell-Braukmann, Junkers, Landis & Gyr, MNG, Oventrop (ab Baujahr 02/1998). Für weitere Fabrikate sind Adapter auf Anfrage lieferbar
- Individuell zu gestaltendes Tages- u. Wochenprogramm mit je 6 Schaltpunkten und 3 unterschiedlichen Temperaturen pro Tag
- Optimale Regelung durch Fuzzylogik
- Intelligent durch Mikroprozessor, z.B. bei offenem Fenster schließt der Regler das Ventil zur Energie-Einsparung
- Einfache Bedienung durch großes, in der Neigung einstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | HR90 | ■ Zum direkten Anbau am Heizkörperventil | 7738314352 | siehe Shop | 23TD |



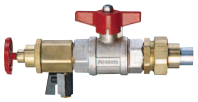
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Resideo druckunabhängiges Thermostat-Ventil PN 10 - Kombi-TRV

- Für die Versorgung von Heizkörpern in Zweirohr-Systemen
- Kombination aus voreinstellbarem Thermostatventil und Differenzdruckregelventil
- Eck-, Durchgangs-, Winkeleck- und Axialform
- Durchflussbereich 20 - 140 l/h
- Mit Schutzkappe blau mit eingeprägtem " PI"
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 0,6 bar
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215
- Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren mit dem Servicewerkzeug ausgetauscht werden (siehe Zubehör)

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Baulänge mm | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | 52 | V2100EPI10 | 7738332465 | siehe Shop | 13TD |
| | | 1/2" | 58 | V2100EPI15 | 7738332466 | | |
| | | 3/4" | 68 | V2100EPI20 | 7738332467 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | 85 | V2100DPI10 | 7738332468 | | |
| | | 1/2" | 95 | V2100DPI15 | 7738332469 | | |
| | | 3/4" | 108 | V2100DPI20 | 7738332470 | | |
| | Axialform | 3/8" | 50 | V2100API10 | 7738332471 | | |
| | | 1/2" | 54 | V2100API15 | 7738332472 | | |
| | Winkeleck links | 1/2" | 52 | V2100LPI15 | 7738336720 | | |
| | Winkeleck rechts | 1/2" | 52 | V2100RPI15 | 7738336721 | | |

## Zubehör zu Thermostatventil Kombi-TRV

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Montagegerät | ■ für den Oberteilwechsel ohne Anlagenentleerung | VA8200A003 | 7738332473 | siehe Shop | 20TD |
| | Voreinstellschlüssel | ■ für alle Ventiltypen PI, VS, FS, FV und SL<br>■ Metallausführung | VA8201PI04 | 7738332474 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Resideo Thermostat-Ventilkörper PN 10 – SX

- Eck- und Durchgangsform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Axialform – Ventilkörper aus Messing vernickelt
- Universalanschluss für Stahlrohr sowie Kupfer- und Präzisionsstahlrohr in Verbindung mit Doppelkegelring (Klemmring) und Druckschraube
- Voreinstellbares Oberteil für große Anwendungsbereiche
- Mit Schutzkappe cremefarben
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Differenzdruck 2 bar
- Max. Wassertemperatur 130 °C
- Einbaumaße nach DIN EN 215

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Baulänge mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | 3/8" | 52 | V2000ESX10 | 7738338981 | siehe Shop | 13TD |
| | | 1/2" | 58 | V2000ESX15 | 7738338982 | | |
| | | 3/4" | 66 | V2000ESX20 | 7738338983 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | 85 | V2000DSX10 | 7738338978 | | |
| | | 1/2" | 95 | V2000DSX15 | 7738338979 | | |
| | | 3/4" | 106 | V2000DSX20 | 7738338980 | | |
| | Axialform | 3/8" | 24 | V2000ASX10 | 7738338976 | | |
| | | 1/2" | 26 | V2000ASX15 | 7738338977 | | |

**$K_V$-Werte bei p-Abweichung 2 K**

| Voreinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $K_V$-Wert | 0,063 | 0,095 | 0,16 | 0,28 | 0,43 | 0,54 |

## Austausch-Oberteil zu Resideo-Thermostatventilen

- Zur Umrüstung von Mira-Ventilen auf thermostatische Regelung mit thera–Thermostaten oder Austausch von THV

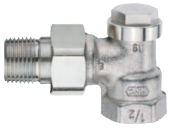
| | Für Anschluss Zoll | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3/8" – 3/4" | ■ SX-Kegel | VS1200SX01 | 7738338989 | siehe Shop | 20TD |
| | | ■ FX-Kegel | VS1200FX01 | 7738338988 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

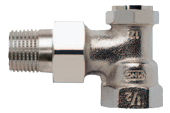
## Resideo Heizkörperverschraubung „Verafix“, PN 10

- Regulier- und absperrbare Verschraubung mit Entleerung
- Regulierung, Absperrung, Entleerung, Spindelabdichtung durch O-Ringe
- Entleerung mit 1/2"-Schlauchanschluss
- Durchflussrichtung beliebig
- Messing
- Matt vernickelt
- Für Heißwasser bis 130 °C bei 10 bar
- Für Niederdruckdampf 110 °C bei 0,5 bar
- Voreinstellung durch Entleerungsvorgang nicht beeinflussbar
- DN 10–20 Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für Gewinderohr bzw. für Kupfer- und Präzisions-Stahlrohr 10–22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube
- Baumaße nach DIN 3842

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Eckform | 3/8" | V2400E0010 | 83847030 | siehe Shop | 12TD |
| | | 1/2" | V2400E0015 | 83847040 | | |
| | | 3/4" | V2400E0020 | 83847050 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | V2400D0010 | 83847130 | | |
| | | 1/2" | V2400D0015 | 83847140 | | |
| | | 3/4" | V2400D0020 | 83847150 | | |

## Resideo Heizkörperverschraubung „Verafix-E“, PN 10

- Regulier- und absperrbare Verschraubung mit Entleerung
- Entleerung mit 1/2"-Schlauchanschluss
- Durchflussrichtung beliebig
- Messing
- Matt vernickelt
- 10 bar
- Für Heißwasser bis 130 °C
- Spindelabdichtung durch O-Ringe
- DN10–20 Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für Gewinderohr bzw. für Kupfer- und Präzisionsstahlrohr 10–22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube
- Baumaße nach DIN 3842

| | Ausführung | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Eckform | 3/8" | V2420E0010 | 83629060 | siehe Shop | 12TD |
| | | 1/2" | V2420E0015 | 83629064 | | |
| | | 3/4" | V2420E0020 | 83629068 | | |
| | Durchgangsform | 3/8" | V2420D0010 | 83629072 | | |
| | | 1/2" | V2420D0015 | 83629076 | | |
| | | 3/4" | V2420D0020 | 83629080 | | |

## Zubehör für Resideo Heizkörperverschraubung „Verafix“

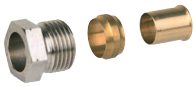
| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Entleerungsvorrichtung | ■ Für Heizkörperverschraubungen „Verafix“<br>■ 1/2" Schlauchanschluss | VA3300A001 | 83847820 | siehe Shop | 20TD |
| | Spezialschlüssel | ■ Zum Betätigen der Entleerungsvorrichtung<br>■ Zum Einstellen der Heizkörperverschraubung „Verafix“ | VA8300A001 | 80519150 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Resideo Klemmringverschraubung

- Bestehend aus: Klemmring, Druckschraube und Stützhülse im Polybeutel
- Für Regulierventile mira, Thermostatventile Thera, Verschraubungen Verafix, Schrägsitzventile und Kombiventile u. a.

| | Anschluss Zoll x mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1/2" x 15 | FIG1/2CSS15 | 7738322543 | siehe Shop | 20TD |

Beim Anschluss von Kupferrohr unbedingt Stützhülsen verwenden
Auf Anfrage auch für 3/4" x 22 mm lieferbar



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Danfoss – Thermostatköpfe und Ventile

## Danfoss Fühlerelemente gasgefüllt

- Begrenz- oder blockierbar
- Gasgefülltes Wellrohrelement
- Temperaturbereich 7 bis 28°C
- Präzise Temperatureinstellung
- Höchste Regelgenauigkeit nach EN215
- Farbe RAL 9016
- Zubehör siehe Folgeseiten

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aero RA Click | ■ Eingebauter Fühler<br>■ Mit Schnappbefestigung<br>Frostschutz | 015G4590 | 7738344579 | siehe Shop | 03AD |
| | | Mit Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz | 015G4598 | 7738344580 | | |
| | Aveo RA | ■ Verstärktes Behördenmodell<br>■ Eingebauter Fühler<br>■ Frostschutz | 015G4040 | 7738344489 | | |

## Danfoss Fühlerelemente flüssigkeitsgefüllt

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrelement
- Temperaturbereich 8 bis 28°C
- Präzise Temperatureinstellung
- Höchste Regelgenauigkeit nach EN215
- Farbe RAL 9016
- Zubehör siehe Folgeseiten

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | React RA Click | ■ Eingebauter Fühler<br>■ Mit Schnappbefestigung<br>■ Frostschutz | 015G3090 | 7738344573 | siehe Shop | 03AD |
| | | ■ Fernfühler 0-2m<br>■ Mit Schnappbefestigung<br>■ Frostschutz | 015G3092 | 7738344574 | | |
| | | ■ Eingebauter Fühler<br>■ Mit Schnappbefestigung<br>■ Mit Nullabsperrung zusätzlich zum Frostschutz | 015G3098 | 7738344575 | | |

## Ferneinstellelement RA

- Begrenz- oder blockierbar
- Flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem
- Temperaturbereich 8 bis 28 °C

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RA 5062 | ■ Mit Kapillarrohrlänge 2 m | 013G5062 | 82882720 | siehe Shop | 03AD |

Ferneinstellelemente mit Kapillarrohrlänge 5 oder 8 m auf Anfrage



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkörperthermostat Eco™

- Bedienung per Handrad
- Programmierung über Bluetooth und Danfoss Eco™APP
- inklusive Adapter für Danfoss RA und Ventile M 30x1,5
- Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiß)
- Temperaturbereich: 4-28 °C
- TÜV-zertifiziert

| | Typ | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Danfoss Eco™ | 014G1001 | 7738330228 | siehe Shop | 03AD |

## Zubehör zu Fühlerelementen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Handversteller | | 013G5002 | 83472698 | siehe Shop | 05AD |
| | Stopfbuchse | ■ Für Ventilgehäuse RA | 013G0290 | 83472610 | | 03AD |
| | | ■ Für Ventilgehäuse RAVL/RAV | 013U0070 | 83472600 | | |
| | Schraubendreh-Set | ■ Bestehend aus einem 6-Kant-Schlüssel und einem Gewindeschlüssel | 013G1236 | 83472820 | | 05AD |
| | Diebstahlsicherung (Beutel 20 Stück) | ■ Für Fühler mit weißer Schnappbefestigung [1] | 013G5245 | 7747202100 | | |
| | Diebstahlsicherung (Beutel mit 5 x 10 Stück) | ■ Für Fühler Aveo, Danfoss Eco sowie Fühler RAX / RTX[1] | 013G1232 | 7747202101 | | |
| | Winkeladapter | ■ Für Fühlerelemente Aero RA Click, React RA Click | 013G1350 | 83472130 | | |
| | Adapterset inkl. Stopfbuchse (013U0070) | ■ Zur Direktmontage eines Ally oder Danfoss Eco Thermostates auf Ventile der Baureihen RAV und RAVL | 014G0250 | 7738306707 | | 05AD |

[1] Preis pro Beutel



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

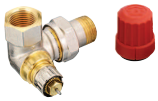
## Ventilgehäuse Typ RA-DV, PN 10

- Mit grüner Bauschutzkappe
- Druckunabhängig, mit Voreinstellung
- Einfacher hydraulischer Abgleich
- Für 2-Rohr-Pumpenwasseranlagen
- Medientemperatur 2-95 °C

| | Ausführung | Typ | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | RA-DV 10 | 3/8" | 013G7721 | 7738319553 | siehe Shop | 03AD |
| | | RA-DV 15 | 1/2" | 013G7723 | 7738319555 | | |
| | | RA-DV 20 | 3/4" | 013G7725 | 7738325565 | | 05AD |
| | Durchgangsform | RA-DV 10 | 3/8" | 013G7722 | 7738319554 | | 03AD |
| | | RA-DV 15 | 1/2" | 013G7724 | 7738319556 | | |
| | | RA-DV 20 | 3/4" | 013G7726 | 7738325564 | | 05AD |

## Ventilgehäuse Typ RA-N, PN 10

- Mit Voreinstellung
- Gehäuse aus Messing, matt vernickelt
- Mit roter Bauschutzkappe
- Für Pumpenwasseranlagen
- Max. Vorlauftemperatur 120 °C
- Baumaße nach DIN 3841
- Nach DIN/EN 215 geprüft

| | Ausführung | Typ | Anschluss Zoll | $k_V$-Wert ($X_p$ = 2 K) | max. Differenz-druck | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | RA-N 10 | R 3/8" | 0,04–0,56 | 0,6 | 013G0031 | 82882046 | siehe Shop | 03AD |
| | Eckform | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0033 | 82882047 | | |
| | Eckform | RA-N 20 | R 3/4" | 0,10–1,04 | 0,6 | 013G0035 | 82882048 | | 05AD |
| | Eckform | RA-N 25 | R 1" | 0,10–1,04 | 0,6 | 013G0037 | 82882049 | | |
| | Durchgangs-form | RA-N 10 | R 3/8" | 0,04–0,56 | 0,6 | 013G0032 | 82882052 | | 03AD |
| | Durchgangs-form | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0034 | 82882053 | | |
| | Durchgangs-form | RA-N 20 | R 3/4" | 0,10–1,04 | 0,6 | 013G0036 | 82882054 | | 05AD |
| | Durchgangs-form | RA-N 25 | R 1" | 0,10–1,04 | 0,6 | 013G0038 | 82882055 | | |
| | UK (Axial) | RA-N 10 | R 3/8" | 0,04–0,56 | 0,6 | 013G0151 | 82882057 | | 03AD |
| | UK (Axial) | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0153 | 82882058 | | |
| | UK (Axial) | RA-N 20 | R 3/4" | 0,16–0,8 | 0,6 | 013G0155 | 82882059 | | 05AD |
|  | Winkeleck rechts | RA-N 15 | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0233 | 82882502 | | 03AD |
| | Winkeleck links | | R 1/2" | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G0234 | 82882504 | | |
| | Pressanschluss Eckform | | R 1/2"/ DN15 | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G3237 | 7738301629 | | |
| | Pressanschluss Durchgangs-form | RA-N 15 Pressfit | R 1/2"/ DN15 | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G3238 | 7738301628 | | |
| | Pressanschluss UK (Axial) | | R 1/2"/ DN15 | 0,04–0,73 | 0,6 | 013G3239 | 7738301630 | | |

7



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Rücklaufverschraubung (RLV)

- Absperrbar
- Regulierbar
- Messing vernickelt
- Mit Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungsarmatur
- Abmessungen entsprechen DIN 3841-1
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Vorlauftemperatur 120 °C

| | Ausführung | Typ | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eckform | RVL 10 | 3/8" | 003L0141 | 82810060 | siehe Shop | 03AD |
| | | RVL 15 | 1/2" | 003L0143 | 82810064 | | |
| | | RVL 20 | 3/4" | 003L0145 | 82810068 | | 05AD |
| | Durchgangsform | RVL 10 | 3/8" | 003L0142 | 82810080 | | 03AD |
| | | RVL 15 | 1/2" | 003L0144 | 82810084 | | |
| | | RVL 20 | 3/4" | 003L0146 | 82810088 | | 05AD |
| | Pressanschluss Eckform | RVL 15 Pressfit | R 1/2"/DN15 | 003L1825 | 7738301631 | | 03AD |
| | Pressanschluss Durchgangsform | RVL 15 Pressfit | | 003L1824 | 7738301632 | | |

## Füll- und Entleerungsarmatur

- Für Rücklaufverschraubungen Danfoss RLV
- Mit Schlauchtülle

| | Anschluss Zoll | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3/4" AG | 003L0152 | 82810260 | siehe Shop | 03AD |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Sonstige Anschlussarmaturen und Zubehör

### Abdeckrosette, Doppelt

| | Bezeichnung | Beschreibung | Lochung mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abdeckrosette, Doppelt | ■ Aus Kunststoff<br>■ Rohrabstand 50 mm | 15 | 80007460 | siehe Shop | 08AO |
| | | | 16 | 80007464 | | |

### Verschlussstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C

| | Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 1/2" | 82289120 | siehe Shop | 330 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Entleerungsventil

- Messing, vernickelt
- 4-Kant-Spindel 5 mm
- Axial drehbarer Wasseraustritt
- Schlüssel-Betätigung
- Mit O-Ring-Abdichtung
- Bis 130 °C

| | Außengewinde<br>Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | G 1/2" | 82911060 | siehe Shop | 330 |

## Anschlussstopfen, PN 10, Verstärkte Ausführung

- O-Ring-Abdichtung am Außengewinde
- Mit versetztem Gewinde
- Messing vernickelt
- Bis 130 °C

| | Außengewinde x Innengewinde<br>Zoll x Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 1/2" x 3/8" | 82289081 | siehe Shop | 330 |

## Entlüftungsstopfen, PN 10

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C

| | Außengewinde<br>Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 1/2" | 82289060 | siehe Shop | 330 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Entlüftungsventil, PN 10, mit drehbarer Kunststoffkappe

- Mit O-Ring-Abdichtung
- Für Steckschlüsselbetätigung
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C
- Drehbare Kunststoffkappe mit Übergang für Entlüftungsschlauch

| | Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 3/8" | 82283080 | siehe Shop | 330 |
| | 1/2" | 82283084 | | |

## Steckschlüssel

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Steckschlüssel | ■ Für Entlüftungsstopfen und -ventile | 80894040 | siehe Shop | 330 |

## Blind- und Entlüftungsstopfen im Set, PN 10

- Selbstdichtend
- Mit Steckschlüssel aus Kunststoff
- Messing, vernickelt
- Bis 130 °C
- Kunststoffkappe drehbar

| | Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 1/2" | 7738330163 | siehe Shop | 330 |

## Exzenter für Anschlussarmatur

- Zum Ausgleich axialer Rohrabstände
- Achsmaß variabel von 35 mm bis 65 mm
- Mit Überwurfmutter G 3/4"
- O-Ring dichtend
- Messing vernickelt

| | Außengewinde Zoll | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | G 3/4" x G 3/4" Eurokonus | 82289200 | siehe Shop | 330 |
| | G 3/4" x M 22x1,5 | 82289204 | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Automatisches Entlüftungsventil Taco-Vent

- Automatische Funktion durch Quellfähigkeit der im Ventileinsatz eingelegten Scheiben aus Spezial-Zellulose
- Austausch vom Ventileinsatz ohne Entleeren der Anlage, da mit Kugelventil ausgerüstet
- Messing vernickelt
- Selbstdichtend (1/2"-Ausführung)
- Max. Betriebsdruck 8,5 bar
- Max. Betriebstemperatur 115 °C
- Bauhöhe 26 mm

| | Typ | Anschluss R<br>Zoll | Schlüsselweite<br>mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 40-5420 | 1/2" | 19 | 80899116 | siehe Shop | 331 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Heizkörperbefestigungen

Bei der Montage von Heizkörpern sind die vom Hersteller mitgelieferten bzw. empfohlenen Befestigungen in entsprechend empfohlener Anzahl zu verwenden. Damit wird gewährleistet, dass Befestigungen und Heizkörper
aufeinander abgestimmt und für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet sind.

Bei der Montage der Befestigung an der Wand sind Material und Aufbau der Wand vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen sowie geeignetes Montagezubehör (wie z.B. Schrauben und Dübel) zu verwenden. Die entsprechenden Regeln der Technik sind einzuhalten und die möglichen Belastungen des Heizkörpers nach erfolgter Montage zu prüfen und zu dokumentieren.

## Buderus-Montage-System BMSplus

Das Buderus-Montage-System BMSplus ist ein einheitliches Befestigungssystem für alle Buderus-Flachheizkörper und für nahezu jede Einbausituation.

Das BMSplus bietet für die Praxis folgende entscheidende Vorteile:

- Variable Anordnung der Konsolen durch den auf der Rollnaht horizontal verschiebbaren Adapter (Typ 20 - 33)
- Das BMSplus-Set und damit die komplette Befestigung bleibt am montierten Heizkörper nahezu unsichtbar (Typ 21, 22, 33)
- Der mitgelieferte Blindstopfen hat einen Innen-Sechskant mit einer Schlüsselweite von 12mm.

## Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung - VDI 6036

- Die Richtlinie gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für die Boden- und Wandbefestigung von Heizkörpern, die zum Zwecke der Raumheizung z. B. in Wohn-, Gewerbe- bzw. Bürogebäuden installiert werden. Diese Richtlinie berücksichtigt den bestimmungsgemäßen und realen Gebrauch und soll den Planer und Ausführenden dabei unterstützen, für die jeweilige Anforderungsklasse die entsprechenden Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssysteme auswählen und bemessen zu können. Die fachgerechte Montage von Heizkörpern und deren Befestigungssystemen ist nicht Gegenstand dieser Richtlinie.
- Die Anforderungsklassen werden nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und Annahmen für das Auftreten von vorhersehbarem aber nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und dessen Zusatzbelastungen auf den Heizkörper bzw. dessen Befestigung klassifiziert. Die Zuordnung zu Anforderungsklassen bezieht sich auf den Nutzungszeitraum und nicht auf die Bauphase des Gebäudes.
- Es werden 3 Anforderungsklassen unterschieden:
  - Mindest-, normale und erhöhte Anforderungen / Anforderungsklasse 2 Hier wird zugrunde gelegt, dass wegen geringerer Achtsamkeit im Umgang mit den Werten bei "fremdem" Eigentum, des Nichtvorhandenseins eines potenziellen persönlichen materiellen Schadens, der Vielzahl der Nutzer und damit einer gewissen Anonymität beim fahrlässigen Gebrauch eine Fehlbenutzung in Kauf genommen wird. Daraufsetzen oder -stellen, ist in dieser Anforderungsklasse mit eingeschränkten Kräften als vorhersehbarer Fehlgebrauch berücksichtigt. Es ist mit einer höheren Wahrscheinlichkeit des Auftretens von höheren Zusatzbelastungen in alle Lastrichtungen zu rechnen.
  - Hohe Anforderungen / Anforderungsklasse 3 Hier kommen die besondere Art der Nutzung und/oder die spezifischen Verhaltensweisen der Nutzer zum Tragen. Dieser Einsatzbereich ist im Allgemeinen durch hohe Anonymität der Nutzer gekennzeichnet. Grob fahrlässiges und teilweise auch vorsätzliches Verhalten muss angenommen werden. Es ist mit einer hohen Wahrscheinlichkeit des Auftretens von hohen Zusatzbelastungen zu rechnen. Beispielhaft Fluchtwege, Klassenräume
  - Sehr hohe Anforderungen bzw. Sonderbelastungen / Anforderungsklasse 4 In diesem Fall gelten zusätzlich zu den Anforderungen gemäß Anforderungsklasse 3 gesonderte Anforderungen oder Vorschriften in Form von Sonderlasten, die vom Planer und/ oder vom Auftraggeber, Nutzer, Eigentümer oder deren Beauftragten für den jeweiligen Einsatzbereich zu definieren und zu berücksichtigen sind. Beispielhaft JVA's oder psychiatrische Kliniken
- In der Richtlinie ist eine tabellarische Zuordnung der empfohlenen Anwendungsfälle zu den Anforderungsklassen enthalten.

## Befestigung von Heizkörpern – Auswahl und Dimensionierung der Befestigungen

Die Buderus Montagesysteme wurden gemeinsam mit den Buderus Heizkörpern Logatrend nach der VDI 6036 überprüft und erfüllen die jeweilige Anforderungsklasse gemäß nachstehender Tabelle. Für die Anforderungsklasse 2 wurde dabei unterstellt, dass die seitlichen Krafteinwirkungen über die Rohrleitungen aufgenommen werden, was nach VDI 6036, Anhang D zulässig ist.

**Buderus Flachheizkörper Logatrend VC/VCM/C-Profil/Plan**

| System | AK 2 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 338-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

| System | AK 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Baulänge | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| FMS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | – |
| FEX (Typ 11) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Benötigtes Zubehör | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiebesicherung M (FMS) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

**Buderus Flachheizkörper Logatrend CV-Profil/Plan**

| System | AK 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baulänge | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| F7E (Typ10) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F8 (Typ10) [1] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F7M (Typ 20, 21, 22) [1] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabelle 1: Anzahl Konsolen für Anforderungsklasse 2 nach VDI 6036

[1] Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen brauchen nicht montiert zu werden (F7M).

| System | AK 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baulänge | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| F8 (Typ10) [2] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| F7M (Typ 20, 21, 22) [2] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabelle 2: Anzahl Konsolen und Zubehör für Anforderungsklasse 3 nach VDI 6036

[2] Hinweis: Die mitgelieferten seitlichen Verschiebesicherungen müssen montiert werden.

## Wandbefestigung für VC/VCM/C-Profil/Plan

### Mehrreihige Flachheizkörper (Heizkörpertypen 20/21/22/30/33)

| | Bezeichnung | Beschreibung | | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | | auf Anfrage | | |
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite<br>■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox<br>■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers**<br>■ Bestehend aus: 2 verzinkten Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben (bis BL1600) | für Bauhöhe 300 mm | 7738325243 | 23,— | ET09 |
| | | | für Bauhöhe 400 mm | 7738325245 | 23,— | ET09 |
| | | | für Bauhöhe 500 mm | 7738325247 | 22,— | ET09 |
| | | | für Bauhöhe 600 mm | 7738325249 | 23,— | ET09 |
| | | | für Bauhöhe 900 mm | 7738325251 | 26,— | ET09 |
| | FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 bis Baulänge 2600 mm mit Set Verschiebesicherung M<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite<br>■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox<br>■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers**<br>■ Bestehend aus: 3 verzinkten Schnellkonsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben (BL1800-3000) | für Bauhöhe 300 mm | 7738325244 | 26,— | ET09 |
| | | | für Bauhöhe 400 mm | 7738325246 | 24,— | ET09 |
| | | | für Bauhöhe 500 mm | 7738325248 | 23,— | ET09 |
| | | | für Bauhöhe 600 mm | 7738325250 | 24,— | ET09 |
| | | | für Bauhöhe 900 mm | 7738325252 | 28,— | ET09 |

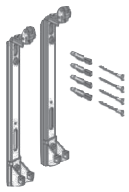
[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle: Ergänzung mit den Rohwand Adapter-Sets möglich ▶ siehe nächste Seite

### Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 11)

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 11<br>■ Wandabstand 43 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ AK 2 und 3 nach VDI 6036<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | auf Anfrage | | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) | ■ Für Typ 11<br>■ Wandabstand 43 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 und 3 nach VDI 6036<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite<br>■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox<br>■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers**<br>■ Bestehend aus: 2 verzinkten Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schrauben (bis BL1600) | | | |
| | | für Bauhöhe 300 mm | 7738331898 | 24,— | ET09 |
| | | für Bauhöhe 400 mm | 7738331900 | 22,— | ET09 |
| | | für Bauhöhe 500 mm | 7738331902 | 22,— | ET09 |
| | | für Bauhöhe 600 mm | 7738331904 | 26,— | ET09 |
| | | für Bauhöhe 900 mm | 7738331906 | 30,— | ET09 |
| | FEX (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole) | ■ Für Typ 11<br>■ Wandabstand 43 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 und 3 nach VDI 6036<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite<br>■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox<br>■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers**<br>■ Bestehend aus: 3 verzinkten Schnellkonsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben (BL1800-3000) | | | |
| | | für Bauhöhe 300 mm | 7738331899 | 28,— | ET09 |
| | | für Bauhöhe 400 mm | 7738331901 | 24,— | ET09 |
| | | für Bauhöhe 500 mm | 7738331903 | 26,— | ET09 |
| | | für Bauhöhe 600 mm | 7738331905 | 30,— | ET09 |
| | | für Bauhöhe 900 mm | 7738331907 | 38,— | ET09 |

## Einreihige Flachheizkörper (Heizkörpertyp 10)

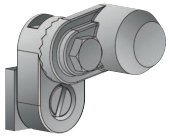
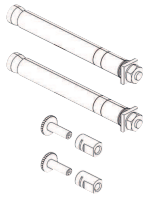
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 338-1 (SL) | ■ Für Logatrend-FHK Typ 10<br>■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Schallschutzeinlage<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Wandabstand: 30 mm | auf Anfrage | | |
| | 338-1 (SL) | ■ Für Logatrend-FHK Typ 10<br>■ Metallteile verzinkt und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Schallschutzeinlage<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Wandabstand: 30 mm<br>■ Set mit Blind-/Entlüftungsstopfen in Kartonagebox<br>■ **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers** | | | |
| | | Bestehend aus: 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln (bis BL1600) | 7738325437 | 24,— | ET09 |
| | | Bestehend aus: 3 Konsolen 577 SL, 3 Halter 575 SL, 6 Schrauben und 6 Dübeln (BL1800-3000) | 7738325438 | 28,— | ET09 |





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Zubehöre

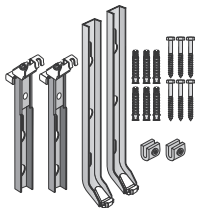
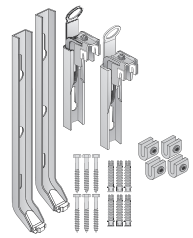
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Set Verschiebesicherung M | ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig<br>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter<br>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | 8718577112 | 3,80 | 240 |
|  | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 2 Bohrdübeln und 2 Abstandhaltern<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036<br>■ Bis BL 1600 mm: Einmal erforderlich (FMS/FEX)<br>■ Ab BL 1800 mm: FMS: separates Set bestellen FEX: zweimal erforderlich | 7738323755 | 15,80 | 240 |
| | Rohwand Adapter-Set FMS (für BL>1800 mm) | ■ Für die Montage der serienmäßigen FMS-Befestigung mit Bohrdübeln für z.B. Rohwandmontage<br>■ Bestehend aus 3 Bohrdübeln, 3 Abstandhaltern und 1 FMS Konsole<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 | | | |
| | | Bauhöhe 300 mm | 7738323756 | 33,50 | 240 |
| | | Bauhöhe 400 mm | 7738325075 | 35,10 | 240 |
| | | Bauhöhe 500 mm | 7738325076 | 35,10 | 240 |
| | | Bauhöhe 600 mm | 7738325077 | 35,10 | 240 |
| | | Bauhöhe 900 mm | 7738325078 | 36,70 | 240 |
| | Rohwand Adapter-Set FMS/FEX easy | ■ Für die Rohwandmontage der serienmäßigen FMS/FEX-Befestigung<br>■ Bestehend aus 4 Überbrückungsklötzen, 4 Sechskantschrauben und 4 Dübeln<br>■ Erfüllt AK 2 nach VDI 6036 sowie AK 3 bei Typ 11<br>■ Für AK 3 (bei FMS) nach VDI 6036 mit Set Verschiebesicherung M (bis BL 2600 mm)<br>■ Einmal erforderlich (bis BL 1600 mm) bzw. zweimal erforderlich (> BL 1600 mm) | 7738325079 | 9,10 | 240 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

### Wandbefestigung für vertikale Flachheizkörper Logatrend CV

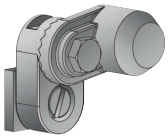
| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | F7M | ■ F7M für Typ 20, 21, 22<br>■ Wandabstand (F7M) 36 mm<br>■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite<br>im Lieferumfang der Heizkörper CV Profil / Plan Typ 20/21/22/30/33 | imLieferumfan-gF7M | siehe Shop | |
| | | **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers** | 7738323294 | 30,— | ET09 |
| | F7E | ■ F7E für Typ 10 CV-Profil<br>■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite<br>im Lieferumfang der Heizkörper CV-Profil Typ 10 | imLieferumfan-gF7E | siehe Shop | |
| | | **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers** | 7738323295 | 30,— | ET09 |
|  | F8 | ■ Für Typ 10 CV-Plan<br>■ Wandabstand 14 mm<br>■ 2 geteilte Schnellkonsolen (2 untere und 2 obere verzinkte Konsolen), 6 Dübel, 6 Schrauben und seitliche Verschiebesicherung<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Für erhöhte Anforderungen AK 3 nach VDI 6036 verwendbar<br>im Lieferumfang der Heizkörper CV Plan Typ 10 | imLieferumfan-gF8 | siehe Shop | |
| | | **Nur für Ersatzlieferung, da Befestigung im Lieferumfang des Heizkörpers** | 7738323644 | 31,— | ET09 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Weitere Befestigungen / Befestigungszubehöre für FHK Logatrend

### Mehrreihige Flachheizkörper Logatrend

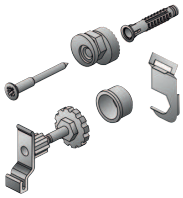
| | Bezeichnung | Beschreibung | Höhe Heizkörper mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FMX (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole) [1] | ■ Für Typ 20, 21, 22, 30, 33<br>■ Wandabstand 35 mm<br>■ Mit integrierter Aus- und Abhebesicherung, Schallschutzeinlage und verstellbar zum Ausgleich schiefer Wände<br>■ Bestehend aus: 2 Schnellkonsolen, 4 Dübel, 4 Schauben<br>■ Für erhöhte Anforderungen der AK 3 nach VDI 6036 (mit Zubehör Verschiebesicherung M)<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite | 300 | 8718577106 | 18,40 | 240 |
| | | | 400 | 8718577107 | 19,— | 240 |
| | | | 500 | 8718577108 | 20,50 | 240 |
| | | | 600 | 8718577109 | 20,80 | 240 |
| | | | 900 | 8718577110 | 22,60 | 240 |
|  | Set Verschiebesicherung M | ■ Aufnahme seitlicher Krafteinwirkung<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036 einmal je FHK notwendig<br>■ Bestehend aus Kunststoffteil, Schraube und Mutter<br>■ Zur Kombination mit FMS / FMX-Konsole | | 8718577112 | 3,80 | 240 |
| | Bohrkonsolenset | ■ Für Befestigungen der FMS/FMX-Konsole mit Bohrdübeln ist das Set zusätzlich zu bestellen<br>■ Bestehend aus 4 Bohrkonsolen 130 mm<br>■ Befestigung mit Schraube und Mutter M8 | | 8718577113 | 38,70 | 240 |

[1] Für Rohwandmontage oder andere Anwendungsfälle kann das Befestigungssystem mit dem Bohrkonsolenset ergänzt werden



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Einreihige Flachheizkörper Logatrend

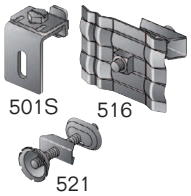
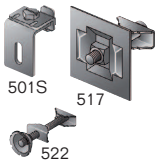
| | Bezeichnung | Beschreibung | Höhe Heizkörper mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Exzenterkopf (Nicht für Logatrend Plan-FHK geeignet)** | | | | | | |
|  | FEE (Fertigwand, Einreihig, Exzenterkopf) | ■ Für profilierte FHK Typ 11<br>■ Wandabstand 28 mm<br>■ Bestehend aus 2 Exzenterköpfen, 2 Distanzschrauben, 2 Dübel, 2 Schrauben, 2 Aushebesicherungen, 2 Distanzstücken und 2 Abstandskappen<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Alle Heizkörperhöhen<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite<br>■ Bei BL > 1600 mm ist eine weitere (eine dritte) Konsole zu verwenden | 300 - 900 | 7736661406 | 10,50 | 240 |
| **Standardkonsolen** | | | | | | |
| | 338 | ■ Bestehend aus: 2 Konsolen 577, 2 Halter 575, 4 Schrauben und 4 Dübel<br>■ Verstellbereich (Wand bis Schallschutzaufnahme) 45 - 55 mm<br>■ Für Logatrend-FHK vom Typ 11 und weitere Anwendungen | | 82282800 | 11,30 | 241 |
| | 338-1 (SL) | ■ Für Logatrend-FHK Typ 10 (im Lieferumfang des FHK) und weitere Anwendungen<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Verstellbereich (Wand bis Schallschutzaufnahme) 70 - 85 mm<br>■ Bestehend aus:<br>■ 2 Konsolen 577 SL, 2 Halter 575 SL, 4 Schrauben und 4 Dübeln | | 82282804 | 21,60 | 241 |
| | Set 531-75 | ■ Für Logatrend-FHK Typ 10<br>■ Für AK 3 nach VDI 6036<br>■ Verstellbereich: 60-75 mm<br>■ Wandabstand: 25-40 mm<br>■ Bestehend aus: 4 Konsolen 531-75, 4 Verschiebesicherungen 524-25, 8 Schrauben und 8 Dübeln | | 7738320107 | 105,40 | 241 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Konsolen und Halter zur Wandmontage

### WEMEFA Hängersatz für Wandbefestigung

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 308 | ■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren<br>■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 516 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 521 - Schraube und Dübel | 82282740 | 18,— | 241 |
|  | 310 | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM “<br>■ Bestehend aus: - Universalbefestigung 501 S (verzinkt, mit Schallschutz im Schiebeteil) - Halter 517 (mit Druckfeder, verzinkt) - Abstandhalter 522 - Schraube und Dübel | 82282760 | 16,20 | 241 |

### WEMEFA Abstandhalter

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 521 | ■ Für DIN-Guss- und DIN-Stahlradiatoren | 82282680 | 7,70 | 241 |
| | 522 | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM “ | 82282682 | 7,70 | 241 |



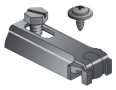
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## WEMEFA Allzweck-Bohrkonsole

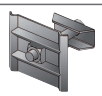
- Mit Doppelkonus für festen Halt auch in Hohlblocksteinen
- Tiefeneinstellung durch eingeprägte Zahlenskala

| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RHE | ■ Für Flachheizkörper und Radiatoren als Trägerkonsole verwendbar<br>■ Mit Sechskant-Exzenter aus Kunststoff für die Höhenregulierung<br>■ ZB0278 | | | | |
| | | Länge 100 mm | 670 | 81397058 | 3,90 | 241 |
| | | Länge 130 mm | 671 | 81397060 | 4,10 | 241 |
| | | Länge 160 mm | 672 | 81397064 | 4,20 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 673 | 81397068 | 5,40 | 241 |
| | | Länge 240 mm | 674 | 81397072 | 6,70 | 241 |
| | RHP | ■ Für Radiatoren in Verbindung mit Klemmhaltern als Trägerkonsole verwendbar<br>■ Durch Bohrung mit Haltekralle Typ 597 als Halterung für Flachheizkörper Plan verwendbar (separat bestellen)<br>■ Weitere passende Klemmhalter: 516, 517, 5170, 520 (separat bestellen) | | | | |
| | | Länge 100 mm | 675 | 81397138 | 4,20 | 241 |
| | | Länge 130 mm | 676 | 81397140 | 5,— | 241 |
| | | Länge 160 mm | 677 | 81397144 | 5,30 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 678 | 81397148 | 5,40 | 241 |
| | | Länge 240 mm | 679 | 81397152 | 6,70 | 241 |
| | RHG | ■ Für Befestigungen mit Bohrkonsolen zusätzlich zu bestellen.<br>■ Als besonders fest sitzender Dübel verwendbar<br>■ Bohrkonsole 130 mm<br>■ Mit Schraube und Mutter M8<br>■ Für F7-Konsole 6 Stück erforderlich | | | | |
| | | Länge 100 mm | 680 | 81397098 | 6,90 | 241 |
| | | Länge 130 mm | 681 | 81397100 | 6,70 | 241 |
| | | Länge 160 mm | 682 | 81397104 | 7,30 | 241 |
| | | Länge 200 mm | 683 | 81397108 | 8,70 | 241 |

## Zubehör für WEMEFA Bohrkonsolen

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 597 | ■ Für einreihigen Flachheizkörper<br>■ Seitlich oder von oben greifend<br>■ Mit Schallschutz | 81397820 | 2,50 | 241 |

## Halter zur Verwendung mit Bohrkonsolen RHP

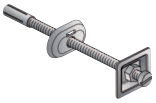
| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 516 | ■ Klemmteil WE 516<br>■ Für DIN-Stahl- und Gußradiatoren | 81396870 | 3,60 | 241 |
| | | ■ Für Stahlröhrenradiatoren „STANDARD“ und „CAMBIOTHERM“<br>■ H101 | | | |
| | 517 | verzinkt 55 x 40 mm | 81396875 | 4,10 | 241 |
| | 5170 | lackiert 55 x 40 mm | 81396880 | 4,30 | 241 |
|  | 520 | ■ Für DIN-Stahlradiatoren | 81396885 | 3,20 | 241 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## WEMEFA Universal-Wandbefestigung (Dübelbefestigung)

- Verzinkt

| | Typ | Code | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Konsole** | | | | | | |
| | WR-1 | 567 | ■ Für Guss- und Stahlradiatoren<br>■ Für alle Bautiefen<br>■ Mit eingeprägter Anbringungstabelle | 82282040 | 13,20 | 241 |
| **Halter** | | | | | | |
| | WR-2 | 569 | ■ Für Guss- und DIN-Stahlradiatoren<br>■ Für alle Bautiefen<br>■ Mit Aussparungen für die Einführung des Schraubenziehers<br>■ Befestigung an der letzten Rippe des Radiators<br>■ Für Auf- oder Unterputz verwendbar | 82282050 | 8,70 | 241 |
|  | WR-3 | 571 | ■ Für Gussradiatoren (Bautiefe 70 mm)<br>■ Für Auf- und Unterputz verwendbar | 82282060 | 8,50 | 241 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

## Konsolen zur Bodenmontage

### WEMEFA STANDFIX-Heizkörperstandkonsole – Standrohre 35 x 10 mm

- Wahlweise Montage auf dem Fußboden, oder auf Grundbeton (ggf. Estrichhöhe berücksichtigen)
- Stahlrohr und Befestigungssatz sind immer getrennt zu bestellen

| Typ | Für Stahl- und Gussradiatoren Nabenabstand mm | Für Flach- und Sonderheizkörper Bauhöhe mm | Für Röhrenheizkörper Bauhöhe mm | Länge mm | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 360-1 | – | 200 | 200 | 360 | 81606060 | 11,60 | 241 |
| 460-1 | 200 | 300 | 300 | 460 | 81606064 | 12,60 | 241 |
| 510-1 | – | 350 | 350 | 510 | 81606068 | 13,— | 241 |
| 560-1 | | 400 | 400 | 560 | 81606072 | 14,— | 241 |
| 610-1 | 350 | 450 | 450 | 610 | 81606076 | 14,60 | 241 |
| 660-1 | – | 500 | 500 | 660 | 81606080 | 15,20 | 241 |
| 710-1 | | 550 | 550 | 710 | 81606084 | 15,80 | 241 |
| 760-1 | 500 | 600 | 600 | 760 | 81606088 | 14,80 | 241 |
| 860-1 | 600 | 700 | 700 | 860 | 81606092 | 17,90 | 241 |
| 960-1 | – | 800 | 800 | 960 | 81606096 | 18,90 | 241 |
| 1060-1 | | 900 | 900 | 1060 | 81606100 | 20,70 | 241 |
| 1160-1 | 900 | 1000 | 1000 | 1160 | 81606104 | 21,60 | 241 |

### Befestigungssatz für Flachheizkörper und Röhrenradiatoren

| Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| **Befestigungssatz für Röhrenradiatoren** | | | | |
| 329 | ■ Für Stahl-, Guss- und Röhrenradiatoren<br>■ Nicht für Einsäuler-Röhrenradiatoren<br>■ Mit Schallschutz 057-1 und 057-2<br>■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole 702 (verzinkt), Halter 703, Abschlussstopfen 707<br>■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden** | 81606204 | 22,50 | 241 |
| **Befestigungssatz für Flachheizkörper – Außenmontage** | | | | |
| WE-334 | ■ Für Außenmontage von Buderus Flachheizkörpern Typ 10<br>■ Bestehend aus: Fuß - Typ 705 (lackiert), Konsole (verzinkt), Halter (verzinkt), Abschlussstopfen; Standrohr ist separat zu bestellen (bauhöhenabhängig)<br>■ Für AK 2 nach VDI 6036<br>■ Anzahl/Einsatzgrenzen siehe Beschreibungsseite<br>■ Für alle Heizkörperhöhen<br>■ Bei Baulänge größer 1600 mm sind 3 Konsolen vorzusehen<br>■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden** | 81606224 | 33,— | 241 |
| **Befestigungssatz für Flachheizkörper – Innenmontage** | | | | |
| 344 | ■ Für Innenmontage von mehrreihigen Flachheizkörpern vom Typ 22/30/33 (Nicht bei Baureihen VCM einsetzbar)<br>■ Bestehend aus: Fuß 701 (lackiert), Konsole, Halter mit Exzenter, Abschlussstopfen 707<br>■ Für Fensterbänke nur Klemmträger verwenden<br>■ Passt nicht zu Buderus Flachheizkörper Typ 20 und 21<br>■ **Standrohr nicht enthalten, muss in der erforderlichen Länge sep. ausgewählt werden** | 7747429935 | 33,60 | 241 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Innenmontage - Komplett vormontierte Standkonsole | | | | | |
| | WE-870 BUD (SSPK-N) | ■ Für Innenmontage von Buderus Flachheizkörper<br>■ Bestehend aus: 2 Konsolen, 6 Dübel, 6 Schrauben<br>■ x= 90-150 mm<br>■ Für AK 2 und 3 nach VDI6036 geeignet<br>■ Bauhöhe 300-600 mm: Bei Baulängen bis 1800 mm sind zwei Konsolen vorzusehen, bis 2400 mm - 3 Konsolen und bis 3000 - 4 Konsolen<br>■ Bauhöhe 700-900 mm: Bei Baulängen bis 1200 mm - 2 Konsolen, bis 1800 mm - 3 Konsolen, bis 2400 mm - 4 Konsolen<br>■ Für Typ 11/20/21/22/30/33<br>■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar | 7738317469 | 95,80 | 241 |
| | WE-870-520 (SSPK-N) | ■ Für Innenmontage<br>■ Für besondere Bodenaufbauten (Rohfußboden)<br>■ Einzelkonsole<br>■ Verlängertes Standrohr<br>■ Tragkraft 180 kg pro Konsole<br>■ Für Typ 11/20/21/22/30/33<br>■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar | 7738317470 | 59,20 | 241 |
| | WE-870-10 (SSPK-N) | ■ Für Innenmontage (Rohfußboden)<br>■ Einzelkonsole<br>■ Verlängertes Standrohr mit höhenverstellbarem Fuß<br>■ Tragkraft 180 kg pro Konsole<br>■ Für Typ 11/20/21/22/30/33<br>■ Nicht bei Baureihen Logatrend VCM einsetzbar | 7738317471 | 70,— | 241 |

## Abdeckrosetten für Standkonsolen

- Aus Kunststoff
- Weiß
- Zur Abdeckung der Standfüße

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 8713 | ■ Für Standfuß - Typ 701<br>■ Für Fertigfußboden | 7738312915 | 15,10 | 241 |
| | 8714 | ■ Für Standfuß - Typ 705<br>■ Für Fertigfußboden | 7738312916 | 15,10 | 241 |
| | WE-825 BUD | ■ Für WE-870<br>■ Bestehend aus: 2 Fußabdeckungen, 2 Rohrabdeckungen | 81606400 | 35,40 | 241 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

# Fensterbankträger

## Fensterbankträger für STANDFIX-Konsolen

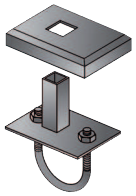
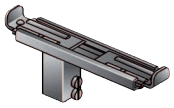
- Mit verstellbaren, verchromten Feststellschiebern
- Höhen- und seitenverstellbar
- Einbrennlackiert
- Nicht in Verbindung mit Konsolen der Typenreihe WE817/870

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 020 | ■ Für Fensterbankbreite 150 – 250 mm | 81606320 | 26,10 | 241 |
| | 021 | ■ Für Fensterbankbreite 200 – 350 mm | 81606324 | 28,20 | 241 |

## KLEMMFIX Fensterbankträger für Guss- und Röhrenradiatoren

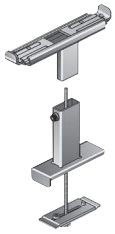
**Unterteil:**
- Zum Anschrauben mittels Bügel
- Die Gewinde- und Befestigungsmuttern werden durch eine Kunststoffrosette nach der Montage abgedeckt

**Oberteile:**
- Für Konsolen Typ 2001
- Mit Feststellschieber zum Einklemmen von Auflagen
- Höhenanpassung möglich
- Befestigung mit 2 Klemmschrauben

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| Unterteil | | | | | |
|  | 2001 | ■ Für alle Bautiefen | 83417064 | 26,20 | 241 |
| Oberteile | | | | | |
|  | T 10 | ■ Maß A = 150 – 250 mm<br>■ Maß B = 70 – 100 mm | 83417100 | 24,50 | 241 |
| | T 30 | ■ Maß A = 200 – 350 mm<br>■ Maß B = 70 – 100 mm | 83417104 | 25,40 | 241 |

## KLEMMFIX Fensterbankträger

- Bestehend aus Ober- und Unterteil
- Universell einsetzbar für Typen 22/33
- Für alle Bautiefen
- Schallisolierend
- Höhen- und tiefenverstellbare Auflage
- Pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016
- Einfache, nachträgliche Montage
- Kurze Montagezeit
- Keine Demontage der oberen und seitlichen Abdeckleisten nötig

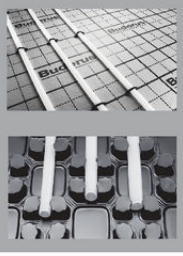
| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2007 | ■ 1 Stück<br>■ Benötigte Anzahl abhängig von Länge<br>■ Für Fensterbankbreite 150-250 mm | 83417240 | 44,70 | 241 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wärmeübergabe

Logafloor Tacker-, Noppen- und Trockenbausystem



Systemzubehör aus einer Hand

Logafloor Verteilerschränke und Fußbodenheizungsregelung

Logafloor Rohre und Zubehör

5 JAHRE SYSTEM GARANTIE

**Online Shop**

https://onlineshop.buderus.de

**Unterlagen & Broschüren**

https://buderus.de/de/techniche-dokumentation

# Kapitel 8 Fußbodenheizungssysteme

## Logafloor, SCHÜTZ, EMPUR


| | | |
|---|---|---|
| **Allgemein** | ■ Wärmedämmvorschriften | ▶ S. 8004 |
| **Logafloor** | ■ Rohre und Zubehör | ▶ S. 8005 |
| | ■ Tackersystem | ▶ S. 8007 |
| | ■ Noppensystem | ▶ S. 8009 |
| | ■ Trockenbausystem | ▶ S. 8011 |
| | ■ System-Zubehör | ▶ S. 8012 |
| | ■ Heizkreisverteiler, Verteilerschränke, Regelung und Zubehör | ▶ S. 8015 |
| | ■ Planungsdienstleistungen Projektbezogen | ▶ S. 8030 |
| **SCHÜTZ** | ■ Nockenplattensystem | ▶ S. 8031 |
| | ■ Tackersystem ultra-takk PRO | ▶ S. 8034 |
| | ■ Tackersystem vari-takk PRO | ▶ S. 8034 |
| | ■ Fußbodenheizungssystem R 50 | ▶ S. 8038 |
| | ■ Fußbodenheizungssystem Klett | ▶ S. 8041 |
| | ■ Trockenbausystem | ▶ S. 8044 |
| | ■ Zubehör für Nockenplatten-/Tacker/Trockenbau-/Klettsystem | ▶ S. 8045 |
| | ■ Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör | ▶ S. 8048 |
| | ■ Schütz Airconomy | ▶ S. 8002 |
| **EMPUR** | ■ Tackersystem PUR-THERM | ▶ S. 8066 |
| | ■ Noppensystem top-Nopp | ▶ S. 8073 |
| | ■ Klettsystem Excusiv-Klett | ▶ S. 8077 |
| | ■ Trockenbausystem OPTIMAL II | ▶ S. 8079 |
| | ■ Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör | ▶ S. 8082 |
| **Einzelraumregelung** | | |
| **Einzelraumregelung** | | ▶ S. 8093 |





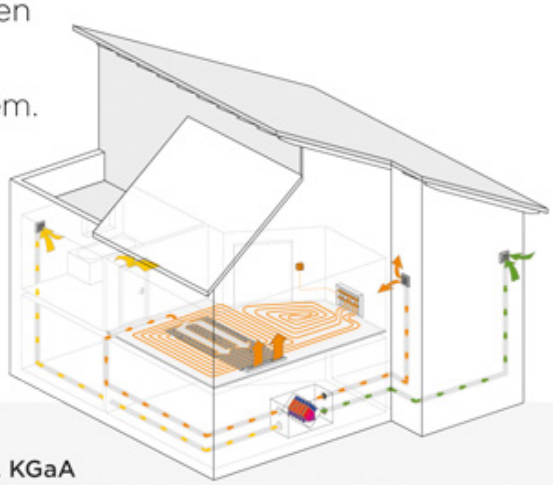

Stand: April 2025

## Schütz Airconomy

**Energie sparend, sicher und komfortabel:**

Die Flächenheizsysteme von SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS erfüllen höchste Ansprüche an Komfort und Umweltfreundlichkeit.

Für noch mehr Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden sorgt AIRCONOMY® mit HEIZEN, LÜFTEN, KÜHLEN in einem System. Die ideale Kombination, die zu jeder Zeit durchatmen lässt.



**Wir beraten Sie gerne!**
**Mehr Infos unter** www.airconomy.net

SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

**SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA**
Schützstraße 12 · D-56242 Selters
Tel. +49 (0) 26 26 / 77-0 · Fax +49 (0) 26 26 / 77-12 21
E-Mail info2@schuetz.net · www.schuetz-energy.net



Stand: April 2025

AIRCONOMY®

HEIZEN. LÜFTEN. KÜHLEN.

IN EINEM SYSTEM.

AIRCONOMY® ist die ideale Lösung für alle.
Ein Plus an Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden oder im Büro.
Die ideale Kombination, die einen zu jeder Jahreszeit durchatmen lässt.

**Wir beraten Sie gerne! Mehr Infos unter** www.airconomy.net

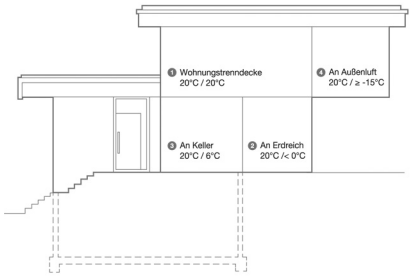
SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

**SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA**
Schützstraße 12 · D-56242 Selters
Tel. +49 (0) 26 26 / 77-0 · Fax +49 (0) 26 26 / 77-12 21
E-Mail info2@schuetz.net · www.schuetz-energy.net

## Wärmedämmvorschriften

### Fußbodenheizung mit Dämmung.

Gefertigt nach DIN EN 13163 / 13165 für den Einsatzbereich DIN EN 1264 und GEG.




* Erforderliche Dämmung gemäß Energiebilanz (GEG-Nachweis) des Architekten/Bauwerksplaners berücksichtigen

**Wärmeschutz**
nach EN 1264

1 Forderung DIN EN 1264
R = 0,75 m² K/W

2 3 Forderung DIN EN 1264
R = 1,25 m² K/W

4 Forderung DIN EN 1264
R = 2,00 m² K/W

**Gesetzlicher Wärmeschutz**
nach GEG

1 Forderung DIN EN 1264
R = 0,75 m² K/W

2 3 4 Forderung DIN 41058/GEG*

Mindestanforderungen gem. GEG
Anlage 1, Tabelle 1:
U = 0,35 W/m² K
Richtwert Dämmung
≥ 2,857 m² K/W

Basis der Berechnung:
Beton, normal 16 cm:
R = 0,076 m² K/W RSE = 0,10

Zementestrich 6 cm:
R = 0,042 m² K/W RSI = 0,107

* ACHTUNG: Die Verordnung schreibt vor, dass der Wärmeschutz der Gebäudehülle bei Neubauvorhaben ab 1. Januar 2016 um ca. 20 % verbessert wird. Der berechnete Jahres-Primärenergiebedarf des Referenzgebäudes ist für neu errichtete Gebäude ab diesem Zeitpunkt mit dem Faktor 0,75 zu multipizieren!
Erforderliche Dämmung gemäß Energiebilanz (EnEV-Nachweis) des Architekten/Bauwerkplaners berücksichtigen!
**Detaillierte Angaben zum Fußbodenaufbau und der Auswahl geeigneter Produkte, entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen.**

## Rohre und Zubehör

### Logafloor Heizrohr PE-RT 5 Schicht

- Aus Polyethylen nach DIN 4721 mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel. Basismaterial hochwertiges PE-RT Typ 1 nach DIN 16833/34 mit EVOH-Sperrschicht diffusionsdicht nach DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur +95 °C
- Dauerbetriebstemperatur +80 °C
- Betriebsdruck 6 bar
- Flexibel verlegbar auch unter 0 °C
- Biegeradius: 5 x d

| | | | Rohrbundabmessungen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dimension | Beschreibung | Ø Außen (mm) | Ø Kern (mm) | Breite (mm) | Artikelnummer | €/m | RG |
| | PE-RT 14 x 2 | ■ Rolle 200 m | 740 | 500 | 140 | 7738339369 | siehe Shop | LFB5 |
| | | ■ Rolle 600 m | 780 | 500 | 550 | 7738339370 | siehe Shop | |
| | PE-RT 17 x 2 | ■ Rolle 200 m | 740 | 500 | 170 | 7738339371 | siehe Shop | |
| | | ■ Rolle 500 m | 790 | 500 | 550 | 7738339372 | siehe Shop | |

### Logafloor Heizrohr PE-Xa 5 Schicht

- Heizrohr aus Polyethylen
- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Vernetzungsgrad ≥ 70%
- Dauerbetriebstemperatur max. 90°C
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Biegeradius: 5 x d

| | | | Rohrbundabmessungen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dimension | Beschreibung | Ø Außen (mm) | Ø Kern (mm) | Breite (mm) | Artikelnummer | €/m | RG |
| | PE-Xa 14 x 2 | ■ Rolle 240 m | 780 | 340 | 155 | 7738318710 | siehe Shop | LFB5 |
| | | ■ Rolle 640 m | 780 | 340 | 375 | 7738318703 | siehe Shop | |
| | PE-Xa 17 x 2 | ■ Rolle 240 m | 780 | 340 | 225 | 7738313379 | siehe Shop | |
| | | ■ Rolle 640 m | 780 | 340 | 580 | 7738313380 | siehe Shop | |

### Logafloor Mehrschichtverbundrohr

- Metallkunststoffverbundrohr (PE-RT/AL/PE-RT) nach DIN 16833
- 100% sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Normal entflammbar, Brandklasse B2 nach DIN 4102
- Dauerbetriebstemperatur max. 60 °C
- Dauerbetriebsdruck max. 6 bar

| | | | Rohrbundabmessungen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dimension | Beschreibung | Ø Außen (mm) | Ø Kern (mm) | Breite (mm) | Artikelnummer | €/m | RG |
| | 14 x 2 | ■ Rolle 200 m | 780 | 400 | 190 | 7738322530 | siehe Shop | LFB5 |
| | 16 x 2 | ■ Rolle 200 m | 780 | 400 | 190 | 7747215718 | siehe Shop | |
| | | ■ Rolle 500 m | 880 | 400 | 240 | 7747215719 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Logafloor Verbindungskupplung

- Aus Messing, Werkstoff EN12164 CW614N/CW617N, vernickelt
- Zur sicheren Verbindung von Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre
- Anschlussgewinde ISO228 G3/4" (Eurokonus)
- 1 Satz = 1 Stk. Kupplungsnippel + 2 Stk. Klemmringverschraubung

**Hinweis: Bei Bedarf kann die Rohrkupplung mit Radialverpressung** ▶ Seite 8052 für die Logafloor-Rohre verwendet werden.

| | Dimension | Beschreibung | Artikelnummer | €/Satz | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 14 | ■ 1 Stück | 7738322510 | siehe Shop | LFB6 |
| | 16 | ■ 1 Stück | 7738322532 | siehe Shop | |
| | 17 | ■ 1 Stück | 7738322511 | siehe Shop | |

## Logafix Klemmringverschraubung

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus: Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

| | Dimension | Beschreibung | Artikelnummer | €/Satz | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 14 x 2 | ■ 2 Stück<br>■ 14 mm x 2 mm | 7738318929 | siehe Shop | 541 |
| | 16 x 2 | ■ 2 Stück<br>■ 16 mm x 2 mm | 7738318930 | siehe Shop | |
| | 17 x 2 | ■ 2 Stück<br>■ 17 mm x 2 mm | 7738318931 | siehe Shop | |

## Logafloor Rohrabroller

- Ermöglicht ein sicheres und drallfreies Abrollen des Heizrohres
- Für alle gängigen Rollengrößen
- Für Heizrohre mit Ø= 14-20 mm

| | Beschreibung | VPE | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Rohrabroller | 1 Stück | 7738322513 | siehe Shop | LFB6 |

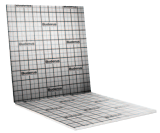


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

# Logafloor Tackersystem

## Logafloor Faltplatte EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und Folienüberlappung
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Plattenmaß 2000 x 1000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt



| Dimension | R-Wert | Max. Verkehrslast | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-2 | 0,44 m² k/W | 4 kPa/m² | 045 | 10 m² | 7738323303 | siehe Shop | |
| 25-2 | 0,56 m² k/W | 4 kPa/m² | 045 | 10 m² | 7738322497 | siehe Shop | |
| 30-2 | 0,75 m² k/W | 5 kPa/m² | 040 | 10 m² | 7738322499 | siehe Shop | LFB1 |
| 30-3 | 0,67 m² k/W | 4 kPa/m² | 045 | 10 m² | 7738322498 | siehe Shop | |
| 35-3 | 0,78 m² k/W | 4 kPa/m² | 045 | 10 m² | 7738322500 | siehe Shop | |

## Logafloor Dämmrolle EPS DES

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und 30 mm Folienüberlappung
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sm/sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Rollenmaß 10.000 x 1.000 mm
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| Dicke | R-Wert | Max. Verkehrslast | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-2 | 0,44 m² k/W | 4 kPa/m² | 045 | 10 m² | 7738322501 | siehe Shop | |
| 25-2 | 0,56 m² k/W | 4 kPa/m² | 045 | 10 m² | 7738322502 | siehe Shop | |
| 30-2 | 0,75 m² k/W | 5 kPa/m² | 040 | 10 m² | 7738323304 | siehe Shop | LFB1 |
| 30-3 | 0,67 m² k/W | 4 kPa/m² | 045 | 10 m² | 7738322503 | siehe Shop | |
| 35-3 | 0,78 m² k/W | 4 kPa/m² | 045 | 10 m² | 7738322504 | siehe Shop | |

## Logafloor Tackernadel

- Für Logafloor-Tackersetzgerät und andere handelsübliche Tacker zur sicheren Fixierung von Heizrohren.
- Rohre bis max. 20 mm Durchmesser
- Farbe schwarz
- Je 50 Stück magaziniert, im Karton verpackt mit Zwischeneinlage

| Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | €/Karton | RG |
|---|---|---|---|---|
| ■ Tackernadel | 1000 Stück | 7738317717 | siehe Shop | LFB1 |

## Logafloor Tackersetzgerät

- Zur sicheren Befestigung der Tackernadeln auf den Logafloor Systemdämmplatten
- Material: Aluminium, Kompaktgriff aus festem Kunststoff
- Für Heizrohre bis Ø=20 mm

| Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| ■ Tackersetzgerät | 1 Stück | 7738322505 | siehe Shop | LFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Logafloor Klemmschiene mit Klebung

- Zur sicheren Befestigung des Heizrohres auf einer Bodenfläche
- Aus Polypropylen, 1000 x 38 x 24 mm
- Selbstklebend

| | Dimension | Verpackungseinheit | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 14-17 | 1 Meter | 7738323305 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Handabroller für Klebeband

- Zum Abrollen des Logafloor-Klebebands
- Metallrahmen
- Bis 50 mm Rollenbreite

| | Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Handabroller mit Bremse | 1 Stück | 7738322512 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Kunststoffklebeband

- Zur sicheren Befestigung und Abdichtung von Schnitt- und Stoßkanten bzw. Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt
- Ist kompatibel mit dem Logafloor Handabroller
- Breite: 50 mm; 1 Rolle = 66 m

| | Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Kunststoffklebeband | 1 Stück | 7738322514 | siehe Shop | LFB1 |



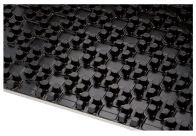
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Logafloor Noppensystem

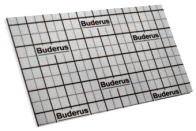
## Logafloor Noppenplatte EPS DES sg

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärme- und Trittschalldämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche / EPS-Fläche 1,329 m²)
- Verlegeabstände im Rastermaß 5,5 cm, Diagonalverlegung 45°
- Dicke der Dämmung 30 mm, Noppenhöhe 19mm
- Max. Verkehrslast 5 kPa
- Mit Folienüberstand
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Typ | R-Wert | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 30-2 | 0,75 m² k/W | 040 | 13,40 m² | 7738329339 | siehe Shop | LFB2 |

## Logafloor Ausgleichsplatte EPS DES sg

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Aus Polystyrolschaum EPS DES sg nach DIN EN 13163
- Mit Wärme- und Trittschalldämmung
- Plattenmaß 1000 x 500 mm
- Max. Verkehrslast 5 kPa
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Dyn. Steifigkeit SD 20
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Typ | R-Wert | WLS | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 30-2 | 0,75 m² k/W | 040 | 10 m² | 7738322521 | siehe Shop | LFB2 |

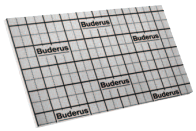
## Logafloor Noppenplatte EPS DEO dh

- Noppenplatte aus PS-Folie nach DIN EN 13163 mit Wärmedämmung voll ausgeschäumt
- Plattenformat 1496 x 930 mm (Nutzfläche / EPS-Fläche 1,329 m²)
- Verlegeabstände im Rastermaß 5,5 cm, Diagonalverlegung 45°
- Dicke der Dämmung 11 mm, Noppenhöhe 19 mm
- Max. Druckspannung bei 10 % Stauchung nach EN13163: 150 kPa
- Mit Folienüberstand
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Typ | R-Wert | WLS | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 0,37 m² k/W | 035 | 24,12 m² | 7738329340 | siehe Shop | LFB2 |

## Logafloor Ausgleichsplatte EPS DEO dh

- Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Aus Polystyrolschaum EPS DES dh nach DIN EN 13163
- Plattenmaß 1000 x 500 mm
- Max. Verkehrslast 200 kPa
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Dynamische Steifigkeit SD 0
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | Typ | R-Wert | WLS | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 11 | 0,31 m² k/W | 035 | 5 m² | 7738322523 | siehe Shop | LFB2 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Logafloor Rundprofil

- Aus PE-Schaum
- Durchmesser 20 mm
- Zum Einlegen in die Noppe und zur Befestigung des Randdämmstreifens

| | Beschreibung | Verpackungseinheit | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Rundprofil | Rolle 50 m | 7738322524 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Tür und Anschluss Element

- Zum Verbinden von geschnittenen Noppenplatten
- Zum Abdecken von Übergängen von Noppenplatten auf glatte Flächen (Türdurchgänge, Wände, Verteileranschlüsse, etc.)
- Aus PS-Folie, ohne Dämmung
- Schwarz

| | Typ | Verpackungseinheit | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 14-17 | 1 Stück | 7738329341 | siehe Shop | LFB2 |



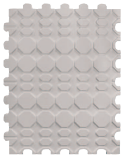
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Logafloor Trockenbausystem

## Logafloor Trockenbauplatte

- Fußbodenheizung einsetzbar im Alt-, Neubau- und Fertigbau, geeignet für Trockenestrichverlegung und Nassestriche
- Plattengröße: 1000 x 750 mm
- Nur die Rohrabmessung 14 x 2 mm einsetzbar
- Platte aus Polystyrolschaum EPS DEO dh WLS 035 (1000 x 750 mm)
- Die Verlegung erfolgt in Kombination mit Wärmeleitlamellen
- Brandverhalten RtF: E nach EN 13501-1
- Weitere Technische Daten siehe Produktdatenblatt

| | R-Wert | Dicke | Verlegeabstand | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 0,71 m² K/W | 25 mm | 12,5 / 18,75 / 25 etc. | 17,25 m² | 7738322526 | siehe Shop | LFB3 |

## Logafloor Wärmeleitlamelle

- In Kombination mit der Logafloor Trockenbauplatte zur gleichmäßigen Wärmeverteilung
- Verzinktes Stahlblech mit Sollbruchstellen 250/150
- Nur die Rohrabmessung 14 x 2 mm einsetzbar
- Sicherer Halt des Heizrohres durch Ω-Aufnahmen

**Hinweis:**

**Bitte Länge beachten**

| | Maße L x B | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 750 x 110 mm | ■ 50 Stück | 7738322527 | siehe Shop | LFB3 |



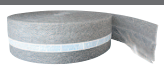
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Logafloor System-Zubehör für Tacker-, Noppen- und Trockenbausystem

## Logafloor Randdämmstreifen selbsklebend

- Zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen, Fließestrichen und FBH-Estrichen
- Aus extrudiertem Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzeilig mit angeschweißter Lasche aus PE-Folie
- Höchste Elastizität, reißfest, keine Wasseraufnahme
- Klebestreifen auf der Rückseite zur einfachen Montage
- 100% HFCKW- und HFKW-frei
- Dichte: 22 kg/m³ ±2 kg/m³
- Maße: Breite 150 mm, Länge 25 m

| | Dicke | VPE | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ 8 mm | 25 Meter | 81501404 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Dehnstreifen

- PE-Streifen 100 x 10 mm
- Dehnfugenprofil zur Ausbildung von Dehnungsfugen bei Estrichflächen
- Mit Kunststoff-T-Steg (selbstklebend)

| | Länge | VPE | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 2000 mm | 10 Stück | 7738322516 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Dehnungsfugenschutzrohr

- Geschlitztes Wellrohr für Heizrohre bis Ø 17 mm
- Zur Verwendung mit dem Dehnfugenprofil

| | Länge | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 400 mm | 50 Stück | 7738322517 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Winkelspange offen

- Aus Kunststoff zur Umlenkung des Heizrohrs im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen, etc.
- Für Heizrohre bis Ø 18 mm
- Farbe schwarz

| | Dimension | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 14-18 | 50 Stück | 7738322518 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Rohrführungsbogen geschlossen

- Aus Kunststoff zur 90°-Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführen, etc.
- Für Heizrohre bis Ø 20 mm
- Radius = 130 mm

| | Dimension | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 14-20 | 50 Stück | 7738322529 | siehe Shop | LFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Logafloor Estrichzusatzmittel

- Zur Plastifizierung bei zementgebundenen Heizestrichen
- Bedarf ca. 0,2 kg/m³ bei 65 mm Gesamtestrichstärke
- Maße 300 x 180 x 240 mm

| | Beschreibung | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Kannister | 10 kg | 7738322519 | siehe Shop | LFB6 |

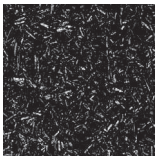
## Logafloor Estrichschüttung

- Trockenschüttung zur Trittschalldämmung, Wärmedämmung und zum Höhenausgleich
- Bedarf: ca. 12 L/m² und cm Schichtstärke
- Gewicht: 7,15 kg pro Sack

| | Maße | VPE | Artikelnummer | €/Sack | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 450 x 320 x 800 mm | 100 l pro Sack | 7738323466 | siehe Shop | LFB6 |

## Gebundene Estrichschüttung

- Gebundene Schüttung gem. DIN 18560-2 aus Hanfspänen mit lösungsmittelfreiem Bitumenfilm
- Zum Auffüllen von Dämmungsfehlstellen im Bereich von Leitungs- und Rohrtrassen
- Raumgewicht ca. 150 kg/m³

| | VPE | Artikelnummer | €/Sack | RG |
|---|---|---|---|---|
|  | 100 l pro Sack | 7747222253 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Estrichmessstelle

- Zur Entnahme von Estrichproben bei Restfeuchtebestimmung
- Für Heizestrich gem. DIN EN 1264
- Empfehlung: 1 Messstellenset pro Raum (bis 60 m²)
- 5-teilig (1 x Messtellenplatte, 4 x Messtellenhalter)

| | Beschreibung | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Estrichmessstelle | 1 Stück | 7738323309 | siehe Shop | LFB6 |

## Logafloor Trennschutzfolie

- Als Abdeckfolie oder auch Trennschicht zwischen Wärmedämmung und Estrich
- (mind. 0,2 mm dick)
- Stärke 0,2 mm, Transportlänge 1 m
- Gewicht: 6,9 kg pro Rolle

| | Maße | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 50 x 2 m | 100 m² | 7738322528 | siehe Shop | LFB6 |

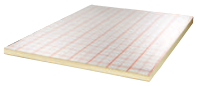


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## PUR Zusatzdämmung

- Geschlossenzellige Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatte
- 100% FCKW, HFCKW, HFKW frei
- Beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie 50my
- Glatte Kanten
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-B2
- Brandverhalten Klasse E
- Ohne Trittschallverbesserung
- Temperaturbeständig von -50 °C bis +120 °C
- Abmessungen: 1200 x 600 mm
- WLG 025
- Wärmeleitfähigkeit: 0,024 W/mK
- Max. Verkehrslasten bei 20 mm, 30 mm, 40 mm: 150 kPa (kN/m²) (Druckspannung bei 10% Stauchung)
- Max. Verkehrslasten bei 50 mm, 60 mm, 70 mm: 100 kPa (kN/m²) (Druckspannung bei 10% Stauchung)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 20 mm | 0,833 m² K/W | Pak. 18,00 m² (25 Platten) | 7738345163 | siehe Shop | LFB4 |
| | 30 mm | 1,25 m² K/W | Pak. 11,52 m² (16 Platten) | 7738345164 | siehe Shop | |
| | 40 mm | 1,67 m² K/W | Pak. 8,64 m² (12 Platten) | 7738344069 | siehe Shop | |
| | 50 mm | 2,08 m² K/W | Pak. 7,20 m² (10 Platten) | 7738344070 | siehe Shop | |
| | 60 mm | 2,50 m² K/W | Pak. 5,76 m² (8 Platten) | 7738344071 | siehe Shop | |
| | 70 mm | 2,917 m² K/W | Pak. 5,04 m² (7 Platten) | 7738345443 | siehe Shop | |

## EPS-DEO - Dämmplatten WLS035 B1/E

- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 035 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 mm | 0,571 m² K/W | ■ Pak. 12 m² | 7738325521 | siehe Shop | LFB4 |
| | 30 mm | 0,857 m² K/W | ■ Pak. 8 m² | 7738325522 | siehe Shop | |
| | 40 mm | 1,143 m² K/W | ■ Pak. 6 m² | 7738325523 | siehe Shop | |
| | 50 mm | 1,429 m² K/W | ■ Pak. 4,5 m² | 7738325524 | siehe Shop | |
| | 60 mm | 1,714 m² K/W | ■ Pak. 4 m² | 7738325525 | siehe Shop | |

## EPS-DEO - Dämmplatten WLS032 B1/E

- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 032 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 mm | 0,313 m² K/W | ■ Pak. 24 m² | 7738328264 | siehe Shop | LFB4 |
| | 20 mm | 0,625 m² K/W | ■ Pak. 12 m² | 7738328265 | siehe Shop | |
| | 30 mm | 0,938 m² K/W | ■ Pak. 8 m² | 7738328266 | siehe Shop | |
| | 40 mm | 1,250 m² K/W | ■ Pak. 6 m² | 7738328267 | siehe Shop | |
| | 50 mm | 1,563 m² K/W | ■ Pak. 4,5 m² | 7738328268 | siehe Shop | |
| | 60 mm | 1,875 m² K/W | ■ Pak. 4 m² | 7738328269 | siehe Shop | |



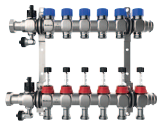
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Heizkreisverteiler, Verteilerschränke und Zubehör

## Logafloor Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung aus Edelstahl mit Durchflussmengenmesser

- Heizkreisverteiler DN 32 aus hochwertigem und korrosionsbeständigem Edelstahl
- Vor- und Rücklaufbalken anschlussfertig mit Spezialverteilerhaltern und Schalldämmeinlage gemäß DIN 4109
- Vorlaufbalken je Abgang mit integriertem Durchflussmengenmesser, Einstellbereich 0-5 l/min (Memoryfunktion) inklusive Schauglas mit guter Ablesemöglichkeit und Absperrfunktion
- Rücklaufbalken je Abgang mit integriertem Regelventil zur Feinregulierung der Wassermenge inkl. Schutzkappe
- Ventiltechnik gemäß DIN EN 1264-4
- Für Stellantriebe M30 x 1,5
- Abgänge primär auf 1" Überwurfmutter flachdichte
- Abgänge sekundär auf 3/4" AG (Eurokonus)
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C
- HxT: 320 x 67 mm
- Einbaulage beliebig
- Im Verteilerbalken integrierter SFEE-Hahn mit Entlüftungs-, Füll-, Spül- und Entleervorrichtung
- Inkl. Standard Schraubenset zur Befestigung an der Wand
- Inkl. Wohnraumetiketten
- Im Karton verpackt
- Verteilerhalter lose
- Kombinierbar mit Verteilerschränke: Unterputz oder Aufputz.
- Kugelhähne und Wärmemengenzähler sind in der gwünschten Größe und Ausführung separat zu bestellen
- Klemmringverschraubungen für die Heizrohranschlüsse sind in entsprechender Anzahl separat zu bestellen

| | Bezeichnung | Heizkreisanzahl | Baulänge mm | Artikelnummer | €/Stück | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | HVE/2 | 2 | 195 | 7738345853 | siehe Shop | LFB7 |
| | HVE/3 | 3 | 245 | 7738345854 | siehe Shop | |
| | HVE/4 | 4 | 295 | 7738345855 | siehe Shop | |
| | HVE/5 | 5 | 345 | 7738345856 | siehe Shop | |
| | HVE/6 | 6 | 395 | 7738345857 | siehe Shop | |
| | HVE/7 | 7 | 445 | 7738345858 | siehe Shop | |
| | HVE/8 | 8 | 495 | 7738345859 | siehe Shop | |
| | HVE/9 | 9 | 545 | 7738345860 | siehe Shop | |
| | HVE/10 | 10 | 595 | 7738345861 | siehe Shop | |
| | HVE/11 | 11 | 645 | 7738345862 | siehe Shop | |
| | HVE/12 | 12 | 695 | 7738345863 | siehe Shop | |
| | HVE/13 | 13 | 745 | 7738345864 | siehe Shop | |
| | HVE/14 | 14 | 795 | 7738345865 | siehe Shop | |

## Logafloor Erweiterungsset für Heizkreisverteiler

- Die Erweiterungssets dienen zur nachträglichen Aufstockung der Heizkreise am Logafloor Heizkreisverteiler
- Montage am Ende des Verteilers
- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahl DN 32
- Vorlaufbalken mit Durchflussanzeiger
- Rücklaufbalken mit Ventileinsätzen M30x1,5
- Primäranschluss: 3/4"AG selbstdichtend, für Anschluss am Verteilerende, der Stopfen am Verteiler muss demontiert und am Erweiterungskreis montiert werden
- Sekundäranschluss: Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4''AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

| | Bezeichnung | Heizkreisanzahl | Baulänge mm | Artikelnummer | €/Stück | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | HSE1 | 1 | 91 | 7738345868 | siehe Shop | LFB7 |
| | HSE2 | 2 | 141 | 7738345869 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Logafloor Kugelhahnset

- Anschlussgarnitur für Heizkreisverteiler ohne Wärmezählerverrohrung
- Set horizontal bestehend aus: 2 Kugelhähne für Vor- und Rücklauf
- Set vertikal bestehend aus: 2 Kugelhähne 1" für Vor- und Rücklauf und 90° Winkelanschlussstücken 1" mit 1/2" Stopfen im Vor- und Rücklauf
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Muss separat zu dem Verteilerbalken bestellt werden - Kugelhähne sind werksseitig nicht am Verteilerbalken vormontiert

| | Bezeichnung | Ausführung | Dimension | Baulänge mm | Artikelnummer | €/Set | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KHS V3/4 | Vertikal | 3/4" | 118 | 7738345879 | siehe Shop | LFB7 |
| | KHS V1 | Vertikal | 1" | 122 | 7738345877 | siehe Shop | |
| | KHS H3/4 | Horizontal | 3/4" | 52 | 7738345878 | siehe Shop | |
| | KHS H1 | Horizontal | 1" | 67 | 7738345876 | siehe Shop | |

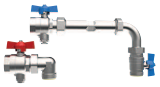
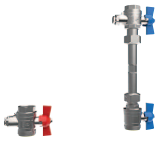
## Logafix Klemmringverschraubung

- 2 Stück Klemmverschraubungen für Kunststoff und Mehrschichtverbundrohre
- Passend für 3/4" Eurokonus
- Bestehend aus: Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- Mit Anschlag - Überprüfung des Mindest-Anzugsmoments nicht erforderlich
- Vernickelt

| | Dimension | Beschreibung | Artikelnummer | €/Satz | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 14 x 2 | ■ 2 Stück<br>■ 14 mm x 2 mm | 7738318929 | siehe Shop | 541 |
| | 16 x 2 | ■ 2 Stück<br>■ 16 mm x 2 mm | 7738318930 | siehe Shop | |
| | 17 x 2 | ■ 2 Stück<br>■ 17 mm x 2 mm | 7738318931 | siehe Shop | |

## Logafloor Anschlussset für WMZ

- Anschlussset für Heizkreisverteiler mit variabeler Wärmezählerverrohrung
- Set horizontal bestehend aus: Absperrkugelhähnen mit Fühlereinbaustück im Vor- und Rücklauf, Wärmezählereinbaustrecke und zusätzlicher Kugelhahn nach der Wärmezählereinbaustrecke im Rücklauf
- Set vertikal bestehend aus: Absperrkugelhähnen mit Fühlereinbaustück und 90° Winkelanschluss im Vor- und Rücklauf, Wärmezählereinbaustrecke und zusätzlicher Kugelhahn nach der Wärmezählereinbaustrecke im Rücklauf
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 80 °C
- Wärmezählereinbaustrecke Länge 110 mm mit 2 x 3/4" AG bzw. Länge 130 mm mit 2 x 1" AG
- Fühlereinbaustück Ø 5-5,2 mm M10x1 IG
- Geeignet für Wärmezählerfühler von folgenden Herstellern: ABB, Allmess V-Lite, Entec, Ista Sensonic, Minol M, Molliné, PolluCom E, Rossweiner, Techem Δ tech

| | Bezeichnung | Ausführung | Dimension | Baulänge mm | Artikelnummer | €/Set | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | WMZ V3/4 | Vertikal | 3/4" | 160 | 7738345883 | siehe Shop | LFB7 |
| | WMZ V1 | Vertikal | 1" | | 7738345881 | siehe Shop | |
|  | WMZ V3/4 | Horizontal | 3/4" | 232 | 7738345882 | siehe Shop | |
| | WMZ H1 | Horizontal | 1" | 264 | 7738345880 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Differenzdruckregler

- Differenzdruckventil mit Anschlussnippel auf 1" AG flachdichtend für den Anschluss an den Verteiler für konstanten Differenzdruck
- Einstellbar von 50 bis 150 mbar
- Über den Strangeinbau im RL mit Bypass zum Anschluss auf den VL Balken
- Bei Einbau eines Differenzdruckreglers bitte Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen

| | Bezeichnung | Dimension | Baulänge mm | Artikelnummer | €/Stück | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FDR 3/4 | DN20 | 90 | 7738345885 | siehe Shop | LFB7 |
| | FDR 1 | DN25 | 102 | 7738345884 | siehe Shop | |

## Zubehöre für Verteiler Logafloor HVE

| | Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Thermostatventileinsatz | | 7738345871 | siehe Shop | LFB7 |
| | Verteileranschlussstück VL | ■ Für Durchflussmesser Vorlauf | 7738345873 | siehe Shop | |
| | Verteileranschlussstück RL | ■ 1/2" AG x 3/4" AG<br>■ Einbau im Rücklauf | 7738345875 | siehe Shop | |
| | Durchflussmesser | ■ 0-5 l/min | 7738345872 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Logafloor Verteilerschränke – Unterputz

- Seitlich stufenlos ausbrechbare Spezialausstanzungen zwecks optimalen Anschluss an die Verrohrung
- Rückwand mit Universalschienen zur Montage praktisch aller Verteilersysteme
- Höhenverstellbare Standfüße
- Rahmen vertikal ausziehbar, dadurch optimale Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe
- Bestehend aus:
  - Sendzimierverzinktem Unterkasten
  - Schutzkarton für Rohbauphase
  - Stecktür mit verchromten Drehschloss
- Sichtbare Teile (bestehend aus Rahmen, Tür) sind weiß pulverbeschichtet.
- Bei Schränken mit Einbautiefen 80-125, ist zu beachten, dass bei Montage eines Wärmemengenzählers eine Mindesttiefe von 95 mm erreicht werden muss.

| Typ | Breite mm | Höhe [1] mm | Tiefe [1] mm | Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen (HK) | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UP 320-668-110 | 320 | 668–860 | 110–160 | 1–2 | 80425200 | siehe Shop | LFB7 |
| UP 410-668-110 | 410 | 668–860 | 110–160 | 2–3 | 80425202 | siehe Shop | |
| UP 510-668-110 | 510 | 668–860 | 110–160 | 4–5 | 80425204 | siehe Shop | |
| UP 610-668-110 | 610 | 668–860 | 110–160 | 6–7 | 80425206 | siehe Shop | |
| UP 760-668-110 | 760 | 668–860 | 110–160 | 8–10 | 80425208 | siehe Shop | |
| UP 910-668-110 | 910 | 668–860 | 110–160 | 11–12 | 80425210 | siehe Shop | |
| UP 1060-668-110 | 1060 | 668–860 | 110–160 | 13–14 | 80425212 | siehe Shop | |
| UP 1210-668-110 | 1210 | 668–860 | 110–160 | 15–16 | 80425214 | siehe Shop | |
| UP 1510-668-110 | 1510 | 668–860 | 110–160 | > 16 | 80425216 | siehe Shop | |
| UP 320-668-80 | 320 | 668–860 | 80-125 | 1–2 | 7738320529 | siehe Shop | |
| UP 410-668-80 | 410 | 668–860 | 80-125 | 2–3 | 7738319592 | siehe Shop | |
| UP 510-668-80 | 510 | 668–860 | 80-125 | 4–5 | 7738319593 | siehe Shop | |
| UP 610-668-80 | 610 | 668-860 | 80-125 | 6–7 | 7738319594 | siehe Shop | |
| UP 760-668-80 | 760 | 668-860 | 80-125 | 8–10 | 7738319595 | siehe Shop | |
| UP 910-668-80 | 910 | 668–860 | 80-125 | 11–12 | 7738319596 | siehe Shop | |
| UP 1060-668-80 | 1060 | 668-860 | 80-125 | 13–14 | 7738319597 | siehe Shop | |
| UP 1210-668-80 | 1210 | 668–860 | 80-125 | 15–16 | 7738319598 | siehe Shop | |
| UP 1510-668-80 | 1510 | 668-860 | 80-125 | > 16 | 7738319599 | siehe Shop | |

[1] Verstellbar

## Logafloor Verteilerschränke – Aufputz

- Mit verzinktem Wandblech (Frontgehäuse abnehmbar) und
- Mit abnehmbarer Estrichprall- und Rohrumlenkleiste
- Mit Universalschienen, zur Befestigung praktisch aller Verteilsysteme
- Höhenverstellbare Standfüße
- Bestehend aus:
  - Weiß pulverbeschichtetem Frontgehäuse
  - Stecktür mit verchromten Drehschloss

| Typ | Breite mm | Höhe [1] mm | Tiefe mm | Kombinierbar mit Logafloor Heizkreisverteiler mit entsprechender Anzahl von Heizkreisen (HK) | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AP 410-700-140 | 410 | 700–845 | 140 | 2–3 | 7747215907 | siehe Shop | LFB7 |
| AP 510-700-140 | 510 | | | 4–5 | 7747215908 | siehe Shop | |
| AP 610-700-140 | 610 | | | 6–7 | 7747215909 | siehe Shop | |
| AP 760-700-140 | 760 | | | 8–10 | 7747215910 | siehe Shop | |
| AP 910-700-140 | 910 | | | 11–12 | 7747215911 | siehe Shop | |
| AP 1060-700-140 | 1060 | | | 13–14 | 7747215912 | siehe Shop | |
| AP 1210-700-140 | 1210 | | | 15–16 | 7747215913 | siehe Shop | |
| AP 1510-700-140 | 1510 | | | > 16 | 7747215914 | siehe Shop | |

[1] Verstellbar



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Auswahltabelle Verteilerschränke bei verschiedenen Anwendungsbereichen

| Anzahl der HK | erforderliche Schrankbreite mm | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kugelhähne horizontal | | Kugelhähne vertikal | | Anschlussgruppe WMZ horizontal | | Anschlussgruppe WMZ vertikal | |
| | 3/4" | 1" | 3/4" | 1" | 3/4" | 1" | 3/4" | 1" |
| 2 | 410 | 410 | 510 | 510 | 610 | 610 | 510 | 510 |
| 3 | 410 | 510 | 510 | 510 | 610 | 610 | 510 | 510 |
| 4 | 510 | 510 | 610 | 610 | 760 | 760 | 610 | 610 |
| 5 | 510 | 610 | 610 | 610 | 760 | 760 | 610 | 610 |
| 6 | 610 | 610 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 |
| 7 | 610 | 760 | 760 | 760 | 910 | 910 | 760 | 760 |
| 8 | 760 | 760 | 760 | 760 | 910 | 910 | 760 | 760 |
| 9 | 760 | 760 | 910 | 910 | 910 | 910 | 910 | 910 |
| 10 | 760 | 910 | 910 | 910 | 1060 | 1060 | 910 | 910 |
| 11 | 910 | 910 | 910 | 910 | 1060 | 1060 | 910 | 910 |
| 12 | 910 | 910 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |
| 13 | 910 | 1060 | 1060 | 1060 | 1210 | 1210 | 1060 | 1060 |
| 14 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 1210 | 1210 | 1060 | 1060 |
| 14 + 1 | 1060 | 1060 | 1210 | 1210 | 1510 | 1510 | 1210 | 1210 |
| 14 + 2 | 1210 | 1210 | 1210 | 1210 | 1510 | 1510 | 1210 | 1210 |

Bei Einbau eines Differenzdruckreglers bitte Platzvorhaltung im Verteilerschrank berücksichtigen. Bei der Berechnung folgende Komponenten mit einbeziehen:
Baulänge Verteilerbalken + Baulänge Kugelhahn oder Anschlussgruppe WMZ + Baulänge Differenzdruckregler + 100mm für Einbau und Handhabung

# Logafloor Funk Regelsystem Heizen Kühlen

## Logafloor Funk-Empfänger

- 1 Kanal für Stellantriebe, Pumpe, Kessel
- Selbstlernende Adresseinstellung durch Lernmodus im Sender
- Bis max. 20 Stellantriebe 230 V
- Signallampe zur Anzeige des Schaltzustands
- Farbe Reinweiß
- Schaltleistung bis max. 16 A
- Maße : 75 x 75 x 27 mm

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 1KF (1-Kanal) | 7747200990 | siehe Shop | LFB8 |

## Logafloor Funk-Empfänger

- Zur zeitgesteuerten Regelung von bis zu 4 bzw. 6 unabhängigen Zonen
- Steckerfertig mit Hutschiene zur Wandbefestigung
- Mit Pumpenlogik- und Schaltuhrfunktion für den Anschluss weiterer analoger Funk-Raumthermostate
- Bis max. 10 Stellantriebe 230 V
- Farbe Reinweiß
- Umgebungstemperatur 0–50 °C
- Maße 4-Kanal: 372 x 57 x 52 mm
- Maße 6-Kanal: 450 x 57 x 52 mm

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 4KF (4-Kanal) | 7747200991 | siehe Shop | LFB8 |
| | 6KF (6-Kanal) | 7747200992 | siehe Shop | |

## Logafloor Funk-Empfänger

- Zur zeitgesteuerten Regelung von bis zu 8 unabhängigen Zonen
- Steckerfertig mit Hutschiene zur Wandbefestigung
- Bis max. 15 Stellantriebe 230 V
- Mit integrierter Schaltuhr und Pumpenlogik
- Heizen/Kühlen Umschaltung über externes Signal
- Farbe Reinweiß
- Schaltleistung bis max. 16 A
- Maße : 310 x 90 x 68 mm

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 8KF (8-Kanal) | 7747200993 | siehe Shop | LFB8 |

## Logafloor Funk-Raumthermostat

- Zur drahtlosen Funkübertragung der Stellwerte an einen Empfänger
- 1 Schalter Tag / Nacht / Aus
- Fuzzy-Regler für Puls-Weiten-Modulation oder 2 Punkt (interne Brücke)
- Schiebeschalter Heizen / Kühlen, Taste für Lernmodus und Reset
- Farbe Reinweiß
- Analoge Temperatureinstellung 5–30 °C
- Frequenz 868 MHz
- Batteriebetrieb (2 x 1,5 V)
- Maße: 75 x 75 x 25,5 mm

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | FRTA | 7747200988 | siehe Shop | LFB8 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Logafloor Funk-Uhrenraumthermostat

- Mit LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Darstellung von Raumtemperatur, Uhrzeit, Wochentag, Zeit- und Temperaturzone
- Wochen- und Tagesprogramm mit 6 wählbaren Zeiten pro Tag
- Fuzzy-Regler für Puls-Weiten-Modulation oder 2 Punkt (interne Brücke)
- Farbe Reinweiß
- Analoge Temperatureinstellung 5–30 °C
- Frequenz 868 MHz
- Batteriebetrieb (2 x 1,5 V)
- Maße: 71 x 142 x 22,1 mm

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | FRTU | 7747200989 | siehe Shop | LFB8 |

## Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO

- Intelligenter Stellantrieb für Regelventile
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- 230 V
- Automatisch hydraulischer Abgleich mittels Vor- und Rücklauftemperatursensoren und integriertem KI-Chip
- Integrierte Vorlauftemperaturbegrenzung
- Geeignet für alle Heizrohre Ø 12-20 mm
- BAFA-/KfW-Förderung möglich

| | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | Stellantrieb EGO 230V | 7738344171 | siehe Shop | LFB8 |

## Logafloor Stellantrieb Standard

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

| | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | Stellantrieb Standard 230V | 7738320786 | siehe Shop | LFB8 |

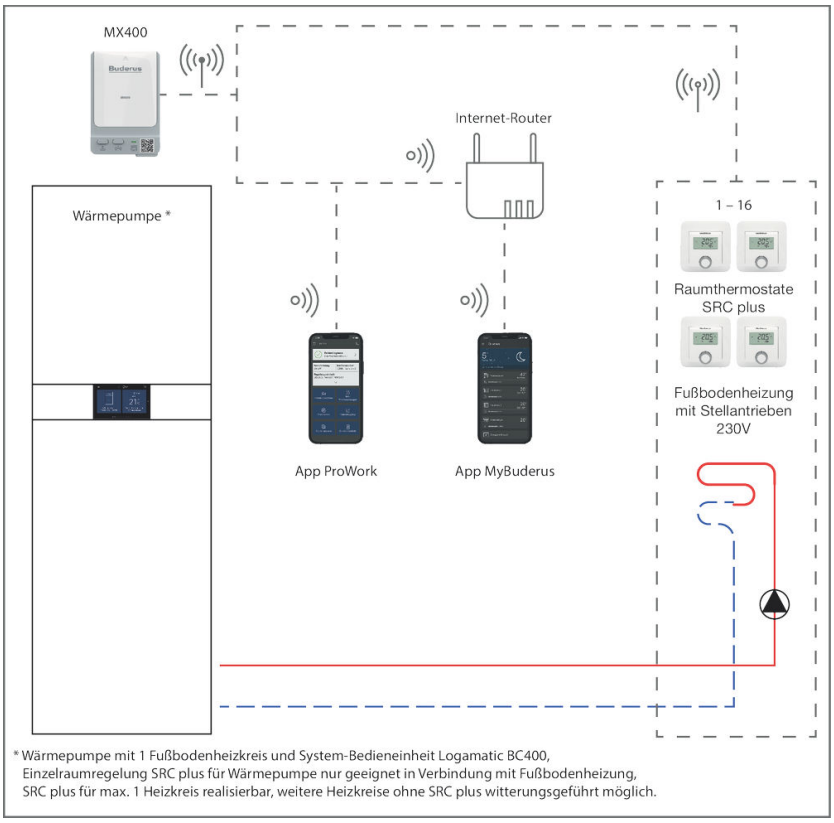


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

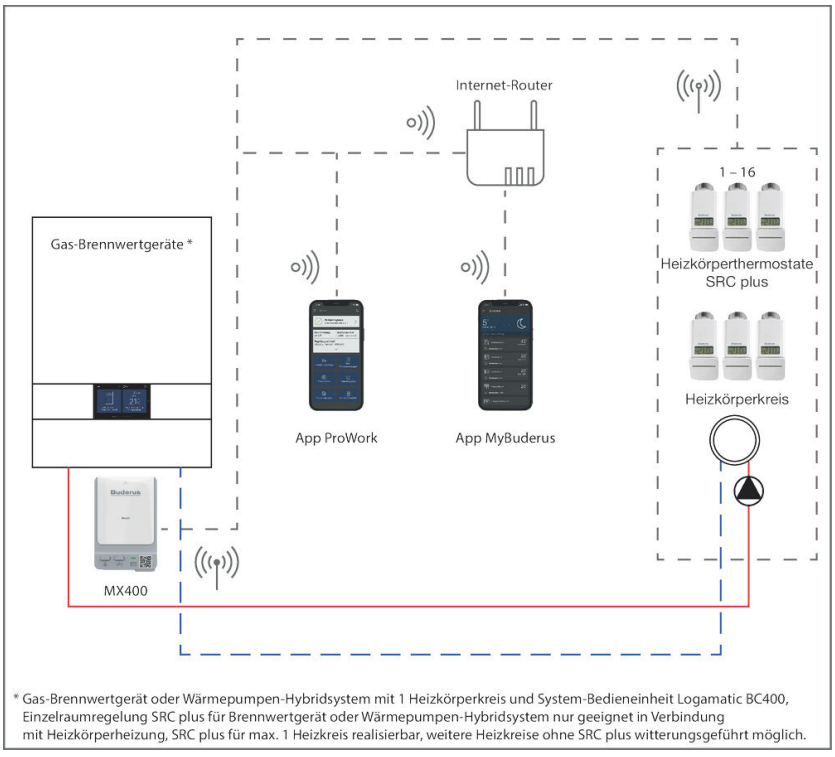
Stand: April 2025

## Logafloor Regelung kabelgebunden, systemintegriert

BC400 ✔
RC310 –
HMC310 –




* Wärmepumpe mit 1 Fußbodenheizkreis und System-Bedieneinheit Logamatic BC400, Einzelraumregelung SRC plus für Wärmepumpe nur geeignet in Verbindung mit Fußbodenheizung, SRC plus für max. 1 Heizkreis realisierbar, weitere Heizkreise ohne SRC plus witterungsgeführt möglich.




* Gas-Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem mit 1 Heizkörperkreis und System-Bedieneinheit Logamatic BC400, Einzelraumregelung SRC plus für Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem nur geeignet in Verbindung mit Heizkörperheizung, SRC plus für max. 1 Heizkreis realisierbar, weitere Heizkreise ohne SRC plus witterungsgeführt möglich.

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| Logamatic BC400 | System-Bedieneinheit für Wärmepumpe mit Regelsystem EMS plus | Im Lieferumfang Wärmeerzeuger enthalten | | |
| MX400 | ■ LAN- und Funkmodul für geeignete Wärmeerzeuger-Baureihen<br>■ LAN und WLAN Kommunikation für die App MyBuderus (Betreiber) und Webportal Buderus ConnectPRO (Fachkunde)<br>■ Funkkommunikation wahlweise zur Einzelraumregelung SRC plus oder zur drahtlosen Verbindung einer Funkfernbedienung Logamatic RC120 RF, nur mit Logamatic BC400 | 7738113982 | 309,— | RE01 |
| LAN- und Funkmodul-Set MX400 | ■ Für geeignete Wärmeerzeuger als Zubehör | 7739624397 | 391,— | |
| Logafloor Stellantrieb | ■ Für Logafloor-Verteiler, M 30 x 1,5 mm<br>■ 230 V, stromlos geschlossen, IP54 | 7738320786 | siehe Shop | LFB8 |
| Logafloor Klemmleiste | ■ Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230 V<br>■ Mit Pumpenlogik (bei geschlossenen Stellmotoren schaltet eine angeschlossene Pumpe aus) | 7738320787 | siehe Shop | |
| Buderus Heizkörper-Thermostat THK | ■ Digitaler Funk-Heizkörper-Thermostat für Buderus Einzelraumregelung SRC plus<br>■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Gas-Brennwertgeräte mit BC400 und MX400 über Funkkommunikation 868 MHz.<br>■ Bedienung über App MyBuderus<br>■ Anschluss M30 x 1,5 mm, Inkl. Adapter für verschiedene Heizkörperventile<br>■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork<br>■ Batterien: 2x LR6/AA mit 2 Jahren Lebensdauer (im Lieferumfang)<br>■ 4er Set Artikelnummer 7739624402 | 7738112376 | 59,— | KN01 |
| Raumthermostat B-THIW230 | ■ Digitaler Raumthermostat 230V für die Fußbodenheizung in Verbindung mit Einzelraumregelung SRC plus<br>■ Individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Buderus Wärmepumpe mit BC400 und MX400 über Funkkommunikation 868 MHz<br>■ Mehreren Stellantriebe können einem Thermostat zugeordnet werden<br>■ Bedienung über App MyBuderus<br>■ Geführte Inbetriebnahme über App ProWork und QR-Code<br>■ Kann als Unterputzkomponente ins bestehende Schalterprogramm mit 55 mm Rahmengröße integriert werden<br>■ Raumthermostat mit Schaltausgang, steuert kabelgebunden 230V Stellantriebe<br>■ 4er Set Artikelnummer 7739624401 | 7738113966 | 100,— | |
| Repeater SRC plus | ■ Funk-Repeater für 230V Steckdose zur Vergrößerung der Funkreichweite | 7738113981 | 76,— | |

Je Heizkreis kann max. 1 Fernbedienung oder das Einzelraumregelsystem SRC plus installiert werden.



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Produktbeschreibung Logamatic SRC plus

SRC plus ist die intelligente System-Einzelraumregelung für Buderus Wärmepumpen bzw. Brennwert-Wärmeerzeuger. In Verbindung mit der System-Bedieneinheit Logamatic BC400 (Regelsystem EMS plus) perfektioniert SRC plus das Zusammenspiel von Wärmeerzeuger und Wärmeverteilung. Die mit dem Wärmeerzeuger intelligent verknüpfte Einzelraumregelung gilt als effektive und kostengünstige Möglichkeit zur Energiekosten-Einsparung bei vollem Komfort. Die Integration der System-Einzelraumregelung in den Wärmeerzeuger zu einem EMS System ergibt zahlreiche Systemvorteile.

**Systemvorteile SRC plus allgemein**

- Adaptive Heizkurve: regelt bedarfsgerecht nicht nur die Raumtemperatur, sondern selbstlernend auch die Systemtemperatur des Wärmeerzeugers, sowohl beim Heizen als auch Kühlen. Manuelles Einstellen und und nachträgliches Anpassen der Heizkennlinie zur Effizienzverbesserung entfällt komplett.
- Effizienzsteigerung Gesamtsystem bei Wärmepumpe durch Reduzierung mittlere Vorlauftemperatur. Effizienzsteigerung bei Brennwertgerät durch Reduzierung mittlere Rücklauftemperatur, komplett ohne Komfortverlust, sowie durch automatisierten hydraulischen Abgleich.
- Einfache Inbetriebnahme der System-Einzelraumregelung ohne Internetverbindung mit App ProWork, QRCode und lokaler WiFi Verbindung zu MX400 (Appfunktion „Einzelraumregelung “ lizenzfrei nutzbar, kein Abo und kein Buderus Smart Service Key zur Inbetriebnahme SRC plus erforderlich).
- Temperatur und Zeitprogramm: individuelle, separate Einstellung je Raum spart Energie ganz ohne Komfortverlust.
- Energieverbrauchsanzeige aktuelles Jahr und 2 Vorjahre - enthalten in BC400 sowie App MyBuderus
- Hohe Ausfallsicherheit: Weiterbetrieb der Einzelraumregelung auch bei vorübergehendem Ausfall der Internetverbindung

**Einzelbeschreibung SRC plus für Wärmepumpe mit Fußbodenheizung**

- Intelligenter Regelalgorithmus für SRC plus enthalten in Wärmepumpen mit System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Funkmodul MX400.
- Max. möglich für 1 Fußbodenheizkreis gemischt oder ungemischt, bis zu 16 Raumthermostaten.
- Automatische Optimierung der Wärmepumpen-Vorlauftemperatur für besonders stromsparenden Betrieb der Wärmepumpe.
- Funkkommunikation 868 MHz zum Wärmeerzeuger (MX400), kein Kabel vom Raumthermostat zum Wärmeerzeuger notwendig, nur 230 V Kabel von Raumthermostat zu Stellantrieb.
- Kühlung im Systemverbund. Vereinfachter Kühlsystemaufbau mit weniger zusätzlichen Komponenten Stromsparend: Wärmepumpe kühlt nur bei Kühlbedarf am Raumsensor. Automatisches Umschalten Heizen / Kühlen / Aus, Kühlfunktion raumweise deaktivierbar (z.B. Bad). Separate Zeitprogramme für Heizen und Kühlen.
- Bedienung der Einzelraumregelung sowie der Gesamtanlage mit Warmwasser, Solar, Lüftung über App MyBuderus.
- Systemvoraussetzungen: Wärmepumpe mit 1 Fußbodenheizkreis (weitere Heizkreise ohne SRC plus witterungsgeführt möglich), System-Bedieneinheit Logamatic BC400 ab Version NF47.07 (>10/2022), Funkmodul MX400. RC220 ab Version 21.04 (>09/2023). Eine mit SRC plus ausgestattete Anlage darf nicht mit einer Funkfernbedienung RC120 RF kombiniert werden. Ein mit Einzelraumregelung ausgestatteter Heizkreis kann nicht mit einer Fernbedienung kombiniert werden.
- Andere Heizkreise und Warmwasser etc. können aber trotzdem eine Fernbedienung sinnvoll machen, z. B. RC220 (optional)

**Einzelbeschreibung SRC plus für Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem mit Heizkörpern**

- Intelligenter Regelalgorithmus für SRC plus enthalten in Brennwertgeräten mit System-Bedieneinheit Logamatic BC400 und Funkmodul MX400.
- Max. möglich für 1 Heizkörperheizkreis gemischt oder ungemischt mit bis zu 16 Heizkörperthermostaten.
- Automatische Optimierung der Systemrücklauftemperatur für besonders effizienten Betrieb des Brennwertgeräts.
- Hydraulischer Abgleich: automatisierter, dauerhafter, thermischer hydraulischer Abgleich über Heizkörper-Thermostate - ersetzt nicht den hydraulischen Abgleich nach Verfahren B (gemäß aktueller Festlegung BAFA).
- Funkkommunikation 868 MHz zum Wärmeerzeuger (MX400), kein Kabel vom Raumthermostat zum Wärmeerzeuger notwendig.
- Bedienung der Einzelraumregelung sowie der Gesamtanlage mit Warmwasser, Solar, Lüftung über App MyBuderus.
- Wärmepumpen-Hybridsysteme erweiterbar mit System-Einzelraumregelung, jedoch manuelle Kennlinieneinstellung erforderlich. Empfehlung bei Kombination 1 Heizkörper- und 1 Fußbodenkreis: SRC plus am Heizkörperkreis senkt im Tagesmittel die Systemtemperatur deutlich.
- Systemvoraussetzungen: Gas-Brennwertgerät oder Wärmepumpen-Hybridsystem mit 1 Heizkörperkreis (weitere Heizkreise ohne SRC plus witterungsgeführt möglich), System-Bedieneinheit Logamatic BC400 ab Version NF49.04 (>01/2023), Funkmodul MX400. RC220 ab Version 21.04 (>09/2023). Eine mit SRC plus ausgestattete Anlage darf nicht mit einer Funkfernbedienung RC120 RF kombiniert werden. Ein mit Einzelraumregelung ausgestatteter Heizkreis kann nicht mit einer Fernbedienung kombiniert werden.

## SRC plus Funktionen

| SRC plus Funktionen | Wärmepumpe | Wärmepumpen -Hybridsystem | Gas-Brenn-wertgerät | Brennwert-kessel | Smart Home (zum Vergleich) |
|---|---|---|---|---|---|
| Inbetriebnahme ohne Internet | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| Temperatur- und Zeitprogramm individuell je Raum [3] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Energieverbrauchsanzeige | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| 1 Fußbodenkreis | ✓[4] | – | – | – | ✓ |
| 1 Heizkörperkreis | – | ✓ | ✓[2] | ✓[2] | ✓ |
| Adaptive Heizkennlinie, selbstlernend | ✓ | –[1] | ✓ | ✓ | – |
| Automatischer hydraulischer Abgleich Heizkörper [5] | – | ✓ | ✓ | ✓ | – |

[1] Wärmepumpen-Hybridsysteme erweiterbar mit System-Einzelraumregelung, jedoch manuelle Kennlinieneinstellung erforderlich
[2] Empfehlung bei Kombination 1 Heizkörper- und 1 Fußbodenkreis: SRC plus am Heizkörperkreis (senkt im Tagesmittel die Systemtemperatur deutlicher, als SRC plus am Fußbodenkreis)
[3] Ein mit Einzelraumregelung ausgestatteter Heizkreis kann nicht mit einer Fernbedienung RC220, RC120 RF oder RC100 kombiniert werden.

# Logafloor Regelung kabelgebunden

## Logafloor Klemmleiste 230V

- Regelverteiler 230 V, IP 21
- Pumpenanschluss max. 120 Watt
- Pumpenlogik Relais 5A/250 Volt
- Für den Anschluss von bis zu 8 Raumthermostaten mit max. 16 Stellantrieben 230V
- Je Anschluss max 45 Watt
- Feinsicherung 8A
- Maße: 288,5 x 99 x 53,3 mm
- Mit Adapter für Montage im VT Schrank

| | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|
| | 7738320787 | siehe Shop | LFB8 |

## Logafloor Raumthermostat AP

- Elektromechanischer Raumtemperaturregler für 230 V
- Zur Aufputzmontage
- Anwendungsbereich für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Einstellbereich 10-30 °C
- Maße:78 x 78 x 25 ±0,3mm

| | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|
| | 7738320785 | siehe Shop | LFB8 |

## Logafloor Raumthermostat UP

- Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Flächenschaltrahmen für 230 V
- Zur Unterputzmontage
- Anwendungsbereich für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Sollwerteinsteller mit min. und max. Begrenzung des Einstellbereichs
- Farbe Reinweiß
- Einstellbereich 5–30 °C
- Thermische Rückführung

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | UP | 83849317 | siehe Shop | LFB8 |

## Logafloor Digital Raumtemperaturregler DRT

- Zur individuellen Einzelraum-, Wohnungs- und Zonenregelung
- Mit LCD-Display
- Tages- und Wochenprogramm mit programmierbaren Zeiten und Temperaturen
- Farbe Reinweiß
- Einstellbereich 5–40 °C
- Für 230 V

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | DRT401 | 83849316 | siehe Shop | LFB8 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO

- Intelligenter Stellantrieb für Regelventile
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- 230 V
- Automatisch hydraulischer Abgleich mittels Vor- und Rücklauftemperatursensoren und integriertem KI-Chip
- Integrierte Vorlauftemperaturbegrenzung
- Geeignet für alle Heizrohre Ø 12-20 mm
- BAFA Förderung möglich

| | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | Stellantrieb EGO 230V | 7738344171 | siehe Shop | LFB8 |

## Logafloor Stellantrieb Standard

- Elektrischer Stellantrieb für Regelventile
- 230 V, stromlos geschlossen
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler

| | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | Stellantrieb Standard 230V | 7738320786 | siehe Shop | LFB8 |

## Anlegethermostat AT 90 E

- Zur Temperaturüberwachung von Warmwasserfußbodenheizungen für Festwertregelstrecken und als Vorrangthermostat

| | Typ | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 300210 (Buderus-Ausführung) | ■ Mit Anschlusskabel und vormontiertem Pumpenstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen Buderus Regelung<br>■ Geeignet für Logamatic 2000, 4000, 5000, EMS | 80155200 | siehe Shop | 254 |
| | Standard | ■ Ohne Kabel und Stecker<br>■ Bauseitige Verdrahtung notwendig | 80155124 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Zubehör und Ersatzteile

### Stellantrieb 24V

- Zweipunktantrieb für den Anschluss an Raumthermostate mit Zweipunkt-Ausgang für Fußbodenheizungen
- 24 V, stromlos geschlossen
- Nur für Verwendung mit 24 V Regelklemmleiste Fremdanbieter
- Alle Einbaulagen erlaubt
- Schutzart IP 54
- Anschluss M30 x 1,5 mm
- Für Logafloor-Verteiler
- Mit RE-OPEN-Funktion
- Elektrisch beheiztes, überhubsicheres Ausdehnungssystem

| | Beschreibung | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 24 V, stromlos geschlossen mit RE-OPEN-Funktion | 7738345496 | siehe Shop | LFB8 |

### Logafloor Kugelhahn-Set KHS

- Bestehend aus:
  - 2 x Kugelhähne 1"
  - Anschluss 1" IG x 1" AG
  - Lösbarem Verschraubungsstopfen

| | Typ | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|
| | KHS 1" x 1" | 80425310 | siehe Shop | LFB7 |

### Logafloor Zylinderschloss ZS

- Zur nachträglichen Montage
- Bausatz
- Mit 2 Schlüsseln

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | Zylinderschloss ZS | 80425300 | siehe Shop | LFB7 |

### Logafloor Regulierverschraubung regula

- Mit Überwurfmutter 3/4"
- Mit Anschluss 3/4" AG (Eurokonus)
- In beiden Flussrichtungen, VL und RL einsetzbar
- Montierbar auf Gewinde 3/4" AG (Eurokonus)

| | Typ | Kvs-Wert | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | regula | 1,73 | 83849210 | siehe Shop | LFB7 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Logafloor Mini-Kugelhahn ventus

- Mit Überwurfmutter 3/4"
- Mit Anschluss 3/4" AG (Eurokonus) mit Drehgriff
- Montierbar auf Gewinde 3/4" AG (Eurokonus)

| | Typ | Kvs-Wert | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ventus | 3,7 | 83849218 | siehe Shop | LFB7 |

## Logafloor Regelventil für Fußbodenheizung statos

- Mit Handschutzkappe
- Mit Überwurfmutter 3/4"
- Mit Anschluss 3/4" AG (Eurokonus)
- Montierbar auf Gewinde 3/4" AG (Eurokonus)
- Im Rücklauf einsetzbar
- Umrüstbar für den Einsatz von Stellmotoren 230 bzw. 24 V oder auf Handregel-Kappen

| | Typ | Kvs-Wert | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | statos | 1,4 | 83849214 | siehe Shop | LFB7 |

## Ersatzteile für Logafloor Heizkreisverteiler

| | Typ | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|
| | Integriertes Regelventil vernickelt | 7738309970 | siehe Shop | |
| | Anschlussnippel für FI, IR, vernickelt | 7738309973 | siehe Shop | LFB7 |
| | Durchflussmesser 1/2", 0-5 l/min Messing vernickelt, schwarze Arretierhaube | 7738309975 | siehe Shop | |
| | Anschlussnippel für FD und EE 1/2" x 3/4" Messing vernickelt | 7738309974 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Planungsdienstleistungen Projektbezogen

### Schnellauslegung Online

- Überschlagskalkulation Material
- Kostenschätzung
- Ersetzt keine Heizlastberechnung
- Direkt über den QR Code oder fragen Sie Ihren Buderus ADM

### Planungsservice Buderus

- Heizlast
- Massenauszug
- Verlegepläne

- Bitte wenden Sie sich an Ihren Buderus ADM

### Datenservice

- Datensatz VDI
- Datensatz für führende Softwareanbieter
- Datanorm Datensatz
- Im Fachkundenbereich auf www. Buderus.de ▶ siehe QR Code

# Schütz Flächenheizsysteme System Nockenplatten

## Schütz Nockenplatte EPS-T 30-2 (DES sg)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- Aus vakuumgeformter Kunststoff-Folie mit trittfesten, ausgeschäumten Rohrhaltenocken, im Rastermaß 5,5 cm, kombinierte EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung, mit Folienüberstand, integrierte Diagonalverlegung

| | Beschreibung | Plattengröße | Größe VPE | VPE | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m² K/W<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 20<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔLw,R: 29 dB*<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke: dl-c=28 mm 46 mm mit Nocken<br>■ Maximale Nutzlast 5 kPa<br>■ Wärmeleitfähigkeit λD: 0,039 W/mK (WLS 040) | 1.496 x 930 mm | 1.540 x 450 x 950 mm | 13,4 m² | 4006923 | 7747433849 | siehe Shop | SFB2 |

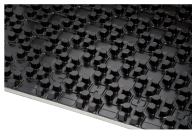
## Schütz Nockenplatte EPS-T 20-2 (DES sg)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- Wie oben

| | Beschreibung | Plattengröße | Größe VPE | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,51 m² K/W,<br>■ Dyn. Steifigkeit: SD40<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß ΔLw,R: 25 dB<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke: dl-c=18 mm 36 mm mit Nocken<br>■ Maximale Nutzlast 5 kPa<br>■ Wärmeleitfähigkeit λD: 0,039 W/mK (WLS 040) | 1.496 x 930 mm | 1.540 x 450 x 950 mm | 4013056 | 16,08 m² | 7738306862 | siehe Shop | SFB2 |

## Schütz Nockenplatte EPS 150-11 (DEO)

- Nockenplatte für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre Ø 14, 16 und 17 mm
- Wie oben, jedoch als Industrieelement für höhere Drucklasten
- Ohne Trittschalldämmung

| | Beschreibung | Plattengröße | Größe VPE | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m² K/W<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke: 11 mm/29 mm mit Nocken<br>■ Maximale Duckspannung bei 10% Stauchung 150 kPa<br>■ Wärmeleitfähigkeit λD: 0,034 W/mK (WLS 035) | 1.496 x 930 mm | 1.540 x 450 x 950 mm | 4006926 | 24,1 m² | 7747433850 | siehe Shop | SFB2 |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

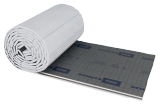


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

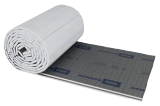
## Schütz Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2 mit Klebestreifen

- Wärme- und Trittschalldämmplatte EPS-T 20-2 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung für Nockenplatte 20-2 oder R50 Systemplatte 32-2 (Clippschienen zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | VPE m² | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EPS-T 20-2 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$, R : 27 dB*<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)"<br>■ Plattenstärke : dl-c =18 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm | 1000x10000 | 10 | 4029022 | 7738335291 | siehe Shop | SFB1 |

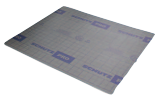
## Schütz Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 30-2 mit Klebestreifen

- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck
- 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Ohne Heizrohrhalter

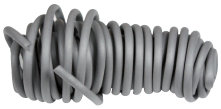
| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | VPE m² | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EPS-T 30-2 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/W (WLS 040)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$, R : 27 dB*<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)"<br>■ Plattenstärke : dl-c =28 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm | 1000x10000 | 10 | 4032238 | 7738335288 | siehe Shop | SFB1 |

## Schütz Ausgleichselement (150-11) für Nockenplatte Typ EPS 150-11

- Wärmedämmplatte EPS150-11 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung und R50 Systemplatte 150-11

| | Beschreibung | Plattengröße mm | Größe VPE mm | VPE mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m² K/W<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke: dn = 11 mm | 1.000 x 1.200 mm | 1.000 x 1.200 x 44 mm | 4,80 m² | 4011671 | 7747222079 | siehe Shop | SFB2 |

## Schütz Rundprofil Ø 18 mm

| | Beschreibung | Rollenlänge | VPE | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Zum Befestigen der Randdämmstreifen-Folienschürze in der Systemplatte | 25 m | 10 Ro./ 25 m=250 m | 5001192 | 7747433790 | siehe Shop | SFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

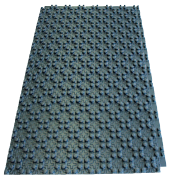
Stand: April 2025

## Schütz Tür- und Anschlusselement

| | Beschreibung | Abmessung | VPE | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Zum Verbinden von Systemplatten und sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement | 905 x 240 mm | 25 St. | 3018230 | 7747433879 | siehe Shop | SFB2 |

## Nockenfolie

- Stabile und begehbare Nocken
- Für Rohrdurchmesser 14-17 mm geeignet
- Diagonalverlegung der Systemheizrohre ohne zusätzliches Rohrbefestigungsmaterial
- Ein-Mann-Montage mit Druckknopf-Prinzip

| | Beschreibung | Plattengröße | VPE | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Noppenhöhe: 21 mm | 1470 x 870 mm | 16,8 m² | 5004521 | 7738311499 | siehe Shop | SFB2 |

## Schütz Tür-Übergangselement zu Nockenfolie

| | Beschreibung | Abmessung | VPE | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Für den Übergang auf Flächen, auf denen keine Nockenfolie verlegt ist, z.B. Verteileranschluss, Türdurchgangsbereiche | 910 x 184 mm | 10 St. | 5004527 | 7738311500 | siehe Shop | SFB2 |

## Schütz Verbindungsstreifen zu Nockenfolie

| | Beschreibung | Abmessung | VPE | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Zum Verbinden der Systemplatten bei Reststücken | 910 x 125 mm | 10 St. | 5004526 | 7738311501 | siehe Shop | SFB2 |

## Schütz Ausgleichselement mit Clipschiene zu Nockenfolie

| | Beschreibung | Abmessung | VPE | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 14 mm | 1000 x 1200 mm | 1 St. | 4023730 | 7738311502 | siehe Shop | SFB2 |
| | ■ Für Nockenfolie für Systemheizrohr im Durchmesser 16 und 17 mm | | 1 St. | 4023733 | 7738311503 | siehe Shop | |



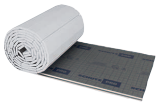
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Tackerystem ultra-takk PRO/vari-takk PRO

### Schütz System-Tackerplatte ultra-takk PRO mit Klebestreifen

- Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Systemheizrohre
- Tacker-System-Technik: verbesserte Haltekraft
- Hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- Mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand
- ÖNORM: B 6000: EPS-T 650
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | VPE m² | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EPS-T 30-3 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand RλD: 0,68 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 20<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 29 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c =27 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa<br>■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm | 4028087 | 10 | 7738335287 | siehe Shop | |
| | EPS-T 30-2 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand RλD: 0,77 m²K/W (WLS 040)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 27 dB*<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)"<br>■ Plattenstärke : dl-c =28 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm | 4032238 | 10 | 7738335288 | siehe Shop | |
| | EPS-T 25-2 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand RλD: 0,57 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 20<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 29 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c =23 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm | 4029021 | 10 | 7738335290 | siehe Shop | SFB1 |
| | EPS-T 20-2 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand RλD: 0,46 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 27 dB*<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)"<br>■ Plattenstärke : dl-c =18 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm | 4029022 | 10 | 7738335291 | siehe Shop | |
| | EPS-T 35-3 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand RλD: 0,80 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 15<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 31 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c =32 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa<br>■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm | 4032237 | 10 | 7738335286 | siehe Shop | |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

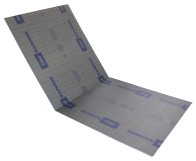


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz System-Tackerplatte vari-takk PRO

- Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Systemheizrohre
- Tacker-System-Technik: verbesserte Haltekraft
- Hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicherren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- Mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand
- Für Fugenabdeckung
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | Hersteller-nummer | VPE m² | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EPS-T 30-3 (DES sm) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 20<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 29 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa | 1000x2400 | 4001217 | 19,2 | 7738323439 | siehe Shop | SFB1 |
| | EPS-T 30-2 (DES sg) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/W (WLS 040)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 27 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Mit Klebestreifen | | 4003778 | 19,2 | 7747433858 | siehe Shop | |
| | EPS-T 20-2 (DES sg) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 27 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c = 18 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | | 4026795 | 24,0 | 7738323441 | siehe Shop | |
| | EPS-T 12-2 (DES sm) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,35 m²K/W (WLS 035)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 50<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 24 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c = 10 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | | 4038011 | 24,0 | 7738334578 | siehe Shop | |
| | EPS-T 30-2 035 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,88 m²K/W (WLS 035)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 27 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c = 28 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Mit Klebestreifen | | 4032192 | 19,2 | 7738336148 | siehe Shop | |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²

## Schütz Montagegerät

| | Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ **NEUGERÄT Erwin:** Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten | 3025968 | 1 St. | 7747433878 | siehe Shop | SFB0 |
| | ■ **LEIHGERÄT Erwin:** Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten | 3025968 | 1 St. | 7738305988 | siehe Shop | |
| | ■ Setzstock für Halter 4 H für kurze Spezialtakkernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2 | 5006321 | 1 St. | 7738334579 | siehe Shop | |



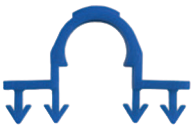
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Heizrohrhalter-Komplettpaket

| | Beschreibung | Herstellernummer | Gewicht kg | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Bestehend aus 15.000 Heizrohrhaltern mit dazugehörigem Setzstock<br>■ Eignet sich für die schnelle Montage von Fußbodenheizungsrohren auf System-Tackerplatten<br>■ Die 38 mm Heizrohrhalter eignen sich zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14 – 17 mm) | 3119057 | 25 | 7738342125 | siehe Shop | SFB0 |

## Schütz Heizrohrhalter für Tackerplatten kurz

| | Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/VPE | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Zur sicheren Fixierung von Heizrohren (14-17 mm) mittels Montagegerät „Erwin“ | 3028686 | 200 St. | 7747433890 | siehe Shop | SFB1 |
| | | 3111814 | 1000 St. | 7738339381 | siehe Shop | |
|  | ■ Heizrohrhalter Spezial Kurze Ausführung für Vario Takk 12-2 | 5006320 | 450 St. | 7738342736 | siehe Shop | |

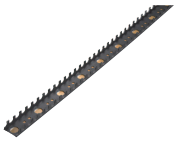
## Schütz Klebeband

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt<br>■ Rollenlänge 66 m<br>■ 50 mm breit | 7001670 | 6 Rollen | 7738324167 | siehe Shop | SFB6 |

## Schütz Handabroller

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Für Klebeband | 1163787 | 1 St. | 7747433801 | siehe Shop | SFB0 |

## Schütz Clipschienen

| | Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Meter | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Heizrohren, Rasterabstand 50 mm | für 14 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang | 5001182 | 4 St. | 7747433784 | siehe Shop | SFB6 |
| | | Für 16/17 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang | 1163418 | 4 St. | 7747433839 | siehe Shop | |
| | | Für 20 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang | 1163477 | 4 St. | 7747433841 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Befestigungstellerdübel

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Ø 35 x 30 mm, zur Befestigung von Clipschienen auf Wärmedämmplatten | 1163027 | 50 St. | 7747433848 | siehe Shop | SFB6 |



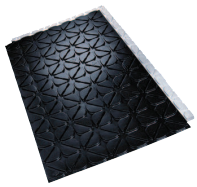
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Renovationssystem R 50

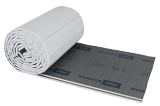
### Schütz R 50 Systemplatte

- Für duo-flex Heizrohre 12 mm aus vakuumgeformter Kunststoff-Folie mit trittfesten, ausgeschäumtem Rohrhaltenocken, im Rastermaß 12,0 cm, kombinierte EPS-T Wärme- und Trittschalldämmung, mit Folienüberstand, integrierte Diagonalverlegung

| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | Größe VPE mm | Herstellernummer | VPE m² | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EPS-T 32-2 (DES sg) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/W<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 50<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$, R : 24 dB*<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke : dl-c = 30 mm mit Nocken | 1500x900 | 1540x45-0x950 | 4012525 | 15,73 | 7747222098 | siehe Shop | SFB3 |
| | EPS 150-22 (DEO) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,51 m²K/W<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke : dn = 22 mm mit Nocken | | 1540x45-0x950 | 4018168 | 22,99 | 7738306865 | siehe Shop | |

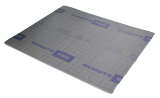
### Schütz Ausgleichsrolle ultra-takk PRO 20-2 mit Klebestreifen

- Wärme- und Trittschalldämmplatte EPS-T 20-2 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung für Nockenplatte 20-2 oder R50 Systemplatte 32-2 (Clippschienen zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | VPE m² | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EPS-T 20-2 (DES) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 27 dB*<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)"<br>■ Plattenstärke : dl-c =18 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Plattengröße: 1000 x 10.000 mm | 1000x10000 | 10 | 4029022 | 7738335291 | siehe Shop | SFB1 |

### Schütz Ausgleichselement für Nockenplatte Typ EPS 150-11

- Wärmedämmplatte EPS 150-11 ohne Rohrhaltenocken mit Bändchengewebe als Ausgleichselement für Türdurchgänge, Dehnfugen und Verteileranbindung und R50 Systemplatte 150-11 (Clippschienen zum Befestigen des Heizrohres bitte separat disponieren)

| | Beschreibung | Plattengröße | Größe VPE mm | VPE m² | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,32 m² K/W<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke: dn = 11 mm | 1.000 x 1.200 mm | 1.000 x 1.200 x 44 mm | 4,80 m² | 4011671 | 7747222079 | siehe Shop | SFB2 |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz R 50 Tür- und Abschlusselement

| | Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Zum sicheren Abdecken der Schnittkanten von Nockenplatte und Ausgleichselement<br>■ Bedarf Verteileranschlussplatte: max. 3,40 m | 1440 x 205 mm | 3028938 | 10 St. | 7747222097 | siehe Shop | SFB3 |

## Schütz R 50 Verbindungsprofil

- Länge: 1440 m
- Breite: 240 cm
- Stärke: 12 mm

| | Beschreibung | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Zum Verbinden von Plattenresten | 3028937 | 10 St. | 7747222096 | siehe Shop | SFB3 |

## Schütz Randdämmstreifen Typ Renovierung

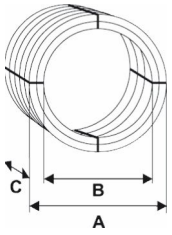
- Für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

| | Typ | Beschreibung | Abmessung mm | Hersteller-nummer | VPE Rolle 25 m Stück | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-B | ■ Aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter extrabreiter Folienschürze, selbstklebendem Rücken und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560 und zusätzlichem Klebestreifen am Ende der Folienschürze | 100 mm x 10 mm | 5007070 | 4 Ro. | 7738339383 | siehe Shop | SFB3 |

## Schütz duo-flex PE-Xa Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

- 5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsrohr
- Nach DIN EN 15875, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus vernetztem Polyethylen PE-Xa (peroxydisch vernetzt)
- Die nach DIN EN 15875 zu dem jeweiligen Betriebsdruck zulässigen Dauertemperaturen entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation Fa. Schütz.
- Technische Daten:
  - Max. Betriebstemperatur: 95 °C
  - Max. Betriebsdruck: 6 bar
  - Biegeradius : 5 x d
  - Längenausdehnungskoeffizient: 1,4 x $10^{-4}$ $K^{-1}$

| | Typ | Dimension | Rohrbundab-messungen A/B/C | Herstellernummer | VE | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-Xa | 12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/80 | 3028210 | 120 m/Ro. | 7747222093 | siehe Shop | SFB3 |
| | | | 780/440/150 | 3028213 | 240 m/Ro. | 7747222094 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/370 | 3028215 | 600 m/Ro. | 7747222095 | siehe Shop | |

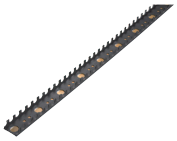





Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz R 50 Clipschienen

| | Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Aus Kunststoff zur sicheren Befestigung von Heizrohren, Rasterabstand 50 mm | Für 12 mm-Heizrohr, Schiene 2 m lang | 5002271 | 4 St. | 7747222102 | siehe Shop | SFB3 |

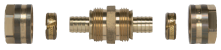
## Schütz Adapter Klemmverbinder 3/4"

■ Passend für Verteiler, bestehend aus:
- Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 12 x 1,5 mm Kunststoff-Rohr | 5002272 | 10 St. | 7747222103 | siehe Shop | SFB3 |

## Schütz Rohrkupplung mit Klemmverbindung

■ Aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ 12 x 1,5 mm Kunststoff-Rohr | 5002273 | 10 St. | 7747222104 | siehe Shop | SFB3 |

## Schütz Heizrohrführungsbogen 90 Grad

■ Aus Kunststoff als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre von: 12 mm x 1,5 mm

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ für Heizrohre 12 mm x 1,5 mm | 5002270 | 20 St. | 7747222101 | siehe Shop | SFB3 |

## Schütz Messstellen-Markierung

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen<br>■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m² bzw. je Wohnung | 5002600 | 1 Stück | 7747223022 | siehe Shop | SFB6 |



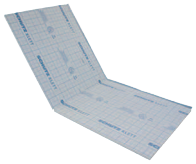
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Klettsystem

### Schütz Klettsystem

- Klettsystem für hohe Verlegeleistung
- Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163
- Kunststoffdeckschicht mit Klett und Rasteraufdruck 5 cm als Estrichfeuchteschutz nach DIN 18560 und zur sicheren Fixierung der Heizrohre
- Kante stumpf
- Mit längsseitigem 30 mm Deckschichtüberstand für Fugenabdeckung
- Mit Klebestreifen
- Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)

| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | Hersteller-nummer | VPE m² | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Faltplatte** | | | | | | | | |
|  | EPS DEO 100/035 | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,29 m²K/W (WLS 035)<br>■ Plattenstärke : dn =10 mm | 2400 x 1000 | 4028618 | 28,8 | 7738323747 | siehe Shop | SFB9 |
| **Dämmrolle** | | | | | | | | |
| | EPS-T 25-2 (DES sg) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 20<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 29 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c =23 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | 10000 x 1000 | 4028600 | 10,0 | 7738323745 | siehe Shop | SFB9 |
| | EPS-T 20-2 (DES sg) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,46 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 27 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c =18 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | | 4028599 | 10,0 | 7738323746 | siehe Shop | |
| | EPS-T 30-3 (DES sm) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,68 m²K/W (WLS 045)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 20<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 29 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c = 27 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 4 kPa | | 4028604 | 10,0 | 7738323743 | siehe Shop | |
| | EPS-T 30-2 (DES sg) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/W (WLS 040)<br>■ dyn. Steifigkeit: SD 30<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 27 dB*<br>■ Plattenstärke : dl-c =28 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa | | 4028603 | 10,0 | 7738323744 | siehe Shop | |

* nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse ≥ 120 kg/m²



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

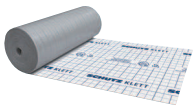
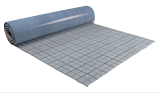
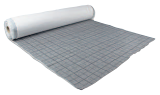
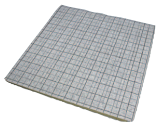
## Schütz Klettvlies und Fiberklett

**Klettvlies:**

- Dünnschichtiges Klett-System aus Kunstfaser für Flächenheizung als Sonderkonstruktion mit dünnschichtigen Estrichen oder zur Verlegung von Flächenheizungen / Flächenkühlung nach DIN 18560 und DIN EN 1264
- Der rückseitig aufgebrachte Kleber ermöglicht die Fixierung auf ebenen Flächen ohne weitere Hilfsmittel (Untergründe gemäß DIN 18202 mit erhöhter Anforderung) Außer Artikel 7738343292 Klettvlies soft 10mm
- Zur Fixierung von SCHÜTZ Klett Heizrohren in allen Stärken

**Fiberklett:**

- Wärme- & Trittschalldämmplatte aus druckfester, nicht brennbarer Mineralwolle
- DES sh nach DIN EN 13162
- Mit längsseitigem Deckschichtüberstand 30 / 80 mm
- Verlegeraster 50 mm
- Wärmeleitfähigkeit D = 0,035 W/mK (WLG 035)
- Max. Nutzlast nach DIN EN 13163 = 5 kPa
- Baustoff-/Brandklasse Dämmmaterial = A1 nach Euroklasse
- Schmelzpunkt = ≥ 1.000 °C
- Die hohe Klettwirkung und Reißfestigkeit der Deckschicht ermöglicht die einfache Befestigung von SCHÜTZ Klett Heizrohren

| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | Hersteller-nummer | VPE m² | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Klettvlies** | | | | | | | | |
|  | Klettvlies PE-Schaum 6 mm | ■ dyn. Steifigkeit: 210 MN/m²<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß $\Delta_{Lw}$,R : 13 dB*<br>■ Plattenstärke : dn = 6 mm<br>■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa<br>■ Selbstklebend | 20000 x 1000 | 3081924 | 20,0 | 7738331489 | siehe Shop | SFB9 |
|  | Klettvlies 2mm | ■ Selbstklebend<br>■ Verlegeraster 50 mm<br>■ Plattenstärke: 2 mm | 1050 x 20000 | 5007204 | 21,0 | 7738343291 | siehe Shop | |
|  | Klettvlies soft 10mm | ■ Mit Trittschalldämmung<br>■ Klebestreifen mit Release-Folie auf der Unterseite der Überlappung<br>■ Verlegeraster 50 mm<br>■ Trittschall-Verbesserungsmaß nach DIN 4109-34: 28 dB<br>■ Max. Nutzlast nach EN 13163: 4 kPa<br>■ Plattenstärke: 10 mm<br>■ Nicht selbstklebend | 8000 x 1300 | 5007205 | 10,0 | 7738343292 | siehe Shop | |
| | Klettvlies PER 2mm | ■ Plattenstärke: 2 mm<br>■ Gelocht<br>■ Selbstklebend<br>■ Direkte Anwendung auf Bestandsboden möglich<br>■ Verbundkonstruktion | 1.000 x 500 | 5007206 | 20 | 7738343290 | siehe Shop | |
| **Fiberklett – aus Mineralwolle** | | | | | | | | |
|  | Fiberklett MW Typ 30-3 | ■ Plattenstärke dl-c = 27 mm<br>■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = 0,86 m² K/W<br>■ Dynamische Steifigkeit = SD 20 (≤ 19 MN/m³)<br>■ Trittschallverbesserungsmaß ΔLW,R = 28 dB<br>■ Gewicht = ca. 3,15 kg/m² | 1000 x 1000 | 5007203 | 40,0 | 7738344138 | siehe Shop | SFB9 |
| | Fiberklett MW Typ 30-5 | ■ Plattenstärke dl-c = 25 mm<br>■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = 0,85 m² K/W<br>■ Dynamische Steifigkeit = SD 11 (≤ 11 MN/m³)<br>■ Trittschallverbesserungsmaß ΔLW,R = 29 dB<br>■ Gewicht = ca. 3 kg/m² | | 5007202 | 40,0 | 7738344139 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

| | Typ | Beschreibung | Plattengröße mm | Herstellernummer | VPE $m^2$ | Artikelnummer | €/$m^2$ | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fiberklett Randdämmstreifen MW | ■ Nicht brennbarer Randdämmstreifen aus Mineralwolle<br>■ Mit aufgenähtem Folienflansch (Überlappung ca. 80 mm)<br>■ Wärmeleitfähigkeit λD = 0,035 W/mK (WLG 035)<br>■ Wärmeleitwiderstand RD nach DIN EN 1264 = 0,37 $m^2$ K/W<br>■ Zusammendrückbarkeit = 3 mm / CP3<br>■ Dynamische Steifigkeit = ≤ 35 $MN/m^3$ | 1000 x 13 x 150 | 5007208 | 30,0 | 7738344140 | siehe Shop | SFB9 |

## Schütz duo-flex PE-Xa Klett Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

- 5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsrohr
- Nach DIN EN 15875, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus vernetztem Polyethylen PE-Xa (peroxydisch vernetzt)
- Die nach DIN EN 15875 zu dem jeweiligen Betriebsdruck zulässigen Dauertemperaturen entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation.
- Max. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 1,4 x $10^{-4}$ $K^{-1}$

| | Typ | Dimension | Rohrbundabmessungen A/B/C | Herstellernummer | VE/Ro. | VE/Palette | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-Xa | 12 x 1,5 mm duoflex PE-Xa (Klett) | 800/440/180 | 3133555 | 240 m | 2400 m | 7738345001 | siehe Shop | SFB9 |
| | | | 800/440/400 | 3133556 | 600 m | 2400 m | 7738345002 | siehe Shop | |
| | | 14 x 2 mm duoflexPE-Xa (Klett) | 800/440/180 | 3073983 | 240m | 2400 m | 7738345003 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/450 | 3073994 | 600 m | 1800 m | 7738336673 | siehe Shop | |
| | | 16 x 1,8 mm duoflexPE-Xa (Klett) | 780/440/450 | 3074000 | 120 m | 1800 m | 7738339384 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/600 | 3074001 | 600 m | 1800 m | 7738328587 | siehe Shop | |
| | | 17 x 2 mm duoflexPE-Xa (Klett) | 780/440/250 | 3074002 | 240 m | 1920 m | 7738328588 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/600 | 3074003 | 600 m | 1800 m | 7738328589 | siehe Shop | |

## Schütz Verbindungsstreifen Haken/Fugenband

- Zur sicheren Verbindung der Klettplatten (50 mm breit)

| | Typ | Verpackungseinheit Rolle | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verbindungsstreifen Haken/Fugenband | 100 m | 5005324 | 7738323752 | siehe Shop | SFB9 |

## Schütz Montagehilfe Türspreizer

- Mit offenem Drehring
- Zur besseren Rohrführung bei der Verlegung

| | Verpackungseinheit | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 Stück | 5005323 | 7738323751 | siehe Shop | SFB9 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Schütz Trockenbausystem

## Schütz Trockenbauplatte

- Fußbodenheizungssystem einsetzbar im Alt-, Neu- und Fertigbau für Trocken- und Nassestrichverlegung
- **Geeignet für duo-flex und tri-o-flex Systemheizrohre 14 x 2 mm**
- Profilplatte aus Polystyrol-Hartschaum, Rohrführungsrillen für Wärmeleitmodule mit Heizrohr, in Mäander- oder Schneckenverlegung angeordnet, Verlegeabstände im Rastermaß 11,5 cm

| | Typ | Beschreibung | Platten-größe mm | Größe VPE mm | Hersteller-nummer | VPE m² | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 (DEO) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,77 m²K/W<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke : dn = 30 mm<br>■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa<br>■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0[2]/4,0[3] kPa | 606 x 1.181 | 620 x 1.200 x 310 | 4003961 | 6,60 | 7747433860 | siehe Shop | SFB3 |
| | 25 (DEO) | ■ Wärmeleitwiderstand Rλ: 0,57 m²K/W<br>■ Brandverhalten RtF: E (EN 13501-1)<br>■ Plattenstärke : dn = 25 mm<br>■ Druckbelastung Nassestrich : 5,0 kPa<br>■ Druckbelastung Trockenestrich : 2,0[2]/4,0[3] kPa | | 620 x 1.200 x 310 | 4003959 | 7,92 | 7747433859 | siehe Shop | |

[1] Nach DIN 4109-34: 2016-07 bei flächenbezogener Estrichmasse > 120 kg/m²
[2] Max. Flächenlast für Fermacell 2E22, andere Trockenestriche gemäß Herstellerangaben
[3] Max. Flächenlast für Fermacell 2E22 + 10mm Gipsfaserplatte, andere Trockenestriche nach Herstellerangaben

## Schütz Wärmeleitmodul mit Sollbruchstellen

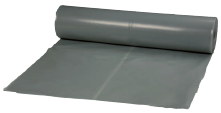
- Zum passgenauen Verlegen

| | Typ | Breite | Modullänge | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Typ WLM 805 | 112 mm | 805 mm | 3007120 | 30 St. | 7747433889 | siehe Shop | SFB3 |

## Schütz Dämmstoffdübel

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Ø Dämmstoffteller = 45 mm, Länge des Dübels l = 85 mm, Bohrernenndurchmesser $d_0$ = 8 mm, Max. Dämmmaterialdicke $t_{fix}$ = 60 mm | 5000230 | 250 St. | 7747433704 | siehe Shop | SFB6 |

## Schütz Trennschutzfolie

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE/Ro. | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Aus Polyethylen 0,2 mm als Schrenzlage, Rollenlänge 50 m, Bahnbreite 4 m | 1163388 | 200 m² | 7747433838 | siehe Shop | SFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Schütz Zubehör für Nockenplatten-/Tacker-/Trockenbausystem

## Schütz duo-flex PE-Xa Kunststoff-Sicherheitsheizrohr

- 5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsrohr
- Nach DIN EN 15875, sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 aus vernetztem Polyethylen PE-Xa (peroxydisch vernetzt)
- Die nach DIN EN 15875 zu dem jeweiligen Betriebsdruck zulässigen Dauertemperaturen entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation.
- Max. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 1,4 x $10^{-4}$ $K^{-1}$

| | Typ | Dimension | Rohrbundab-messungen A/ B/C | Hersteller-nummer | VPE/ Ro. | VPE/ Palette | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-Xa | 14 x 2 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/80 | 3006737 | 120 m | 2040 m | 7747433812 | siehe Shop | SFB5 |
| | | | 780/440/150 | 3006738 | 240 m | 2400 m | 7747433885 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/370 | 3006739 | 600 m | 1800 m | 7747433886 | siehe Shop | |
| | | 16 x 2 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/110 | 3002647 | 120 m | 2040 m | 7747433818 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/200 | 3002652 | 240 m | 2400 m | 7747433819 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/480 | 3002654 | 600 m | 1800 m | 7747433806 | siehe Shop | |
| | | 17 x 2 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/110 | 3002655 | 120 m | 2040 m | 7747433807 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/210 | 3002656 | 240 m | 2400 m | 7747433808 | siehe Shop | |
| | | | 780/440/500 | 3002660 | 600 m | 1800 m | 7747433809 | siehe Shop | |
| | | 20 x 2 mm duo-flex PE-Xa | 780/440/160 | 3006778 | 120 m | 1440 m | 7747433887 | siehe Shop | |
| | | | 900/440/500 | 3006780 | 600 m | 1800 m | 7747433888 | siehe Shop | |
| | | 25 x 2,3 mm duo-flex PE-Xa | 795/440/370 | 3050211 | 200 m | 800 m | 7747222084 | siehe Shop | |
| | | | 810/440/510 | 3084825 | 300 m | 900 m | 7738331493 | siehe Shop | |

## Schütz duo-flex PE-RT Kunststoffheizrohr

- Nach DIN 16833
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Aus unvernetztem Polyethylen PE-RT
- Max. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 1,5 x $10^{-4}$ $K^{-1}$

| | Typ | Dimension | Rohrbundab-messungen A/ B/C | Hersteller-nummer | VPE/ Ro. | VPE/Palette | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-RT | 16 x 2 mm duo-flex PE-RT | 780/440/190 | 5000190 | 240 m | 2400 m | 7747433875 | siehe Shop | SFB5 |
| | | | 780/440/470 | 1157876 | 600 m | 1800 m | 7747433833 | siehe Shop | |
| | | 17 x 2 mm duo-flex PE-RT | 780/470/250 | 5000191 | 240 m | 2400 m | 7747433876 | siehe Shop | |
| | | | 800/440/500 | 1157701 | 600 m | 1800 m | 7747433832 | siehe Shop | |

## Schütz tri-o-flex® Metallverbund-Sicherheitsheizrohr

- Diffusionsdichtes Metallverbundrohr, Aluschicht stoßgeschweißt, sauerstoffdiffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Biegeradius mit/ohne Biegehilfe: 3x d / 5x d
- Längenausdehnungskoeffizient: 2,3 x $10^{-5}$ $K^{-1}$

| | Typ | Dimension | Rohrbundab-messungen A/ B/C | Hersteller-nummer | VPE/ Ro. | VPE/ Palette | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | tri-o-flex® | 14 x 2 mm tri-o-flex® | 780/500/150 | 3002687 | 200 m | 2400 m | 7747433810 | siehe Shop | SFB5 |
| | | | 780/450/310 | 3039264 | 500 m | 2500 m | 7738305916 | siehe Shop | |
| | | 16 x 2 mm tri-o-flex® | 780/450/150 | 3002688 | 200 m | 2400 m | 7747433811 | siehe Shop | |
| | | | 780/450/500 | 3008496 | 500 m | 1500 m | 7747222085 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

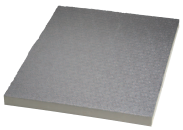
## Schütz Rohrabroller

| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Orion Rohrhaspel | ■ **NEUGERÄT**<br>■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre<br>■ Zum verschnittfreien Verlegen<br>■ Zerlegbar | 3007086 | 1 Stück | 7747220331 | siehe Shop | |
| | | ■ **LEIHGERÄT**<br>■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre<br>■ Zum verschnittfreien Verlegen<br>■ Zerlegbar | 3007086 | 1 Stück | 7738305987 | siehe Shop | |
| | Schütz Trommel-Rohrabroller | ■ **NEUGERÄT**<br>■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre<br>■ Zum verschnittfreien Verlegen<br>■ Geeignet für Rohrbundabmessungen 120, 240 und 600 m<br>■ Außenmaß inkl. Abroller (L x B x H): 800 x 715 x 865 mm<br>■ Kerndurchmesser (Hülse): 420 mm<br>■ Max. Rohrbundabmessungen: 900 x 500 x 500 mm<br>■ Min. Kerndurchmesser (Rohrwicklung): 440 mm<br>■ Gewicht 42,5 kg | 3034818 | 1 Stück | 7738339385 | siehe Shop | SFB0 |

## Schütz Zusatz-Wärmedämmung PUR E

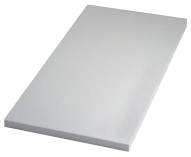
■ Zusatz-Wärmedämmung PUR E Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR 023 DEO dh nach EN 13165, güteüber- wacht, mit oberer und unterer Alu-Deckschicht, Kante stumpf, Brandverhalten nach E (EN 13501-1)

■ Plattengröße: 600 x 1.200 mm
■ λ = 0,022 W/mK

| | Typ | Nennwert Wärmedurchlass-widerstand | Platten-stärke | Herstellernummer | VPE/ m² | VPE/ Palette | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | E 20 | $R_D$ = 0,91 m² K/W | dn = 20 mm | 5004092 | 18,00 | 180 m² | 7738306866 | siehe Shop | SFB4 |
| | E 30 | $R_D$ = 1,36 m² K/W | dn = 30 mm | 5004093 | 11,52 | 115,20 m² | 7738306867 | siehe Shop | |
| | E 40 | $R_D$ = 1,82 m² K/W | dn = 40 mm | 5004094 | 8,64 | 86,40 m² | 7738306868 | siehe Shop | |
| | E 52 | $R_D$ = 2,36 m² K/W | dn = 52 mm | 5004095 | 7,20 | 72,00 m² | 7738306869 | siehe Shop | |

## Schütz Zusatz-Wärmedämmung EPS-T

■ Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-T nach EN 13163, güteüberwacht, Kante stumpf, Brandverhalten nach DIN 4102-1: B1, Abmessungen: 1.000 x 500 mm
■ Maximale Nutzlast nach EN 13163 5 kPa / 4 kPa

| | Typ | Wärme-durchlass-widerstand | Maxi-male Nutzlast | Dyn. Steifi-gkeit | Trittschall-verbesser-ungsmaß | Hersteller-nummer | VPE m² | VPE/ Palette | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anwendung nach DIN 4108-10: DES sg | | | | | | | | | | | |
|  | 20-2 | $R_D$ = 0,46 m² K/W | 5 kPa | SD 30 | 27 db | 4001181 | 11 | 110 m² | 7747433894 | siehe Shop | SFB4 |
| | 25-2 | $R_D$ = 0,57 m² K/W | | SD 20 | 29 dB | 4001187 | 8,50 | 85 m² | 7747433895 | siehe Shop | |
| | 30-3 | $R_D$ = 0,68 m² K/W | 4 kPa | SD 20 | 29 dB | 4001188 | 7,00 | 70 m² | 7747433896 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Randdämmstreifen für PE-F

- Typ PE-F für Zement- und Fließestriche bei Tackerplatten sowie Trockenbauplatten

| | Typ | Beschreibung | Abmessung | Hersteller-nummer | VPE Rolle 25 m | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-F | ■ Aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter Folienschürze und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560 | 160 mm x 8 mm | 1163310 | 4 Ro. | 7747433837 | siehe Shop | SFB1 |
| | | | 180 mm x 10 mm | 1163272 | 4 Ro. | 7747433836 | siehe Shop | |

## Schütz Randdämmstreifen für PE-B

- Typ PE-B für Zement- und Fließestriche und alle Systemplatten

| | Typ | Beschreibung | Abmessung | Hersteller-nummer | VPE Rolle 25 m | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-B | ■ aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, mit seitlich angeschweißter extrabreiter Folienschürze, selbstklebendem Rücken und vorbereiteter Abreißschlitzung, nach DIN 18560 | 160 mm x 8 mm | 5000752 | 4 Ro. | 7747433701 | siehe Shop | SFB1 |
| | | | 160 mm x 10 mm | 5004102 | 4 Ro. | 7738306863 | siehe Shop | |

## Schütz Dehnfugenprofil

| | Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ selbstklebend | 2.000 mm x 10 mm x 80 mm | 5001371 | 20 m | 7747433779 | siehe Shop | SFB6 |

## Schütz Schutzrohr 25/20, längsgeschlitzt

| | Beschreibung | Abmessung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück/mtr. | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Für Heizrohrdurchführungen in Bewegungsfugen, passend für Heizrohre bis Ø 17 mm | Länge 300 mm | 1163000 | 20 St. | 7747433847 | siehe Shop | SFB6 |
| | | Länge 50 m | 5006190 | 50 m Rollle | 7738331494 | siehe Shop | |

## Schütz Messstellen -Markierung

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Zur Markierung von Feuchtemessstellen<br>■ Bedarf min. 3 Messstellen pro 200 m² bzw. je Wohnung | 5002600 | 1 St. | 7747223022 | siehe Shop | SFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Schütz Heizkreisverteiler, varimatic Regelungstechnik, Zubehör

## Schütz Verteiler Typ Komfort 90-3 aus Edelstahl

- Für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl, montagefreundliche, flachdichtende Anschlusstechnik,Verteiler mit einseitigem 1" Außengewinde für Systemanschluss, wahlweise rechts/links oder wechselseitig, Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, bestehend aus:
- Vorlaufverteiler DN 25
  - Mit integrierten, absperrbaren Durchflussanzeigern 0,1 - 5 Ltr./min
- Rücklaufsammler DN 25
  - Mit integrierten, absperrbaren Feinventilen für Heizmittelstromeinstellung, Handrad-Schutzkappe und Adaptergewinde für Stellantriebmontage

- **Anschlussteile sind gesondert zu bestellen:**
  - Kugelhahnset Standard oder vertikal
  - Anschlussset WMZ und Zubehör
  - Adapter-Klemmverbinder
  - Konsolen nur bei Wandmontage

| Heizkreise | Länge | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | L = 170 mm | 3053410 | 1 St. | 7738320600 | siehe Shop | |
| 3 | L = 220 mm | 3053411 | 1 St. | 7738320601 | siehe Shop | |
| 4 | L = 270 mm | 3053412 | 1 St. | 7738320602 | siehe Shop | |
| 5 | L = 320 mm | 3053413 | 1 St. | 7738320603 | siehe Shop | |
| 6 | L = 370 mm | 3053414 | 1 St. | 7738320604 | siehe Shop | |
| 7 | L = 420 mm | 3053415 | 1 St. | 7738320605 | siehe Shop | |
| 8 | L = 470 mm | 3053416 | 1 St. | 7738320606 | siehe Shop | SFB7 |
| 9 | L = 520 mm | 3053417 | 1 St. | 7738320607 | siehe Shop | |
| 10 | L = 570 mm | 3053418 | 1 St. | 7738320608 | siehe Shop | |
| 11 | L = 620 mm | 3053419 | 1 St. | 7738320609 | siehe Shop | |
| 12 | L = 670 mm | 3053420 | 1 St. | 7738320610 | siehe Shop | |
| 13 | L = 720 mm | 3053421 | 1 St. | 7738320611 | siehe Shop | |
| 14 | L = 770 mm | 3053422 | 1 St. | 7738320612 | siehe Shop | |

## Schütz Dynamischer Heizkreisverteiler Typ 90-3 aus Edelstahl

- Verteiler mit automatischer Durchflußregelung für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Verteilerstämme aus Edelstahl montagefreundliche, flachdichtende Anschlusstechnik, Verteiler mit einseitigem 1" Außengewinde für Systemanschluss, wahlweise rechts/links oder wechselseitig, Entleerungs- und Entlüftungsarmatur in den Verteilerstämmen integriert, bestehend aus:
- Vorlaufverteiler DN 25
  - Mit integrierten, absperrbaren Durchflussanzeigern 0,1 - 5 Ltr./min
- Rücklaufsammler DN 25
  - Mit integrierten, absperrbaren Feinventilen für Heizmittelstromeinstellung, Handrad-Schutzkappe und Adaptergewinde für Stellantriebmontage

- **Anschlussteile sind gesondert zu bestellen:**
  - Kugelhahnset Standard oder vertikal
  - Anschlussset WMZ und Zubehör
  - Adapter- Klemmverbinder
  - Konsolen nur bei Wandmontage

| Heizkreise | Länge | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 HK | L = 170 mm | 4037250 | 1 St. | 7738331495 | siehe Shop | |
| 3 HK | L = 220 mm | 4037251 | 1 St. | 7738331496 | siehe Shop | |
| 4 HK | L = 270 mm | 4037252 | 1 St. | 7738331497 | siehe Shop | |
| 5 HK | L = 320 mm | 4037253 | 1 St. | 7738331498 | siehe Shop | |
| 6 HK | L = 370 mm | 4037254 | 1 St. | 7738331499 | siehe Shop | |
| 7 HK | L = 420 mm | 4037255 | 1 St. | 7738331500 | siehe Shop | SFB7 |
| 8 HK | L = 470 mm | 4037256 | 1 St. | 7738331501 | siehe Shop | |
| 9 HK | L = 520 mm | 4037257 | 1 St. | 7738331502 | siehe Shop | |
| 10 HK | L = 570 mm | 4037258 | 1 St. | 7738331503 | siehe Shop | |
| 11 HK | L = 620 mm | 4037259 | 1 St. | 7738331504 | siehe Shop | |
| 12 HK | L = 670 mm | 4037260 | 1 St. | 7738331505 | siehe Shop | |

Hinweis: Stellantriebe siehe ▶ Seite 8056



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

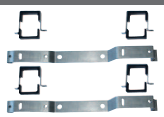
## Schütz Verteiler -Erweiterungsset Edelstahl 1"

- Bestehend aus Vor- und Rücklauferweiterung

| | Beschreibung | Herstelle-rnummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Für Komfort-Verteiler Edelstahl 90-3 | 3058303 | 1 St. | 7738320614 | siehe Shop | SFB7 |

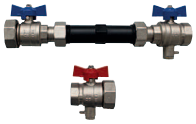
## Schütz Konsolenset für Verteiler

- Aus verzinktem Flachstahl, mit Schienenaufhängung und Feststellschraube sowie schallgedämmten Rohrschellen für die Aufnahme Verteiler- und Sammelrohr DN 25

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 5004824 | 1 St. | 7738320613 | siehe Shop | SFB7 |

## Schütz Einbauset für Wärmemengenzähler

- Montagefertige, kompakte Ausführung, Einbaumöglichkeit für Wärmemengenzähler G 3/4"- Baulänge 110 mm und G 1"-Baulänge 130 mm, plombierbare Überwurfmutter für Wärmemengenzähler für direkt tauchende Fühler im Vor- und Rücklauf mit 3 St. Kugelhähnen vernickelt

| | Beschreibung | Abmessung Zoll | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Einbauset für senkrechten Einbau | 3/4" | 5006582 | 1 Set | 7738333685 | siehe Shop | SFB7 |
| | | 1" | 5006580 | 1 Set | 7738333682 | siehe Shop | |
|  | ■ Einbauset für waagerechten Einbau | 3/4" | 5006583 | 1 Set | 7738333684 | siehe Shop | |
| | | 1" | 5006581 | 1 Set | 7738333681 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Kugelhahnset 1" IG / 1" IG (Überwurfmutter)

- Bestehend aus Vor- und Rücklaufkugelhahn vernickelt, passend zu Heizkreisverteiler mit Knebelgriff inklusive Dichtungen

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Standard | 5000732 | 1 Set | 7738306872 | siehe Shop | |
| | ■ Standard mit Thermometer | 5004132 | 1 Set | 7738306873 | siehe Shop | SFB7 |
| | ■ vertikal | 5006585 | 1 Set | 7738333683 | siehe Shop | |

## Schütz Strang-Regulierventilset 1"

- Messing, bestehend aus Strangregulierventil mit integriertem Durchflussmesser und Kugelhahn. Für die Einregulierung und Absperrung von Heizkreisverteilern Anzeigebereich: 4-36 l/min, $K_{VS}$-Wert 3,5 $m^3/h$

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5000736 | 1 Set | 7747433680 | siehe Shop | SFB7 |

## Schütz Überströmset Verteiler

- Zur Montage am Verteiler, einstellbarer Differenzdruck 0,05 – 0,35 bar

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1258095 | 1 St. | 7747433816 | siehe Shop | SFB7 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Schütz Differenzdruckregler-Set PV 20/25

- Automatische Differenzdruckregulierung, unabhängig von Druckschwankungen, inkl. Vorlaufgarnitur mit Impulsleitung.
- Zur Montage am Verteiler

**Hinweis:**
**Kugelhahn bitte separat disponieren. Bei Verwendung als Zonenventil bitte Stellantrieb separat disponieren.**

| Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PV 20 | ■ Automatische Differenzdruckregulierung | 5006293 | 1 St. | 7738331356 | siehe Shop | SFB7 |
| PV 25 | | 5006294 | 1 St. | 7738331357 | siehe Shop | |

## Schütz Adapter Klemmverbinder 3/4"

- Passend für Verteiler, bestehend aus: Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter

| Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| ■ 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159887 | 10 St. | 7747433843 | siehe Shop | SFB5 |
| ■ 16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem) | 5005630 | 10 St. | 7738329532 | siehe Shop | |
| ■ 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159933 | 10 St. | 7747433846 | siehe Shop | |
| ■ 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159895 | 10 St. | 7747433844 | siehe Shop | |
| ■ 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159909 | 10 St. | 7747433845 | siehe Shop | |
| ■ 25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr | 5001340 | 10 St. | 7747433777 | siehe Shop | |
| ■ 14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) | 1178083 | 10 St. | 7747433791 | siehe Shop | |
| ■ 16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) | 1178091 | 10 St. | 7747433792 | siehe Shop | |

## Schütz Rohrkupplung mit Klemmverbindung

- Aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren

| Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| ■ 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159658 | 10 St. | 7747433821 | siehe Shop | SFB5 |
| ■ 16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr (Klettsystem) | 5005631 | 10 St. | 7738330231 | siehe Shop | |
| ■ 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159712 | 10 St. | 7747433825 | siehe Shop | |
| ■ 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159666 | 10 St. | 7747433822 | siehe Shop | |
| ■ 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr | 1159682 | 10 St. | 7747433823 | siehe Shop | |
| ■ 25 x 2,3 mm Kunststoff-Rohr | 5001191 | 10 St. | 7747433789 | siehe Shop | |
| ■ 14 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) | 5000121 | 10 St. | 7747433855 | siehe Shop | |
| ■ 16 x 2 mm Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) | 1159704 | 10 St. | 7747433824 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Anschlussverschraubung mit Klemmverbindung

- Aus Messing zum Anschluss an Armaturen

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 14 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr | 1181114 | 10 St. | 7747433814 | siehe Shop | SFB5 |
| | ■ 16 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr | 1159798 | 10 St. | 7747433842 | siehe Shop | |
| | ■ 17 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr | 1159720 | 10 St. | 7747433826 | siehe Shop | |
| | ■ 20 x 2 x 1/2" AG Kunststoff-Rohr | 1159747 | 10 St. | 7747433834 | siehe Shop | |
| | ■ 14 x 2 x 1/2" AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt | 1179365 | 10 St. | 7747433793 | siehe Shop | |
| | ■ 16 x 2 x 1/2" AG Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) vernickelt | 1179373 | 10 St. | 7747433794 | siehe Shop | |

## Schütz Rohrkupplung unlösbar mit Radialverpressung

- Aus Messing inkl. 2 Edelstahl-Presshülsen (Presskontur TH)

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 14 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 1177869 | 10 | 7747433802 | siehe Shop | SFB5 |
| | ■ 16 x 1,8 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 5007081 | 10 | 7738339386 | siehe Shop | |
| | ■ 16 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 1177877 | 10 | 7747433803 | siehe Shop | |
| | ■ 17 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 1221752 | 10 | 7747433815 | siehe Shop | |
| | ■ 20 x 2 mm Kunststoff-Rohr und Metallverbund-Rohr | 1177958 | 10 | 7747433804 | siehe Shop | |

## Schütz Heizrohrführungsbogen 90°

- Aus Kunststoff als Schutz bei Deckendurchbrüchen und Verteilereinführung für Heizrohre von:

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 14 –17 mm Ø | 5000793 | 20 St. | 7747433691 | siehe Shop | SFB6 |
| | ■ 20 mm Ø | 5000794 | 20 St. | 7747433692 | siehe Shop | |
| | ■ 25 mm Ø | 5001190 | 20 St. | 7747433788 | siehe Shop | |

## Schütz Verteilerschränke Serie AP 90 + AP 140 für Heizkreisverteiler Typ 90-3

- Für Aufputz-/Vorwandmontage mit geringer Aufbauhöhe von nur 90 mm oder 140 mm, komplett pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016, bestehend aus:
  - Feuerverzinktem stabilem Stahlblechgehäuse
  - Abnehmbare Rückwand mit unterer Stabilisierungskante
  - Einbauschiene (Hutschiene) für einfache Clipmontage der varimatic Basis- und Erweiterungsmodule
  - 2 Befestigungsschienen für variable Konsolenanordnung
  - Abnehmbares Estrichschutzblech
  - Frontklappe mit Schlitzschloss und Schutzfolie
  - Vormontiertes Verteilerkonsolen-Set mit Verteilerschellen in schallgedämmter Ausführung

| | Typ | Höhe | Breite | Tiefe | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AP 90-0 | 690 mm | 490 mm | 90 mm | 5006458 | 1 St. | 7738332188 | siehe Shop | SFB7 |
| | AP 90-1 | | 690 mm | 90 mm | 5006459 | 1 St. | 7738332189 | siehe Shop | |
| | AP 90-2 | | 890 mm | 90 mm | 5006490 | 1 St. | 7738332190 | siehe Shop | |
| | AP 90-3 | | 1.090 mm | 90 mm | 5006491 | 1 St. | 7738332191 | siehe Shop | |
| | AP 90-4 | | 1.390 mm | 90 mm | 5006492 | 1 St. | 7738332192 | siehe Shop | |
| | AP 140-0 | | 490 mm | 140 mm | 5006493 | 1 St. | 7738332193 | siehe Shop | |
| | AP 140-1 | | 690 mm | 140 mm | 5006494 | 1 St. | 7738332194 | siehe Shop | |
| | AP 140-2 | | 890 mm | 140 mm | 5006495 | 1 St. | 7738332195 | siehe Shop | |
| | AP 140-3 | | 1.090 mm | 140 mm | 5006498 | 1 St. | 7738332196 | siehe Shop | |
| | AP 140-4 | | 1.390 mm | 140 mm | 5006499 | 1 St. | 7738332197 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Verteilerschränke Serie UP 90 für Heizkreisverteiler Typ 90-3

- Für Unterputz-/Wandeinbau mit variabler Einbautiefe von 90 bis 140 mm bestehend aus:
  - Feuerverzinktem Stahlblechgehäuse
  - Seitenwände ausgestattet mit je 2 vorgestanzten Durchführungen
  - Höhenverstellbaren Füßen mit innenliegenden Flügelmuttern
  - Rückwand mit unterer Stabilisierungskante
  - Einbauschiene (Hutschiene) für einfache Clipmontage der varimatic Basis- und Erweiterungsmodule
  - 2 Befestigungsschienen für variable Konsolenanordnung
  - Vormontiertes Verteilerkonsolen-Set mit Verteilerschellen in schallgedämmter Ausführung
  - Umlenkrohr für schonende Heizrohrführung in Estrichschutzblech integriert
  - Verstellbarer Blendrahmen sowie Frontklappe mit Schlitzschloss, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016
  - Blendrahmen und Frontklappe in zusätzlicher Wellpapp-Schutzverpackung
  - Bauschutzabdeckung

| Typ | Höhe | Breite | Tiefe | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UP 90-0 | 770–910 mm | 470 mm | 90–140 mm | 5006452 | 1 St. | 7738332198 | siehe Shop | SFB7 |
| UP 90-1 | | 670 mm | 90–140 mm | 5006453 | 1 St. | 7738332199 | siehe Shop | |
| UP 90-2 | | 870 mm | 90–140 mm | 5006454 | 1 St. | 7738332200 | siehe Shop | |
| UP 90-3 | | 1.070 mm | 90–140 mm | 5006456 | 1 St. | 7738332201 | siehe Shop | |
| UP 90-4 | | 1.370 mm | 90–140 mm | 5006457 | 1 St. | 7738332202 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

**Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise ohne WMZ-Einbauset (Kugelhahnset vertikal / Kugelhahnset Standard)**

| Anzahl Heizkreise | Einbaulänge mm | Anschluss senkrecht | | Einbaulänge mm | Anschluss waagerecht | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KHS vertikal | UP 90 | AP 90+140 | KHS Standard | UP 90 | AP 90+140 |
| 2 | 380 | 90-0 | 90/140-0 | 300 | 90-0 | 90/140-0 |
| 3 | 430 | 90-0 | 90/140-0 | 350 | 90-0 | 90/140-0 |
| 4 | 480 | 90-1 | 90/140-0 | 400 | 90-0 | 90/140-0 |
| 5 | 530 | 90-1 | 90/140-1 | 450 | 90-0 | 90/140-0 |
| 6 | 580 | 90-1 | 90/140-1 | 500 | 90-1 | 90/140-1 |
| 7 | 630 | 90-1 | 90/140-1 | 550 | 90-1 | 90/140-1 |
| 8 | 680 | 90-2 | 90/140-1 | 600 | 90-1 | 90/140-1 |
| 9 | 730 | 90-2 | 90/140-2 | 650 | 90-1 | 90/140-1 |
| 10 | 780 | 90-2 | 90/140-2 | 700 | 90-2 | 90/140-2 |
| 11 | 830 | 90-2 | 90/140-2 | 750 | 90-2 | 90/140-2 |
| 12 | 880 | 90-3 | 90/140-2 | 800 | 90-2 | 90/140-2 |
| 13 | 930 | 90-3 | 90/140-3 | 850 | 90-2 | 90/140-2 |
| 14 | 980 | 90-3 | 90/140-3 | 900 | 90-3 | 90/140-3 |

**Installationsvarianten/Anzahl Heizkreise mit WMZ-Einbauset senkrecht / waagrecht**

| Anzahl Heizkreise | Einbaulänge mm | Anschluss senkrecht | | Einbaulänge mm | Anschluss waagerecht | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | WMZ senkrecht | UP 90 | AP 140 | WMZ waagerecht | UP 90 | AP 140 |
| 2 | 390 | 90-0 | 140-0 | 510 | 90-1 | 140-1 |
| 3 | 440 | 90-0 | 140-0 | 560 | 90-1 | 140-1 |
| 4 | 490 | 90-1 | 140-1 | 610 | 90-1 | 140-1 |
| 5 | 540 | 90-1 | 140-1 | 660 | 90-1 | 140-1 |
| 6 | 590 | 90-1 | 140-1 | 710 | 90-2 | 140-2 |
| 7 | 640 | 90-1 | 140-1 | 760 | 90-2 | 140-2 |
| 8 | 690 | 90-2 | 140-2 | 810 | 90-2 | 140-2 |
| 9 | 740 | 90-2 | 140-2 | 860 | 90-2 | 140-2 |
| 10 | 790 | 90-2 | 140-2 | 910 | 90-3 | 140-3 |
| 11 | 840 | 90-2 | 140-2 | 960 | 90-3 | 140-3 |
| 12 | 890 | 90-3 | 140-3 | 1010 | 90-3 | 140-3 |
| 13 | 940 | 90-3 | 140-3 | 1060 | 90-3 | 140-3 |
| 14 | 990 | 90-3 | 140-3 | 1110 | 90-4 | 140-4 |

**Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise mit Differenzdruckregler (DR) PV 25 + Wärmemengenzähler senkrecht / waagrecht**

| Anzahl Heizkreise | Einbaulänge mm | | | Einbaulänge mm | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DR + WMZ senkrecht | UP 90 | AP 140 | DR + WMZ waagerecht | UP 90 | AP 140 |
| 2 | 580 | 90-1 | 140-1 | 690 | 90-2 | 140-2 |
| 3 | 630 | 90-1 | 140-1 | 740 | 90-2 | 140-2 |
| 4 | 680 | 90-2 | 140-2 | 790 | 90-2 | 140-2 |
| 5 | 730 | 90-2 | 140-2 | 840 | 90-2 | 140-2 |
| 6 | 780 | 90-2 | 140-2 | 890 | 90-3 | 140-3 |
| 7 | 830 | 90-2 | 140-2 | 940 | 90-3 | 140-3 |
| 8 | 880 | 90-3 | 140-3 | 990 | 90-3 | 140-3 |
| 9 | 930 | 90-3 | 140-3 | 1040 | 90-3 | 140-3 |
| 10 | 980 | 90-3 | 140-3 | 1090 | 90-4 | 140-4 |
| 11 | 1030 | 90-3 | 140-3 | 1140 | 90-4 | 140-4 |
| 12 | 1080 | 90-4 | 140-4 | 1190 | 90-4 | 140-4 |
| 13 | 1130 | 90-4 | 140-4 | 1240 | 90-4 | 140-4 |
| 14 | 1180 | 90-4 | 140-4 | 1290 | 90-4 | 140-4 |

**Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise mit Strang-Regulierventil (SGV) Set / Differenzdruckregler (DR) PV 25**

| Anzahl Heizkreise | Einbaulänge mm | | | Einbaulänge mm | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SGV Set | UP 90 | AP 90+140 | DR | UP 90 | AP 90+140 |
| 2 | 315 | 90-0 | 90/140-0 | 410 | 90-1 | 90/140-1 |
| 3 | 365 | 90-0 | 90/140-0 | 460 | 90-1 | 90/140-1 |
| 4 | 415 | 90-0 | 90/140-0 | 510 | 90-2 | 90/140-2 |
| 5 | 465 | 90-1 | 90/140-0 | 560 | 90-2 | 90/140-2 |
| 6 | 515 | 90-1 | 90/140-1 | 610 | 90-2 | 90/140-2 |
| 7 | 565 | 90-1 | 90/140-1 | 660 | 90-2 | 90/140-2 |
| 8 | 615 | 90-1 | 90/140-1 | 710 | 90-3 | 90/140-3 |
| 9 | 665 | 90-2 | 90/140-1 | 760 | 90-3 | 90/140-3 |
| 10 | 715 | 90-2 | 90/140-2 | 810 | 90-3 | 90/140-3 |
| 11 | 765 | 90-2 | 90/140-2 | 860 | 90-3 | 90/140-3 |
| 12 | 815 | 90-2 | 90/140-2 | 910 | 90-4 | 90/140-4 |
| 13 | 865 | 90-3 | 90/140-2 | 960 | 90-4 | 90/140-4 |
| 14 | 915 | 90-3 | 90/140-3 | 1010 | 90-4 | 90/140-4 |

**Installationsvarianten / Anzahl Heizkreise mit Regelstation (RS) varimat WR / Regelstation (RS) varimat WR + WMZ waagrecht**

| Anzahl Heizkreise | Einbaulänge mm | | | Einbaulänge mm | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RS [1] | UP 90 | AP 140 | RS [1] + WMZ waagerecht | UP 90 | AP 140 |
| 2 | 490 | 90-1 | 140-1 | 720 | 90-2 | 140-2 |
| 3 | 540 | 90-1 | 140-1 | 770 | 90-2 | 140-2 |
| 4 | 590 | 90-1 | 140-1 | 820 | 90-2 | 140-2 |
| 5 | 640 | 90-1 | 140-1 | 870 | 90-2 | 140-2 |
| 6 | 690 | 90-2 | 140-2 | 920 | 90-3 | 140-3 |
| 7 | 740 | 90-2 | 140-2 | 970 | 90-3 | 140-3 |
| 8 | 790 | 90-2 | 140-2 | 1020 | 90-3 | 140-3 |
| 9 | 840 | 90-2 | 140-2 | 1070 | 90-3 | 140-3 |
| 10 | 890 | 90-3 | 140-3 | 1120 | 90-4 | 140-4 |
| 11 | 940 | 90-3 | 140-3 | 1170 | 90-4 | 140-4 |
| 12 | 990 | 90-3 | 140-3 | 1220 | 90-4 | 140-4 |
| 13 | 1040 | 90-3 | 140-3 | 1270 | 90-4 | 140-4 |
| 14 | 1090 | 90-4 | 140-4 | 1320 | 90-4 | 140-4 |

[1] RS inkl. Kleinventilantrieb (Artikel-Nr. 5006030); Regelstation varimat F abzgl. 40 mm

## Schütz Verteilerschloss (für Wandschrank)

- inklusive Schlüssel, passend zu den Schränken

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1160656 | 1 Stück | 7738317404 | siehe Shop | SFB7 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz varimatic Stellantrieb "Energiesparer Plus"

- Stellkraft 100 N, zur Ansteuerung der Ventile mittels 2-Punkt Signal, werkzeugfreie Steckmontage durch Adapterring, stromlos geschlossen – bei Auslieferung jedoch offen zur einfacheren Montage und Inbetriebnahme, Schutzart IP 54 in allen Einbaulagen
- Für Komfort Verteiler

| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 230 V | ■ Schutzart IP54, Schutzklasse II<br>■ Einschaltstrom 550 mA (max. 100 ms), (1 W) | 5004134 | 1 St. | 7738306877 | siehe Shop | SFB8 |
| | 24 V | ■ Schutzart IP54, Schutzklasse II<br>■ Einschaltstrom 300 mA (max. 2 Min.), (1 W) | 5004135 | 1 St. | 7738306878 | siehe Shop | |

## Schütz varimatic Stellantrieb "Smart Drive"

- Für dynamische Verteiler
- Stellkraft 90 N (+10%)
- Zur Ansteuerung der Ventile mittels Raumtemperaturregler mit Zwei-Punkt-Ausgang oder Pulsweiten Modulation
- Einfache, optimierte Steckmontage
- Stellweg 3,5 mm
- "First-Open"-Funktion

| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 230 V | ■ Schutzart IP54, Schutzklasse II<br>■ Einschaltstrom 550 mA (max. 100 ms)<br>■ Betriebsleistung 1,2 W | 5005121 | 1 | 7738345124 | siehe Shop | SFB8 |
| | 24 V | ■ Schutzart IP54, Schutzklasse III<br>■ Einschaltstrom 300 mA (max. 2 Min.)<br>■ Betriebsleistung 1,2 W | 5005909 | 1 | 7738345125 | siehe Shop | |

## Schütz Adapterring Nr. 5001012 VA16 Aufnahme M28 x 1,5 mm

- Zur Montage von Schütz Stellantrieben varimatic
- Auf Verteiler mit Aufnahme M 28 x 1,5 mm

| | Beschreibung | Herstellernummer | Gewicht kg | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ M28 x 1,5 mm | 5001012 | 0,1 | 7738308640 | siehe Shop | SFB8 |

## Schütz Anlegethermostat als Temperaturwächter

- Anlegethermostat als Temperaturwächter, Montage an Vorlaufleitung mittels Spannband, außenliegende Einstellung 25 °C bis 90 °C, Umschaltbar, Schaltleistung 15 A, 220 V

| | Typ | Bezeichnung | Hersteller-nummer | VE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 230 V | Anlegethermostat als Temperaturwächter | 5000940 | 1 St. | 7747433775 | siehe Shop | SFB8 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz varimatic Regelungstechnik kabelgebunden

### Schütz varimatic Raumregler, 2-Punkt-Regler

- Präzises Regelverhalten durch Pulsweitenmodulation mit thermischer Rückführung
- 2K Temperaturabsenkung mittels externem Signal
- Sollwertabgleich
- Frostschutz
- Wandmontage Aufputz
- **Komfort zusätzlich:**
  - Heizen/Kühlen
  - Ventilschutzfunktion
- Schutzart IP20
- Schutzklasse 2 (230 V) / 3 (24V)

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 230 V | ■ Standard | 5006002 | 1 St. | 7738328594 | siehe Shop | SFB8 |
| | | ■ Komfort | 5006001 | 1 St. | 7738328595 | siehe Shop | |
| | Elektronisch 24 V | ■ Standard | 5006000 | 1 St. | 7738328596 | siehe Shop | |
| | | ■ Komfort | 5005999 | 1 St. | 7738328597 | siehe Shop | |

### Schütz varimatic Raumregler digital

- Der LCD Regler 24 oder 230 V ist ein digitaler Raumtemperaturregler zur Regelung der Raumtemperatur von Fußbodenheizungen
- Abmessungen 86 x 31 x 86 mm (HxBxL)
- Schutzart IP20
- Schutzklasse 2 (230 V) / 3 (24V)
- Bedienung über Drehknopf
- Dauerhafte Anzeige der aktuellen Raumtemperatur
- 3 Betriebsarten: Tag-/Nacht-/Automatic-Betrieb
- Ventilschutzfunktion, Frostschutz
- Elektronischer Thermostat mit LCD-Anzeige, speziell für Fußbodenheizung und -kühlung
- Präzises Regelverhalten
- Wandmontage Aufputz
  - Ventilschutzfunktion
- **Komfort zusätzlich:**
  - Heizen/Kühlen, Displaybeleuchtung, einstellbare Absenktemperatur
- **Control zusätzlich:**
  - Interne Wochenuhr, SmartStart-/Stop-Funktion, Timerausgang

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Digital 230 V | ■ Standard | 5006006 | 1 St. | 7738328590 | siehe Shop | SFB8 |
| | | ■ Komfort | 5006005 | 1 St. | 7738328591 | siehe Shop | |
| | | ■ Control | 5006248 | 1 St. | 7738331508 | siehe Shop | |
| | Digital 24 V | ■ Standard | 5006004 | 1 St. | 7738328592 | siehe Shop | |
| | | ■ Komfort | 5006003 | 1 St. | 7738328593 | siehe Shop | |
| | | ■ Control | 5006247 | 1 St. | 7738331509 | siehe Shop | |

### Schütz varimatic Basismodul 6 Zonen

- **Standard:**
- Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
- Anschluss von 6 Raumreglern und max. 15 Stellantrieben
- Statussignalisierung
- Absenkkanal
- **Komfort zusätzlich:**
  - Heizen/Kühlen
  - Eingang Taupunktsensor
  - Pumpen- und Kesselsteuerung

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Standard 230V | ■ Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm | 5005995 | 1 St. | 7738328598 | siehe Shop | SFB8 |
| | Komfort 230V | | 5005997 | 1 St. | 7738328599 | siehe Shop | |
| | Standard 24V | ■ Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm | 5006323 | 1 St. | 7738331510 | siehe Shop | |
| | Komfort 24V | | 5005992 | 1 St. | 7738331511 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz varimatic Basismodul 10 Zonen

- **Standard:**
- Anschlussbasis, Steckklemmkontakte, Temperaturabsenkbetrieb
- Anschluss von 10 Raumreglern und max. 18 Stellantrieben
- Statussignalisierung
- Absenkkanal
- **Komfort zusätzlich:**
  - Heizen/Kühlen
  - Pumpen- und Kesselsteuerung
  - Eingang Taupunktsensor

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Standard 230 V | ■ Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm | 5005996 | 1 St. | 7738328600 | siehe Shop | SFB8 |
| | Komfort 230 V | | 5005998 | 1 St. | 7738328601 | siehe Shop | |
| | Standard 24 V | ■ Abmessungen H/B/L: 90x52x408 mm | 5006215 | 1 St. | 7738331512 | siehe Shop | |
| | Komfort 24 V | | 5005994 | 1 St. | 7738328602 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz varimatic Regelungstechnik Funk

### Schütz varimatic Raumregler

- Die kabellose Temperatursteuerungseinheit der Bus Funkregelung zur präzisen Temperaturerfassung für maximales Nutzerkomfortempfinden. Die Einstellung der gewünschten Raumtemperatur in der zugeordneten Zone erfolgt bequem über einen Drehkopf mit feiner Rastung und die stets gut ablesbare Skala. Über Reiter unterhalb des Drehknopfs wird der mögliche Einstellbereich eingegrenzt und ein Sollwertabgleich vorgenommen.
- patentierter Sollwertabgleich
- Einstellbereich 10 ... 28 °C
- Sichere 868-MHz-Funktechnologie für optimale Positionierung ohne Verkabelungsaufwand
- Flache Ausführung und geringe Maße (86 x 86 mm)
- Drehknopf mit 1/4-Grad-Softrastung
- Optional mit Begrenzung des Einstellbereichs der Raumtemperatur auf einen maximalen und/oder minimalen Wert

| | Typ | Herstellernummer | VPE Stück | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Raumregler Funk analog BUS | 5004788 | 1 | 7738319759 | siehe Shop | SFB8 |

### Schütz varimatic Basismodul Funk Bus

- Für die zentrale Informationsverarbeitung und Funk- Kommunikation mit allen Systemkomponenten. Messdatenverwertung für die individuelle, energieeffiziente Temperaturregelung in jedem Raum. Anpassungen und Aktualisierungen erfolgen per MicroSD-Karten-Slot. In der Ethernet-Ausführung kann die Einzelraumregelung zusätzlich über das Internet gesteuert werden.
- Betriebsarten: Frostschutz, Heizen, Kühlen, Eco, Automatik
- Pilotfunktion für Heizen und Kühlen
- Integriertes, parametrierbares Pumpenmodul, Kessel-Ausgang, Anschluß STB
- Mehretagenlösung (Kopplung von bis zu 3 Basisstationen)

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 4 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 6 x Stellantrieb: 24 V, mit externem Trafo | 5004791 | 1 St. | 7738319753 | siehe Shop | SFB8 |
| | ■ 8 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 12 x Stellantrieb: 24 V mit externem Trafo | 5004793 | 1 St. | 7738319755 | siehe Shop | |
| | ■ 12 Zonen 24 V, NC, All-in-One, für 18 x Stellantrieb: 24 V, mit externen Trafo | 5004795 | 1 St. | 7738319757 | siehe Shop | |

### Schütz varimatic Basismodul Auto-Balance 8 Zonen

- TÜV-zertifizierter automatischer hydraulischer Abgleich
- Automatische Erkennung angeschlossener Raumregler
- Steck-/Klemmanschlusstechnik
- Anschluss von 8 Raumreglern und maximal 17 Stellantrieben
- Pumpen und Kesselsteuerung
- Anschluss für Taupunktsensor und Absenkeingang

| | Typ | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Standard | ■ Abmessungen H/B/L: 90x52x327 mm | 5007061 | 1 St. | 7738339591 | siehe Shop | SFB8 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz varimatic Stelllantrieb Ego 230 V

- Intelligenter Stellantrieb 230 V NC
- M30x1,5
- Für den automatischen hydraulischen Abgleich mittels Vor- und Rücklauftemperaturensensoren und integriertem KI-Chip
- Stromlos geschlossen
- Mit integrierter Vorlauftemperaturbegrenzung
- Schließmaß 11,8 mm
- Geeignet für alle SCHÜTZ Heizrohre Ø 12–20 mm

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5007065 | 1 St. | 7738339592 | siehe Shop | SFB8 |

## Schütz varimat Verteiler Regelstation mit oder ohne Pumpe

- Kompakte, einbaufähig vormontierte und druckgeprüfte Grundeinheit aus Messing mit Nassläuferumwälzpumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizwasser.
- Technische Daten:
  - Max. Anlagendruck: 6 bar
- Maximal-Temperaturbegrenzer
  - Einstellbereich: +20 °C bis +90 °C
  - Voreinstellung: +60 °C
  - Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
  - Schaltdifferenz: +/-2 K
- Pumpe WILO – Wilo Para RS 30/6, 1½"-Einbaulänge 130 mm
  - Einsatzbereich Volumenstrom Q: bei 3,3 $m^3/h$
  - Einsatzbereich Förderhöhe H: 6 m
  - Motorspannung: 1 x 230 V, 50 Hz
  - Aufgenommene Leistung: 3 - 45 W
  - Schutzart: IP 44 x 4 D
  - Nennweite: R 1 1/2
  - Medientemperatur: +2 °C bis +110 °C
- 3-Wege-Mischventil mit Festwertregler, anschlussfertig verdrahtetem Maximal-Temperaturbegrenzer, einem sekundärseitigen Kugelhahn (Vorlauf) inkl. Thermometer
  - Einsatzbereich: +2 °C bis +130 °C
  - Gewindeanschluss: M 30 x 1,5
  - Regelungstechnischer Differenzdruck: 0,8 bar
  - kvs-Wert: 4,0 $m^3/h$

**Hinweis: Kleinventilantrieb und Kugelhahnset als Zubehör**

| | Typ | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Regelstation varimat F | 4035247 | 1 St. | 7738331361 | siehe Shop | SFB8 |
| | Regelstation varimat F ohne Pumpe | 4035251 | 1 St. | 7738331362 | siehe Shop | |
| | Regelstation varimat WR ohne Festwertregler | 4036942 | 1 St. | 7738331363 | siehe Shop | |

## Schütz varimat control 230 V zum Heizen und Kühlen

- Witterungsgeführte Regeleinheit bestehend aus:
  - 1 Bedienteil
  - 1 Außentemperaturfühler
  - 1 Vorlauftemperaturfühler mit Spannfeder

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5006538 | 1 St. | 7738334583 | siehe Shop | SFB8 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz varimatic cool Standard Kleinventilantrieb 230 V

- Für Regler mit schaltendem Ausgang (3-Punkt-Steuerung) Schubkraft 140 N

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5006030 | 1 St. | 7738331360 | siehe Shop | SFB8 |



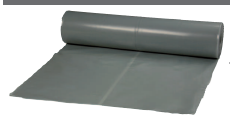
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Werkzeuge und Zubehör

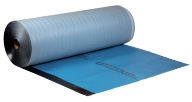
### Schütz Trennschutzfolie

- Aus Polyethylen 0,2 mm, zum Schutz von Polystyrol-Dämmplatten bei Verlegung aus bituminösen oder weichmacherhaltigen Abdichtbahnen sowie als Schrenzlage, Rollenlänge 50 m, Bahnbreite 4 m (Art.-Nr. 7747433838) und Bahnbreite 1 m (Art.-Nr. 7738319767)

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1163388 | 200 m² | 7747433838 | siehe Shop | SFB6 |
| | 5004385 | 51 m² | 7738319767 | siehe Shop | |

### Schütz Feuchtigkeitssperre PE 3/300

- Gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit integriertem Dichtrand, Baustoffklasse 2, Rollenlänge 40 m, Bahnbreite 1,25 m

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 5000909 | 50m²/ Ro. | 7747433771 | siehe Shop | SFB6 |

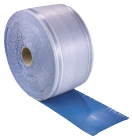
### Schütz Dichtband für Feuchtigkeitssperre (für Reststücke)

- Rollenlänge 15 m, Bahnbreite 2 cm

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5000908 | 8 Ro. | 7747433770 | siehe Shop | SFB6 |

### Schütz Systemanschlussstreifen R 300 für Feuchtigkeitssperre

- Als Verbindungsstreifen zwischen Mauerwerkssperrbahn und Feuchtigkeitssperre, Rollenlänge 25 m, 20 cm breit Bedarf: ca. 1 m/m² Feuchtigkeitssperre

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 5000907 | 5 Ro. | 7747433769 | siehe Shop | SFB6 |

### Schütz Bitumen Dicht- und Klebstoff

- Für Feuchtigkeitssperre

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5002254 | 1 St. | 7747222091 | siehe Shop | SFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz W 200 S (Estrichzusatzmittel [1])

- Zur Erhöhung der Estrichgüte durch höhere Plastifizierung und Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens von Heiz-Zementestrichen (nicht für Fließ- und Anhydritestriche).
- Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 1,5kN/m² bzw. 45 mm bei 5 kN/m² im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5 k/Nm²
- Verbrauch: bei 7 cm Estrichstärke ca. 0,2 l/ m²
- Abbindezeit: 21 Tage

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1163493 | 10 kg-Kanister | 7747433798 | siehe Shop | SFB6 |

[1] Der exakte Bedarf hängt von der Zusammensetzung des Estrichs ab. Bitte berechnen Sie die exakte Zusatzmittelzugabe gemäß den Verarbeitungsrichtlinien auf der Verpackung. Eine Rückgabe ist nicht möglich.

## Schütz W 200 S-Tempo (Estrichzusatzmittel [1])

- Zur Plastifizierung von Heizestrichen und Verkürzung der Trocknungszeit.
  - 1% Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trockungszeit um 50 %. Bedarf bei 65 mm Estrichstärke: ca. 0,15 kg/m²
  - 2% Dosierung auf Zementanteil: Verkürzung der Trocknungszeit um 75 %. Bedarf bei 65 mm Estrichstärke: ca. 0,30 kg/m²
- Mindestestrichüberdeckung: 30 mm bei 2 kN/m², bzw. 45 mm bei 5 kN/m², im Zusammenhang mit der Dämmung/ Systemplatte für 5 kN/m².

| | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1163531 | 10 kg-Gebinde | 7747433800 | siehe Shop | SFB6 |

[1] Der exakte Bedarf hängt von der Zusammensetzung des Estrichs ab. Bitte berechnen Sie die exakte Zusatzmittelzugabe gemäß den Verarbeitungsrichtlinien auf der Verpackung. Eine Rückgabe ist nicht möglich.

## Schütz Montagegerät

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NEUGERÄT Erwin:** Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten | 3025968 | 1 St. | 7747433878 | siehe Shop | SFB0 |
| | **LEIHGERÄT Erwin:** Zum Setzen der Schütz-Heizrohrhalter in Tackersystemplatten | 3025968 | 1 St. | 7738305988 | siehe Shop | |
| | Setzstock für Halter 4 H für kurze Spezialtakkernadeln zur Verwendung für Vari Takk Pro 12-2 | 5006321 | 1 St. | 7738334579 | siehe Shop | |

## Schütz Klebeband

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zum Abdichten von Dämmflächenfugen gegen Estricheintritt<br>Rollenlänge 66 m<br>50 mm breit | 7001670 | 6 Rollen | 7738324167 | siehe Shop | SFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Schütz Handabroller

| | Beschreibung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Für Klebeband | 1163787 | 1 St. | 7747433801 | siehe Shop | SFB0 |

## Schütz Rohrabroller

| | Typ | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Orion Rohrhaspel | ■ **NEUGERÄT**<br>■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre<br>■ Zum verschnittfreien Verlegen<br>■ Zerlegbar | 3007086 | 1 Stück | 7747220331 | siehe Shop | |
| | | ■ **LEIHGERÄT**<br>■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre<br>■ Zum verschnittfreien Verlegen<br>■ Zerlegbar | 3007086 | 1 Stück | 7738305987 | siehe Shop | |
| | Schütz Trommel-Rohrabroller | ■ **NEUGERÄT**<br>■ Geeignet für duo-flex und tri-o-flex® Heizrohre<br>■ Zum verschnittfreien Verlegen<br>■ Geeignet für Rohrbundabmessungen 120, 240 und 600 m<br>■ Außenmaß inkl. Abroller (L x B x H): 800 x 715 x 865 mm<br>■ Kerndurchmesser (Hülse): 420 mm<br>■ Max. Rohrbundabmessungen: 900 x 500 x 500 mm<br>■ Min. Kerndurchmesser (Rohrwicklung): 440 mm<br>■ Gewicht 42,5 kg | 3034818 | 1 Stück | 7738339385 | siehe Shop | SFB0 |

## Schütz Rohrschneidezange

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ zum gratfreien, rechtwinkligen Ablängen der Heizrohre mit Ø 14 bis 32 mm | 1180258 | 1 St. | 7747433813 | siehe Shop | SFB0 |

## Schütz Kalibrierer mit Entgrater

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Grundkörper als Kunststoffblock mit aufgesetztem Kalibrier- und Entgraterstutzen für die Rohrdimensionen: 14 x 2, 16 x 2, 17 x 2, 18 x 2, 20 x 2 mm | 1180215 | 1 St. | 7747433805 | siehe Shop | SFB0 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Schütz Einzelpressbacken TH-Kontur

| | Abmessung | Herstellernummer | VPE | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 mm | 1179969 | 1 St. | 7747433795 | siehe Shop | SFB0 |
| | 16 mm | 1179977 | 1 St. | 7747433796 | siehe Shop | |
| | 17 mm | 1263161 | 1 St. | 7747433817 | siehe Shop | |
| | 20 mm | 1179993 | 1 St. | 7747433797 | siehe Shop | |
| | 25 mm | 5003632 | 1 St. | 7738319749 | siehe Shop | |



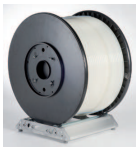
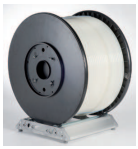
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur Tackersystem PUR-THERM

### Empur® KLIMAPEX Heizrohr PE - Xa

- 5-Schicht Rohr aus PE-HD nach DIN EN ISO 15875
- Vernetzungsgrad ≥70%
- Sauerstoffdicht gem. DIN 4726
- Dauerbetriebstemperatur +95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Kurzfristige Übertemperatur +110 °C
- SKZ überwacht

| Dimension | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| PE-Xa 15 x 1,8 | ■ Rolle 200 m | 191532 | 7738301701 | siehe Shop | EFB5 |
|  | ■ Rolle 600 m | 191546 | 7738301702 | siehe Shop | |
| PE-Xa 17 x 2,0 | ■ Rolle 200 m | 191732 | 7738301699 | siehe Shop | |
|  | ■ Rolle 500 m | 191745 | 7738301700 | siehe Shop | |

(Abroller nicht im Lieferumfang enthalten)

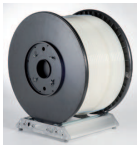
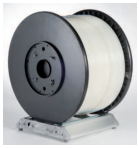


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® KLIMAPEX Heizrohr PE - RT

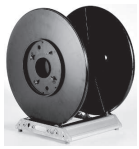
- PE-RT Rohre aus Polyethylen nach DIN 16833 Typ I/II mit erhöhter Temperaturbeständigkeit, superflexibel. Basismaterial hochwertiges PE-MD nach DIN 16833, mit EVOH-Sperrschicht, diffusionsdicht gem. DIN 4726/29
- Max. Betriebstemperatur +90°C kurzzeitig, (2 Jahre)
- Dauerbetriebstemperatur +70 °C
- DIN Reg.Nr. 3V 204 PE-RT
- Verarbeitungstemperatur -5 bis 30 °C
- Max. Betriebsdruck 4 bar

| | Dimension | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-RT 15 x 1,8 | ■ Rolle 200 m | 111502 | 83799080 | siehe Shop | EFB5 |
|  | | ■ Rolle 600 m | 111516 | 80403150 | siehe Shop | |
| | PE-RT 17 x 2,0 | ■ Rolle 200 m | 111702 | 83799090 | siehe Shop | |
|  | | ■ Rolle 500 m | 111715 | 7747208438 | siehe Shop | |

(Abroller nicht im Lieferumfang enthalten)

## Empur® Rohrabroller ohne Rohr

- Bestehend aus einer Trommel mit abnehmbaren Seitenteilen
- Aus Kunststoff - Tragrollengestell aus Metall
- Für Rohrrollen mit Kerndurchmesser 260 mm
- Breite 420 mm

| | Liefereinheit | Herstellernummer | Artikelnummer | € netto/ Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | • NEUGERÄT • Stück | 990800 | 7747419897 | siehe Shop | EFB0 |
| | • LEIHGERÄT • Stück | | 7738305985 | siehe Shop | |

## Empur® Verbindungskupplungen

- Aus Messing für Kunststoffrohre

| | Dimension | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | ■ Btl. 10 St. | 401500 | 80403242 | siehe Shop | EFB5 |
| | 17 | | 401700 | 80403248 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Klemmverschraubungen

- Mit Eurokonus 3/4"

| | Für Rohr Ø | Ausführung | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 x 1,8 | Messing | ■ Btl. 10 St. | 421500 | 80403262 | siehe Shop | EFB5 |
| | 17 x 2,0 | Messing | | 421700 | 80403268 | siehe Shop | |

Hinweis: Bitte beachten Sie im Bereich Verteilertechnik unser Logafloor-Programm ▶ ab Seite 8015

## Klemmringverschraubung aus Messing vernickelt

| | Für Rohr Ø | Verpackungseinheit | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 x 1,8 | Btl. 10 Stück | 421501 | 1002549 | siehe Shop | EFB7 |
| | 17 x 2,0 | Btl. 10 Stück | 421701 | 1002550 | siehe Shop | |

## Empur® PUR-THERM® Turbo-Cube® EPS-DES

- Mit aufkaschierter, hochreißfester Gewebefolie, dadurch hervorragender Halt der Tackernadeln. Mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand zur überlappten Verlegung
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 045, B1/E, mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa
- Format: 12.000 x 1.000 mm (12 m²)
- Auf Palette stapelbar

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20-2 | 0,444 m² k/W | ■ Rolle 12 m² | 022012 | 7738300252 | siehe Shop | EFB1 |
| | 25-2 | 0,556 m² k/W | | 022512 | 7738300253 | siehe Shop | |
| | 30-3 | 0,667 m² k/W | | 023012 | 7738300254 | siehe Shop | |
| | 35-3 | 0,778 m² k/W | | 023512 | 7738300255 | siehe Shop | |

## Empur® Verbundplatte „Objekt“ EPS-DES

- Mit aufkaschierter, hochreißfester Gewebefolie, dadurch hervorragender Halt der Tackernadeln. Mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand zur überlappten Verlegung
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 045, B1/E, mit Trittschallverbesserung.
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa
- Format: 2.000 x 1.000 mm (2 m²)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20-2 | 0,444 m² K/W | ■ Pak. 10 m² | 022010 | 7747221872 | siehe Shop | EFB1 |
| | 25-2 | 0,556 m² K/W | | 022510 | 7747208435 | siehe Shop | |
| | 30-3 | 0,667 m² K/W | | 023010 | 7747208436 | siehe Shop | |
| | 30-2[1)] | 0,750 m² K/W | | 023020 | 80403046 | siehe Shop | |
| | 35-3 | 0,778 m² K/W | | 023510 | 83799128 | siehe Shop | |

[1)] Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 040, B1/E, mit Trittschallverbesserung. Druckspannung/-Festigkeit 5kPa

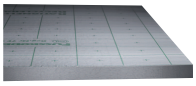


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Verbundplatte "Kompakt" EPS-DEO

- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163, WLS 032, B1/E, ohne Trittschall
- Mit aufkaschierter hochreißfester Gewebefolie
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- Mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand
- Format Faltplatte 4 x 500 x 1.000 mm (2 m²)

| | Dicke | R-Wert | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 20 mm | 0,625 m² k/W | Pak. 10 m² | 022060 | 7738319259 | siehe Shop | EFB1 |
| | 30 mm | 0,938 m² k/W | | 023060 | 7738319260 | siehe Shop | |

## Empur® Tackernadeln "Exclusiv"

- Für PUR - THERM Systemtacker und andere handelsübliche Tacker, für Rohr bis Durchmesser 20 mm
- Farbe schwarz oder grün
- Je 50 St. magaziniert, im Karton verpackt

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Karton | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 1000 Stück | 911001 | 7747208440 | siehe Shop | EFB1 |

## Empur® Tackernadeln kurz

- Spez. für Kombi-Verbundplatte PUR-PE 23 mm, für PUR - THERM Systemtacker, für Rohr bis Durchmesser 20 mm
- Farbe schwarz oder grün
- Je 50 St. magaziniert, im Karton verpackt

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Karton | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 1000 Stück | 911000 | 7747208439 | siehe Shop | EFB1 |

## Empur® Systemtacker

- Präzises, verschleissarmes Werkzeug zum Verarbeiten der magazinierten Tackernadeln, mit gebogenem Magazin und ergonomischem Handgriff

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € netto/ Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | ■ NEUGERÄT<br>■ Stück | 991010 | 80403300 | siehe Shop | EFB0 |
| | ■ LEIHGERÄT<br>■ Stück | | 7738305986 | siehe Shop | |
| | ■ Paket Tackernadeln bestehend aus 15.000 Nadeln und 1 Systemtacker | AP991000 | 7738323442 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Handabroller

- Stabile Ausführung für Kunststoff-Klebeband, Kerndurchmesser 75 mm

| | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € netto/ Stück | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 995501 | 7738319662 | siehe Shop | EFB0 |

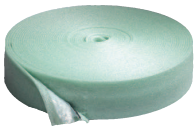
## Empur® Kunststoff - Klebeband, extrem reißfest

- Stark klebend, zur Schnittstellenverklebung, 1 Rolle für 50 m², Breite 50 mm, Kerndurchmesser 75 mm

| | Beschreibung | Farbe | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Rolle | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ Rolle 66 m | grün/grau | 905501 | 80403162 | siehe Shop | EFB1 |

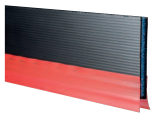
## Empur® Randdämmstreifen selbstklebend „Exclusiv“

- Speziell für Zementestriche nach DIN 18560 und Fließestriche aus Hochdruck - PE-Schaum mit Trittschallverbesserung, grün mit angeh. selbstklebender Folie und patentierter Abrisskante
- Rolle 50 m
- Foliensack mit 8 Rollen = 400 m

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ■ Abmessung 8 x 150 mm | 908152 | 7747421500 | siehe Shop | EFB1 |
| | ■ Abmessung 10 x 150 mm | 908154 | 7738342593 | siehe Shop | |

## Dehnungsfugenprofil by Empur®

- Anforderungen nach DIN 18560
- Aus PE/PET mit Stellfuß und Klebestreifen
- Format: 10 mm (Stärke) x 100 mm (Höhe) x 1800 mm (Länge)

| | Typ | Verpackungseinheit m/Stück | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Dehnungsfugenprofil | 36/20 | 901010 | 80403221 | siehe Shop | EFB6 |

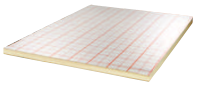


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## PUR Zusatzdämmung

- Geschlossenzellige Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatte
- 100% FCKW, HFCKW, HFKW frei
- Beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie 50my
- Glatte Kanten
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-B2
- Brandverhalten Klasse E
- Ohne Trittschallverbesserung
- Temperaturbeständig von -50 °C bis +120 °C
- Abmessungen: 1200 x 600 mm
- WLG 025
- Wärmeleitfähigkeit: 0,024 W/mK
- Max. Verkehrslasten bei 20 mm, 30 mm, 40 mm: 150 kPa (kN/m²) (Druckspannung bei 10% Stauchung)
- Max. Verkehrslasten bei 50 mm, 60 mm, 70 mm: 100 kPa (kN/m²) (Druckspannung bei 10% Stauchung)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 20 mm | 0,833 m² K/W | Pak. 18,00 m² (25 Platten) | 7738345163 | siehe Shop | LFB4 |
| | 30 mm | 1,25 m² K/W | Pak. 11,52 m² (16 Platten) | 7738345164 | siehe Shop | |
| | 40 mm | 1,67 m² K/W | Pak. 8,64 m² (12 Platten) | 7738344069 | siehe Shop | |
| | 50 mm | 2,08 m² K/W | Pak. 7,20 m² (10 Platten) | 7738344070 | siehe Shop | |
| | 60 mm | 2,50 m² K/W | Pak. 5,76 m² (8 Platten) | 7738344071 | siehe Shop | |
| | 70 mm | 2,917 m² K/W | Pak. 5,04 m² (7 Platten) | 7738345443 | siehe Shop | |

## EPS-DEO - Dämmplatten WLS035 B1/E

- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 035 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 mm | 0,571 m² K/W | ■ Pak. 12 m² | 7738325521 | siehe Shop | LFB4 |
| | 30 mm | 0,857 m² K/W | ■ Pak. 8 m² | 7738325522 | siehe Shop | |
| | 40 mm | 1,143 m² K/W | ■ Pak. 6 m² | 7738325523 | siehe Shop | |
| | 50 mm | 1,429 m² K/W | ■ Pak. 4,5 m² | 7738325524 | siehe Shop | |
| | 60 mm | 1,714 m² K/W | ■ Pak. 4 m² | 7738325525 | siehe Shop | |

## EPS-DEO - Dämmplatten WLS032 B1/E

- Zusatzdämmung nach EN 13163 ohne Trittschall WLS 032 B1/E
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 1.000 x 500 mm (0,5 m²)

| | Dicke | R-Wert | Beschreibung | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 mm | 0,313 m² K/W | ■ Pak. 24 m² | 7738328264 | siehe Shop | LFB4 |
| | 20 mm | 0,625 m² K/W | ■ Pak. 12 m² | 7738328265 | siehe Shop | |
| | 30 mm | 0,938 m² K/W | ■ Pak. 8 m² | 7738328266 | siehe Shop | |
| | 40 mm | 1,250 m² K/W | ■ Pak. 6 m² | 7738328267 | siehe Shop | |
| | 50 mm | 1,563 m² K/W | ■ Pak. 4,5 m² | 7738328268 | siehe Shop | |
| | 60 mm | 1,875 m² K/W | ■ Pak. 4 m² | 7738328269 | siehe Shop | |

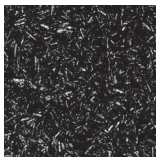


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

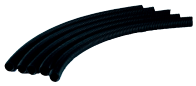
## Gebundene Schüttung nach DIN 18560

- Gebundene Schüttung gem. DIN 18560-2 aus Hanfspänen mit lösungsmittelfreiem Bitumenfilm
- Zum Auffüllen von Dämmungsfehlstellen im Bereich von Leitungs- und Rohrtrassen
- Raumgewicht ca. 150 kg/m³

| | Artikel | Gebindegröße | Artikelnummer | €/Sack | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Gebundene Schüttung | 100 l | 7747222253 | siehe Shop | LFB6 |

## Empur® Dehnungsfugenschutzrohr

- Wellrohr LW 20 mm für Rohre bis Ø 18 mm

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück/mtr. | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 400 mm | Beutel mit 10 Stück | 918400 | 80403840 | siehe Shop | EFB6 |
| | Dehnungsfugenschutzrohr ungeschlitzt, 25 m | 1 Rolle | 918500 | 7738328581 | siehe Shop | |
| | Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 25 m | | 918600 | 7738328582 | siehe Shop | |

## Empur® Umlenkbogen 90°

- Zum Umlenken der Heizungsrohre im Verteilerbereich
- Für Rohre bis max. Durchm. 20 mm, r = 130 mm

| | Beschreibung | Verpackungseinheit Stück | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ■ 1 Stück | 10 | 912800 | 80403200 | siehe Shop | EFB6 |

## Winkelspange 90° offen, aus Kunststoff zur Umlenkung im Wand- und Verteileranschlußbereich by Empur®

- Schwarz, für Rohrdimension 14-17 mm

| | Dimension | Verpackungseinheit Stück | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14-17 | 10 | 901418 | 7738318477 | siehe Shop | EFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur Noppensystem top-Nopp

### Empur® Noppenplatte "top-Nopp" 11, EPS-DEO, für Rohr 15-17 mm

- Noppenplatte nach EN 13163 ohne Trittschall
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1 m²)
- Verlegeabstand 90°achsial 50 mm, 45° diagonal 75 mm
- Dicke der Dämmung 11 mm, Gesamthöhe 30 mm
- WLS 035
- R=0,314 m²K/W
- Druckspannung/-Festigkeit 100 kPa
- Noppe voll ausgeschäumt, mit zweiseitigem Folienüberstand

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TN 11 | 20 Stück / 20 m [2)] | 081120 | 7738318484 | siehe Shop | EFB2 |

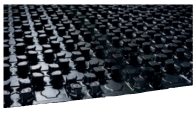
### Empur® Noppenplatte "top-Nopp", EPS-DES, für Rohr 15-17 mm

- Noppenplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Dicke der Dämmung 30 mm, Gesamthöhe 49 mm. WLS 040, R=0,75 m²K/W
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche1 m²)
- Verlegeabstand 90°achsial 50 mm, 45° diagonal 70 mm
- Druckspannung/-Festigkeit 5 kPa
- Noppe voll ausgeschäumt, mit zweiseitigem Folienüberstand

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TN30-2 | 10 Stück / 10 m² | 083020 | 7738318485 | siehe Shop | EFB2 |

### Empur® Noppenelement "top-Nopp", für Rohr 15-17 mm

- Noppenelement aus Polystyrol, FCKW frei, ohne Dämmung
- Format: 1.025 x 1.025 mm (Nutzfläche1 m²)
- Verlegeabstand 90°achsial 50 mm, 45° diagonal 70 mm
- Gesamthöhe 19 mm

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Noppenfolie | 20 Stück / 20 m² | 080020 | 7738318486 | siehe Shop | EFB2 |

### Empur® "top-Nopp" Tür- und Ausgleichselement für TN 11 / TN 30-2

- Bestehend aus: 10 Stück Türelementen 1000 x 200 mm und 2 Ausgleichselementen 1150 x 500 mm

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tür- und Ausgleichselement | 1 Set | 080022 | 7738318488 | siehe Shop | EFB2 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Zusatzdämmung TN 11 EPS-DEO

- R=0,286 m²K/W
- Format 1.000 x 500 x 10 mm
- WLS 035
- Kein Trittschall

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zusatzdämmung | 12 Stück / 6 m² | 080047 | 7738328583 | siehe Shop | EFB4 |
| | | 48 Stück / 24 m² | 011035 | 7738328584 | siehe Shop | |

## Empur® Verteileranschluss-Dämmung TN 30-2 EPS-DES

- Format 1.000 x 1.000 x 30 mm
- WLS 040
- Trittschalldämmung

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zusatzdämmung EPS-DES 30-2 WLS040 | 15 m² | 013015 | 7747222596 | siehe Shop | EFB4 |

## Rundprofil "top-Nopp®" by Empur®

- Durchmesser 18 mm
- Zum Einlegen in die Noppe und zur Befestigung des Randdämmstreifens

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rundprofil | Rolle 25 m | 089900 | 7747209879 | siehe Shop | EFB2 |

## Dehnungsfugenprofil by Empur®

- Keil für Noppenplatte mit Klebestreifen
- Format: 100 mm hoch x 1.800 mm lang
- Gem. Anforderung der DIN 18560

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dehnungsfugenprofil | 36 m / 20 Stück | 901012 | 7747204659 | siehe Shop | EFB6 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Dehnungsfugenschutzrohr by Empur®

- Wellrohr LW 20 mm für Rohre bis Ø 18 mm

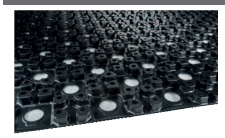
| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück/mtr. | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 400 mm | Beutel mit 10 Stück | 918400 | 80403840 | siehe Shop | EFB6 |
| | Dehnungsfugenschutzrohr ungeschlitzt, 25 m | 1 Rolle | 918500 | 7738328581 | siehe Shop | |
| | Dehnungsfugenschutzrohr geschlitzt, 25 m | | 918600 | 7738328582 | siehe Shop | |

## Empur® Noppenelement "top-Nopp mini" für Rohr 12 / 15 mm

- Noppenelement aus Polystyrol, B2/E, FCKW frei, ohne Dämmung
- Klebeschicht rückseitig mit abziehbarer Schutzfolie
- Format: 1025 x 1025 mm (Nutzfläche 1 m²) für Rohr 12 mm
- Format: 725 x 1025 mm (Nutzfläche 0,7 m²) für Rohr 15 mm
- Verlegeabstand 90°achsial 50/100/150 mm, 45° diagonal 70/140/210 mm
- Noppenhöhe 13 mm bei Rohr 12 mm
- Noppenhöhe 16 mm bei Rohr 15 mm

**Hinweis:**

**Der Einbau des Systems erfolgt als Verbundkonstruktion. Bitte Verlege- und Verarbeitungshinweise unbedingt beachten!**

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | TN Mini 12 | 10 Stück / 10 m² | 080050 | 7738317330 | siehe Shop | EFB2 |
| | TN Mini 15 | 10 Stück / 7 m² | 080051 | 7738318684 | siehe Shop | |

## Empur® KLIMAPEX Heizrohr für "top-Nopp-mini"

- 3-/5-Schicht-Kunststoffheizrohr, DIN geprüft
- Anwendungsklasse 4 und 5
- Max. Betriebsdruck: 4 bar

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-RT 12x1,5 | Rolle 120 m | 111231 | 7738308865 | siehe Shop | EFB2 |
| | PE-RT 15x1,8 [1] | Rolle 200 m | 111502 | 83799080 | siehe Shop | EFB5 |

[1] ACHTUNG: kein 5-Schicht-Rohr!

## Klemmringverschraubung für Heizrohr

- Aus Messing mit Eurokonus 3/4"

| | Für Rohr Ø mm | Verpackungseinheit Stück | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12 x 1,5 | 6 | 421211 | 89228414 | siehe Shop | EFB2 |
| | 15 x 1,8 | 10 | 421500 | 80403262 | siehe Shop | EFB5 |

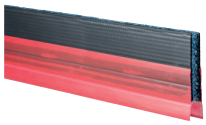


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Dehnungsfugenprofil für "top-Nopp-mini" by Empur®

- Für Noppenplatte mit selbstklebendem Standfuß
- Format: 10 mm (Stärke) x 40 mm (Höhe) x 1800 mm (Länge)

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Dehnungsfugenprofil | 45 m / 25 Stück | 901004 | 7738318489 | siehe Shop | EFB2 |

## Randdämmstreifen für "top-Nopp-mini" by Empur®

- Mit selbstklebendem Standfuß und integriertem Vliesrücken
- Format: 5 mm (Stärke) x 50 mm (Höhe)

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Randdämmstreifen | Rolle 25 m | 908158 | 7738342594 | siehe Shop | EFB2 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Empur Fußbodenheizungssystem Exclusiv-Klett

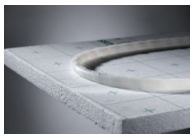
## Empur KLIMAPEX® - Heizrohre "Klett"

- Mit neuartiger Klettummantelung zur Verlegung auf den Verbundplatten "Klett"
- PE-RT Heizrohre DIN geprüft
- PE-Xa Heizrohre SKZ-überwacht
- Technische Daten siehe Seite 2 - Klimapex Heizrohre

| | Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-RT 15 x 1,8 | Rolle 200 m | 071512 | 7738305215 | siehe Shop | EFB9 |
| | | Rolle 600 m | 071516 | 7738305216 | siehe Shop | |
| | PE-RT 17 x 2,0 | Rolle 200 m | 071712 | 7738307363 | siehe Shop | |
| | | Rolle 500 m | 071715 | 7738307364 | siehe Shop | |
| | PE-Xa 15 x 1,8 | Rolle 200 m | 071592 | 7738305213 | siehe Shop | |
| | | Rolle 600 m | 071596 | 7738305214 | siehe Shop | |
| | PE-Xa 17 x 2,0 | Rolle 200 m | 071792 | 7738307365 | siehe Shop | |
| | | Rolle 500 m | 071795 | 7738307366 | siehe Shop | |

## Empur® Verbundplatten EPS-DES "Exclusiv-Klett"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren " Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/Festigkeit 4 kPa (20-2) / 5 kPa (30-2)
- Format 2.000 x 1.000 mm

| | Typ | R-Wert | Verpackungs-einheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EPS-DES 20-2 | 0,444 m² K/W WLS045 | 10 m² | 070220 | 7738307367 | siehe Shop | EFB9 |
| | EPS-DES 30-2 | 0,750 m² K/W WLS040 | | 070232 | 7738307369 | siehe Shop | |

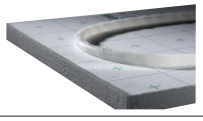
## Empur® Faser-Verlegeplatte 2,6 mm "Klett"

- Mit aufkaschierter Klett-Vliesfolie im Format 2400 x 1000 mm (2,4 m²) mit einseitigem Folieüberstand
- Anwendbar auf sauberem, ebenen, trockenen und festem Untergrund oder als Verlegeplatte auf Zusatzdämmung
- Druckspannung /-festigkeit ≥ 150 kPa, für hohe Druckbelastung
- **Nur mit Zementestrich kombinierbar! Verlege- und Verarbeitungshinweise beachten!**

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Faserplatte "Klett" 2,6 mm | Paket 7,2 m² (3 Platten) | 070503 | 7738331355 | siehe Shop | EFB9 |

## Empur® Verbundplatten "Klett-Kompakt"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren " Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 ohne Trittschall
- Druckspannung/Festigkeit 100 kPa
- Format: 4 x 500 x 1.000 mm (2 m²)

| | Typ | R-Wert | Verpackungs-einheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EPS-DEO 30 | 0,938 m² K/W WLS032 | 10 m² | 070236 | 7738319225 | siehe Shop | EFB9 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Verbundplatten Turbo-Cube EPS-DES "Exclusiv-Klett"

- Mit aufkaschierter Vliesfolie für die optimale Verbindung mit den KLIMAPEX-Heizrohren " Klett"
- Verbundplatte aus Polystyrol nach EN 13163 mit Trittschallverbesserung
- Druckspannung/-Festigkeit 4 kPa (für 30-2: 5 kPa)
- Format: 12.000 x 1.000 mm (12m²) auf Palette stapelbar

| | Typ | R-Wert | Verpackungs-einheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20-2 | 0,444 m² K/W WLS 045 | 12 m² | 070320 | 7738318479 | siehe Shop | EFB9 |
| | 25-2 | 0,556 m² K/W WLS 045 | | 070325 | 7738318480 | siehe Shop | |
| | 30-2 | 0,750 m² K/W WLS 040 | | 070332 | 7738318481 | siehe Shop | |
| | 30-3 | 0,667 m² K/W WLS 045 | | 070330 | 7738318482 | siehe Shop | |
| | 35-3 | 0,778 m² K/W WLS 045 | | 070335 | 7738318483 | siehe Shop | |

## Empur® Verbindungsband "Exclusiv-Klett"

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verbindungsband | Rolle a 100 Meter | 070001 | 7738311312 | siehe Shop | EFB9 |

## Verlegewerkzeug Türspanner by Empur®

- Mit offenem Drehring
- Spreizweite min. 570 mm - max. 960 mm

| | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 990200 | 7738324165 | siehe Shop | EFB0 |

## Verlegewerkzeug Deckenspanner by Empur®

- Mit offenem Drehring
- Verstellbar von min. 1.650 mm - max. 2.860 mm

| | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 990210 | 7738324166 | siehe Shop | EFB0 |



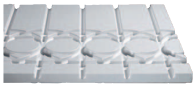
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

# Empur Trockenbausystem OPTIMAL II

## Empur® Systemplatte RA 12,5/RA 25 WLS 035

- Universalplatte für Durchgangsverlegung und Umlenkung ohne Trittschallverbesserung
- Format 1000 x 600 x 30 mm = 0,6 m²
- Druckspannung/Festigkeit bis 200 kPa
- EPS Hartschaumplatte nach EN 13163
- VPE beachten / Preis je m²

| | Typ | R-Wert | VPE | Herstellernummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | RA 12,5/25 TBS | 0,857 m² K/W | 10 Stück = 6 m² | 030420 | 7738342123 | siehe Shop | EFB3 |

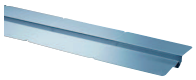
## Empur® ALU-Umlenkblech RA 12,5

- Zum Einlegen in die Systemplatte im Umlenkbereich
- Abmessung: 245 x 125 mm

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ALU-Umlenkblech RA | 25 Stück | 030421 | 7738308897 | siehe Shop | EFB3 |

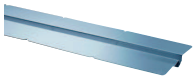
## Empur® ALU-Wärmeleitblech für hohe Wärmeleistungen

- Abmessung: 750 x 120 mm mit 5 Sollbruchstellen
- Bedarf bei VA 125 > 7,5 m/m² = 10 Stück
- Bedarf bei VA 250 > 3,75 m/m² = 5 Stück

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ALU-Wärmeleitblech | 50 Stück = 37,5 m | 030422 | 7738308898 | siehe Shop | EFB3 |

## Empur® Wärmeleitblech verzinkt [1)]

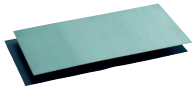
- Abmessung: 750 x 120 mm mit 5 Sollbruchstellen
- Bedarf bei VA 125 > 7,5 m/m² = 10 Stück
- Bedarf bei VA 250 > 3,75 m/m² = 5 Stück

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Wärmeleitblech verzinkt | 50 Stück = 37,5 m | 030423 | 7738310665 | siehe Shop | EFB3 |

[1)] Die spezifische Wärmeleistung des Trockenbausystems mit verzinkten Leitblechen liegt etwa 30% unter der des Systems mit ALU-Leitblechen!

## Empur® Lastverteilelement für Türdurchgang

- Abmessung: 1.000 x 500 x 0,5 mm
- Aus verzinktem Stahlblech

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Lastverteilblech Türdurchgang | 1 Stück | 030100 | 7738300304 | siehe Shop | EFB3 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur KLIMAPEX® - Metallverbundrohr PE-RT 16 x 2,0

- Mehrschichtverbundrohr aus Polyethylen mit verschweißtem ALU-Mantel, diffusionsdicht
- Anwendungsklasse 4 und 5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Dauerbetriebstemperatur +70 °C

| | Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PE-RT 16 x 2,0 | Rolle 200 m | 171602 | 7738300305 | siehe Shop | EFB5 |
| | | Rolle 500 m | 171615 | 7738300306 | siehe Shop | |

## Empur® Klemmringverschraubung für Heizrohr 16 x 2,0

- Aus Messing mit Eurokonus 3/4"

| | Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm | Beutel 10 Stück | 621600 | 80403276 | siehe Shop | EFB5 |

## Empur® Presskupplung mit TH Kontur für Heizrohr 16 x 2,0

| | Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm | Beutel 5 Stück | 301600 | 80403230 | siehe Shop | EFB5 |

## Empur® Randdämmstreifen für Trockenbausystem Optimal II

- Speziell für Zementestriche nach DIN 18560 und Fließestriche aus Hochdruck - PE-Schaum mit Trittschallverbesserung, mit angeh. selbstklebender Folie und patentierter Abrißkante und zusätzlicher Klebefixierung auf der Schaumrückseite
- Rolle 50 m

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Abmessung 8 x 150 mm | 908159 | 7738328585 | siehe Shop | EFB1 |

## Empur® Biegefedern für Heizrohr 16 x 2,0

- Zum exakten Biegen von Metallverbundrohren

| | Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm, außen | 1 Stück | 961216 | 1002575 | siehe Shop | EFB0 |
| | Für Rohr Ø 16 x 2,0 mm, innen | | 961116 | 1002582 | siehe Shop | |

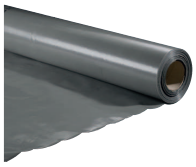


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® PE-Abdeckfolie

- Als Trennlage für Trockenbausystem OPTIMAL II
- Abmessungen: Bahnbreite 2 m, Länge 50 m, Dicke 0,1 mm

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/m² | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Abdeckfolie Kunststoff PE | 1 Rolle = 100 m² | 900020 | 80403322 | siehe Shop | EFB6 |

## Empur® Heißschneidegerät für Trockenbausystem OPTIMAL II

- Kpl. Set im Koffer zum schneiden von Rohrrillen in die EPS-Systemträgerplatte
- Heißschneidegerät 230 V mit spezieller Spule

| | Dimension | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Heißschneidegerät | 1 Set = 1 Stück | 030230 | 80933200 | siehe Shop | EFB0 |



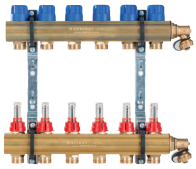
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Heizkreisverteiler, Regelungstechnik, Zubehör

### Empur® Messingverteiler Version 2.0, mit Verteilerhalter mit Durchflussmengenanzeigern 0-2,5 l/min

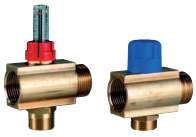
- Werksseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden
- Max. Volumenstrom aller HK 1,8 m³/h
- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflußmengenanzeigern (0-2,5l/min), Heikreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus
- Ventilabstand 50 mm
- 2 Verteilerendstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend
- Komplett im Karton verpackt, Bezeichnungsschilder beiliegend

| | Heizkreis | Baulänge mm | Schrankbreite[1] mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | HKV-D 2 | 150 | 520 | 220246 | 7738323564 | siehe Shop | EFB7 |
| | HKV-D 3 | 200 | | 220346 | 7738323565 | siehe Shop | |
| | HKV-D 4 | 250 | | 220446 | 7738323566 | siehe Shop | |
| | HKV-D 5 | 300 | | 220546 | 7738323567 | siehe Shop | |
| | HKV-D 6 | 350 | 720 | 220646 | 7738323568 | siehe Shop | |
| | HKV-D 7 | 400 | | 220746 | 7738323569 | siehe Shop | |
| | HKV-D 8 | 450 | | 220846 | 7738323570 | siehe Shop | |
| | HKV-D 9 | 500 | | 220946 | 7738323571 | siehe Shop | |
| | HKV-D 10 | 550 | 920 | 221046 | 7738323572 | siehe Shop | |
| | HKV-D 11 | 600 | | 221146 | 7738323573 | siehe Shop | |
| | HKV-D 12 | 650 | | 221246 | 7738323574 | siehe Shop | |
| | HKV-D 13 | 700 | | 221341 | 7738339587 | siehe Shop | |
| | HKV-D 14 | 750 | 1120 | 221441 | 7738339588 | siehe Shop | |
| | HKV-D 15 | 800 | | 221541 | 7738339589 | siehe Shop | |
| | HKV-D 16 | 850 | | 221641 | 7738339590 | siehe Shop | |

[1] Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn-Anschluss-Set 90°

### Empur® Verlängerungs-Set für Messingverteiler Version 2.0

- Aus 1" Ms-Profilrohr mit integriertem Ventil, Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- Set bestehend aus:
  - 1 Rücklaufventil (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantrieb kann stattdessen direkt aufgesetzt werden
  - 1 Vorlaufverlängerung mit regulier- und absperrbaren Durchflussmengenanzeiger (0-2,5 l/min), 2 Doppelnippel 1" mit O-Ringen selbstdichtend, für einfachen Montage und sichere Verteilerverbindung
- Einbaulänge ca. 75 mm
- Lose im Karton verpackt, zur bauseitigen Montage rechts/links am Verteiler

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|
|  | HKV-D 1 | 220141 | 7747209880 | siehe Shop | EFB7 |

### Empur® Verteileranschluss-Set 90° für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- Anschluss 1"
- Bestehend aus:
  - 2 x Kugelhahn DG 1" mit Verschraubung
  - 2 x Anschlusswinkel 1" IG/AG, O-Ring dichtend mit zusätzlicher Bohrung 1/2" für Fühler oder Thermometer
- Verpackt im Karton

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Set | 291100 | 80403640 | siehe Shop | EFB7 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Verteileranschluss-Set DG für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- Anschluss 1"
- Bestehend aus:
  - 2 x Kugelhahn DG 1" mit Verschraubung IG / AG
- Verpackt im Karton

| | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Set | 295100 | 80403613 | siehe Shop | EFB7 |

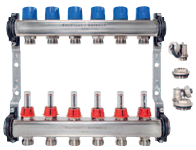
## Empur® WMZ-Anschluss-Set komplett vormontiert für Messing- und Edelstahlverteiler 1"

- Für Einbaulänge L=110 mm bestehend aus:
  - 1 Kugelhahn DG, 2 Winkelstücken, 2 Kugelhähnen DG mit Fühlerbohrung M 10x1 mm
- Für direkt eintauchende kurze Fühler, Type DS (27,5) nach EN 1434

| | Typ | Qn m³/h | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/2" WMZ 90 ° | 0,6-1,5 | 721037 | 7738310655 | siehe Shop | EFB7 |
| | 3/4" WMZ 90 ° | 1,6-2,5 | 721047 | 7738310657 | siehe Shop | |
| | 1/2" WMZ DG | 0,6-1,5 | 721017 | 7738310654 | siehe Shop | |
| | 3/4" WMZ DG | 1,6-2,5 | 721027 | 7738310656 | siehe Shop | |

## Empur® Systemverteiler HKV-D 1", Serie 03, "Balance", autom. Durchflussregelung, 50 mm Ventilabstand

- Werkseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage zur Schnellmontage im Verteilerschrank vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit Bauschutzkappe, (EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden) voreinstellbare, automatisch regelnde Ventile für Durchflussregelung, 50 mm Ventilabstand, Durchflussmenge 30 - 300 l/h im Druckbereich min. 17 - max. 60 kPa.
- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflussmengenanzeigern, Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- 2 Verteilerendstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend. Mit im Karton verpackten Bezeichnungsschildern zur Kennzeichnung der Verteilerabgänge anbei. Kugelhahn-Anschluss-Set nicht enthalten

| | Heizkreis | Baulänge mm | Schrankbreite[1] mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | HKV-D 2 | 200 | 520 | 220278 | 7738331333 | siehe Shop | EFB7 |
| | HKV-D 3 | 250 | | 220378 | 7738331334 | siehe Shop | |
| | HKV-D 4 | 300 | | 220478 | 7738331335 | siehe Shop | |
| | HKV-D 5 | 350 | 720 | 220578 | 7738331336 | siehe Shop | |
| | HKV-D 6 | 400 | | 220678 | 7738331337 | siehe Shop | |
| | HKV-D 7 | 450 | | 220778 | 7738331338 | siehe Shop | |
| | HKV-D 8 | 500 | | 220878 | 7738331339 | siehe Shop | |
| | HKV-D 9 | 550 | 920 | 220978 | 7738331340 | siehe Shop | |
| | HKV-D 10 | 600 | | 221078 | 7738331341 | siehe Shop | |
| | HKV-D 11 | 650 | | 221178 | 7738331342 | siehe Shop | |
| | HKV-D 12 | 700 | | 221278 | 7738331343 | siehe Shop | |

[1] Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn- und Anschluss-Set 90°



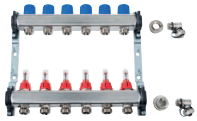
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Systemverteiler HKV-D, Serie 03, mit Verteilerhalter, mit Durchflussmengenanzeigern 0-2,5 l/min, Komplettverteiler aus 1" Edelstahlprofilrohr mit integrierten Ventilen, 50 mm Ventilabstand

- Werksseitig auf Verteilerhalter mit Schallschutzeinlage zur Schnellmontage im Verteilerschrank vormontiert
- Rücklaufventile (oben) mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR Stellantriebe können stattdessen direkt aufgesetzt werden
- Vorlauf (unten) mit regulier- und abstellbaren Durchflussmengenanzeigern (0-2,5 l/min), Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- 2 Verteilerendstücke mit Reduzierstück (drehbar) zum Befüllen, Entlüften und Entleeren, im Beutel verpackt beiliegend. Mit im Karton verpackten

Bezeichnungschildern zur Kennzeichnung der Verteilerabgänge anbei. Kugelhahn-Anschluss-Set nicht enthalten.



| Heizkreis | Baulänge mm | Schrankbreite[1] mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HKV-D 2 HK | 200 | 520 | 220276 | 7738328244 | siehe Shop | EFB7 |
| HKV-D 3 HK | 250 | | 220376 | 7738328245 | siehe Shop | |
| HKV-D 4 HK | 300 | | 220476 | 7738328246 | siehe Shop | |
| HKV-D 5 HK | 350 | 720 | 220576 | 7738328247 | siehe Shop | |
| HKV-D 6 HK | 400 | | 220676 | 7738328248 | siehe Shop | |
| HKV-D 7 HK | 450 | | 220776 | 7738328249 | siehe Shop | |
| HKV-D 8 HK | 500 | | 220876 | 7738328250 | siehe Shop | |
| HKV-D 9 HK | 550 | 920 | 220976 | 7738328251 | siehe Shop | |
| HKV-D 10 HK | 600 | | 221076 | 7738328252 | siehe Shop | |
| HKV-D 11 HK | 650 | | 221176 | 7738328253 | siehe Shop | |
| HKV-D 12 HK | 700 | | 221276 | 7738328254 | siehe Shop | |

[1] Schrankbreite für Verteiler mit Kugelhahn- und Anschluss-Set 90°

## Empur® Verteiler-Verlängerungs-Set für Edelstahl-Verteiler "Serie 03"

- Aus 1" Edelstahlprofilrohr, vernickelt
- Mit integriertem Ventil, Heizkreisanschlüsse 3/4" Eurokonus
- Set bestehend aus:
  - 1 Rücklaufventil mit blauer Bauschutzkappe, EMPUR® Stellantrieb kann stattdessen direkt aufgesetzt werden
  - 1 Vorlaufverlängerung mit regulier- und absperrbaren Durchflussmengenanzeiger (0-2,5 l/min)
  - 2 Doppelnippel 1" mit O-Ringen selbstdichtend für einfache Montage und sichere Verteilerverbindung, lose im Karton, zur bauseitigen Montage rechts/ links am Verteiler

| Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Set | RG |
|---|---|---|---|---|
| HKV-D 1 | 220176 | 7738328263 | siehe Shop | EFB7 |

## Empur® Verteilerschrank "EXCLUSIV" zur Verteilerschnellmontage

- Zur Unterputzmontage, aus verzinktem Stahlblech
- Höhenverstellbar 700-850 mm, mit Einhängeschiene zur Verteilerschnellmontage
- Tiefenverstellbar 100-150 mm
- Vormontierte Hutschiene zur Befestigung der Regelklemmleiste
- Abnehmbare Tür und Umlenkschiene sowie höhenverstellbare Estrichblende
- Sichtbare Teile weiß, foliert, ähnlich RAL 9016, mit Schutzfolie

| Größe | Breite mm | Höhe mm | Tiefe mm | Nischen-breite mm | Nischen-höhe mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 520 | 700-850 | 100-150 | 540 | 710-860 | 268120 | 7747222261 | siehe Shop | EFB7 |
| 2 | 720 | | | 740 | 710-860 | 268220 | 7747222262 | siehe Shop | |
| 3 | 920 | | | 940 | 710-860 | 268320 | 7747222263 | siehe Shop | |
| 4 | 1120 | | | 1140 | 710-860 | 268420 | 7747222264 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Verteilerschrank "TOP-STANDARD" mit abnehmbarer Rückwand zur Verteilerschnellmontage

- Zur Aufputzmontage und nachträglichen Einbau, aus verzinktem Stahlblech
- Mit Einhängeschiene zur Verteilerschnellmontage
- Gesamthöhe 650 mm
- Vormontierte Hutscheine zur Befestigung der Regelklemmleiste
- Abnehmbare Tür und Estrichblende
- Sichtbare Teile weiß foliert, ähnlich RAL 9016, mit Schutzfolie

| | Größe | Breite mm | Höhe mm | Tiefe mm | Rückwandbreite mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 520 | 650 | 100 | 510 | 268130 | 7747222257 | siehe Shop | EFB7 |
| | 2 | 720 | | | 710 | 268230 | 7747222258 | siehe Shop | |
| | 3 | 920 | | | 910 | 268330 | 7747222259 | siehe Shop | |
| | 4 | 1120 | | | 1110 | 268430 | 7747222260 | siehe Shop | |

## Empur® Verteilerschrank "Economy" Aufputz

- Verteilerschrank zur Aufputzmontage aus Stahlblech, verzinkt; sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet.
- 4 verschiedenen Größen (Breiten) lieferbar; Tiefe 110mm, Höhe 585 mm
- Geschlossene Ausführung glatte Seitenteile. Vor-und Rücklaufanschlüsse von unten
- Abnehmbare Tür mit Drehverriegelung, incl. 2 Verteilermontageschienen
- Im Karton verpackt, Montageanleitung beiliegend
- Hutschiene zur Aufnahme der Regelklemmleiste bauseits Befestigungsmaterial zur Aufnahme des HKV lose beiliegend

| | Typ | Höhe mm | Breite mm | Tiefe mm | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 585 | 550 | 110 | 267130 | 7738305205 | siehe Shop | EFB7 |
| | 2 | | 700 | 110 | 267230 | 7738305206 | siehe Shop | |
| | 3 | | 850 | 110 | 267330 | 7738305207 | siehe Shop | |
| | 4 | | 1000 | 110 | 267430 | 7738305208 | siehe Shop | |

## Empur® Verteilerschrank "Economy" Unterputz

- Verteilerschrank zur Unterputzmontage aus Stahlblech, verzinkt; sichtbare Teile weiß pulverbeschichtet.
- 4 verschiedenen Größen (Breiten) lieferbar; Tiefe 110 bis 165 mm, Höhe 560 bis 660 mm
- Abnehmbare Tür mit Drehverriegelung, incl. 2 Verteilermontageschienen
- Im Karton verpackt, Montageanleitung beiliegend
- Hutschiene zur Aufnahme der Regelklemmleiste bauseits Befestigungsmaterial zur Aufnahme des HKV lose beiliegend

| | Größe | Breite mm | Höhe mm | Tiefe mm | Nische-nbreite mm | Nische-nhöhe mm | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 550 | 560-660 | 110-165 | 570 | 570-670 | 267120 | 7738305209 | siehe Shop | EFB7 |
| | 2 | 700 | | | 720 | 570-670 | 267220 | 7738305210 | siehe Shop | |
| | 3 | 850 | | | 870 | 570-670 | 267320 | 7738305211 | siehe Shop | |
| | 4 | 1000 | | | 1020 | 570-670 | 267420 | 7738305212 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

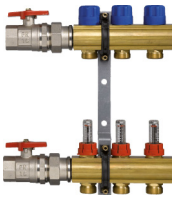
Stand: April 2025

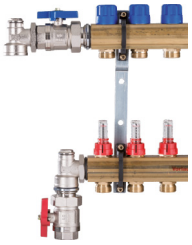
## Empur® Zuordnung Verteiler/Verteiler-Anschluss-Sets und WMZ-Anschluss-Sets

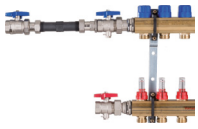
- Für Messing-Verteiler Version 2.0 in Kombination mit Verteilerschränken „Top Standard“ und „Exclusiv“

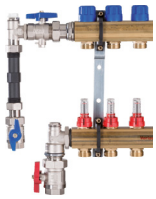
Folgende Kombinationen sind möglich und jeweils als Set separat zu bestellen

.









| Anzahl der Heizkreise | Kugelhahn-Set Durchgang | Verteiler-Anschluss-Set 90° | WMZ-Anschluss-Set Durchgang | | WMZ-Anschluss-Set 90° |
|---|---|---|---|---|---|
| | 80403613 | 80403640 | 7738310654 | 7738310656 | 7738310655 / 7738310657 |
| 2 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 1 |
| 3 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 1 |
| 4 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 1 |
| 5 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 6 | Gr. 1 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 7 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 8 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 9 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 10 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 11 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 12 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 13 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4+ | Gr. 4 |
| 14 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4+ | Gr. 4+ | Gr. 4 |
| 15 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 4+ | Gr. 4+ | Gr. 4 |
| 16 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 4+ | Gr. 4+ | Gr. 4 |

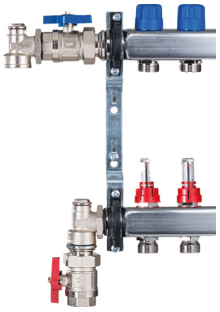
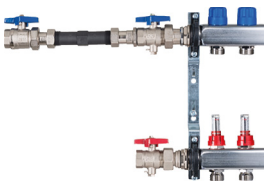
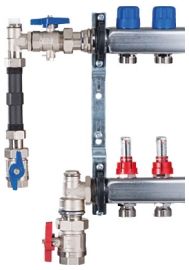


Stand: April 2025

## Empur® Zuordnung Verteiler/Verteiler-Anschluss-Sets 90° und WMZ-Anschluss-Sets

- Für Edelstahl-Verteiler Version Serie 03 in Kombination mit Verteilerschränken „Top Standard“ und „Exclusiv“

Folgende Kombinationen sind möglich

| Anzahl der Heizkreise | Kugelhahn-Set Durchgang 80403613 | Verteiler-Anschluss-Set 90° 80403640 | WMZ-Anschluss-Set Durchgang 7738310654 | WMZ-Anschluss-Set Durchgang 7738310656 | WMZ-Anschluss-Set 90° 7738310655 / 7738310657 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | – | Gr. 1 |
| 3 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | – | Gr. 1 |
| 4 | Gr. 1 | Gr. 1 | Gr. 2 | – | Gr. 2 |
| 5 | Gr. 1 | Gr. 2 | Gr. 3 | – | Gr. 2 |
| 6 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 7 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 2 |
| 8 | Gr. 2 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 9 | Gr. 2 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 10 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 11 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | Gr. 4 | Gr. 3 |
| 12 | Gr. 3 | Gr. 3 | Gr. 4 | – | Gr. 4 |

## Empur® Klemmverschraubungen

- Mit Eurokonus 3/4"

| | Für Rohr Ø | Ausführung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 x 1,8 | Messing | Btl. 10 St. | 421500 | 80403262 | siehe Shop | EFB5 |
| | 17 x 2,0 | Messing | | 421700 | 80403268 | siehe Shop | |

Hinweis: Bitte beachten Sie im Bereich Verteilertechnik unser Logafloor-Programm ▶ ab Seite 8015

## Klemmringverschraubung aus Messing vernickelt

| | Für Rohr Ø | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 x 1,8 | Btl. 10 Stück | 421501 | 1002549 | siehe Shop | EFB7 |
| | 17 x 2,0 | Btl. 10 Stück | 421701 | 1002550 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Markierungsset

- Zur Kenntlichmachung einer Feuchtigkeitsmessstelle
- Für Heizestrich gem. DIN 1264 Teil 4
- Mindestens 3 Messstellen / 200qm erforderlich

| | Liefereinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beutel mit 5 Stück | 990100 | 80403192 | siehe Shop | EFB6 |

## Empur® Anschlussverschraubungen

- Für Kunststoffrohre
- Aus Messing
- Anschluss 1/2" AG

| | Für Rohrdurchmesser | Liefereinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 x 1,8 | Beutel mit 10 Stück | 461500 | 80403294 | siehe Shop | EFB5 |
| | 17 x 2 | | 461700 | 80403292 | siehe Shop | |

## Empur® Presskupplung

- Für Kunststoffrohre
- Aus Messing

| | Für Rohrdurchmesser | Liefereinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 x 1,8 | Beutel mit 5 Stück | 301500 | 80403228 | siehe Shop | EFB5 |
| | 17 x 2 | | 301700 | 80403232 | siehe Shop | |

## Empur® Pressbacke mit TH-Presscontour

- Für handelsübliche Pressmaschinen

| | Für Rohrdurchmesser | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 15 x 1,8 | 961015 | 80403605 | siehe Shop | EFB0 |
| | 17 x 2 | 961017 | 80403606 | siehe Shop | |

## Kalibrierer mit Standard-Griff zur Kalibrierung des KLIMAPLEX® -Rohres by Empur®

| | Für Rohrdurchmesser | Liefereinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 x 1,8 | 1 Stück | 961501 | 89228407 | siehe Shop | EFB0 |
| | 17 x 2,0 | | 961701 | 89228402 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Raumtemperaturregler 230V / 24V Analog Standard Heizen

- Einstellbereich Soll-Temperatur 10–28 °C; Absenkeingang mit fester Absenktemperatur 4 °C; Frostschutzfunktion
- Schutzart IP20, Schutzklasse II (230V), III (24V), 5 Anschlussschraubklemmen für 0,22 $mm^2$ - max. (5x) 1,5$mm^2$
- Abmessungen: 86x86x29 mm, Gehäuse ABS, signalweiß (RAL 9003), mit Logo Empur, Sollwertsteller mit Balkenanzeige (ohne Sollwertbegrenzer)

| | Betriebsspannung | technische Daten | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 230 V / 50 Hz | max. Schaltleistung 2A, max. 30 W ohmsche Last (200 VA induktiv) / Absicherung T2AH | 574103 | 7738324170 | siehe Shop | EFB8 |
| | 24V | max. Schaltleistung 1A, max. 15 W ohmsche Last, Absicherung T1A | 574133 | 7738324171 | siehe Shop | |

## Empur® Raumtemperaturregler 230V / 24V Display Standard Heizen

- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz, max. Schaltleistung 1A, max. 5 W ohmsche Last
- Betriebsspannung 24 V / max. Schaltleistung 1 A, max. 5 W ohmsche Last
- Einstellbereich Soll-Temperatur 5 - 30 °C; Frost- und Ventilschutzfunktion
- Anzeige der Raumtemperatur, Betriebszustand und Schaltausgang
- Bediensperrre z.B für Kinderzimmer oder öffentliche Bereiche
- Eingang für externes Absenksignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse II (230V) Schutzklasse III (24V), Anschlussschraubklemmen für 0,22 $mm^2$ - 1,5 $mm^2$
- Abmessungen: 86 x 86 x 31 mm; Gehäuse Signalweiß (RAL 9003)

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RT 230V Display Heizen | 1 Stück | 572308 | 7738328261 | siehe Shop | EFB8 |
| | RT 24V Display Heizen | | 572307 | 7738328262 | siehe Shop | |

## Empur® Maximalthermostat

- Anlegethermostat, zur Begrenzung der max. Vorlauftemperatur gefordert
- Einstellbereich 30-90 °C
- Schaltleistung 15 A / 230 V

| | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|
| | 510621 | 7738328255 | siehe Shop | EFB8 |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Stellantrieb mit Montagehilfe „Economy Man Open“, stromlos geschlossen

- Jederzeit reversible manuelle Öffnung zur einfachen Montage auf EMPUR® Messing-/ Edelstahl-Verteilern und Erleichterung bei Wartungsarbeiten, Befüllung, Entlüftung sowie Erstinbetriebnahme ohne Stromanschluß
- Adapter mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5; Anschlusskabel 0,8 m/ 2 x 0,75 mm²
- Schutzklasse II, Schutzart IP 54, Montage nicht über Kopf!
- Öffnungs-/Schließzeit: ca. 3-5 Min., Umgebungstemperatur 0-60 °C
- **Hinweis: Im Regelbetrieb muss der Stellantrieb in der Position "Auto" stehen. In Position „Man“ ist immer Durchströmung gegeben**

| | Typ | Gewicht VPE | VPE Stück | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 230V /2 W/ NC | 2 kg | 20 Stk./Karton | 553120 | 7738342121 | siehe Shop | EFB8 |
| | 24V /2 W/ NC | 1 kg | 10 Stk./Karton | 553140 | 7738342122 | siehe Shop | |

5 Jahre Systemgarantie bei ausschließlich Verwendung der EMPUR® Komponenten: Verteiler, Stellantriebe, Raumbediengeräte u. Regelklemmleisten

## Empur® Stellantrieb M 28x1,5 mm für Regelset V

- Regelset "V" für Regelverteiler HKV-DR, Version 2.0
- Als Zonenregelung in Kombination mit Raumtemperaturregler und Regelklemmleisten mit Pumpenlogik
- Zur Montage auf Ventilgrundkörper im Rücklauf (oben)
- Schutzart IP44 in allen Einbaulagen (auch über Kopf), Schutzklasse II
- stromlos geschlossen
- Anschlusskabel 2 x 0,75 mm², Kabellänge 1,0 m
- 3 W / NC

| | Typ | Anschlussgewinde mm | VPE Stück | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stellantrieb 230V | M 28 x 1,5 | 1 | 520030 | 7738335248 | siehe Shop | EFB8 |

## Empur® Regelklemmleiste 6 oder 10 Zonen 230V Standard Heizen

- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz, max. Gesamt-Leistungsaufnahme 50 VA, mit Absicherung T4A
- Für max. 15 (6 Zonen) oder 18 (10 Zonen) 230 V Stellantriebe (NC), Einschaltstrom je Stellantrieb max. 500 mA
- Integrierte normkonforme Zugentlastung, schraublose Klemmanschlusstechnik
- Zwei separate Absenkkanäle zur Steuerung über externes Timersignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse II
- Abmessungen (H/B/T): 90 x 327 x 50 mm, Gehäuse ABS lichtgrau, Abdeckung transparent

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RKL 230V 6 Zonen Standard Heizen | 1 Stück | 572333 | 7738328257 | siehe Shop | EFB8 |
| | RKL 230V 10 Zonen Standard Heizen | | 572334 | 7738328258 | siehe Shop | |

## Empur® Regelklemmleiste 6 oder 10 Zonen 24V Standard Heizen

- Inkl. Systemtrafo 230 V / 24 V, Leistungsaufnahme max. 30 VA, Absicherung T2A
- Für max. 15 (bei 6 Zonen) oder 18 (bei 10 Zonen) Stellantriebe 24V (NC), zulässige Nennlast aller Antriebe max. 24 W
- Integrierte normkonforme Zugentlastung, schraublose Klemmanschlusstechnik
- Zwei separate Absenkkanäle zur Steuerung über externes Timersignal
- Schutzart IP20, Schutzklasse III, schraublose Klemmentechnik für Anschlussquerschnitt 0,22 mm² bis max. (5x) 1,5 mm²
- Abmessungen (H/B/T): 90 x 327 x 50 mm, Gehäuse ABS lichtgrau, Abdeckung transparent

| | Typ | Verpackungseinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RKL 24V 6 Zonen Standard Heizen | 1 Stück | 572343 | 7738328259 | siehe Shop | EFB8 |
| | RKL 24V 10 Zonen Standard Heizen | | 572344 | 7738328260 | siehe Shop | |



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® Regelklemmleiste Balance 8 Zonen 230V Heizen/Kühlen

Die Regelklemmleiste Balance ist die intelligente Einzelraumregelung für maximalen Komfort und Energieeffizienz bei Flächentemperierung in Kombination mit unseren Messing-Verteilern Version 2.0 und dem Edelstahlverteiler Serie 03. Die Balance Regelklemmleiste mit integriertem, TÜV-zertifiziertem „automatischen hydraulischen Abgleich“ führt völlig selbstständig und ohne zusätzliche Hard- oder Software den Abgleich durch und ist damit förderfähig. Das System sorgt durch seine Regelcharakteristik bei den angeschlossenen Heizkreisen für den automatischen Abgleich der Durchflussmenge am Verteiler und ist damit nach TÜV-Zertifikat mindestens gleichwertig zum manuellen hydraulischen Abgleich.

- Betriebsspannung: 230 V / ±10% / 50-60 Hz, Leistungsaufnahme im Leerlauf: max. 1 W, Absicherung: T4AH
- Für max. 17 Stellantriebe 230V (NC) und 8 Heizzonen, Schutzart IP20, Schutzklasse II
- Betriebszustandsanzeige durch LEDs für jede Heizzone, Pumpe, Netzspannung und Sicherung sowie bei "Kühlen" Umschaltung
- Wärmeerzeuger- und Pumpenansteuerung (Funktion Pumpenlogik)
- Taupunktsensor- oder Sicherheitstemperaturwächter Anschluss
- Change Over Signal (CO) für Heizen/Kühlen Umschaltung, Funktion „Kühlen sperren“ für jede Zone separat möglich
- Abmessung (H/B/T): 90 mm x 327 mm x 52 mm, Gehäuse ABS lichtgrau Abdeckung transparent

**Hinweis: 230 V Standard-Heizen-Regler auch für Kühlen-Funktion einsetzbar. Das System erkennt die Anforderung (H/K) und stellt sich automatisch darauf ein**

| | Verpackungseinheit | Gewicht g | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 Stk./Karton | 600 | 574113 | 7738342272 | siehe Shop | EFB8 |

## Empur® Estrichzusatzmittel

- Plastifizierungsmittel für Zementestriche nach DIN 18560
- Bedarf ca. 0,2 kg/m² bei 65 mm Estrichdicke
- Verarbeitungshinweise und Einsatzbereich beachten

| | Liefereinheit | Hersteller-nummer | Artikelnummer | €/Stück | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 10 kg - Kanister | 901000 | 80403180 | siehe Shop | EFB6 |

## Empur® Estrich-Bewehrungsfaser in selbstauflösendem Beutel

- PP-Kunststofffaser zur Verhinderung von Spannungsrissen, spez. für Estriche mit keramischen Oberböden
- Bedarf ca. 5 Btl. Bewährungsfaser/cbm Estrich = 15 m² bei 65 mm Estrichdicke (1 Btl./50 kg Zement)

| | Liefereinheit | Herstellernummer | Artikelnummer | €/Beutel | RG |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 Beutel | 902000 | 80403184 | siehe Shop | EFB6 |

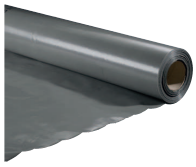
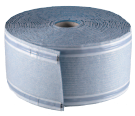


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Empur® PE-Folie als Feuchtigkeitssperre

- PE-Folie gemäß DIN 18195-4 zur Bauwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Aus reißfester PE-Folie mit unterseitigem PE-Schaum und und integriertem Dichtband bei einseitiger Überlappung
- Breite 1.250 mm + Überlappung

| | Artikel | Gebindegröße | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | PE-Folie als Feuchtigkeitssperre [1] | Rolle mit 50 m² | 903200 | 7747202336 | siehe Shop | EFB6 |
| | PE-Abdeckfolie [1] Bahnbreite 2 m, Länge 50 m; Dicke 0,1mm | Rolle mit 100 m² | 900020 | 80403322 | | |
| | Butyl-Klebestreifen [2] | Rolle (0,02 x 15 m) | 903202 | 7747220214 | | |
|  | Systemanschlussstreifen [2] | Rolle (0,2 x 25 m) | 903203 | 7747220215 | | |
| | Bitumen-Dicht und Klebstoff (Polymerbitumenkleber) [2] | 310 ml - Kartusche | 903201 | 7747202337 | | |

[1] Preis pro m²
[2] Preis pro 2 Stück



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

## Einzelraumregelung

### Oventrop „Unibox E RTL“ Rücklauftemperaturregelung

- Mit integriertem Rücklauftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- Entlüftungs- und Spülventil
- Geschlossene Abdeckung
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unibox E RTL | ■ RTL, geschlossen, weiß | 1022731 | 7738336728 | siehe Shop | 11AO |

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6

### Oventrop „Unibox RTL“ Rücklauftemperaturregelung

- Mit vormontiertem Ventil und Thermostat RTL sowie Abdeckung mit integriertem Handrad zur Begrenzung der Rücklauftemperatur
- Bautiefe: 60 mm
- Wandeinbaukasten mit integriertem Rücklauftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unibox RTL | ■ RTL, weiß | 1022735 | 7738336731 | siehe Shop | 11AO |

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6

### Oventrop „Unibox T-RTL“ Raum- und Rücklauftemperaturregelung

- Mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ und innenliegendem Rücklauftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventilisolierung
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unibox T-RTL | ■ Thermostat, RTL, weiß | 1022733 | 7738336734 | siehe Shop | 11AO |

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025

## Oventrop „Unibox T-RTL R-Tronic“ Raum- und Rücklauftemperaturregelung

- Mit vormontiertem elektrothermischen Stellantrieb „Aktor T 2P“ und Funkempfänger „R-Con FBH“
- Integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Entlüftungs- und Spülventil
- Geschlossene Abdeckung
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unibox T-RTL R-Tronic | ■ Thermostat, RTL, R-Tronic, weiß | 1022737 | 7738336737 | siehe Shop | 11AO |

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6

## Oventrop „Unibox T“ Raumtemperaturregelung

- Mit Thermostatventil und Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ zur Einstellung der Raumtemperatur
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventilisolierung
- Abdeckung mit integriertem Thermostat
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unibox T | ■ Thermostat, weiß | 1022722 | 7738336739 | siehe Shop | 11AO |

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6

## Oventrop „Unibox E BV“ Raumtemperaturregelung mit Bypass

- Mit Thermostatventil und Abdeckung mit integriertem Thermostat „Uni FHU“ zur Einstellung der Raumtemperatur
- Bautiefe: 57 mm
- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventilisolierung
- Abdeckung mit integriertem Thermostat
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Ventil mit G 3/4 Rohrleitungsanschluss nach DIN EN 16313 (Eurokonus) für Oventrop Klemmringverschraubungen

| | Bezeichnung | Beschreibung | Hersteller-nummer | Artikelnummer | € | RG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unibox E BV | ■ Bypass, geschlossen, weiß | 1022724 | 7738336740 | siehe Shop | 11AO |

Passende Klemmringverschraubungen ▶ Katalog Teil 6



Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.
Stand: April 2025

Stand: April 2025

**Bosch Thermotechnik GmbH**
**Buderus Deutschland**
35573 Wetzlar

info@buderus.de

**Kundendienst**
Telefon (01 806) 990 990* (24 Stunden/365 Tage)
Fax (01 806) 990 992
E-Mail kundendienst@buderus.de

*Aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

www.buderus.de

| Niederlassung | PLZ/Ort | Straße | Telefon | Telefax | E-Mail-Adresse |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Aachen | 52080 Aachen | Hergelsbendenstr. 30 | (02 41) 968 24-0 | (07 11) 81 15 04-79 60 | aachen@buderus.de |
| 2. Augsburg | 86156 Augsburg | Werner-Heisenberg-Str. 1 | (08 21) 44 81-0 | (07 11) 81 15 04-79 54 | augsburg@buderus.de |
| 3. Berlin | 12359 Berlin | Ballinstr. 10 | (030) 754 88-0 | (07 11) 81 15 04-79 79 | berlin@buderus.de |
| 4. Berlin/Brandenburg | 16727 Velten | Berliner Str. 1 | (033 04) 377-0 | (07 11) 81 15 04-77 30 | berlin.brandenburg@buderus.de |
| 5. Bielefeld | 33719 Bielefeld | Oldermanns Hof 4 | (05 21) 20 94-0 | (07 11) 81 15 04-67 04 | bielefeld@buderus.de |
| 6. Bremen | 28816 Stuhr | Lise-Meitner-Str. 1 | (04 21) 89 91-0 | (07 11) 81 15 04-66 51 | bremen@buderus.de |
| 7. Dortmund | 44319 Dortmund | Zeche-Norm-Str. 28 | (02 31) 92 72-0 | (07 11) 81 15 04-73 57 | dortmund@buderus.de |
| 8. Dresden | 01458 Ottendorf-Okrilla | Jakobsdorfer Str. 4–6 | (03 52 05) 55-0 | (07 11) 81 15 04-61 81 | dresden@buderus.de |
| 9. Düsseldorf | 40231 Düsseldorf | Höherweg 268 | (02 11) 738 37-0 | (07 11) 81 15 04-68 06 | duesseldorf@buderus.de |
| 10. Erfurt | 99091 Erfurt | Alte Mittelhäuser Str. 21 | (03 61) 779 50-0 | (07 11) 81 15 04-64 18 | erfurt@buderus.de |
| 11. Essen | 45307 Essen | Eckenbergstr. 8 | (02 01) 561-0 | (07 11) 81 15 04-66 97 | essen@buderus.de |
| 12. Esslingen | 73730 Esslingen | Wolf-Hirth-Str. 8 | (07 11) 93 14-5 | (07 11) 81 15 04-79 59 | esslingen@buderus.de |
| 13. Frankfurt | 63110 Rodgau | Hermann-Staudinger-Str. 2 | (061 06) 843-0 | (07 11) 81 15 04-67 97 | frankfurt@buderus.de |
| 14. Freiburg | 79108 Freiburg | Stübeweg 47 | (07 61) 510 05-0 | (07 11) 81 15 04-67 93 | freiburg@buderus.de |
| 15. Gießen | 35394 Gießen | Rödgener Str. 47 | (06 41) 404-0 | (07 11) 81 15 04-68 39 | giessen@buderus.de |
| 16. Goslar | 38644 Goslar | Magdeburger Kamp 7 | (05 321) 550-0 | (07 11) 81 15 04-75 70 | goslar@buderus.de |
| 17. Hamburg | 21035 Hamburg | Wilhelm-Iwan-Ring 15 | (040) 734 17-0 | (07 11) 81 15 04-65 78 | hamburg@buderus.de |
| 18. Hannover | 30916 Isernhagen | Stahlstr. 1 | (05 11) 77 03-0 | (07 11) 81 15 04-77 25 | hannover@buderus.de |
| 19. Heilbronn | 74078 Heilbronn | Pfaffenstr. 55 | (071 31) 91 92-0 | (07 11) 81 15 04-69 58 | heilbronn@buderus.de |
| 20. Ingolstadt | 85098 Großmehring | Max-Planck-Str. 1 | (084 56) 914-0 | (07 11) 81 15 04-63 40 | ingolstadt@buderus.de |
| 21. Kaiserslautern | 67663 Kaiserslautern | Opelkreisel 24 | (06 31) 35 47-0 | (07 11) 81 15 04-64 41 | kaiserslautern@buderus.de |
| 22. Karlsruhe | 76185 Karlsruhe | Hardeckstr. 1 | (07 21) 950 85-0 | (07 11) 81 15 04-62 12 | karlsruhe@buderus.de |
| 23. Kassel | 34123 Kassel-Waldau | Heinrich-Hertz-Str. 7 | (05 61) 49 17 41-0 | (07 11) 81 15 04-77 06 | kassel@buderus.de |
| 24. 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 Gülser Weg 15–17 | (026 25) 931-0 | (07 11) 81 15 04-79 56 | koblenz@buderus.de |
| 26. Köln | 50858 Köln | Toyota-Allee 97 | (022 34) 92 01-0 | (07 11) 81 15 04-67 77 | koeln@buderus.de |
| 27. Kulmbach | 95326 Kulmbach | Aufeld 2 | (092 21) 943-0 | (07 11) 81 15 04-66 66 | kulmbach@buderus.de |
| 28. Leipzig | 04420 Markranstädt | Handelsstr. 22 | (034 1) 945 13-00 | (07 11) 81 15 04-63 76 | leipzig@buderus.de |
| 29. Lüneburg | 21339 Lüneburg | Christian-Herbst-Str. 6 | (041 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 | (061 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 | (089) 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 | (040) 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 | (075 42) 550-0 | (07 11) 81 15 04-70 07 | ravensburg-tettnang@buderus.de |
| 41. Regensburg | 93092 Barbing | Von-Miller-Str. 16 | (094 01) 888-0 | (07 11) 81 15 04-70 05 | regensburg@buderus.de |
| 42. Rostock | 18182 Bentwisch | Hansestr. 5 | (03 81) 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 | (038 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 | (065 02) 934-0 | (07 11) 81 15 04-63 11 | trier@buderus.de |
| 48. Viernheim | 68519 Viernheim | Erich-Kästner-Allee 1 | (062 04) 91 90-0 | (07 11) 81 15 04-68 35 | viernheim@buderus.de |
| 49. Villingen-Schwenningen | 78652 Deißlingen | Baarstr. 23 | (074 20) 922-0 | (07 11) 81 15 04-64 88 | schwenningen@buderus.de |
| 50. Werder | 14542 Werder/Plötzin | Am Magna Park 4 | (033 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 | (093 02) 904-0 | (07 11) 81 15 04-68 41 | wuerzburg@buderus.de |
| 53. Zwickau | 08058 Zwickau | Berthelsdorfer Str. 12 | (03 75) 44 10-0 | (07 11) 81 15 04-60 19 | zwickau@buderus.de |

**Niederlassungen**
**www.buderus.de/de/niederlassungen**

**Facebook**
**facebook.com/buderus**

**Twitter**
**twitter.com/buderus_de**

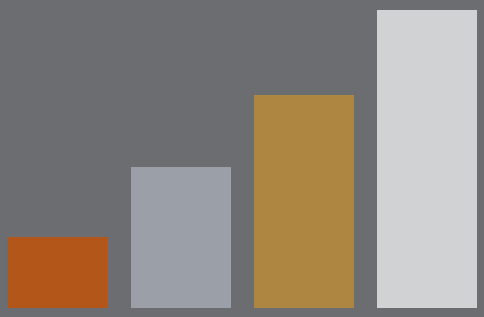
**YouTube Channel**
**youtube.com/user/BuderusDeutschland**

# Buderus

**Bosch Thermotechnik GmbH**
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

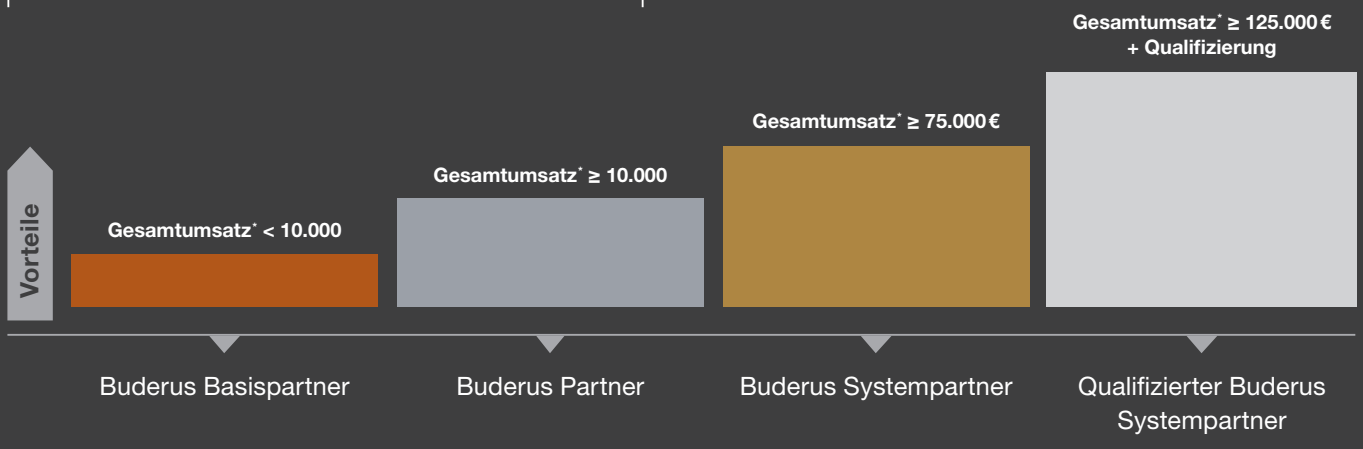
www.buderus.de
info@buderus.de

## PARTNERLEVEL



# Die Buderus Partnerwelt: Aufbau der Partnerlevel.

**Starke Partner. Starke Leistungen.**
Für uns ist eine verlässliche Partnerschaft das Fundament für nachhaltigen Erfolg. Aus diesem Grund bieten wir unseren Partnern besondere Unterstützung und haben eine eigene Welt geschaffen: die Buderus Partnerwelt. Sobald Sie mit Buderus Umsatz erzielen, sind Sie Teil dieser Welt. Hier finden sich je nach Partnerlevel zahlreiche Angebote und Leistungen, damit Sie sich als Partner von Buderus den entscheidenden Wettbewerbsvorteil in allen Bereichen Ihres Geschäftes sichern.




STARCLUB

**Die Gemeinschaft der Besten.**
Als Systempartner 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.