



Stahlröhrenradiator Standard arbonia

Kapitel 3

Gliederradiatoren

Stahlröhrenradiator

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| Standard arbonia <ul style="list-style-type: none"> • Universell einsetzbar • 21 Höhen (190–3000 mm) • 5 Tiefen (65–225 mm) |  S. 303 |  S. 304 |  S. 309 |  S. 311 |  S. 313 |
| RADI LOGA <ul style="list-style-type: none"> • 19 Höhen (300–3000 mm) • 5 Tiefen (66–230 mm) |  S. 315 |  S. 316 |  S. 320 |  S. 321 |  S. 323 |
| Cambiotherm <ul style="list-style-type: none"> • Bei Renovierungen zum Ersatz von Radiatoren nach DIN 4703 • 7 Höhen (270–1070 mm) • 4 Tiefen (105–225 mm) |  S. 325 |  S. 326 |  S. 328 |  S. 329 |  S. 331 |
| Sano <ul style="list-style-type: none"> • Bei erhöhten Ansprüchen an die Hygiene. Leicht zu reinigen durch hohen Gliederabstand • 20 Höhen (260–3000 mm) • 5 Tiefen (65–225 mm) |  S. 333 |  S. 334 |  S. 339 |  S. 341 |  S. 343 |
| RADI LOGA Klinik <ul style="list-style-type: none"> • 19 Höhen (300–3000 mm) • 5 Tiefen (66–230 mm) • Für erhöhte Hygieneansprüche |  S. 345 |  S. 346 |  S. 350 |  S. 351 |  S. 353 |
| Bank-Radiator <ul style="list-style-type: none"> • Einbau vor bodentiefen Fenstern • 4 Höhen (160–295 mm) • 5 Längen (1500–3000 mm) |  S. 355 |  S. 356 | |  S. 359 |  S. 360 |
| Einsäuler <ul style="list-style-type: none"> • Besonders als Raumteiler geeignet • 15 Höhen (300–2000 mm) |  S. 363 |  S. 364 |  S. 366 |  S. 367 |  S. 368 |
| Weitere Radiatoren | | | | | |
| Gussradiator DIN 4703 <ul style="list-style-type: none"> • 5 Höhen (280–880 mm) • 6 Tiefen (70–250 mm) |  S. 369 |  S. 370 |  S. 371 |  S. 372 |  S. 373 |
| Stahlradiator DIN 4703 <ul style="list-style-type: none"> • 4 Höhen (300–1000 mm) • 4 Tiefen (110–250 mm) |  S. 375 |  S. 376 |  S. 378 |  S. 379 |  S. 380 |



Nomenklatur

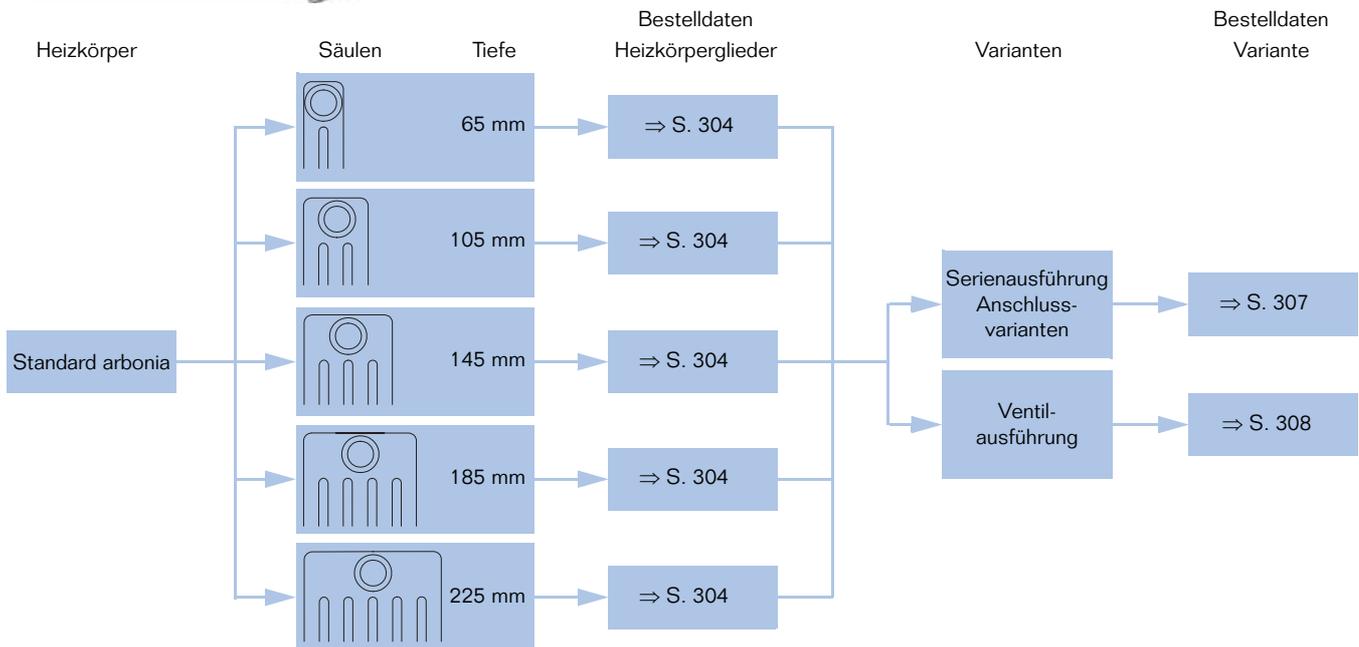
| | Kurzbezeichnung | | | | | Beschreibung |
|--------------------|--|-------|--------------|-------|-------------------|--|
| | – | Tiefe | Höhe | Länge | – | |
| Baureihe | Standard arbonia SRR RADI LOGA Cambiotherm SRR Sano SRR RADI LOGA Klinik Bank-Radiator SRF Einsäuler SRE | | | | | |
| Größe |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

Modellnummern

| Baureihe | | X | Y | Z | Modellnummer |
|------------------|---|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Standard arbonia | | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in cm z. B. 35 cm | – | XXXX z. B. 3035 |
| RADI LOGA | | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in mm z. B. 400 mm | – | XXXX z. B. 3/400 |
| Cambiotherm | | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in cm z. B. 42 cm | – | XXXX z. B. 3042 |
| Sano | M | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in cm z. B. 35 cm | – | M XXXX z. B. M 3035 |
| RADI LOGA Klinik | | Anzahl Röhren z. B. 3 | Höhe in mm z. B. 400 mm | – | XXXX z. B. 3/400 |
| Bank-Radiator | F | Anzahl Röhren z. B. 4 | Gliederanzahl z. B. 5 | Länge in cm z. B. 250 cm | YF XZZZ z. B. 5F 4250 |



Variantenübersicht



Merkmale und Besonderheiten

Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit

- Blockgeschweißte Einzelglieder aus Präzisions-Stahlrohren mit elektrisch verschweißten Kopfstücken für Heizkörper mit nahezu beliebiger Baulänge, die Gliederbreite beträgt 45mm bei Anschluss-Stutzen von 12mm Durchmesser
- Lieferbar in 21 Höhen (190 bis 3000 mm) und 5 Tiefen (65 bis 225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Heizkörper entspricht den Anforderungen zur Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators

- Feuerverzinkte, gewinkelte oder gebogene Heizkörper als Sonderausführung
- Ventilausführung mit unten liegenden, verdeckten Rohrleitungsanschlüssen

Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung

- Serienmäßig elektrophoretisch grundiert im Farbton RAL 9001 nach DIN 55 900-1
- Standardfarbe RAL 9016 nach DIN 55 900-2
- Sonderlackierungen in anderen Farben nach DIN 55 900-2 auf Wunsch (Sonderfarbe CF=AF+20% Aufpreis, Sonderfarbe SF=AF+30% Aufpreis)
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei

Einfache und schnelle Montage

- 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)
- Ventilausführung mit Einbauventil mit außen liegender, stufenloser k_v -Wert-Einstellung für den hydraulischen Abgleich ohne Werkzeug
- Thermostatköpfe namhafter Hersteller bei der Ventilausführung ohne Adapter montierbar
- Asbestfreie, graphitierte Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken
- Ventilausführung mit Rohranbindung ohne Reduziermippel über G 3/4-AG



Preise je Glied – Höhe 180–550 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Wärmeleistung bei | | Modellnummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | |
|-----------------|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|--------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 190 | 65 | 60 | 12 | 8 | 2019 | 84 741 101 | 14,46 | 84 761 101 | 17,35 |
| | 105 | 60 | 16 | 11 | 3019 | 84 741 301 | 15,43 | 84 761 301 | 18,52 |
| | 145 | 60 | 21 | 14 | 4019 | 84 741 401 | 17,48 | 84 761 401 | 20,98 |
| 180 | 185 | 60 | 25 | 16 | 5018 | 84 741 501 | 21,63 | 84 761 501 | 25,96 |
| | 225 | 60 | 31 | 20 | 6018 | 84 741 601 | 25,03 | 84 761 601 | 30,04 |
| 260 | 65 | 60 | 16 | 11 | 2026 | 84 742 101 | 14,87 | 84 762 101 | 17,84 |
| | 105 | 60 | 22 | 14 | 3026 | 84 742 301 | 15,99 | 84 762 301 | 19,19 |
| | 145 | 60 | 29 | 19 | 4026 | 84 742 401 | 17,83 | 84 762 401 | 21,40 |
| | 185 | 60 | 35 | 23 | 5026 | 84 742 501 | 21,74 | 84 762 501 | 26,09 |
| | 225 | 60 | 42 | 26 | 6026 | 84 742 601 | 25,31 | 84 762 601 | 30,37 |
| 300 | 65 | 60 | 19 | 13 | 2030 | 84 743 101 | 15,12 | 84 763 101 | 18,14 |
| | 105 | 60 | 26 | 17 | 3030 | 84 743 301 | 16,42 | 84 763 301 | 19,70 |
| | 145 | 60 | 34 | 22 | 4030 | 84 743 401 | 18,16 | 84 763 401 | 21,79 |
| | 185 | 60 | 42 | 26 | 5030 | 84 743 501 | 21,70 | 84 763 501 | 26,04 |
| | 225 | 60 | 49 | 30 | 6030 | 84 743 601 | 25,34 | 84 763 601 | 30,41 |
| 350 | 65 | 60 | 22 | 14 | 2035 | 84 744 101 | 15,42 | 84 764 101 | 18,50 |
| | 105 | 60 | 30 | 19 | 3035 | 84 744 301 | 16,90 | 84 764 301 | 20,28 |
| | 145 | 60 | 39 | 25 | 4035 | 84 744 401 | 18,79 | 84 764 401 | 22,55 |
| | 185 | 60 | 48 | 30 | 5035 | 84 744 501 | 22,13 | 84 764 501 | 26,56 |
| | 225 | 50 | 56 | 35 | 6035 | 84 744 601 | 26,07 | 84 764 601 | 31,28 |
| 400 | 65 | 60 | 25 | 16 | 2040 | 84 745 101 | 15,55 | 84 765 101 | 18,66 |
| | 105 | 60 | 34 | 21 | 3040 | 84 745 301 | 17,48 | 84 765 301 | 20,98 |
| | 145 | 60 | 44 | 28 | 4040 | 84 745 401 | 19,16 | 84 765 401 | 22,99 |
| | 185 | 60 | 54 | 34 | 5040 | 84 745 501 | 22,82 | 84 765 501 | 27,38 |
| | 225 | 50 | 63 | 39 | 6040 | 84 745 601 | 26,86 | 84 765 601 | 32,23 |
| 450 | 65 | 60 | 28 | 18 | 2045 | 84 746 101 | 15,96 | 84 766 101 | 19,15 |
| | 105 | 60 | 38 | 24 | 3045 | 84 746 301 | 17,91 | 84 766 301 | 21,49 |
| | 145 | 60 | 49 | 31 | 4045 | 84 746 401 | 19,96 | 84 766 401 | 23,95 |
| | 185 | 50 | 60 | 38 | 5045 | 84 746 501 | 23,85 | 84 766 501 | 28,62 |
| | 225 | 40 | 70 | 44 | 6045 | 84 746 601 | 27,87 | 84 766 601 | 33,44 |
| 500 | 65 | 60 | 31 | 20 | 2050 | 84 747 101 | 16,39 | 84 767 101 | 19,67 |
| | 105 | 60 | 42 | 27 | 3050 | 84 747 301 | 18,46 | 84 767 301 | 22,15 |
| | 145 | 60 | 54 | 34 | 4050 | 84 747 401 | 20,56 | 84 767 401 | 24,67 |
| | 185 | 50 | 67 | 42 | 5050 | 84 747 501 | 24,30 | 84 767 501 | 29,16 |
| | 225 | 40 | 78 | 48 | 6050 | 84 747 601 | 28,59 | 84 767 601 | 34,31 |
| 550 | 65 | 60 | 34 | 22 | 2055 | 84 748 101 | 16,67 | 84 768 101 | 20,— |
| | 105 | 60 | 46 | 29 | 3055 | 84 748 301 | 19,— | 84 768 301 | 22,80 |
| | 145 | 50 | 59 | 38 | 4055 | 84 748 401 | 21,46 | 84 768 401 | 25,75 |
| | 185 | 40 | 73 | 45 | 5055 | 84 748 501 | 25,19 | 84 768 501 | 30,23 |
| | 225 | 30 | 85 | 53 | 6055 | 84 748 601 | 29,93 | 84 768 601 | 35,92 |

Rabattgruppe 365

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Preise je Glied – Höhe 600–1800 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Wärmeleistung bei | | Modellnummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | |
|-----------------|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|--------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 600 | 65 | 60 | 36 | 23 | 2060 | 84 749 101 | 17,16 | 84 769 101 | 20,59 |
| | 105 | 60 | 50 | 32 | 3060 | 84 749 301 | 19,60 | 84 769 301 | 23,52 |
| | 145 | 50 | 64 | 41 | 4060 | 84 749 401 | 22,18 | 84 769 401 | 26,62 |
| | 185 | 40 | 78 | 49 | 5060 | 84 749 501 | 26,33 | 84 769 501 | 31,60 |
| | 225 | 30 | 92 | 57 | 6060 | 84 749 601 | 31,03 | 84 769 601 | 37,24 |
| 750 | 65 | 60 | 45 | 29 | 2075 | 84 750 101 | 17,87 | 84 770 101 | 21,44 |
| | 105 | 50 | 61 | 39 | 3075 | 84 750 301 | 21,01 | 84 770 301 | 25,21 |
| | 145 | 40 | 79 | 50 | 4075 | 84 750 401 | 25,19 | 84 770 401 | 30,23 |
| | 185 | 30 | 97 | 61 | 5075 | 84 750 501 | 30,31 | 84 770 501 | 36,37 |
| | 225 | 30 | 112 | 70 | 6075 | 84 750 601 | 35,38 | 84 770 601 | 42,46 |
| 900 | 65 | 40 | 53 | 34 | 2090 | 84 751 101 | 19,04 | 84 771 101 | 22,85 |
| | 105 | 40 | 73 | 46 | 3090 | 84 751 301 | 22,63 | 84 771 301 | 27,16 |
| | 145 | 30 | 92 | 59 | 4090 | 84 751 401 | 29,05 | 84 771 401 | 34,86 |
| | 185 | 20 | 113 | 71 | 5090 | 84 751 501 | 34,37 | 84 771 501 | 41,24 |
| | 225 | 20 | 132 | 82 | 6090 | 84 751 601 | 39,80 | 84 771 601 | 47,76 |
| 1000 | 65 | 40 | 59 | 38 | 2100 | 84 752 101 | 19,90 | 84 772 101 | 23,88 |
| | 105 | 40 | 81 | 51 | 3100 | 84 752 301 | 23,71 | 84 772 301 | 28,45 |
| | 145 | 30 | 102 | 65 | 4100 | 84 752 401 | 31,38 | 84 772 401 | 37,66 |
| | 185 | 20 | 124 | 78 | 5100 | 84 752 501 | 36,66 | 84 772 501 | 43,99 |
| | 225 | 20 | 145 | 90 | 6100 | 84 752 601 | 42,90 | 84 772 601 | 51,48 |
| 1100 | 65 | 30 | 64 | 41 | 2110 | 84 753 101 | 20,70 | 84 773 101 | 24,84 |
| | 105 | 30 | 88 | 56 | 3110 | 84 753 301 | 26,63 | 84 773 301 | 31,96 |
| | 145 | 25 | 111 | 71 | 4110 | 84 753 401 | 34,68 | 84 773 401 | 41,62 |
| | 185 | 15 | 135 | 85 | 5110 | 84 753 501 | 42,52 | 84 773 501 | 51,02 |
| | 225 | 15 | 157 | 98 | 6110 | 84 753 601 | 50,59 | 84 773 601 | 60,71 |
| 1200 | 65 | 30 | 70 | 45 | 2120 | 84 754 101 | 22,09 | 84 774 101 | 26,51 |
| | 105 | 30 | 95 | 60 | 3120 | 84 754 301 | 31,14 | 84 774 301 | 37,37 |
| | 145 | 25 | 120 | 76 | 4120 | 84 754 401 | 39,18 | 84 774 401 | 47,02 |
| | 185 | 15 | 146 | 92 | 5120 | 84 754 501 | 49,20 | 84 774 501 | 59,04 |
| | 225 | 15 | 170 | 106 | 6120 | 84 754 601 | 57,31 | 84 774 601 | 68,77 |
| 1500 | 65 | 30 | 87 | 56 | 2150 | 84 755 101 | 28,27 | 84 775 101 | 33,92 |
| | 105 | 20 | 116 | 74 | 3150 | 84 755 301 | 40,38 | 84 775 301 | 48,46 |
| | 145 | 20 | 147 | 94 | 4150 | 84 755 401 | 52,78 | 84 775 401 | 63,34 |
| | 185 | 10 | 177 | 111 | 5150 | 84 755 501 | 66,09 | 84 775 501 | 79,31 |
| | 225 | 10 | 207 | 129 | 6150 | 84 755 601 | 78,73 | 84 775 601 | 94,48 |
| 1800 | 65 | 30 | 103 | 66 | 2180 | 84 756 101 | 33,40 | 84 776 101 | 40,08 |
| | 105 | 20 | 137 | 87 | 3180 | 84 756 301 | 49,82 | 84 776 301 | 59,78 |
| | 145 | 20 | 173 | 110 | 4180 | 84 756 401 | 63,42 | 84 776 401 | 76,10 |
| | 185 | 10 | 207 | 131 | 5180 | 84 756 501 | 77,75 | 84 776 501 | 93,30 |
| | 225 | 10 | 242 | 152 | 6180 | 84 756 601 | 92,34 | 84 776 601 | 110,81 |

Rabattgruppe 365

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Preise je Glied – Höhe 2000–3000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Wärmeleistung bei | | Modellnummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | |
|-----------------|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|--------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 2000 | 65 | 30 | 114 | 73 | 2200 | 84 757 101 | 37,38 | 84 777 101 | 44,86 |
| | 105 | 20 | 150 | 96 | 3200 | 84 757 301 | 53,39 | 84 777 301 | 64,07 |
| | 145 | 20 | 191 | 121 | 4200 | 84 757 401 | 70,24 | 84 777 401 | 84,29 |
| | 185 | 10 | 226 | 143 | 5200 | 84 757 501 | 85,97 | 84 777 501 | 103,16 |
| | 225 | 10 | 266 | 167 | 6200 | 84 757 601 | 101,80 | 84 777 601 | 122,16 |
| 2200 | 65 | 30 | 125 | 80 | 2220 | 84 698 101 | 41,95 | 84 699 101 | 50,34 |
| | 105 | 20 | 164 | 104 | 3220 | 84 698 301 | 60,79 | 84 699 301 | 72,95 |
| | 145 | 20 | 207 | 132 | 4220 | 84 698 401 | 78,92 | 84 699 401 | 94,70 |
| | 185 | 10 | 244 | 155 | 5220 | 84 698 501 | 96,66 | 84 699 501 | 115,99 |
| | 225 | 10 | 288 | 180 | 6220 | 84 698 601 | 114,68 | 84 699 601 | 137,62 |
| 2500 | 65 | 20 | 142 | 91 | 2250 | 84 758 101 | 46,52 | 84 778 101 | 55,82 |
| | 105 | 10 | 183 | 117 | 3250 | 84 758 301 | 68,20 | 84 778 301 | 81,84 |
| | 145 | 10 | 232 | 148 | 4250 | 84 758 401 | 87,70 | 84 778 401 | 105,24 |
| | 185 | 10 | 271 | 171 | 5250 | 84 758 501 | 107,27 | 84 778 501 | 128,72 |
| | 225 | 10 | 320 | 201 | 6250 | 84 758 601 | 127,67 | 84 778 601 | 153,20 |
| 2800 | 65 | 20 | 159 | 102 | 2280 | 84 759 101 | 52,36 | 84 779 101 | 62,83 |
| | 105 | 10 | 202 | 129 | 3280 | 84 759 301 | 75,96 | 84 779 301 | 91,15 |
| | 145 | 10 | 256 | 163 | 4280 | 84 759 401 | 99,25 | 84 779 401 | 119,10 |
| | 185 | 10 | 295 | 187 | 5280 | 84 759 501 | 119,28 | 84 779 501 | 143,14 |
| | 225 | 10 | 352 | 221 | 6280 | 84 759 601 | 143,38 | 84 779 601 | 172,06 |
| 3000 | 65 | 20 | 170 | 109 | 2300 | 84 760 101 | 55,92 | 84 780 101 | 67,10 |
| | 105 | 10 | 214 | 137 | 3300 | 84 760 301 | 82,21 | 84 780 301 | 98,65 |
| | 145 | 10 | 272 | 173 | 4300 | 84 760 401 | 106,26 | 84 780 401 | 127,51 |
| | 185 | 10 | 311 | 198 | 5300 | 84 760 501 | 127,67 | 84 780 501 | 153,20 |
| | 225 | 10 | 373 | 234 | 6300 | 84 760 601 | 152,66 | 84 780 601 | 183,19 |

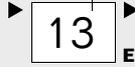
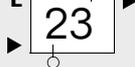
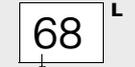
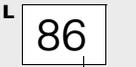
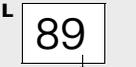
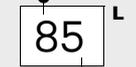
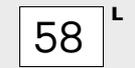
Rabattgruppe 365

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Rabatt- gruppe |
|---|--------------------|----------------|---|--------------------|----------------|-------------------|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
|  | 84 974 012 | - |  | 84 974 034 | - | |
|  | 84 974 014 | - |  | 84 974 032 | - | |
|  | 84 974 024 | 12,90 |  | 84 974 042 | 12,90 | |
|  | 84 974 013 | 28,50 |  | 84 974 031 | 28,50 | |
|  | 84 974 023 | 41,— |  | 84 974 041 | 41,— | |
| Von unten/von oben | | | | | | |
|  | 84 974 068 | 66,— |  | 84 974 086 | 66,— | 365 |
|  | 84 974 069 | 66,— |  | 84 974 089 | 66,— | |
|  | 84 974 067 | 94,50 |  | 84 974 085 | 94,50 | |
|  | 84 974 058 | 53,50 |  | 84 974 076 | 53,50 | |
|  | 84 974 057 | 81,50 |  | 84 974 075 | 81,50 | |
|  | 84 974 099 | 98,— | | | | |

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

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werkseitig 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 308](#)

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



Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis € | Rabattgruppe |
|---|---|---------------|---------|--------------|
| Standard arbonia Ventilausführung mit Klemmanschluss | <ul style="list-style-type: none"> • Mit G 1/2-IG-Anschlüssen • Je Heizkörper | | | 365 |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 7 747 204 928 | 132,— | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ³⁾ | 7 747 204 929 | 186,— | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Mit G 3/4-AG-Anschlüssen • Je Heizkörper | | | |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 84 967 190 | 142,— | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ³⁾ | 84 967 192 | 196,— | |
| Ventilausführung mit Gewindeanschluss M30 x 1,5mm | <ul style="list-style-type: none"> • Mit G 1/2-IG-Anschlüssen • Je Heizkörper | | | |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 7 747 204 930 | 132,— | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ³⁾ | 7 747 204 931 | 186,— | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Mit G 3/4-AG-Anschlüssen • Je Heizkörper | | | |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 84 967 196 | 142,— | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ³⁾ | 84 967 198 | 196,— | |

Sonderausführungen

| Bezeichnung | Artikelnummer | Preis € | Rabattgruppe |
|--|---------------|-------------|--------------|
| Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper | 84 967 100 | 193,— | 365 |
| Gebogene Ausführung | 84 967 120 | auf Anfrage | |
| Gewinkelte Ausführung | 84 967 140 | auf Anfrage | |
| Feuerverzinkt ¹⁾ | 84 967 150 | auf Anfrage | |
| Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper ²⁾ | 84 967 240 | 133,— | |
| Werkseits genippelt | 84 967 050 | 268,— | |

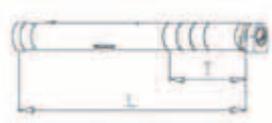
¹⁾ Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

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 gleichzeitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung eines Einsatzrohres (nicht bei gebogener oder gewinkelter Ausführung).

³⁾ Bitte zweite Entlüftung beachten.



Befestigungen für Serien- und Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Länge L mm | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------|------------|-------------------|---|-----|------------|------|---|-------|------------|------|----------------------------|-----|------------|------|---------|-----|------------|------|-----|---|------------|------|------------------------------|---|------------|------|--|--|--|
| Wandmontage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WE-310 Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Klemmteil, Halter, Abstandshalter | – | 82 282 760 | 7,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Klemmteil  Halter  Abstandshalter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bohrkonsole | <ul style="list-style-type: none"> Konsole | | | | 241 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Konsole  Halter | <ul style="list-style-type: none"> <table border="0"> <tr> <td>RHP 675</td> <td>100</td> <td>81 397 138</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>RHP 676</td> <td>130</td> <td>81 397 140</td> <td>2,—</td> </tr> <tr> <td>RHP 677</td> <td>160</td> <td>81 397 144</td> <td>2,15</td> </tr> <tr> <td>RHP 678</td> <td>200</td> <td>81 397 148</td> <td>2,25</td> </tr> <tr> <td>RHP 679</td> <td>240</td> <td>81 397 152</td> <td>2,85</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>517</td> <td>–</td> <td>81 396 875</td> <td>1,70</td> </tr> <tr> <td>5170, weiß, ähnlich RAL 9016</td> <td>–</td> <td>81 396 880</td> <td>1,90</td> </tr> </table> | RHP 675 | 100 | 81 397 138 | 1,75 | RHP 676 | 130 | 81 397 140 | 2,— | RHP 677 | 160 | 81 397 144 | 2,15 | RHP 678 | 200 | 81 397 148 | 2,25 | RHP 679 | 240 | 81 397 152 | 2,85 | 517 | – | 81 396 875 | 1,70 | 5170, weiß, ähnlich RAL 9016 | – | 81 396 880 | 1,90 | | | |
| RHP 675 | 100 | 81 397 138 | 1,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RHP 676 | 130 | 81 397 140 | 2,— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RHP 677 | 160 | 81 397 144 | 2,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RHP 678 | 200 | 81 397 148 | 2,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RHP 679 | 240 | 81 397 152 | 2,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 517 | – | 81 396 875 | 1,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5170, weiß, ähnlich RAL 9016 | – | 81 396 880 | 1,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Bohrkonsole in der Höhe stufenlos verstellbar (Höhenverstellbarkeit = 19mm) Promatverzinkt <table border="0"> <tr> <td>Arbonia ZB00010002 (W 102)</td> <td>160</td> <td>82 915 084</td> <td>4,90</td> </tr> <tr> <td>Arbonia ZB00010003 (W 103)</td> <td>180</td> <td>82 915 085</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td>Arbonia ZB00010004 (W 104)</td> <td>200</td> <td>82 915 086</td> <td>5,20</td> </tr> </table> | Arbonia ZB00010002 (W 102) | 160 | 82 915 084 | 4,90 | Arbonia ZB00010003 (W 103) | 180 | 82 915 085 | 5,10 | Arbonia ZB00010004 (W 104) | 200 | 82 915 086 | 5,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbonia ZB00010002 (W 102) | 160 | 82 915 084 | 4,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbonia ZB00010003 (W 103) | 180 | 82 915 085 | 5,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbonia ZB00010004 (W 104) | 200 | 82 915 086 | 5,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Bohrkonsole Promatverzinkt <table border="0"> <tr> <td>Arbonia ZB00020001 (W 121)</td> <td>115</td> <td>82 915 109</td> <td>2,60</td> </tr> <tr> <td>Arbonia ZB00020002 (W 122)</td> <td>145</td> <td>82 915 110</td> <td>2,70</td> </tr> <tr> <td>Arbonia ZB00020003 (W 123)</td> <td>165</td> <td>82 915 111</td> <td>2,80</td> </tr> <tr> <td>Arbonia ZB00020004 (W 124)</td> <td>185</td> <td>82 915 112</td> <td>2,90</td> </tr> </table> | Arbonia ZB00020001 (W 121) | 115 | 82 915 109 | 2,60 | Arbonia ZB00020002 (W 122) | 145 | 82 915 110 | 2,70 | Arbonia ZB00020003 (W 123) | 165 | 82 915 111 | 2,80 | Arbonia ZB00020004 (W 124) | 185 | 82 915 112 | 2,90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbonia ZB00020001 (W 121) | 115 | 82 915 109 | 2,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbonia ZB00020002 (W 122) | 145 | 82 915 110 | 2,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbonia ZB00020003 (W 123) | 165 | 82 915 111 | 2,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbonia ZB00020004 (W 124) | 185 | 82 915 112 | 2,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Klemmstück Halteplatte für Bohrkonsolen Promatverzinkt <table border="0"> <tr> <td>ZB00120001 (H 101)</td> <td>70x40</td> <td>82 915 320</td> <td>1,—</td> </tr> </table> | ZB00120001 (H 101) | 70x40 | 82 915 320 | 1,— | | | 369 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZB00120001 (H 101) | 70x40 | 82 915 320 | 1,— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar Für Radiatoren mit angeschweißten Laschen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Promatverzinkt <table border="0"> <tr> <td>ZB00080002 (W 141) ¹⁾</td> <td>34–49</td> <td>82 915 114</td> <td>2,10</td> </tr> <tr> <td>Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZB00080001 (W141AF)</td> <td>34–49</td> <td>82 915 098</td> <td>2,40</td> </tr> </table> | ZB00080002 (W 141) ¹⁾ | 34–49 | 82 915 114 | 2,10 | Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) | | | | ZB00080001 (W141AF) | 34–49 | 82 915 098 | 2,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZB00080002 (W 141) ¹⁾ | 34–49 | 82 915 114 | 2,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZB00080001 (W141AF) | 34–49 | 82 915 098 | 2,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Promatverzinkt <table border="0"> <tr> <td>für 2- und 3-Säuler - ZB00100001 (W 161)</td> <td>90</td> <td>82 915 100</td> <td>5,30</td> </tr> <tr> <td>für 4- und 5-Säuler - ZB00100002 (W 162)</td> <td>114</td> <td>82 915 104</td> <td>5,90</td> </tr> <tr> <td>für 6-Säuler - ZB00100003 (W 163) ²⁾</td> <td>210</td> <td>82 915 108</td> <td>7,—</td> </tr> </table> | für 2- und 3-Säuler - ZB00100001 (W 161) | 90 | 82 915 100 | 5,30 | für 4- und 5-Säuler - ZB00100002 (W 162) | 114 | 82 915 104 | 5,90 | für 6-Säuler - ZB00100003 (W 163) ²⁾ | 210 | 82 915 108 | 7,— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| für 2- und 3-Säuler - ZB00100001 (W 161) | 90 | 82 915 100 | 5,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| für 4- und 5-Säuler - ZB00100002 (W 162) | 114 | 82 915 104 | 5,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| für 6-Säuler - ZB00100003 (W 163) ²⁾ | 210 | 82 915 108 | 7,— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) <table border="0"> <tr> <td>für 2- und 3-Säuler - ZB00100005 (W161AF)</td> <td>90</td> <td>82 915 102</td> <td>6,20</td> </tr> <tr> <td>für 4- und 5-Säuler - ZB00100006 (W162AF)</td> <td>114</td> <td>82 915 106</td> <td>6,70</td> </tr> <tr> <td>für 6-Säuler - ZB00100007 (W163AF)</td> <td>210</td> <td>82 915 096</td> <td>8,10</td> </tr> </table> | für 2- und 3-Säuler - ZB00100005 (W161AF) | 90 | 82 915 102 | 6,20 | für 4- und 5-Säuler - ZB00100006 (W162AF) | 114 | 82 915 106 | 6,70 | für 6-Säuler - ZB00100007 (W163AF) | 210 | 82 915 096 | 8,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| für 2- und 3-Säuler - ZB00100005 (W161AF) | 90 | 82 915 102 | 6,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| für 4- und 5-Säuler - ZB00100006 (W162AF) | 114 | 82 915 106 | 6,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| für 6-Säuler - ZB00100007 (W163AF) | 210 | 82 915 096 | 8,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾ Bei Radiatoren ohne angeschweißte Laschen (Standardausführung) Klemmstück ZB00120001 (H 101) (Seite 309) mitbestellen!

²⁾ Für 6-Säuler alternativ ZB00100004 (W164)



| Bezeichnung | Beschreibung | Länge L mm | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|------------|-------------------|-----|
| Halter | <ul style="list-style-type: none"> • In der Tiefe stufenlos verstellbar • Promatverzinkt • Kunststoff weiß ähnlich RAL 9016 | ZB00030001 (H 151) 150 | 82 915 148 | 1,85 | 369 | |
| | | ZB00030002 (H 152) 180 | 82 915 150 | 2,— | | |
| Distanzhalter | <ul style="list-style-type: none"> • In der Tiefe stufenlos verstellbar | ZB00730001 (H 121.01) 40–60 | 82 915 117 | 1,75 | | |
| Fußbodenmontage | | | | | | |
| WE-329 Standkonsole | <ul style="list-style-type: none"> • Bestehend aus: Fuß, Konsole, Halter mit Schallschutz, Abschlusstopfen | – | 81 606 204 | 10,— | | |
| Standrohr ¹⁾ 35 x 10 | | für Nabenabstände: 120 mm | 360 | 81 606 060 | 5,10 | 241 |
| | | 230 mm | 460 | 81 606 064 | 5,55 | |
| | | 280 mm | 510 | 81 606 068 | 5,70 | |
| | | 330 mm | 560 | 81 606 072 | 6,05 | |
| | | 380 mm | 610 | 81 606 076 | 6,30 | |
| | | 430 mm | 660 | 81 606 080 | 6,65 | |
| | | 480 mm | 710 | 81 606 084 | 7,— | |
| | | 530 mm | 760 | 81 606 088 | 7,05 | |
| | | 680 mm | 1060 | 81 606 096 | 8,35 | |
| | | 830 mm | 1060 | 81 606 100 | 9,05 | |
| 930 mm | 1160 | 81 606 104 | 9,45 | | | |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen => ab Seite 312

¹⁾ Weitere mögliche Rohrlängen => Kapitel 6

Hinweis: Anschlußzubehör für Ventilausführung- Logafix => Kapitel 6



Standard arbonia in Serienausführung

- Stahlröhrenradiator Standard arbonia in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 45 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Pressenteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Elektrophoretisch grundiert im Farbton RAL 9001 (Elektrotauchlack Standard) 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 313 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
- Asbestfreie Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken
- Für Anschluss- und Blindstopfen zusätzliche Graphitierung der Dichtung
- Ab Werk sind Anschluss- und Blindstopfen eingedichtet
- Ab Niederlassung werden Dichtungen, Anschluss- und Blindstopfen lose mitgeliefert
- 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 in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen

Grundierte Ausführung ET (Elektrotauchlack)

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

Standard arbonia in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN 55 900-2. Farbauswahl gemäß Arbonia-Sonderfarbenpalette Color Finish
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Preisaufschlag 20% auf Preisbasis AF

Farbe nach Wunsch SF (Super Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrennlackierung im Farbton nach Wunsch entsprechend DIN 55 900-2 unter Angabe der RAL-Nummer oder NCS-Nummer. Spezielle Farben, wie z. B. metallisiert, auf Anfrage
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Preisaufschlag 30% auf Preisbasis AF

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem Einbauventil mit außen liegender Voreinstellung und Klemmanschluss
- 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 308 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 gleichzeitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern
- Sonderanschlüsse (sowie Einrohranschlüsse) ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise → Seite 308 beachten
- Weitere Sonderanfertigungen wie z. B. 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 genipelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

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

Montage

Beim Zusammenbau der Radiatoren und dem Anbringen der Anschlussstopfen ist die Nippelanleitung Röhrenradiador 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 Wärmeabstrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich.

Detailinformationen ⇒ ab Seite 601

Befestigung

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

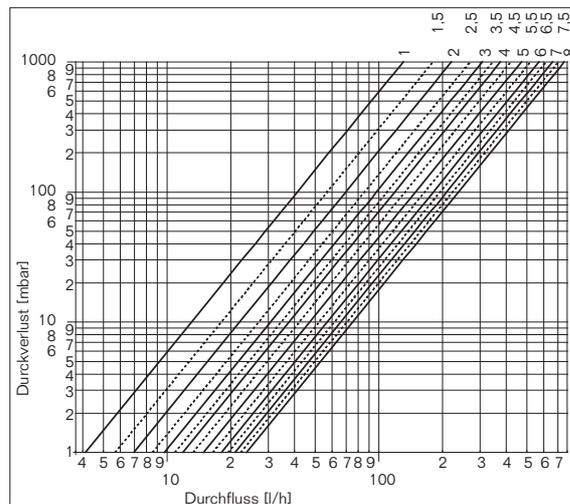
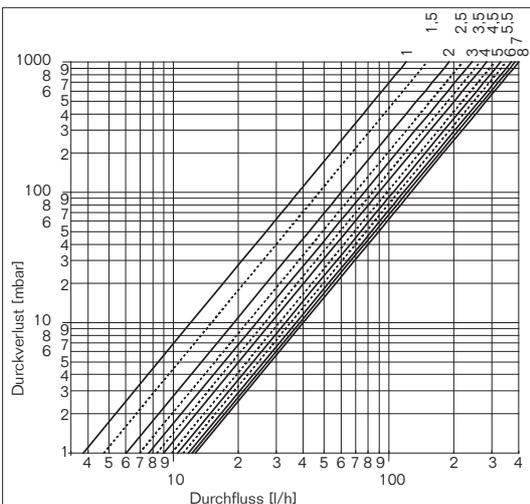
| Tiefe | Höhe | Länge | Anzahl Befestigungspunkte |
|-------|----------|-------------|---------------------------|
| mm | mm | Gliederzahl | |
| 65 | 190–750 | –25 | 4 |
| | | 26–50 | 6 |
| | | 51–75 | 8 |
| | | 76–100 | 10 |
| | 900–2000 | –25 | 4 |
| | | 26–50 | 6 |
| | | 51–60 | 8 |
| | | 2200–3000 | 31–60 |

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----|
| 105 | 190–750 | –25 | 4 | |
| | | 26–50 | 6 | |
| | | 51–75 | 8 | |
| | | 76–90 | 10 | |
| | 900–2000 | –25 | 4 | |
| | | 26–50 | 6 | |
| | | 51–60 | 8 | |
| | | 2200–3000 | 21–30 | 6 |
| 145 | 190–750 | –25 | 4 | |
| | | 26–50 | 6 | |
| | | 51–75 | 8 | |
| | | 76–85 | 10 | |
| | 900–2000 | –30 | 4 | |
| | | 31–60 | 6 | |
| | | 2200–3000 | –30 | 6 |
| | | 31–60 | 10 | |
| 185 | 180–750 | –25 | 4 | |
| | | 26–45 | 8 | |
| | | 46–65 | 10 | |
| | | 900–2000 | –25 | 6 |
| | 2200–3000 | 26–45 | 10 | |
| | | –20 | 6 | |
| | | 21–30 | 10 | |
| | | 225 | 180–750 | –25 |
| 26–50 | 8 | | | |
| 51–70 | 10 | | | |
| 900–2000 | –15 | | | 6 |
| 2200–3000 | 16–30 | | 10 | |
| | –15 | | 8 | |
| | 16–30 | | 12 | |

Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001 (Z303), ZV00060001 (Z305), ZV00100001 (Z218)

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbarem k_V
1 K (Hub 0,22 mm/Kelvin) - Proportionalabweichung

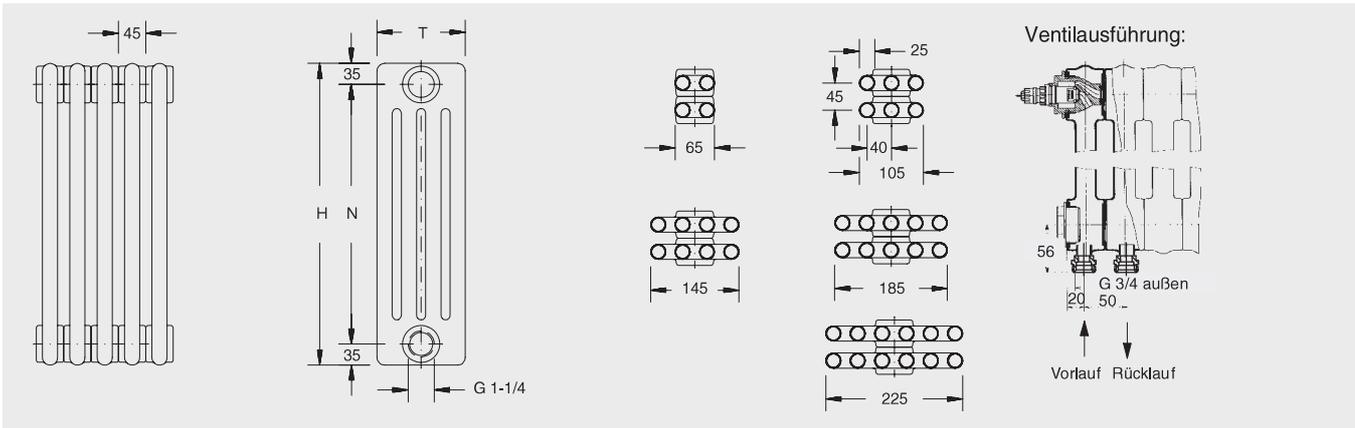
2 K (Hub 0,44 mm/Kelvin) - Proportionalabweichung



| P-Abweichung | 1 K | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Hub (mm/Kelvin) | 0,22 | | | | | | | |
| Voreinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| k_V | 0,12 | 0,19 | 0,24 | 0,28 | 0,33 | 0,37 | 0,39 | 0,4 |

| P-Abweichung | 2 K | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hub (mm/Kelvin) | 0,44 | | | | | | | |
| 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 |

Standard arbonia



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 190 | 120 | 65 | 60 | 1,23 | 15 | 12 | 8 | 0,03 | 0,28 | 0,32 |
| | | 105 | 60 | 1,27 | 20 | 16 | 11 | 0,05 | 0,40 | 0,52 |
| | | 145 | 60 | 1,25 | 27 | 21 | 14 | 0,07 | 0,52 | 0,71 |
| 180 | 110 | 185 | 60 | 1,29 | 32 | 25 | 16 | 0,08 | 0,62 | 0,87 |
| | | 225 | 60 | 1,31 | 39 | 31 | 20 | 0,10 | 0,74 | 1,06 |
| 260 | 190 | 65 | 60 | 1,25 | 20 | 16 | 11 | 0,04 | 0,34 | 0,42 |
| | | 105 | 60 | 1,31 | 28 | 22 | 14 | 0,07 | 0,48 | 0,67 |
| | | 145 | 60 | 1,30 | 36 | 29 | 19 | 0,09 | 0,63 | 0,91 |
| | | 185 | 60 | 1,33 | 45 | 35 | 23 | 0,11 | 0,78 | 1,16 |
| 300 | 230 | 225 | 60 | 1,36 | 53 | 42 | 26 | 0,13 | 0,93 | 1,40 |
| | | 65 | 60 | 1,26 | 24 | 19 | 13 | 0,05 | 0,37 | 0,48 |
| | | 105 | 60 | 1,33 | 33 | 26 | 17 | 0,08 | 0,53 | 0,75 |
| | | 145 | 60 | 1,33 | 43 | 34 | 22 | 0,10 | 0,69 | 1,03 |
| 350 | 280 | 185 | 60 | 1,36 | 53 | 42 | 26 | 0,13 | 0,86 | 1,30 |
| | | 225 | 60 | 1,39 | 62 | 49 | 30 | 0,15 | 1,02 | 1,57 |
| | | 65 | 60 | 1,31 | 28 | 22 | 14 | 0,06 | 0,41 | 0,55 |
| | | 105 | 60 | 1,36 | 38 | 30 | 19 | 0,09 | 0,59 | 0,86 |
| 400 | 330 | 145 | 60 | 1,35 | 49 | 39 | 25 | 0,12 | 0,77 | 1,17 |
| | | 185 | 60 | 1,39 | 61 | 48 | 30 | 0,15 | 0,96 | 1,48 |
| | | 225 | 50 | 1,41 | 72 | 56 | 35 | 0,18 | 1,14 | 1,79 |
| | | 65 | 60 | 1,31 | 31 | 25 | 16 | 0,07 | 0,45 | 0,62 |
| 450 | 380 | 105 | 60 | 1,36 | 43 | 34 | 21 | 0,10 | 0,65 | 0,97 |
| | | 145 | 60 | 1,35 | 56 | 44 | 28 | 0,13 | 0,85 | 1,31 |
| | | 185 | 60 | 1,39 | 69 | 54 | 34 | 0,17 | 1,06 | 1,66 |
| | | 225 | 50 | 1,41 | 81 | 63 | 39 | 0,20 | 1,26 | 2,00 |
| 500 | 430 | 65 | 60 | 1,31 | 35 | 28 | 18 | 0,07 | 0,49 | 0,69 |
| | | 105 | 60 | 1,36 | 48 | 38 | 24 | 0,11 | 0,71 | 1,07 |
| | | 145 | 60 | 1,35 | 62 | 49 | 31 | 0,15 | 0,93 | 1,45 |
| | | 185 | 50 | 1,39 | 77 | 60 | 38 | 0,19 | 1,16 | 1,83 |
| 550 | 480 | 225 | 40 | 1,41 | 90 | 70 | 44 | 0,22 | 1,38 | 2,21 |
| | | 65 | 60 | 1,31 | 39 | 31 | 20 | 0,08 | 0,53 | 0,76 |
| | | 105 | 60 | 1,36 | 53 | 42 | 27 | 0,12 | 0,77 | 1,18 |
| | | 145 | 60 | 1,35 | 69 | 54 | 34 | 0,17 | 1,01 | 1,60 |
| 600 | 530 | 185 | 50 | 1,39 | 85 | 67 | 42 | 0,21 | 1,26 | 2,01 |
| | | 225 | 40 | 1,41 | 99 | 78 | 48 | 0,25 | 1,50 | 2,43 |
| | | 65 | 60 | 1,31 | 42 | 34 | 22 | 0,09 | 0,57 | 0,83 |
| | | 105 | 60 | 1,36 | 58 | 46 | 29 | 0,14 | 0,83 | 1,29 |
| 600 | 530 | 145 | 50 | 1,35 | 75 | 59 | 38 | 0,18 | 1,09 | 1,74 |
| | | 185 | 40 | 1,39 | 93 | 73 | 45 | 0,23 | 1,36 | 2,19 |
| | | 225 | 30 | 1,41 | 108 | 85 | 53 | 0,27 | 1,62 | 2,64 |
| | | 65 | 60 | 1,31 | 46 | 36 | 23 | 0,10 | 0,61 | 0,91 |
| 600 | 530 | 105 | 60 | 1,36 | 63 | 50 | 32 | 0,15 | 0,89 | 1,39 |
| | | 145 | 50 | 1,35 | 81 | 64 | 41 | 0,20 | 1,17 | 1,88 |
| | | 185 | 40 | 1,39 | 100 | 78 | 49 | 0,25 | 1,45 | 2,37 |
| | | 225 | 30 | 1,41 | 117 | 92 | 57 | 0,29 | 1,74 | 2,86 |

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 750 | 680 | 65 | 60 | 1,31 | 57 | 45 | 29 | 0,12 | 0,73 | 1,12 |
| | | 105 | 50 | 1,36 | 78 | 61 | 39 | 0,18 | 1,07 | 1,71 |
| | | 145 | 40 | 1,35 | 100 | 79 | 50 | 0,24 | 1,41 | 2,31 |
| | | 185 | 30 | 1,39 | 123 | 97 | 61 | 0,30 | 1,75 | 2,90 |
| | | 225 | 30 | 1,40 | 143 | 112 | 70 | 0,37 | 2,10 | 3,50 |
| 900 | 830 | 65 | 40 | 1,31 | 67 | 53 | 34 | 0,15 | 0,84 | 1,33 |
| | | 105 | 40 | 1,36 | 92 | 73 | 46 | 0,22 | 1,25 | 2,03 |
| | | 145 | 30 | 1,35 | 117 | 92 | 59 | 0,29 | 1,65 | 2,73 |
| | | 185 | 20 | 1,39 | 144 | 113 | 71 | 0,36 | 2,05 | 3,44 |
| | | 225 | 20 | 1,40 | 168 | 132 | 82 | 0,44 | 2,45 | 4,14 |
| 1000 | 930 | 65 | 40 | 1,32 | 74 | 59 | 38 | 0,16 | 0,92 | 1,47 |
| | | 105 | 40 | 1,36 | 102 | 81 | 51 | 0,24 | 1,37 | 2,25 |
| | | 145 | 30 | 1,35 | 129 | 102 | 65 | 0,32 | 1,81 | 3,02 |
| | | 185 | 20 | 1,38 | 158 | 124 | 78 | 0,40 | 2,25 | 3,79 |
| | | 225 | 20 | 1,40 | 185 | 145 | 90 | 0,48 | 2,69 | 4,56 |
| 1100 | 1030 | 65 | 30 | 1,32 | 81 | 64 | 41 | 0,18 | 1,00 | 1,62 |
| | | 105 | 30 | 1,35 | 111 | 88 | 56 | 0,27 | 1,49 | 2,46 |
| | | 145 | 25 | 1,35 | 141 | 111 | 71 | 0,35 | 1,97 | 3,30 |
| | | 185 | 15 | 1,38 | 172 | 135 | 85 | 0,44 | 2,45 | 4,15 |
| | | 225 | 15 | 1,40 | 201 | 157 | 98 | 0,53 | 2,93 | 4,99 |
| 1200 | 1130 | 65 | 30 | 1,32 | 88 | 70 | 45 | 0,19 | 1,08 | 1,76 |
| | | 105 | 30 | 1,35 | 120 | 95 | 60 | 0,29 | 1,60 | 2,67 |
| | | 145 | 25 | 1,35 | 152 | 120 | 76 | 0,38 | 2,13 | 3,59 |
| | | 185 | 15 | 1,38 | 186 | 146 | 92 | 0,48 | 2,65 | 4,50 |
| | | 225 | 15 | 1,40 | 217 | 170 | 106 | 0,58 | 3,17 | 5,42 |
| 1500 | 1430 | 65 | 30 | 1,32 | 109 | 87 | 56 | 0,24 | 1,32 | 2,19 |
| | | 105 | 20 | 1,35 | 147 | 116 | 74 | 0,36 | 1,96 | 3,31 |
| | | 145 | 20 | 1,35 | 186 | 147 | 94 | 0,48 | 2,60 | 4,44 |
| | | 185 | 10 | 1,37 | 225 | 177 | 111 | 0,60 | 3,24 | 5,57 |
| | | 225 | 10 | 1,40 | 264 | 207 | 129 | 0,72 | 3,88 | 6,70 |
| 1800 | 1730 | 65 | 30 | 1,32 | 130 | 103 | 66 | 0,29 | 1,56 | 2,61 |
| | | 105 | 20 | 1,35 | 173 | 137 | 87 | 0,43 | 2,32 | 3,96 |
| | | 145 | 20 | 1,34 | 219 | 173 | 110 | 0,57 | 3,08 | 5,30 |
| | | 185 | 10 | 1,37 | 263 | 207 | 131 | 0,72 | 3,84 | 6,64 |
| | | 225 | 10 | 1,39 | 309 | 242 | 152 | 0,86 | 4,60 | 7,98 |
| 2000 | 1930 | 65 | 30 | 1,32 | 144 | 114 | 73 | 0,32 | 1,72 | 2,90 |
| | | 105 | 20 | 1,34 | 190 | 150 | 96 | 0,48 | 2,56 | 4,38 |
| | | 145 | 20 | 1,34 | 241 | 191 | 121 | 0,64 | 3,40 | 5,87 |
| | | 185 | 10 | 1,37 | 287 | 226 | 143 | 0,80 | 4,24 | 7,35 |
| | | 225 | 10 | 1,39 | 339 | 266 | 167 | 0,95 | 5,08 | 8,84 |
| 2200 | 2130 | 65 | 30 | 1,32 | 158 | 125 | 80 | 0,35 | 1,88 | 3,18 |
| | | 105 | 20 | 1,34 | 207 | 164 | 104 | 0,52 | 2,80 | 4,81 |
| | | 145 | 20 | 1,34 | 262 | 207 | 132 | 0,70 | 3,72 | 6,44 |
| | | 185 | 10 | 1,36 | 310 | 244 | 155 | 0,87 | 4,64 | 8,06 |
| | | 225 | 10 | 1,39 | 367 | 288 | 180 | 1,05 | 5,55 | 9,69 |
| 2500 | 2430 | 65 | 20 | 1,32 | 179 | 142 | 91 | 0,40 | 2,12 | 3,61 |
| | | 105 | 10 | 1,34 | 231 | 183 | 117 | 0,59 | 3,16 | 5,45 |
| | | 145 | 10 | 1,34 | 293 | 232 | 148 | 0,79 | 4,19 | 7,29 |
| | | 185 | 10 | 1,36 | 343 | 271 | 171 | 0,99 | 5,23 | 9,13 |
| | | 225 | 10 | 1,39 | 408 | 320 | 201 | 1,19 | 6,27 | 10,97 |
| 2800 | 2730 | 65 | 20 | 1,33 | 200 | 159 | 102 | 0,44 | 2,36 | 4,04 |
| | | 105 | 10 | 1,34 | 255 | 202 | 129 | 0,67 | 3,51 | 6,09 |
| | | 145 | 10 | 1,34 | 323 | 256 | 163 | 0,89 | 4,67 | 8,15 |
| | | 185 | 10 | 1,35 | 374 | 295 | 187 | 1,11 | 5,83 | 10,20 |
| | | 225 | 10 | 1,38 | 448 | 352 | 221 | 1,33 | 6,99 | 12,25 |
| 3000 | 2930 | 65 | 20 | 1,33 | 214 | 170 | 109 | 0,48 | 2,51 | 4,32 |
| | | 105 | 10 | 1,33 | 270 | 214 | 137 | 0,71 | 3,75 | 6,52 |
| | | 145 | 10 | 1,34 | 343 | 272 | 173 | 0,95 | 4,99 | 8,72 |
| | | 185 | 10 | 1,35 | 394 | 311 | 198 | 1,19 | 6,23 | 10,91 |
| | | 225 | 10 | 1,38 | 474 | 373 | 234 | 1,43 | 7,46 | 13,11 |

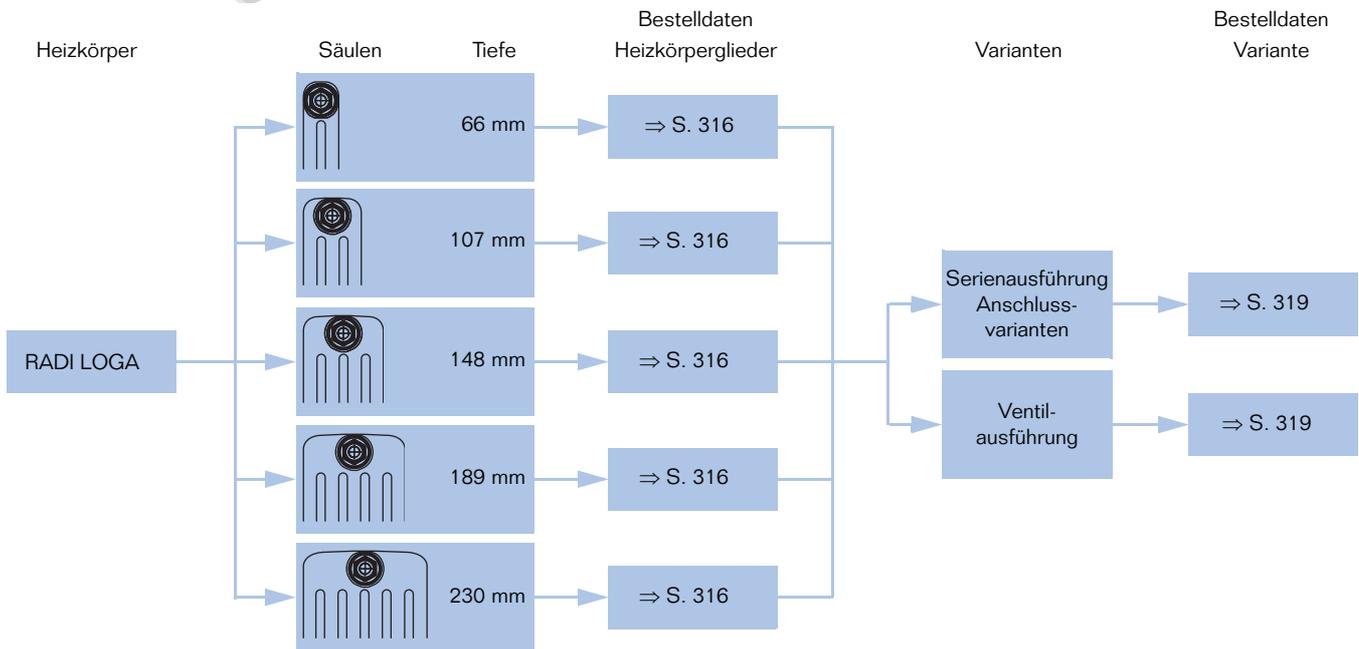
Ventilausführung:

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 120 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!



Variantenübersicht



Merkmale und Besonderheiten

Der neue Röhrenheizkörper mit vielen besonderen Vorteilen

- Neues Design, gerundete Formen der Köpfe und der Anschlussstopfen
- Laserschweißung der Köpfe, neueste technologische Lösung für ein perfektes Produkt
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche
- Neue montagefreundliche Wandkonsole GBT (Zubehör)
- 4xG 1/2-IG Anschlüsse inklusive G 1/2 Blindstopfen, montiert als Standardausführung
- Spezialverpackt in Styropor und Schrumpffolie
- Qualität und Umweltschutz: Zertifiziert nach ISO 9001:2000 und ISO 14001

Umfangreiches Programm

- 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 ⇒ Seite 323)
- Ventilausführung, wahlweise oben oder unten, mit G 3/4-AG Anschlüssen von unten NA 50 mm
- Sonderanschlussgrößen von G 1/4-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Sonderanschlussarten (auf Anfrage)
- Sonderausführung gebogen, gewinkelt (auf Anfrage)

Top-Qualität Lackierung

- Lackierung gemäß DIN 55900, Teil 1 und Teil 2
- Vorbehandlung durch Zinkphosphatierung

- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN 50021, Salzsprühnebeltest > 700 h)
- Fertiglackierung mit elektrostatischer Pulverbeschichtung Farbton weiß, ähnlich RAL 9016
- Sonderlackierungen in allen RAL Farben auf Wunsch gegen Mehrpreis

Sicherheit

- 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.



Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 300 | 66 | 65 | 24,3 | 19,9 | 12,9 | 2/300 | 7 747 200 400 | 15,27 | 7 747 200 495 | 18,32 |
| | 107 | 65 | 33,1 | 27,0 | 17,5 | 3/300 | 7 747 200 419 | 16,52 | 7 747 200 514 | 19,82 |
| | 148 | 60 | 42,3 | 34,5 | 22,3 | 4/300 | 7 747 200 438 | 18,29 | 7 747 200 533 | 21,95 |
| | 189 | 55 | 51,9 | 42,3 | 27,4 | 5/300 | 7 747 200 457 | 21,82 | 7 747 200 552 | 26,18 |
| | 230 | 50 | 62,3 | 50,7 | 32,7 | 6/300 | 7 747 200 476 | 25,46 | 7 747 200 571 | 30,55 |
| 350 | 66 | 65 | 27,6 | 22,5 | 14,6 | 2/350 | 7 747 200 401 | 15,48 | 7 747 200 496 | 18,58 |
| | 107 | 65 | 37,6 | 30,7 | 19,8 | 3/350 | 7 747 200 420 | 17,04 | 7 747 200 515 | 20,45 |
| | 148 | 60 | 49,0 | 40,0 | 25,8 | 4/350 | 7 747 200 439 | 18,81 | 7 747 200 534 | 22,57 |
| | 189 | 55 | 59,6 | 48,6 | 31,4 | 5/350 | 7 747 200 458 | 22,23 | 7 747 200 553 | 26,68 |
| | 230 | 50 | 71,7 | 58,4 | 37,6 | 6/350 | 7 747 200 477 | 26,49 | 7 747 200 572 | 31,79 |
| 400 | 66 | 65 | 31,1 | 25,4 | 16,4 | 2/400 | 7 747 200 402 | 15,59 | 7 747 200 497 | 18,71 |
| | 107 | 65 | 42,3 | 34,5 | 22,3 | 3/400 | 7 747 200 421 | 17,56 | 7 747 200 516 | 21,07 |
| | 148 | 60 | 55,5 | 45,2 | 29,2 | 4/400 | 7 747 200 440 | 19,22 | 7 747 200 535 | 23,06 |
| | 189 | 55 | 67,2 | 54,7 | 35,3 | 5/400 | 7 747 200 459 | 22,75 | 7 747 200 554 | 27,30 |
| | 230 | 50 | 81,0 | 65,9 | 42,3 | 6/400 | 7 747 200 478 | 27,01 | 7 747 200 573 | 32,41 |
| 450 | 66 | 65 | 34,6 | 28,2 | 18,3 | 2/450 | 7 747 200 403 | 16,— | 7 747 200 498 | 19,20 |
| | 107 | 65 | 46,9 | 38,2 | 24,7 | 3/450 | 7 747 200 422 | 17,97 | 7 747 200 517 | 21,56 |
| | 148 | 60 | 61,9 | 50,4 | 32,5 | 4/450 | 7 747 200 441 | 19,95 | 7 747 200 536 | 23,94 |
| | 189 | 55 | 74,7 | 60,8 | 39,1 | 5/450 | 7 747 200 460 | 23,90 | 7 747 200 555 | 28,68 |
| | 230 | 50 | 90,2 | 73,3 | 47,1 | 6/450 | 7 747 200 479 | 28,05 | 7 747 200 574 | 33,66 |
| 500 | 66 | 65 | 38,0 | 31,0 | 20,0 | 2/500 | 7 747 200 404 | 16,42 | 7 747 200 499 | 19,70 |
| | 107 | 65 | 51,6 | 42,1 | 27,1 | 3/500 | 7 747 200 423 | 18,60 | 7 747 200 518 | 22,32 |
| | 148 | 60 | 68,3 | 55,6 | 35,8 | 4/500 | 7 747 200 442 | 20,57 | 7 747 200 537 | 24,68 |
| | 189 | 55 | 82,2 | 66,9 | 43,0 | 5/500 | 7 747 200 461 | 24,42 | 7 747 200 556 | 29,30 |
| | 230 | 50 | 99,4 | 80,8 | 51,7 | 6/500 | 7 747 200 480 | 28,57 | 7 747 200 575 | 34,28 |
| 550 | 66 | 65 | 41,4 | 33,7 | 21,8 | 2/550 | 7 747 200 405 | 16,73 | 7 747 200 500 | 20,08 |
| | 107 | 65 | 56,2 | 45,8 | 29,5 | 3/550 | 7 747 200 424 | 19,12 | 7 747 200 519 | 22,94 |
| | 148 | 60 | 74,7 | 60,8 | 39,1 | 4/550 | 7 747 200 443 | 21,40 | 7 747 200 538 | 25,68 |
| | 189 | 55 | 89,6 | 72,8 | 46,7 | 5/550 | 7 747 200 462 | 25,14 | 7 747 200 557 | 30,17 |
| | 230 | 50 | 108,4 | 88,0 | 56,3 | 6/550 | 7 747 200 481 | 30,13 | 7 747 200 576 | 36,16 |
| 600 | 66 | 65 | 44,8 | 36,5 | 23,5 | 2/600 | 7 747 200 406 | 17,35 | 7 747 200 501 | 20,82 |
| | 107 | 65 | 60,8 | 49,5 | 31,9 | 3/600 | 7 747 200 425 | 19,64 | 7 747 200 520 | 23,57 |
| | 148 | 60 | 81,1 | 66,0 | 42,4 | 4/600 | 7 747 200 444 | 22,23 | 7 747 200 539 | 26,68 |
| | 189 | 55 | 97,0 | 78,8 | 50,5 | 5/600 | 7 747 200 463 | 26,49 | 7 747 200 558 | 31,79 |
| | 230 | 50 | 117,5 | 95,3 | 60,9 | 6/600 | 7 747 200 482 | 31,17 | 7 747 200 577 | 37,40 |
| 750 | 66 | 60 | 55,0 | 44,7 | 28,7 | 2/750 | 7 747 200 407 | 17,87 | 7 747 200 502 | 21,44 |
| | 107 | 55 | 74,5 | 60,6 | 38,9 | 3/750 | 7 747 200 426 | 20,99 | 7 747 200 521 | 25,19 |
| | 148 | 50 | 100,0 | 81,3 | 52,1 | 4/750 | 7 747 200 445 | 25,25 | 7 747 200 540 | 30,30 |
| | 189 | 45 | 119,0 | 96,5 | 61,5 | 5/750 | 7 747 200 464 | 30,65 | 7 747 200 559 | 36,78 |
| | 230 | 40 | 144,4 | 116,9 | 74,4 | 6/750 | 7 747 200 483 | 35,33 | 7 747 200 578 | 42,40 |

Rabattgruppe 586

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 900 | 66 | 60 | 65,1 | 52,9 | 33,9 | 2/900 | 7 747 200 408 | 19,12 | 7 747 200 503 | 22,94 |
| | 107 | 55 | 88,2 | 71,7 | 45,9 | 3/900 | 7 747 200 427 | 22,55 | 7 747 200 522 | 27,06 |
| | 149 | 50 | 118,9 | 96,5 | 61,7 | 4/900 | 7 747 200 446 | 29,09 | 7 747 200 541 | 34,91 |
| | 189 | 45 | 140,8 | 113,9 | 72,4 | 5/900 | 7 747 200 465 | 34,81 | 7 747 200 560 | 41,77 |
| | 230 | 40 | 171,0 | 138,2 | 87,5 | 6/900 | 7 747 200 484 | 40,— | 7 747 200 579 | 48,— |
| 1000 | 66 | 60 | 72,1 | 58,5 | 37,4 | 2/1000 | 7 747 200 409 | 19,95 | 7 747 200 504 | 23,94 |
| | 107 | 55 | 97,4 | 79,1 | 50,6 | 3/1000 | 7 747 200 428 | 23,79 | 7 747 200 523 | 28,55 |
| | 148 | 50 | 131,5 | 106,6 | 68,0 | 4/1000 | 7 747 200 447 | 31,69 | 7 747 200 542 | 38,03 |
| | 189 | 45 | 155,4 | 125,6 | 79,5 | 5/1000 | 7 747 200 466 | 36,88 | 7 747 200 561 | 44,26 |
| | 230 | 40 | 188,6 | 152,2 | 96,1 | 6/1000 | 7 747 200 485 | 43,12 | 7 747 200 580 | 51,74 |
| 1100 | 66 | 30 | 78,7 | 63,8 | 40,7 | 2/1100 | 7 747 200 410 | 20,78 | 7 747 200 505 | 24,94 |
| | 107 | 30 | 106,7 | 86,6 | 55,3 | 3/1100 | 7 747 200 429 | 27,01 | 7 747 200 524 | 32,41 |
| | 148 | 30 | 144,0 | 116,7 | 74,4 | 4/1100 | 7 747 200 448 | 34,81 | 7 747 200 543 | 41,77 |
| | 189 | 30 | 169,9 | 137,2 | 86,7 | 5/1100 | 7 747 200 467 | 42,60 | 7 747 200 562 | 51,12 |
| | 230 | 30 | 206,2 | 166,4 | 105,1 | 6/1100 | 7 747 200 486 | 50,91 | 7 747 200 581 | 61,09 |
| 1200 | 66 | 30 | 85,6 | 69,4 | 44,2 | 2/1200 | 7 747 200 411 | 22,13 | 7 747 200 506 | 26,56 |
| | 107 | 30 | 116,0 | 94,1 | 60,0 | 3/1200 | 7 747 200 430 | 31,17 | 7 747 200 525 | 37,40 |
| | 148 | 30 | 156,6 | 126,8 | 80,7 | 4/1200 | 7 747 200 449 | 39,48 | 7 747 200 544 | 47,38 |
| | 189 | 30 | 184,5 | 148,9 | 94,0 | 5/1200 | 7 747 200 468 | 49,35 | 7 747 200 563 | 59,22 |
| | 230 | 30 | 223,8 | 180,5 | 113,9 | 6/1200 | 7 747 200 487 | 57,66 | 7 747 200 582 | 69,19 |
| 1500 | 66 | 30 | 106,4 | 86,0 | 54,6 | 2/1500 | 7 747 200 412 | 28,57 | 7 747 200 507 | 34,28 |
| | 107 | 30 | 144,4 | 116,9 | 74,3 | 3/1500 | 7 747 200 431 | 40,52 | 7 747 200 526 | 48,62 |
| | 148 | 30 | 194,3 | 157,1 | 99,6 | 4/1500 | 7 747 200 450 | 52,99 | 7 747 200 545 | 63,59 |
| | 189 | 25 | 228,4 | 183,9 | 115,7 | 5/1500 | 7 747 200 469 | 66,50 | 7 747 200 564 | 79,80 |
| | 230 | 20 | 276,3 | 222,8 | 140,4 | 6/1500 | 7 747 200 488 | 78,96 | 7 747 200 583 | 94,75 |
| 1800 | 66 | 30 | 127,7 | 103,0 | 65,0 | 2/1800 | 7 747 200 413 | 33,77 | 7 747 200 508 | 40,52 |
| | 107 | 30 | 173,6 | 140,2 | 88,7 | 3/1800 | 7 747 200 432 | 50,39 | 7 747 200 527 | 60,47 |
| | 148 | 30 | 232,3 | 187,5 | 118,5 | 4/1800 | 7 747 200 451 | 63,90 | 7 747 200 546 | 76,68 |
| | 189 | 25 | 272,9 | 219,3 | 137,3 | 5/1800 | 7 747 200 470 | 77,93 | 7 747 200 565 | 93,52 |
| | 230 | 20 | 328,9 | 265,0 | 166,8 | 6/1800 | 7 747 200 489 | 92,47 | 7 747 200 584 | 110,96 |
| 2000 | 66 | 30 | 142,3 | 114,8 | 72,5 | 2/2000 | 7 747 200 414 | 37,40 | 7 747 200 509 | 44,88 |
| | 107 | 30 | 193,7 | 156,5 | 99,0 | 3/2000 | 7 747 200 433 | 53,51 | 7 747 200 528 | 64,21 |
| | 148 | 30 | 257,8 | 208,2 | 131,7 | 4/2000 | 7 747 200 452 | 70,65 | 7 747 200 547 | 84,78 |
| | 189 | 25 | 302,9 | 243,7 | 152,9 | 5/2000 | 7 747 200 471 | 86,24 | 7 747 200 566 | 103,49 |
| | 230 | 15 | 364,0 | 293,3 | 184,7 | 6/2000 | 7 747 200 490 | 102,34 | 7 747 200 585 | 122,81 |
| 2200 | 66 | 30 | 157,2 | 126,8 | 80,1 | 2/2200 | 7 747 200 415 | 42,08 | 7 747 200 510 | 50,50 |
| | 107 | 30 | 214,2 | 173,1 | 109,6 | 3/2200 | 7 747 200 434 | 60,78 | 7 747 200 529 | 72,94 |
| | 148 | 30 | 283,5 | 229,1 | 145,1 | 4/2200 | 7 747 200 453 | 78,96 | 7 747 200 548 | 94,75 |
| | 189 | 25 | 333,3 | 268,4 | 168,8 | 5/2200 | 7 747 200 472 | 96,63 | 7 747 200 567 | 115,96 |
| | 230 | 15 | 399,2 | 321,8 | 202,8 | 6/2200 | 7 747 200 491 | 114,81 | 7 747 200 586 | 137,77 |

Rabattgruppe 586

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 2500 | 66 | 20 | 180,1 | 145,4 | 91,8 | 2/2500 | 7 747 200 416 | 46,76 | 7 747 200 511 | 56,11 |
| | 107 | 20 | 246,0 | 198,9 | 126,1 | 3/2500 | 7 747 200 435 | 68,57 | 7 747 200 530 | 82,28 |
| | 148 | 20 | 322,3 | 260,7 | 165,5 | 4/2500 | 7 747 200 454 | 87,80 | 7 747 200 549 | 105,36 |
| | 189 | 20 | 379,7 | 306,3 | 193,3 | 5/2500 | 7 747 200 473 | 107,54 | 7 747 200 568 | 129,05 |
| | 230 | 15 | 452,4 | 364,8 | 229,9 | 6/2500 | 7 747 200 492 | 127,80 | 7 747 200 587 | 153,36 |
| 2800 | 66 | 20 | 203,9 | 164,6 | 104,0 | 2/2800 | 7 747 200 417 | 52,47 | 7 747 200 512 | 62,96 |
| | 107 | 20 | 279,0 | 225,7 | 143,2 | 3/2800 | 7 747 200 436 | 76,16 | 7 747 200 531 | 91,39 |
| | 148 | 20 | 361,6 | 292,8 | 186,2 | 4/2800 | 7 747 200 455 | 99,22 | 7 747 200 550 | 119,06 |
| | 189 | 15 | 427,1 | 345,1 | 218,5 | 5/2800 | 7 747 200 474 | 119,49 | 7 747 200 569 | 143,39 |
| 3000 | 230 | 12 | 505,9 | 408,0 | 257,2 | 6/2800 | 7 747 200 493 | 143,38 | 7 747 200 588 | 172,06 |
| | 66 | 20 | 217,9 | 175,9 | 111,1 | 2/3000 | 7 747 200 418 | 56,11 | 7 747 200 513 | 67,33 |
| | 107 | 20 | 301,8 | 244,2 | 155,1 | 3/3000 | 7 747 200 437 | 82,29 | 7 747 200 532 | 98,75 |
| | 148 | 20 | 388,1 | 314,4 | 200,3 | 4/3000 | 7 747 200 456 | 106,50 | 7 747 200 551 | 127,80 |
| | 189 | 15 | 459,3 | 371,5 | 235,7 | 5/3000 | 7 747 200 475 | 128,32 | 7 747 200 570 | 153,98 |
| | 230 | 12 | 541,9 | 437,1 | 275,8 | 6/3000 | 7 747 200 494 | 152,73 | 7 747 200 601 | 183,28 |

Rabattgruppe 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



Anschlussvarianten System RADI LOGA

| Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Rabatt- gruppe |
|---|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Standard | | | | | | |
| | 7 747 200 589 | - | | 7 747 200 739 | - | |
| Wechselseitig | | | | | | |
| | 7 747 200 602 | 12,57 | | 7 747 200 603 | 27,22 | |
| | 7 747 200 604 | 40,— | | | | |
| Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG) | | | | | | |
| | 7 747 200 605 | 64,21 | | 7 747 200 606 | 78,55 | 586 |
| | 7 747 200 607 | 90,91 | | 7 747 200 608 | 64,21 | |
| | 7 747 200 609 | 78,55 | | 7 747 200 610 | 51,33 | |
| Mittenanschluss ³⁾ | | | | | | |
| | 7 747 200 611 | 75,64 | | | | |

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100 % dicht, L Entlüftung, E Entleerung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werkseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2". Ein montierter 1/2" Blindstopfen vorhanden.
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe |
|--|--|--------------------|------------|-------------------|
| RADI LOGA Ventilausführung mit Klemmanschluss | <ul style="list-style-type: none"> • Mit 3/4" AG Anschlüssen • Je Heizkörper | | | 586 |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück ⁴⁾ | 7 747 200 612 | 147,23 | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ⁵⁾ | 7 747 200 613 | 197,93 | |

¹⁾ NA = (46 x Anzahl Glieder) - 42 mm

²⁾ NA = 50 mm

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

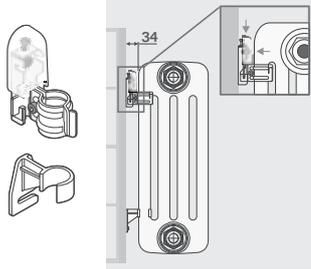
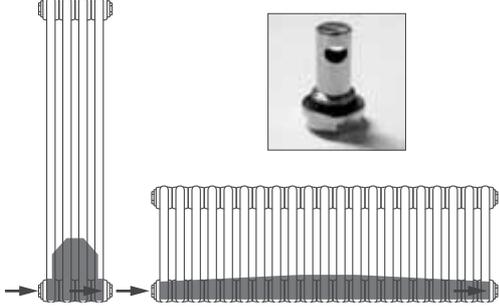
⁴⁾ Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen

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 | Preis € | Rabattgruppe |
|--|--|---------------|---------|--------------|
| Wandmontage | | | | |
| Wandkonsole GBT  | <ul style="list-style-type: none"> • Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen • Farbe weiß RAL9016 • Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich | 7 747 200 737 | 17,46 | 586 |
| Fußkonsole  | <ul style="list-style-type: none"> • Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten • Farbe weiß RAL9016 | 7 747 200 738 | 126,65 | |
| Mobiles Trennelement  | <ul style="list-style-type: none"> • Für wechselseitige Anschlüsse • Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0, Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe) | 7 747 200 736 | 9,82 | |

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



RADI LOGA Stahlröhrenradiator

- RADI LOGA, Wärmekörper als Mehssäuler in Elementbauweise aus Stahl
- Die lasergeschweißten Kopfstücke werden aus Feinblech erster Güteklasse, Stärke 1,5 mm gefertigt; die Säulen aus Rundrohren Ø25x1,25 mm
- Automatische Schweißung der Gliederelemente, Schleifen und Polieren der einzelnen Schweißungen ohne sichtbare Rückstände
- Entfettet; Zinkphosphatierung; kataphoretische Grundierung nach DIN 55900; elektrostatische Pulverbeschichtung Farbe weiß, ähnlich RAL9016.
- Ab Werk Lieferung in Einzelblöcken nur bis zu den in den Technischen Daten, ⇒ [Seite 323](#) 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.
- Komplet mit vier G 1/2-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

QUALITÄT

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

VERPACKUNG

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

RADI LOGA in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarben

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

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem, voreinstellbarem Danfoss-Ventil mit Klemmanschluss
- Ventil auf der oberen oder unteren Seite des Heizkörpers
- Bei Ventil Sitz auf der unteren Seite wird ein Verteilerrohr in den Heizkörper eingefügt

(keine bauseitige Nippelung möglich)

- Anschluss G 3/4"-AG von unten, Nabenabstand 50 mm
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100% dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplet mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blind- und zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang
- Separate Artikelnummer und Preise ⇒ [Seite 319](#)
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

RADI LOGA Austausch

- Speziell für den Austausch der alten DIN/Guss - Radiatoren geeignet

- Nabenabstände stimmen mit den alten DIN- und Gussradiatoren überein
- Auf Anfrage

Klinkausführung

- Klinkausführung siehe RADI LOGA Klinik

Sonderausführungen

- Gebogene oder gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise ⇒ [Seite 319](#)
- Für gleichzeitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig ein Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

Planungshinweise

Einsatzbereich

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

Montage

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

Thermostatköpfe (Fühlerlemente)

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

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

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

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

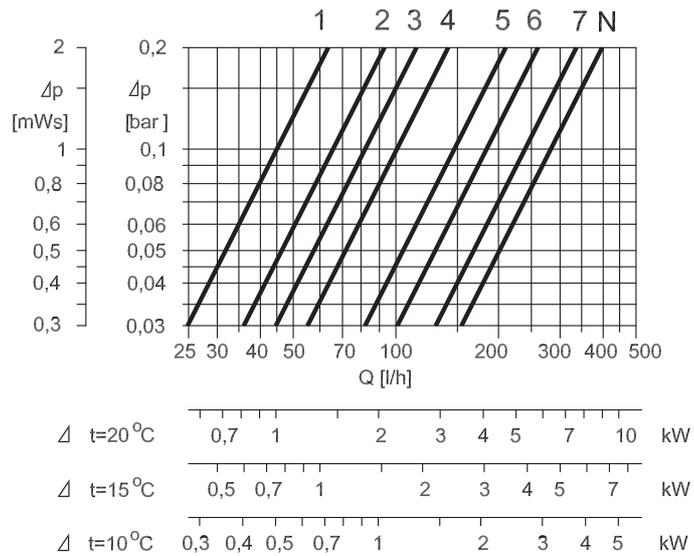
Befestigung

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



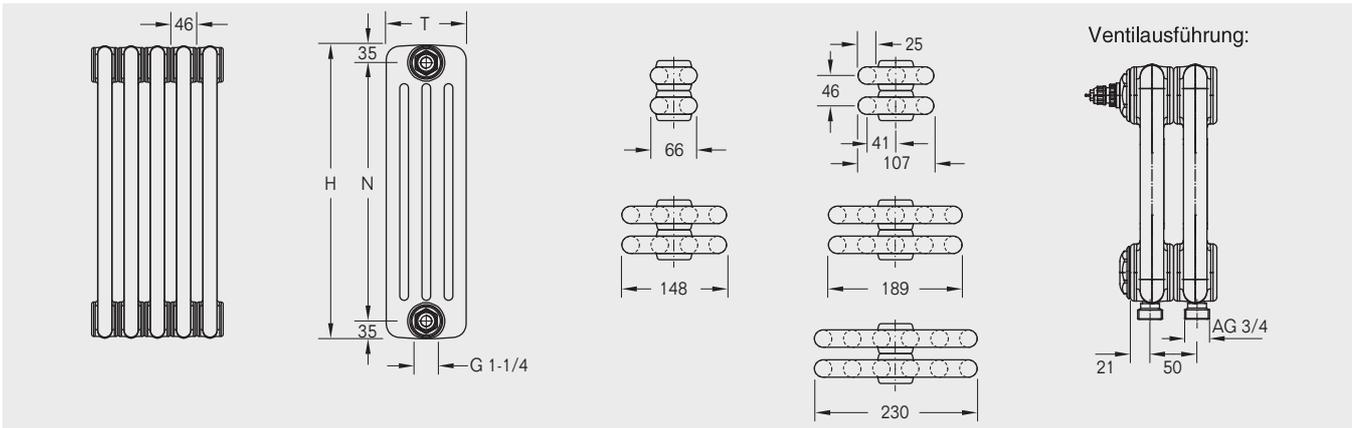
| Tiefe mm | Höhe mm | Länge Gliederzahl | Anzahl Befest.- punkte | |
|-------------|------------|----------------------|------------------------------|---|
| 66 | 300-1000 | -20 | 4 | |
| | | 21-40 | 6 | |
| | | 41-65 | 8 | |
| | 1100-2000 | -20 | 4 | |
| | | 21-40 | 6 | |
| | | 2200-3000 | -20 | 4 |
| 107 | 300-1000 | -20 | 4 | |
| | | 21-40 | 6 | |
| | | 41-65 | 8 | |
| | 1100-1500 | -20 | 4 | |
| | | 21-40 | 6 | |
| | | 1800-3000 | -20 | 6 |
| | | 21-30 | 8 | |
| 148 | 300-1000 | -20 | 4 | |
| | | 21-40 | 6 | |
| | | 41-60 | 8 | |
| | 1100-1200 | -20 | 4 | |
| | | 21-30 | 6 | |
| | 1500-2000 | -20 | 6 | |
| | | 21-25 | 8 | |
| | 2200-3000 | -20 | 8 | |
| | 189 | 300-600 | -20 | 4 |
| | | | 21-40 | 6 |
| | | | 41-55 | 8 |
| | | 750-1200 | -20 | 4 |
| 21-40 | | | 8 | |
| 41-45 | | | 10 | |
| 1500-2000 | | -20 | 6 | |
| 2200-3000 | | -20 | 10 | |
| 230 | 300-600 | -20 | 4 | |
| | | 21-40 | 6 | |
| | | 41-50 | 8 | |
| | 750-1000 | -20 | 4 | |
| | | 21-40 | 8 | |
| | 1100-1200 | -20 | 6 | |
| | | 21-30 | 8 | |
| | 1500-2000 | -20 | 8 | |
| 2200-3000 | -15 | 8 | | |

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



3

RADI LOGA



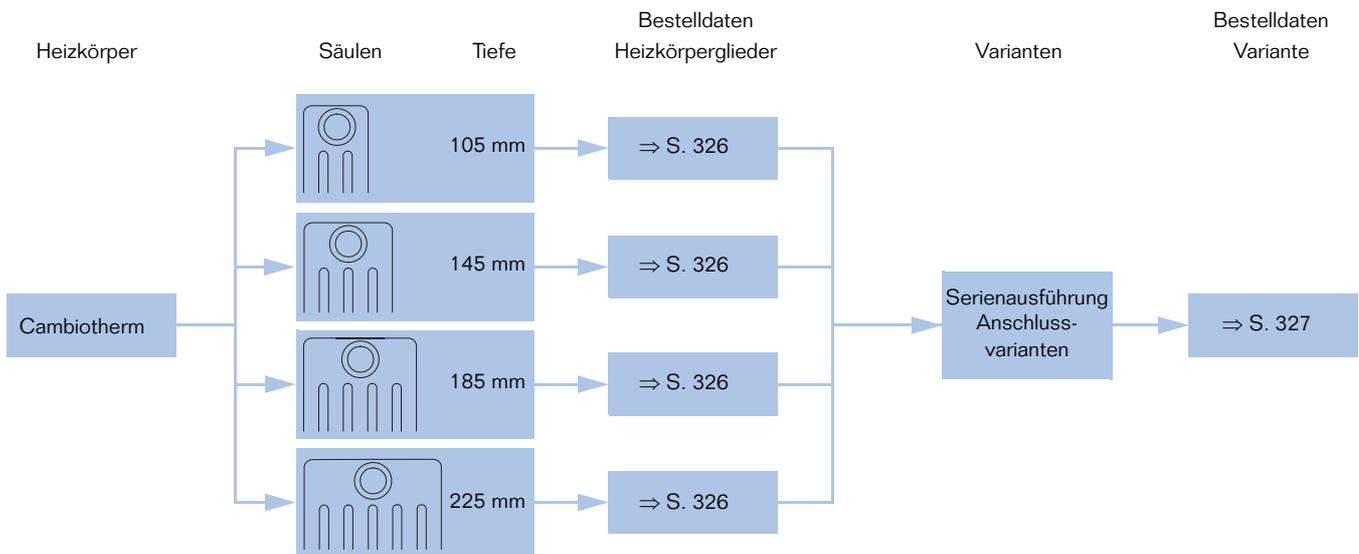
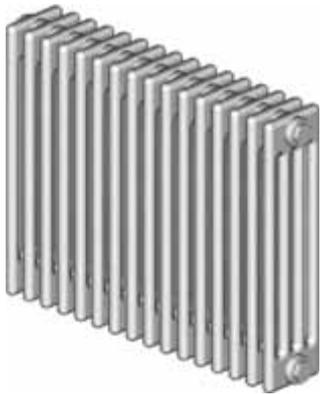
| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 300 | 230 | 66 | 65 | 1,244 | 24,3 | 19,9 | 12,9 | 0,04 | 0,40 | 0,50 |
| | | 107 | 65 | 1,249 | 33,1 | 27,0 | 17,5 | 0,07 | 0,60 | 0,70 |
| | | 148 | 60 | 1,252 | 42,3 | 34,5 | 22,3 | 0,09 | 0,77 | 0,90 |
| | | 189 | 55 | 1,253 | 51,9 | 42,3 | 27,4 | 0,12 | 1,00 | 1,20 |
| | | 230 | 50 | 1,262 | 62,3 | 50,7 | 32,7 | 0,14 | 1,10 | 1,50 |
| 350 | 280 | 66 | 65 | 1,246 | 27,6 | 22,5 | 14,6 | 0,05 | 0,44 | 0,57 |
| | | 107 | 65 | 1,252 | 37,6 | 30,7 | 19,8 | 0,08 | 0,66 | 0,81 |
| | | 148 | 60 | 1,255 | 49,0 | 40,0 | 25,8 | 0,11 | 0,85 | 1,04 |
| | | 189 | 55 | 1,257 | 59,6 | 48,6 | 31,4 | 0,14 | 1,09 | 1,38 |
| | | 230 | 50 | 1,266 | 71,7 | 58,4 | 37,6 | 0,16 | 1,22 | 1,71 |
| 400 | 330 | 66 | 65 | 1,249 | 31,1 | 25,4 | 16,4 | 0,06 | 0,48 | 0,64 |
| | | 107 | 65 | 1,254 | 42,3 | 34,5 | 22,3 | 0,09 | 0,72 | 0,93 |
| | | 148 | 60 | 1,257 | 55,5 | 45,2 | 29,2 | 0,12 | 0,93 | 1,19 |
| | | 189 | 55 | 1,261 | 67,2 | 54,7 | 35,3 | 0,16 | 1,19 | 1,56 |
| | | 230 | 50 | 1,270 | 81,0 | 65,9 | 42,3 | 0,19 | 1,34 | 1,91 |
| 450 | 380 | 66 | 65 | 1,252 | 34,6 | 28,2 | 18,3 | 0,07 | 0,52 | 0,71 |
| | | 107 | 65 | 1,256 | 46,9 | 38,2 | 24,7 | 0,10 | 0,77 | 1,04 |
| | | 148 | 60 | 1,260 | 61,9 | 50,4 | 32,5 | 0,14 | 1,01 | 1,33 |
| | | 189 | 55 | 1,265 | 74,7 | 60,8 | 39,1 | 0,18 | 1,28 | 1,74 |
| | | 230 | 50 | 1,274 | 90,2 | 73,3 | 47,1 | 0,21 | 1,46 | 2,12 |
| 500 | 430 | 66 | 65 | 1,255 | 38,0 | 31,0 | 20,0 | 0,07 | 0,57 | 0,79 |
| | | 107 | 65 | 1,258 | 51,6 | 42,1 | 27,1 | 0,12 | 0,83 | 1,16 |
| | | 148 | 60 | 1,263 | 68,3 | 55,6 | 35,8 | 0,16 | 1,08 | 1,47 |
| | | 189 | 55 | 1,270 | 82,2 | 66,9 | 43,0 | 0,20 | 1,37 | 1,91 |
| | | 230 | 50 | 1,278 | 99,4 | 80,8 | 51,7 | 0,23 | 1,57 | 2,33 |
| 550 | 480 | 66 | 65 | 1,258 | 41,4 | 33,7 | 21,8 | 0,08 | 0,61 | 0,86 |
| | | 107 | 65 | 1,261 | 56,2 | 45,8 | 29,5 | 0,13 | 0,89 | 1,27 |
| | | 148 | 60 | 1,265 | 74,7 | 60,8 | 39,1 | 0,17 | 1,16 | 1,61 |
| | | 189 | 55 | 1,274 | 89,6 | 72,8 | 46,7 | 0,21 | 1,46 | 2,09 |
| | | 230 | 50 | 1,283 | 108,4 | 88,0 | 56,3 | 0,26 | 1,69 | 2,54 |
| 600 | 530 | 66 | 65 | 1,261 | 44,8 | 36,5 | 23,5 | 0,09 | 0,65 | 0,93 |
| | | 107 | 65 | 1,263 | 60,8 | 49,5 | 31,9 | 0,14 | 0,95 | 1,39 |
| | | 148 | 60 | 1,268 | 81,1 | 66,0 | 42,4 | 0,19 | 1,24 | 1,76 |
| | | 189 | 55 | 1,278 | 97,0 | 78,8 | 50,5 | 0,23 | 1,56 | 2,27 |
| | | 230 | 50 | 1,287 | 117,5 | 95,3 | 60,9 | 0,28 | 1,81 | 2,74 |
| 750 | 680 | 66 | 60 | 1,270 | 55,0 | 44,7 | 28,7 | 0,11 | 0,77 | 1,14 |
| | | 107 | 55 | 1,270 | 74,5 | 60,6 | 38,9 | 0,17 | 1,12 | 1,73 |
| | | 148 | 50 | 1,276 | 100,0 | 81,3 | 52,1 | 0,23 | 1,48 | 2,19 |
| | | 189 | 45 | 1,291 | 119,0 | 96,5 | 61,5 | 0,29 | 1,84 | 2,81 |
| | | 230 | 40 | 1,299 | 144,4 | 116,9 | 74,4 | 0,35 | 2,17 | 3,36 |

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 900 | 830 | 66 | 60 | 1,279 | 65,1 | 52,9 | 33,9 | 0,14 | 0,90 | 1,36 |
| | | 107 | 55 | 1,277 | 88,2 | 71,7 | 45,9 | 0,21 | 1,29 | 2,07 |
| | | 148 | 50 | 1,284 | 118,9 | 96,5 | 61,7 | 0,28 | 1,71 | 2,61 |
| | | 189 | 45 | 1,303 | 140,8 | 113,9 | 72,4 | 0,35 | 2,11 | 3,34 |
| | | 230 | 40 | 1,311 | 171,0 | 138,2 | 87,5 | 0,42 | 2,52 | 3,99 |
| 1000 | 930 | 66 | 60 | 1,285 | 72,1 | 58,5 | 37,4 | 0,15 | 0,98 | 1,50 |
| | | 107 | 55 | 1,281 | 97,4 | 79,1 | 50,6 | 0,23 | 1,41 | 2,30 |
| | | 148 | 50 | 1,290 | 131,5 | 106,6 | 68,0 | 0,31 | 1,87 | 2,90 |
| | | 189 | 45 | 1,312 | 155,4 | 125,6 | 79,5 | 0,39 | 2,30 | 3,70 |
| | | 230 | 40 | 1,319 | 188,6 | 152,2 | 96,1 | 0,47 | 2,76 | 4,40 |
| 1100 | 1030 | 66 | 30 | 1,289 | 78,7 | 63,8 | 40,7 | 0,17 | 1,06 | 1,64 |
| | | 107 | 30 | 1,285 | 106,7 | 86,6 | 55,3 | 0,26 | 1,52 | 2,51 |
| | | 148 | 30 | 1,293 | 144,0 | 116,7 | 74,4 | 0,34 | 2,03 | 3,20 |
| | | 189 | 30 | 1,316 | 169,9 | 137,2 | 86,7 | 0,43 | 2,50 | 4,05 |
| | | 230 | 30 | 1,320 | 206,2 | 166,4 | 105,1 | 0,52 | 2,99 | 4,81 |
| 1200 | 1130 | 66 | 30 | 1,294 | 85,6 | 69,4 | 44,2 | 0,18 | 1,14 | 1,78 |
| | | 107 | 30 | 1,290 | 116,0 | 94,1 | 60,0 | 0,28 | 1,63 | 2,72 |
| | | 148 | 30 | 1,297 | 156,6 | 126,8 | 80,7 | 0,38 | 2,19 | 3,50 |
| | | 189 | 30 | 1,320 | 184,5 | 148,9 | 94,0 | 0,47 | 2,70 | 4,40 |
| | | 230 | 30 | 1,322 | 223,8 | 180,5 | 113,9 | 0,56 | 3,30 | 5,23 |
| 1500 | 1430 | 66 | 30 | 1,307 | 106,4 | 86,0 | 54,6 | 0,23 | 1,37 | 2,19 |
| | | 107 | 30 | 1,302 | 144,4 | 116,9 | 74,3 | 0,35 | 1,97 | 3,34 |
| | | 148 | 30 | 1,308 | 194,3 | 157,1 | 99,6 | 0,47 | 2,66 | 4,40 |
| | | 189 | 25 | 1,332 | 228,4 | 183,9 | 115,7 | 0,59 | 3,29 | 5,45 |
| | | 230 | 20 | 1,325 | 276,3 | 222,8 | 140,4 | 0,71 | 4,00 | 6,46 |
| 1800 | 1730 | 66 | 30 | 1,321 | 127,7 | 103,0 | 65,0 | 0,28 | 1,60 | 2,60 |
| | | 107 | 30 | 1,315 | 173,6 | 140,2 | 88,7 | 0,42 | 2,30 | 3,96 |
| | | 148 | 30 | 1,318 | 232,3 | 187,5 | 118,5 | 0,56 | 3,13 | 5,30 |
| | | 189 | 25 | 1,345 | 272,9 | 219,3 | 137,3 | 0,71 | 3,88 | 6,50 |
| | | 230 | 20 | 1,329 | 328,9 | 265,0 | 166,8 | 0,85 | 4,70 | 7,70 |
| 2000 | 1930 | 66 | 30 | 1,320 | 142,3 | 114,8 | 72,5 | 0,31 | 1,74 | 2,88 |
| | | 107 | 30 | 1,313 | 193,7 | 156,5 | 99,0 | 0,47 | 2,55 | 4,37 |
| | | 148 | 30 | 1,315 | 257,8 | 208,2 | 131,7 | 0,63 | 3,44 | 5,80 |
| | | 189 | 25 | 1,338 | 302,9 | 243,7 | 152,9 | 0,78 | 4,27 | 7,22 |
| | | 230 | 15 | 1,328 | 364,0 | 293,3 | 184,7 | 0,94 | 5,20 | 8,58 |
| 2200 | 2130 | 66 | 30 | 1,320 | 157,2 | 126,8 | 80,1 | 0,34 | 1,88 | 3,16 |
| | | 107 | 30 | 1,311 | 214,2 | 173,1 | 109,6 | 0,52 | 2,81 | 4,78 |
| | | 148 | 30 | 1,311 | 283,5 | 229,1 | 145,1 | 0,69 | 3,75 | 6,30 |
| | | 189 | 25 | 1,332 | 333,3 | 268,4 | 168,8 | 0,86 | 4,67 | 7,94 |
| | | 230 | 15 | 1,326 | 399,2 | 321,8 | 202,8 | 1,04 | 5,70 | 9,46 |
| 2500 | 2430 | 66 | 20 | 1,319 | 180,1 | 145,4 | 91,8 | 0,39 | 2,09 | 3,60 |
| | | 107 | 20 | 1,308 | 246,0 | 198,9 | 126,1 | 0,59 | 3,20 | 5,30 |
| | | 148 | 20 | 1,305 | 322,3 | 260,7 | 165,5 | 0,78 | 4,22 | 7,10 |
| | | 189 | 20 | 1,322 | 379,7 | 306,3 | 193,3 | 0,98 | 5,26 | 9,02 |
| | | 230 | 15 | 1,325 | 452,4 | 364,8 | 229,9 | 1,18 | 6,39 | 10,80 |
| 2800 | 2730 | 66 | 20 | 1,318 | 203,9 | 164,6 | 104,0 | 0,44 | 2,30 | 4,00 |
| | | 107 | 20 | 1,305 | 279,0 | 225,7 | 143,2 | 0,66 | 3,57 | 6,00 |
| | | 148 | 20 | 1,299 | 361,6 | 292,8 | 186,2 | 0,88 | 4,69 | 7,80 |
| | | 189 | 15 | 1,312 | 427,1 | 345,1 | 218,5 | 1,10 | 5,85 | 10,10 |
| | | 230 | 12 | 1,324 | 505,9 | 408,0 | 257,2 | 1,32 | 7,15 | 12,10 |
| 3000 | 2930 | 66 | 20 | 1,318 | 217,9 | 175,9 | 111,1 | 0,47 | 2,44 | 4,30 |
| | | 107 | 20 | 1,303 | 301,8 | 244,2 | 155,1 | 0,70 | 3,82 | 6,41 |
| | | 148 | 20 | 1,295 | 388,1 | 314,4 | 200,3 | 0,94 | 5,00 | 8,40 |
| | | 189 | 15 | 1,306 | 459,3 | 371,5 | 235,7 | 1,18 | 6,24 | 10,82 |
| | | 230 | 12 | 1,322 | 541,9 | 437,1 | 275,8 | 1,41 | 7,66 | 13,30 |

3



Variantenübersicht



Merkmale und Besonderheiten

Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit

- Blockgeschweißte Einzelglieder aus Präzisions-Stahlrohren mit elektrisch verschweißten Kopfstücken für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 45mm bei Anschlußstutzen von 12mm Durchmesser
- Lieferbar in 7 Höhen (270 bis 1070 mm) und 4 Tiefen (105 bis 225 mm)
- Nabenabstände entsprechen den Maßen der DIN-Radiatoren (200 bis 1000 mm)
- Heizkörper entspricht den Anforderungen zur Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Feuerverzinkte, gewinkelte oder gebogene Heizkörper als Sonderausführung

Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung

- Serienmäßig elektrophoretisch grundiert im Farbton RAL 9001 nach DIN 55 900-1
- Standardfarbe RAL 9016 nach DIN 55 900-2
- Sonderlackierungen in anderen Farben nach DIN 55 900-2 auf Wunsch (Sonderfarbe CF=AF+20% Aufpreis, Sonderfarbe SF=AF+30% Aufpreis)

- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei

Einfache und schnelle Montage

- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig oder reitend
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8-IG bis G 1-IG)
- Asbestfreie, graphitierte Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken



Preise je Glied

| Naben- abst. | Höhe H mm | Tiefe N mm | Blockgröße T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | | Rabatt- gruppe |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------|
| | | | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | |
| 200 | 270 | 225 | 60 | 60 | 40 | 26 | 6027 | 84 940 601 | 29,15 | 84 950 601 | 34,98 | 366 |
| | | | 105 | 60 | 30 | 19 | 3037 | 84 941 301 | 20,09 | 84 951 301 | 24,11 | |
| 300 | 370 | 145 | 60 | 39 | 25 | 4037 | 84 941 401 | 22,04 | 84 951 401 | 26,45 | | |
| | | 185 | 60 | 47 | 30 | 5037 | 84 941 501 | 26,25 | 84 951 501 | 31,50 | | |
| | | 225 | 60 | 55 | 35 | 6037 | 84 941 601 | 30,90 | 84 951 601 | 37,08 | | |
| | | 105 | 60 | 34 | 22 | 3042 | 84 942 301 | 20,60 | 84 952 301 | 24,72 | | |
| 350 | 420 | 145 | 60 | 43 | 28 | 4042 | 84 942 401 | 22,95 | 84 952 401 | 27,54 | | |
| | | 225 | 40 | 63 | 40 | 6042 | 84 942 601 | 32,05 | 84 952 601 | 38,46 | | |
| | | 105 | 60 | 47 | 30 | 3057 | 84 943 301 | 22,54 | 84 953 301 | 27,05 | | |
| 500 | 570 | 145 | 50 | 59 | 38 | 4057 | 84 943 401 | 25,52 | 84 953 401 | 30,62 | | |
| | | 185 | 40 | 72 | 46 | 5057 | 84 943 501 | 30,26 | 84 953 501 | 36,31 | | |
| | | 225 | 30 | 84 | 54 | 6057 | 84 943 601 | 35,70 | 84 953 601 | 42,84 | | |
| | | 105 | 50 | 55 | 35 | 3067 | 84 944 301 | 24,16 | 84 954 301 | 28,99 | | |
| 600 | 670 | 145 | 40 | 69 | 44 | 4067 | 84 944 401 | 28,96 | 84 954 401 | 34,75 | | |
| | | 185 | 30 | 85 | 54 | 5067 | 84 944 501 | 34,85 | 84 954 501 | 41,82 | | |
| | | 225 | 30 | 99 | 63 | 6067 | 84 944 601 | 40,69 | 84 954 601 | 48,83 | | |
| 900 | 970 | 105 | 40 | 79 | 51 | 3097 | 84 945 301 | 27,26 | 84 955 301 | 32,71 | | |
| | | 145 | 30 | 100 | 64 | 4097 | 84 945 401 | 36,08 | 84 955 401 | 43,30 | | |
| | | 225 | 20 | 144 | 91 | 6097 | 84 945 601 | 49,34 | 84 955 601 | 59,21 | | |
| 1000 | 1070 | 105 | 30 | 87 | 56 | 3107 | 84 946 301 | 30,63 | 84 956 301 | 36,76 | | |
| | | 145 | 25 | 111 | 70 | 4107 | 84 946 401 | 39,87 | 84 956 401 | 47,84 | | |
| | | 185 | 15 | 136 | 86 | 5107 | 84 946 501 | 48,90 | 84 956 501 | 58,68 | | |
| | | 225 | 15 | 159 | 101 | 6107 | 84 946 601 | 58,16 | 84 956 601 | 69,79 | | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Rabatt- gruppe |
|---|--------------------|----------------|---|--------------------|----------------|-------------------|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
|  | 84 974 112 | - |  | 84 974 134 | - | 366 |
|  | 84 974 114 | - |  | 84 974 132 | - | |

L Entlüftung

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

Sonderausführungen

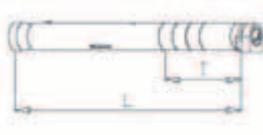
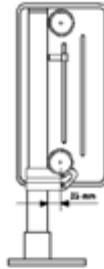
| Bezeichnung | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe |
|--|--------------------|-------------|-------------------|
| Betriebsdruck 16 bar je Heizkörper | 84 967 100 | 193,— | 365 |
| Gebogene Ausführung | 84 967 120 | auf Anfrage | |
| Gewinkelte Ausführung | 84 967 140 | auf Anfrage | |
| Feuerverzinkt ¹⁾ | 84 967 150 | auf Anfrage | |
| Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper ²⁾ | 84 967 240 | 133,— | |

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

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



Befestigungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Länge L mm | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe |
|--|---|--------------------------------|--------------------|------------|-------------------|
| Wandmontage | | | | | |
| WE 310 Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Klemmteil, Halter, Abstandhalter | – | 82 282 760 | 7,10 | |
|  Klemmteil  Halter  Abstandhalter | | | | | |
| Bohrkonsole | <ul style="list-style-type: none"> Konsole | | | | 241 |
|  Konsole  Halter | | | | | |
| | | RHP 675 100 | 81 397 138 | 1,75 | |
| | | RHP 676 130 | 81 397 140 | 2,— | |
| | | RHP 677 160 | 81 397 144 | 2,15 | |
| | | RHP 678 200 | 81 397 148 | 2,25 | |
| | | RHP 679 240 | 81 397 152 | 2,85 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Halter | | | | |
| | | 517 – | 81 396 875 | 1,70 | |
| | | 5170, weiß, ähnlich RAL 9016 – | 81 396 880 | 1,90 | |
| Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar Promatverzinkt für 2- und 3-Säuler - ZB00100001 (W 161) 90 für 4- und 5-Säuler - ZB00100002 (W 162) 114 für 6-Säuler - ZB00100003 (W 163) ¹⁾ 210 | | | | 369 |
|  | | | | | |
| | Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) | | | | |
| | für 2- und 3-Säuler - ZB00100005 (W161AF) 90 | | 82 915 102 | 6,20 | |
| | für 4- und 5-Säuler - ZB00100006 (W162AF) 114 | | 82 915 106 | 6,70 | |
| | für 6-Säuler - ZB00100007 (W163AF) 210 | | 82 915 096 | 8,10 | |
| Distanzhalter | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar ZB00730001 (H 121.01) 40–60 | | | | |
|  | | | 82 915 117 | 1,75 | |
| Fußbodenmontage | | | | | |
| WE-329 Standkonsole | <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Fuß, Konsole, Halter mit Schallschutz, Abschlussstopfen | – | 81 606 204 | 10,— | |
|  | | | | | |
| Standrohr ²⁾ 35 x 10 | | für Nabenabstände: | | | 241 |
|  | | 200 mm | 460 | 81 606 064 | 5,55 |
| | | 300 mm | 510 | 81 606 068 | 5,70 |
| | | 350 mm | 610 | 81 606 076 | 6,30 |
| | | 500 mm | 760 | 81 606 088 | 7,05 |
| | | 600 mm | 860 | 81 606 092 | 7,85 |
| | | 900 mm | 1060 | 81 606 100 | 9,05 |
| | | 1000 mm | 1160 | 81 606 104 | 9,45 |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen => ab Seite 312

¹⁾ Für 6-Säuler alternativ ZB00100004 (W164)

²⁾ Weitere mögliche Rohrlängen => Kapitel 6

Hinweis: Anschlußzubehör für Ventilausführung- Logafix => Kapitel 6



Cambiotherm in Serienausführung

- Stahlröhrenradiator Cambiotherm in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 65 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Presssteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Renovierung ohne Änderung der Rohrleitungsabstände durch angepasste Nabenabstände entsprechend den Maßen der DIN-Radiatoren
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Elektrophoretisch grundiert im Farbton RAL 9001 (Elektrotauchlack Standard) 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
- Asbestfreie Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken, für Anschluss- und Blindstopfen zusätzliche Graphitierung der Dichtung
- 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 in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen

Grundierte Ausführung ET (Elektrotauchlack)

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

Cambiotherm in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN 55 900-2. Farbauswahl gemäß Arbonia-Sonderfarbenpalette Color Finish
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Separate Artikelnummern und Preise beachten

Farbe nach Wunsch SF (Super Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrennlackierung im Farbton nach Wunsch entsprechend DIN 55 900-2 unter Angabe der RAL-Num-

- mer oder NCS-Nummer. Spezielle Farben, wie z. B. metallisiert, auf Anfrage
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Preisaufschlag 30% auf Preisbasis AF

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, wie z. B. gebogene, gewinkelte oder feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichzeitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr als 59 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als

- 69 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 79 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 82 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 84 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100%igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Sonderanschlüsse sowie Einrohranschlüsse ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ⇒ Seite 327 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 genipelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger max. Blockgröße ⇒ Seite 331 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 ⇒ ab Seite 601

Befestigung

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

| Tiefe mm | Nabenabstand mm | Gliederzahl | Anzahl Befestigungspunkte |
|----------|-----------------|-------------|---------------------------|
| 105 | 300-600 | -25 | 4 |
| | | 26-50 | 6 |
| | | 51-75 | 8 |
| | | 76-90 | 10 |
| 105 | 900-1000 | -25 | 4 |
| | | 26-50 | 6 |
| | | 51-60 | 8 |

| Tiefe mm | Nabenabstand mm | Gliederzahl | Anzahl Befestigungspunkte |
|----------|-----------------|-------------|---------------------------|
| 145 | 300-600 | -25 | 4 |
| | | 26-50 | 6 |
| | | 51-75 | 8 |
| | | 76-85 | 10 |
| 145 | 900-1000 | -30 | 4 |
| | | 31-60 | 6 |
| 185 | 300-600 | -25 | 4 |
| | | 26-45 | 8 |
| | | 46-65 | 10 |
| | 1000 | -25 | 6 |
| 185 | 1000 | 26-45 | 10 |
| | | 200-600 | -25 |
| 200-600 | 200-600 | 26-50 | 8 |
| | | 51-70 | 10 |
| 225 | 900-1000 | -15 | 6 |
| | | 16-30 | 10 |

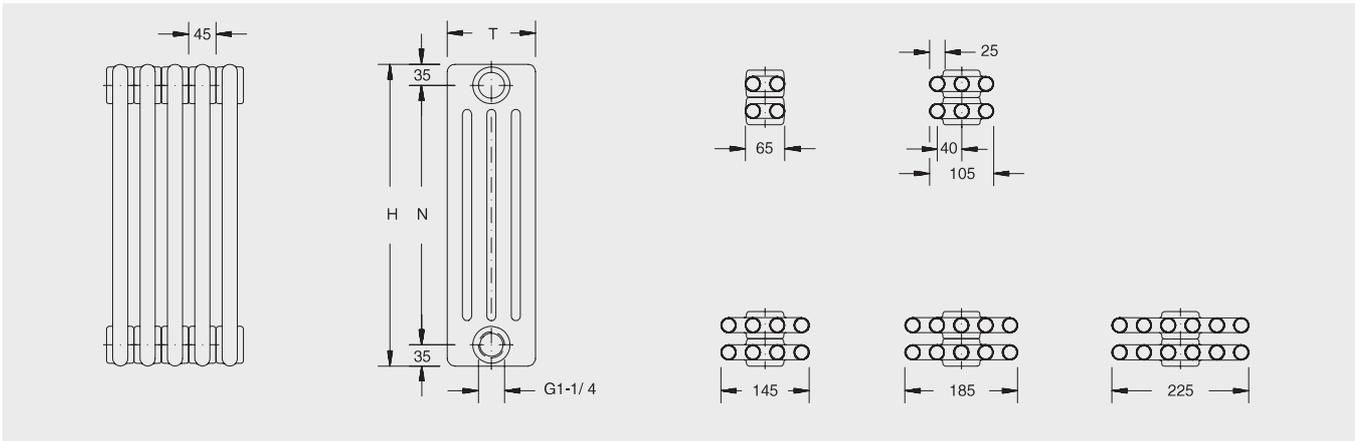


Modernisierung der Radiatoren, Abmessungen im Vergleich

| Stahlradiatoren: DIN 4722 (ab 1938), DIN 4703 (ab 1988) | | | | | CAMBIOTHERM | | | | | | | | |
|--|-----------------|------------------------------|------------------|---|--|-----------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Altes Modell | | | | | Neues Modell – grundierte Ausführung | | | | | | | | |
| Naben- abstand/ Tiefe mm | Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung je Glied bei 90/70/20 °C W | Artikelnummer | Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung je Glied bei | | | | |
| | | | | | | | | | 90/70/20 °C W | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C 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 | 84920 601 | 270 | 200 | 225 | 63 | 50 | 40 | 26 | |
| 300/100 | 390 | 300 | 100 | 44 | 84921 301 | 370 | 300 | 105 | 48 | 38 | 30 | 19 | |
| 300/150 | 390 | 300 | 150 | 70 | 84921 401 | 370 | 300 | 145 | 60 | 48 | 39 | 25 | |
| 300/200 | 390 | 300 | 200 | 87 | 84921 501 | 370 | 300 | 185 | 73 | 58 | 47 | 30 | |
| 300/250 | 390 | 300 | 250 | 103 | 84921 601 | 370 | 300 | 225 | 86 | 68 | 55 | 35 | |
| 500/100 | 590 | 500 | 100 | 70 | 84923 301 | 570 | 500 | 105 | 73 | 58 | 47 | 30 | |
| 500/150 | 590 | 500 | 150 | 102 | 84923 401 | 570 | 500 | 145 | 93 | 74 | 59 | 38 | |
| 500/200 | 590 | 500 | 200 | 129 | 84923 501 | 570 | 500 | 185 | 113 | 90 | 72 | 46 | |
| 500/250 | 590 | 500 | 250 | 157 | 84923 601 | 570 | 500 | 225 | 132 | 105 | 84 | 54 | |
| 600/100 | 690 | 600 | 100 | 79 | 84924 301 | 670 | 600 | 105 | 86 | 68 | 55 | 35 | |
| 600/150 | 690 | 600 | 150 | 115 | 84924 401 | 670 | 600 | 145 | 108 | 86 | 69 | 44 | |
| 600/200 | 690 | 600 | 200 | 147 | 84924 501 | 670 | 600 | 185 | 133 | 106 | 85 | 54 | |
| 600/250 | 690 | 600 | 250 | 178 | 84924 601 | 670 | 600 | 225 | 156 | 124 | 99 | 63 | |
| 1000/100 | 1090 | 1000 | 100 | 122 | 84926 301 | 1070 | 1000 | 105 | 137 | 109 | 87 | 56 | |
| 1000/150 | 1090 | 1000 | 150 | 176 | 84926 401 | 1070 | 1000 | 145 | 174 | 138 | 111 | 70 | |
| 1000/200 | 1090 | 1000 | 200 | 224 | 84926 501 | 1070 | 1000 | 185 | 213 | 169 | 136 | 86 | |
| 1000/250 | 1090 | 1000 | 250 | 272 | 84926 601 | 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 | 84920 601 | 270 | 200 | 225 | 63 | 50 | 40 | 26 | |
| 350/110 | 450 | 350 | 110 | 55 | 84922 301 | 420 | 350 | 105 | 54 | 43 | 34 | 22 | |
| 350/160 | 450 | 350 | 160 | 76 | 84922 401 | 420 | 350 | 145 | 68 | 54 | 43 | 28 | |
| 350/220 | 450 | 350 | 220 | 99 | 84922 601 | 420 | 350 | 225 | 98 | 78 | 63 | 40 | |
| 500/110 | 600 | 500 | 110 | 73 | 84923 301 | 570 | 500 | 105 | 73 | 58 | 47 | 30 | |
| 500/160 | 600 | 500 | 160 | 99 | 84923 401 | 570 | 500 | 145 | 93 | 74 | 59 | 38 | |
| 500/220 | 600 | 500 | 220 | 130 | 84923 601 | 570 | 500 | 225 | 132 | 105 | 84 | 54 | |
| 900/110 | 1000 | 900 | 110 | 123 | 84925 301 | 970 | 900 | 105 | 125 | 99 | 79 | 51 | |
| 900/160 | 1000 | 900 | 160 | 163 | 84925 401 | 970 | 900 | 145 | 157 | 125 | 100 | 64 | |
| 900/220 | 1000 | 900 | 220 | 207 | 84925 601 | 970 | 900 | 225 | 225 | 179 | 144 | 91 | |

¹⁾ Die Anzahl der Glieder ist der Gesamtbaulänge anzupassen

Cambiotherm

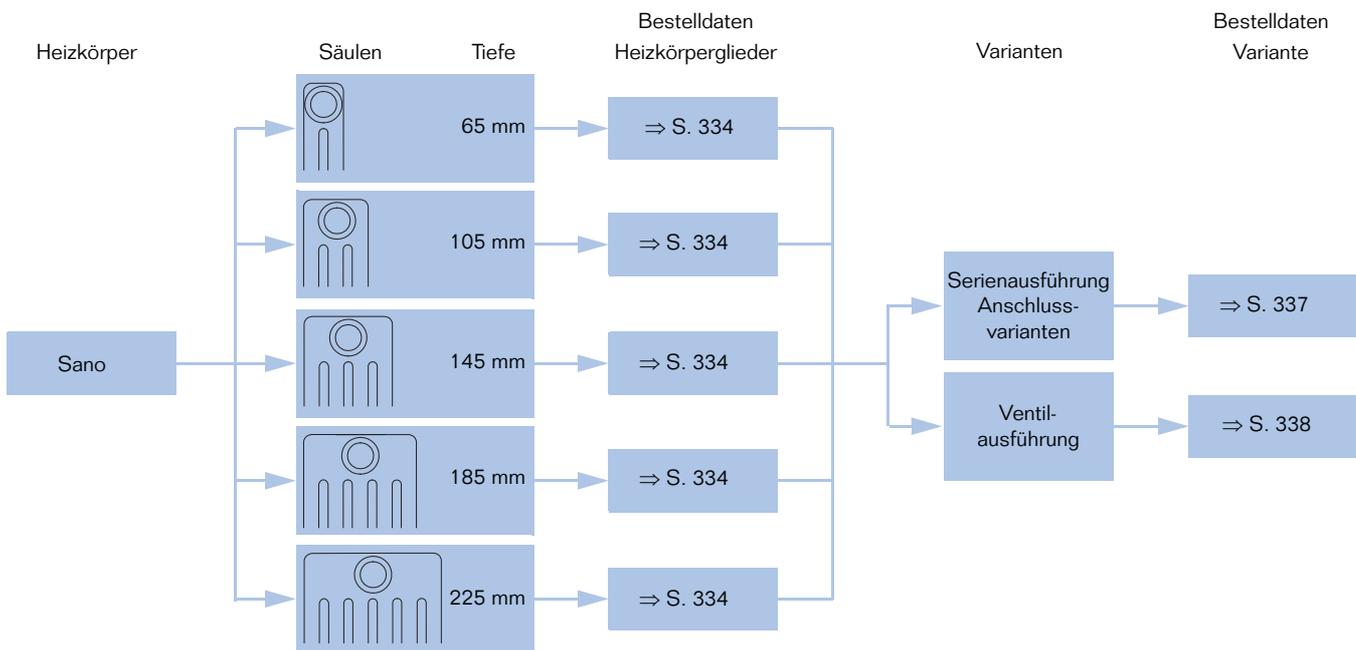
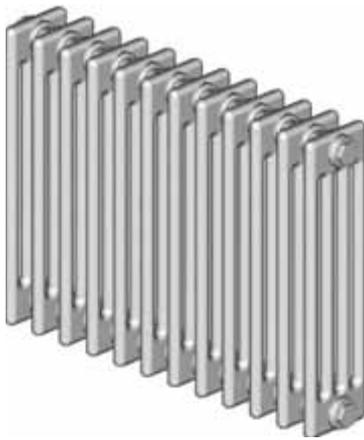


| Naben- abstand | Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|---|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 200 | 270 | 225 | 60 | 50 | 40 | 26 | 0,13 | 0,95 | 1,2 |
| | | 105 | 60 | 38 | 30 | 19 | 0,09 | 0,51 | 0,8 |
| 300 | 370 | 145 | 60 | 48 | 39 | 25 | 0,12 | 0,67 | 1,1 |
| | | 185 | 60 | 58 | 47 | 30 | 0,15 | 0,83 | 1,4 |
| | | 225 | 60 | 68 | 55 | 35 | 0,18 | 1,00 | 1,7 |
| | | 105 | 60 | 43 | 34 | 22 | 0,10 | 0,58 | 1,0 |
| 350 | 420 | 145 | 60 | 54 | 43 | 28 | 0,13 | 0,76 | 1,3 |
| | | 225 | 40 | 78 | 63 | 40 | 0,20 | 1,13 | 1,9 |
| | | 105 | 60 | 58 | 47 | 30 | 0,14 | 0,78 | 1,3 |
| | | 145 | 50 | 74 | 59 | 38 | 0,18 | 1,03 | 1,7 |
| 500 | 570 | 185 | 40 | 90 | 72 | 46 | 0,23 | 1,28 | 2,2 |
| | | 225 | 30 | 105 | 84 | 54 | 0,27 | 1,53 | 2,6 |
| | | 105 | 50 | 68 | 55 | 35 | 0,16 | 0,92 | 1,5 |
| | | 145 | 40 | 86 | 69 | 44 | 0,21 | 1,21 | 2,0 |
| 600 | 670 | 185 | 30 | 106 | 85 | 54 | 0,27 | 1,51 | 2,5 |
| | | 225 | 30 | 124 | 99 | 63 | 0,32 | 1,80 | 3,1 |
| | | 105 | 40 | 99 | 79 | 51 | 0,23 | 1,33 | 2,2 |
| | | 145 | 30 | 125 | 100 | 64 | 0,31 | 1,76 | 2,9 |
| 900 | 970 | 225 | 20 | 179 | 144 | 91 | 0,47 | 2,61 | 4,4 |
| | | 105 | 30 | 109 | 87 | 56 | 0,26 | 1,47 | 2,4 |
| | | 145 | 25 | 138 | 111 | 70 | 0,34 | 1,94 | 3,2 |
| 1000 | 1070 | 185 | 15 | 169 | 136 | 86 | 0,43 | 2,41 | 4,1 |
| | | 225 | 15 | 198 | 159 | 101 | 0,51 | 2,88 | 4,9 |

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 120 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck
 Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!



Variantenübersicht



Merkmale und Besonderheiten

Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit

- Blockgeschweißte Einzelglieder aus Präzisions-Stahlrohren mit elektrisch verschweißten Kopfstücken für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge, die Gliederbreite beträgt 65 mm (45+20 mm) bei Anschlußstutzen von 12mm Durchmesser.
- Lieferbar in 20 Höhen (260–3000 mm) und 5 Tiefen (65–225 mm) sowie wahlweise mit Ventilgarnitur
- Heizkörper entspricht den Anforderungen zur Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck (Hochdruckausführung bis 16 bar)
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Feuerverzinkte, gewinkelte Heizkörper als Sonderausführung

- Ventilausführung mit unten liegenden, verdeckten Rohrleitungsanschlüssen
- Leicht zu reinigen aufgrund des relativ großen Gliederabstands

Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung

- Serienmäßig elektrophoretisch grundiert im Farbton RAL 9001 nach DIN 55 900-1
- Standardfarbe RAL 9016 nach DIN 55 900-2
- Sonderlackierungen in anderen Farben nach DIN 55 900-2 auf Wunsch (Sonderfarbe CF=AF+20% Aufpreis, Sonderfarbe SF=AF+30% Aufpreis)
- Antimikrobielle Beschichtung Arbonia PROTECT für höchste hygienische Anforderungen auf Anfrage (nur RAL 9016, Preisbasis AF +30 % Aufpreis)
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei

Einfache und schnelle Montage

- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten
- Ventilausführung mit Einbauventil mit außen liegender, stufenloser k_v -Wert-Einstellung für den hydraulischen Abgleich ohne Werkzeug
- 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
- Asbestfreie, graphitierte Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken
- Ventilausführung mit Rohranbindung ohne Reduziernippel über G 3/4-AG



Preise je Glied – Höhe 260–600 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | | Rabatt- gruppe |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | |
| 260 | 65 | 42 | 20 | 13 | M 2026 | 84 841 101 | 29,29 | 84 861 101 | 35,15 | 367 |
| | 105 | 42 | 26 | 17 | M 3026 | 84 841 301 | 33,26 | 84 861 301 | 39,91 | |
| | 145 | 42 | 33 | 22 | M 4026 | 84 841 401 | 36,48 | 84 861 401 | 43,78 | |
| | 185 | 42 | 40 | 26 | M 5026 | 84 841 501 | 41,06 | 84 861 501 | 49,27 | |
| | 225 | 42 | 48 | 30 | M 6026 | 84 841 601 | 45,64 | 84 861 601 | 54,77 | |
| 300 | 65 | 42 | 22 | 15 | M 2030 | 84 842 101 | 29,53 | 84 862 101 | 35,44 | |
| | 105 | 42 | 30 | 19 | M 3030 | 84 842 301 | 33,48 | 84 862 301 | 40,18 | |
| | 145 | 42 | 38 | 24 | M 4030 | 84 842 401 | 37,— | 84 862 401 | 44,40 | |
| | 185 | 42 | 46 | 29 | M 5030 | 84 842 501 | 41,29 | 84 862 501 | 49,55 | |
| | 225 | 42 | 55 | 34 | M 6030 | 84 842 601 | 45,87 | 84 862 601 | 55,04 | |
| 350 | 65 | 42 | 25 | 16 | M 2035 | 84 843 101 | 29,61 | 84 863 101 | 35,53 | |
| | 105 | 42 | 34 | 21 | M 3035 | 84 843 301 | 33,58 | 84 863 301 | 40,30 | |
| | 145 | 42 | 43 | 28 | M 4035 | 84 843 401 | 37,57 | 84 863 401 | 45,08 | |
| | 185 | 42 | 52 | 33 | M 5035 | 84 843 501 | 41,88 | 84 863 501 | 50,26 | |
| | 225 | 34 | 63 | 39 | M 6035 | 84 843 601 | 46,61 | 84 863 601 | 55,93 | |
| 400 | 65 | 42 | 28 | 18 | M 2040 | 84 844 101 | 29,88 | 84 864 101 | 35,86 | |
| | 105 | 42 | 38 | 24 | M 3040 | 84 844 301 | 33,74 | 84 864 301 | 40,49 | |
| | 145 | 42 | 49 | 31 | M 4040 | 84 844 401 | 38,05 | 84 864 401 | 45,66 | |
| | 185 | 42 | 59 | 37 | M 5040 | 84 844 501 | 42,37 | 84 864 501 | 50,84 | |
| | 225 | 34 | 71 | 44 | M 6040 | 84 844 601 | 47,42 | 84 864 601 | 56,90 | |
| 450 | 65 | 42 | 31 | 20 | M 2045 | 84 845 101 | 30,10 | 84 865 101 | 36,12 | |
| | 105 | 42 | 42 | 27 | M 3045 | 84 845 301 | 33,87 | 84 865 301 | 40,64 | |
| | 145 | 42 | 55 | 35 | M 4045 | 84 845 401 | 38,65 | 84 865 401 | 46,38 | |
| | 185 | 34 | 66 | 41 | M 5045 | 84 845 501 | 43,10 | 84 865 501 | 51,72 | |
| | 225 | 28 | 80 | 50 | M 6045 | 84 845 601 | 48,04 | 84 865 601 | 57,65 | |
| 500 | 65 | 42 | 34 | 22 | M 2050 | 84 846 101 | 30,60 | 84 866 101 | 36,72 | |
| | 105 | 42 | 47 | 29 | M 3050 | 84 846 301 | 34,24 | 84 866 301 | 41,09 | |
| | 145 | 42 | 60 | 38 | M 4050 | 84 846 401 | 39,50 | 84 866 401 | 47,40 | |
| | 185 | 34 | 73 | 46 | M 5050 | 84 846 501 | 43,83 | 84 866 501 | 52,60 | |
| | 225 | 28 | 88 | 55 | M 6050 | 84 846 601 | 48,88 | 84 866 601 | 58,66 | |
| 550 | 65 | 42 | 37 | 24 | M 2055 | 84 847 101 | 31,11 | 84 867 101 | 37,33 | |
| | 105 | 42 | 51 | 32 | M 3055 | 84 847 301 | 34,78 | 84 867 301 | 41,74 | |
| | 145 | 34 | 66 | 42 | M 4055 | 84 847 401 | 40,34 | 84 867 401 | 48,41 | |
| | 185 | 28 | 79 | 50 | M 5055 | 84 847 501 | 44,66 | 84 867 501 | 53,59 | |
| | 225 | 20 | 96 | 60 | M 6055 | 84 847 601 | 50,09 | 84 867 601 | 60,11 | |
| 600 | 65 | 42 | 40 | 26 | M 2060 | 84 848 101 | 31,43 | 84 868 101 | 37,72 | |
| | 105 | 42 | 55 | 35 | M 3060 | 84 848 301 | 35,62 | 84 868 301 | 42,74 | |
| | 145 | 34 | 71 | 45 | M 4060 | 84 848 401 | 41,19 | 84 868 401 | 49,43 | |
| | 185 | 28 | 86 | 54 | M 5060 | 84 848 501 | 45,64 | 84 868 501 | 54,77 | |
| | 225 | 20 | 104 | 65 | M 6060 | 84 848 601 | 51,19 | 84 868 601 | 61,43 | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Preise je Glied – Höhe 750–2000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | | Rabatt- gruppe |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | |
| 750 | 65 | 42 | 49 | 31 | M 2075 | 84 849 101 | 33,10 | 84 869 101 | 39,72 | 367 |
| | 105 | 34 | 67 | 43 | M 3075 | 84 849 301 | 37,68 | 84 869 301 | 45,22 | |
| | 145 | 28 | 88 | 56 | M 4075 | 84 849 401 | 44,05 | 84 869 401 | 52,86 | |
| | 185 | 20 | 106 | 66 | M 5075 | 84 849 501 | 49,61 | 84 869 501 | 59,53 | |
| | 225 | 20 | 128 | 80 | M 6075 | 84 849 601 | 55,51 | 84 869 601 | 66,61 | |
| 900 | 65 | 28 | 57 | 37 | M 2090 | 84 850 101 | 45,50 | 84 870 101 | 54,60 | |
| | 105 | 28 | 80 | 51 | M 3090 | 84 850 301 | 52,36 | 84 870 301 | 62,83 | |
| | 145 | 20 | 104 | 66 | M 4090 | 84 850 401 | 62,15 | 84 870 401 | 74,58 | |
| | 185 | 14 | 126 | 79 | M 5090 | 84 850 501 | 69,03 | 84 870 501 | 82,84 | |
| | 225 | 14 | 151 | 94 | M 6090 | 84 850 601 | 77,60 | 84 870 601 | 93,12 | |
| 1000 | 65 | 28 | 63 | 41 | M 2100 | 84 851 101 | 46,28 | 84 871 101 | 55,54 | |
| | 105 | 28 | 88 | 56 | M 3100 | 84 851 301 | 54,02 | 84 871 301 | 64,82 | |
| | 145 | 20 | 114 | 72 | M 4100 | 84 851 401 | 64,47 | 84 871 401 | 77,36 | |
| | 185 | 14 | 138 | 87 | M 5100 | 84 851 501 | 71,46 | 84 871 501 | 85,75 | |
| | 225 | 14 | 166 | 104 | M 6100 | 84 851 601 | 80,72 | 84 871 601 | 96,86 | |
| 1100 | 65 | 20 | 69 | 44 | M 2110 | 84 852 101 | 47,91 | 84 872 101 | 57,49 | |
| | 105 | 20 | 96 | 61 | M 3110 | 84 852 301 | 57,07 | 84 872 301 | 68,48 | |
| | 145 | 18 | 124 | 79 | M 4110 | 84 852 401 | 67,81 | 84 872 401 | 81,37 | |
| | 185 | 10 | 151 | 95 | M 5110 | 84 852 501 | 77,06 | 84 872 501 | 92,47 | |
| | 225 | 10 | 182 | 113 | M 6110 | 84 852 601 | 88,12 | 84 872 601 | 105,74 | |
| 1200 | 65 | 20 | 75 | 48 | M 2120 | 84 853 101 | 49,61 | 84 873 101 | 59,53 | |
| | 105 | 20 | 104 | 66 | M 3120 | 84 853 301 | 61,47 | 84 873 301 | 73,76 | |
| | 145 | 18 | 134 | 85 | M 4120 | 84 853 401 | 72,20 | 84 873 401 | 86,64 | |
| | 185 | 10 | 164 | 103 | M 5120 | 84 853 501 | 83,44 | 84 873 501 | 100,13 | |
| | 225 | 10 | 197 | 123 | M 6120 | 84 853 601 | 94,49 | 84 873 601 | 113,39 | |
| 1500 | 65 | 20 | 93 | 60 | M 2150 | 84 854 101 | 55,51 | 84 874 101 | 66,61 | |
| | 105 | 14 | 129 | 82 | M 3150 | 84 854 301 | 70,45 | 84 874 301 | 84,54 | |
| | 145 | 14 | 164 | 105 | M 4150 | 84 854 401 | 85,42 | 84 874 401 | 102,50 | |
| | 185 | 8 | 202 | 127 | M 5150 | 84 854 501 | 99,98 | 84 874 501 | 119,98 | |
| | 225 | 8 | 241 | 150 | M 6150 | 84 854 601 | 115,15 | 84 874 601 | 138,18 | |
| 1800 | 65 | 20 | 112 | 72 | M 2180 | 84 855 101 | 60,54 | 84 875 101 | 72,65 | |
| | 105 | 14 | 153 | 97 | M 3180 | 84 855 301 | 79,68 | 84 875 301 | 95,62 | |
| | 145 | 14 | 195 | 124 | M 4180 | 84 855 401 | 95,76 | 84 875 401 | 114,91 | |
| | 185 | 8 | 240 | 152 | M 5180 | 84 855 501 | 112,— | 84 875 501 | 134,40 | |
| | 225 | 8 | 283 | 177 | M 6180 | 84 855 601 | 129,44 | 84 875 601 | 155,33 | |
| 2000 | 65 | 20 | 125 | 80 | M 2200 | 84 856 101 | 64,79 | 84 876 101 | 77,75 | |
| | 105 | 14 | 169 | 108 | M 3200 | 84 856 301 | 83,62 | 84 876 301 | 100,34 | |
| | 145 | 14 | 214 | 136 | M 4200 | 84 856 401 | 103,06 | 84 876 401 | 123,67 | |
| | 185 | 8 | 266 | 168 | M 5200 | 84 856 501 | 120,81 | 84 876 501 | 144,97 | |
| | 225 | 8 | 311 | 195 | M 6200 | 84 856 601 | 139,62 | 84 876 601 | 167,54 | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Preise je Glied – Höhe 2200–3000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | | Rabatt- gruppe |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | |
| 2200 | 65 | 20 | 139 | 89 | M 2220 | 84 694 101 | 69,22 | 84 695 101 | 83,06 | 367 |
| | 105 | 14 | 186 | 118 | M 3220 | 84 694 301 | 90,85 | 84 695 301 | 109,02 | |
| | 145 | 14 | 233 | 149 | M 4220 | 84 694 401 | 111,60 | 84 695 401 | 133,92 | |
| | 185 | 8 | 291 | 184 | M 5220 | 84 694 501 | 131,18 | 84 695 501 | 157,42 | |
| | 225 | 8 | 339 | 212 | M 6220 | 84 694 601 | 152,31 | 84 695 601 | 182,77 | |
| 2500 | 65 | 14 | 160 | 102 | M 2250 | 84 857 101 | 73,69 | 84 877 101 | 88,43 | |
| | 105 | 8 | 211 | 134 | M 3250 | 84 857 301 | 98,06 | 84 877 301 | 117,67 | |
| | 145 | 8 | 262 | 167 | M 4250 | 84 857 401 | 120,21 | 84 877 401 | 144,25 | |
| | 185 | 8 | 329 | 208 | M 5250 | 84 857 501 | 141,57 | 84 877 501 | 169,88 | |
| | 225 | 8 | 379 | 238 | M 6250 | 84 857 601 | 164,93 | 84 877 601 | 197,92 | |
| 2800 | 65 | 14 | 183 | 117 | M 2280 | 84 858 101 | 79,47 | 84 878 101 | 95,36 | |
| | 105 | 8 | 235 | 150 | M 3280 | 84 858 301 | 105,72 | 84 878 301 | 126,86 | |
| | 145 | 8 | 290 | 185 | M 4280 | 84 858 401 | 131,49 | 84 878 401 | 157,79 | |
| | 185 | 8 | 368 | 233 | M 5280 | 84 858 501 | 153,34 | 84 878 501 | 184,01 | |
| | 225 | 8 | 419 | 263 | M 6280 | 84 858 601 | 180,25 | 84 878 601 | 216,30 | |
| 3000 | 65 | 14 | 198 | 127 | M 2300 | 84 859 101 | 82,92 | 84 879 101 | 99,50 | |
| | 105 | 8 | 252 | 161 | M 3300 | 84 859 301 | 111,75 | 84 879 301 | 134,10 | |
| | 145 | 8 | 309 | 197 | M 4300 | 84 859 401 | 138,30 | 84 879 401 | 165,96 | |
| | 185 | 8 | 394 | 250 | M 5300 | 84 859 501 | 161,53 | 84 879 501 | 193,84 | |
| | 225 | 8 | 445 | 280 | M 6300 | 84 859 601 | 189,33 | 84 879 601 | 227,20 | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Rabatt- gruppe |
|---------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
| | 84 974 212 | - | | 84 974 234 | - | |
| | 84 974 214 | - | | 84 974 232 | - | |
| | 84 974 224 | 12,90 | | 84 974 242 | 12,90 | |
| | 84 974 213 | 28,50 | | 84 974 231 | 28,50 | |
| | 84 974 223 | 41,— | | 84 974 241 | 41,— | |
| Von unten/von oben | | | | | | |
| | 84 974 268 | 66,— | | 84 974 286 | 66,— | 367 |
| | 84 974 269 | 66,— | | 84 974 289 | 66,— | |
| | 84 974 267 | 94,50 | | 84 974 285 | 94,50 | |
| | 84 974 258 | 53,50 | | 84 974 276 | 53,50 | |
| | 84 974 257 | 81,50 | | 84 974 275 | 81,50 | |
| | 84 974 299 | 98,— | | | | |

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

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
 Die Anschlusscodes sind werkseitig 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 338](#)

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



Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis € | Rabattgruppe |
|---|---|---------------|---------|--------------|
| Sano Ventilausführung mit Klemmanschluss | <ul style="list-style-type: none"> • Mit G 1/2-IG-Anschlüssen • Je Heizkörper | | | 365 |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 7 747 204 928 | 132,— | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ³⁾ | 7 747 204 929 | 186,— | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Mit G 3/4-AG-Anschlüssen • Je Heizkörper | | | |
| Sano Ventilausführung mit Gewindeanschluss M30 x 1,5mm | <ul style="list-style-type: none"> • Mit G 1/2-IG-Anschlüssen • Je Heizkörper | | | |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 7 747 204 930 | 132,— | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ³⁾ | 7 747 204 931 | 186,— | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Mit G 3/4-AG-Anschlüssen • Je Heizkörper | | | |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück | 84 967 196 | 142,— | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ³⁾ | 84 967 198 | 196,— | |

Sonderausführungen

| Bezeichnung | Artikelnummer | Preis € | Rabattgruppe |
|--|---------------|-------------|--------------|
| Feuerverzinkt ¹⁾ | 84 967 150 | auf Anfrage | 365 |
| Einsatzrohr Grundpreis je Heizkörper ²⁾ | 84 967 240 | 133,— | |

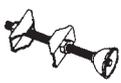
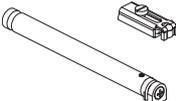
¹⁾ Verzinkte sowie verzinkte und lackierte Heizkörper gegen Aufpreis auf Anfrage (nicht alle Farben möglich)

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 gleichzeitigem Anschluss erfolgt ab Werk automatische Lieferung

³⁾ Bitte zweite Entlüftung beachten.



Befestigungen

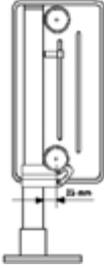
| Bezeichnung | Beschreibung | Länge L mm | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe |
|---|--|------------------|--------------------|------------|-------------------|
| Wandmontage | | | | | |
| Wandkonsole, WE-310-KR | <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: Klemmteil, Halter, Abstandhalter, Dübel, Schrauben | 30-40 | 82 282 764 | 16,90 | 241 |
|    <p>Klemmteil Halter Abstandhalter</p> | | | | | |
| Bohrkonsole | <ul style="list-style-type: none"> WE Konsole | | | | 369 |
|   <p>Konsole Klemmteil</p> | <ul style="list-style-type: none"> RHP 676 130 81 397 140 2,— RHP 677 160 81 397 144 2,15 RHP 678 200 81 397 148 2,25 RHP 679 240 81 397 152 2,85 | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Klemmteil WE 865 | | 83 315 400 | 4,10 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Bohrkonsole in der Höhe stufenlos verstellbar (Höhenverstellbarkeit = 19mm) Promatverzinkt | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Arbonia ZB00010002 (W 102) 160 82 915 084 4,90 Arbonia ZB00010003 (W 103) 180 82 915 085 5,10 Arbonia ZB00010004 (W 104) 200 82 915 086 5,20 | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Bohrkonsole Promatverzinkt | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Arbonia ZB00020001 (W 121) 115 82 915 109 2,60 Arbonia ZB00020002 (W 122) 145 82 915 110 2,70 Arbonia ZB00020003 (W 123) 165 82 915 111 2,80 Arbonia ZB00020004 (W 124) 185 82 915 112 2,90 | | | | |
| Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar Für Radiatoren mit angeschweißten Laschen | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Promatverzinkt | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ZB00080002 (W 141) ¹⁾ 34-49 82 915 114 2,10 Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) ZB00080001 (W141AF) 34-49 82 915 098 2,40 | | | | |
| Klemmstück | <ul style="list-style-type: none"> Halteplatte für Bohrkonsolen Promatverzinkt | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ZB00130001 (H 102) 90 x 40 82 915 154 1,45 | | | | |
| Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Promatverzinkt | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> für 2- und 3-Säuler - ZB00100001 (W 161) 90 82 915 100 5,30 für 4- und 5-Säuler - ZB00100002 (W 162) 114 82 915 104 5,90 für 6-Säuler - ZB00100003 (W 163) ²⁾ 210 82 915 108 7,— | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Standardfarbe Verkehrsweiß (RAL 9016) für 2- und 3-Säuler - ZB00100005 (W161AF) 90 82 915 102 6,20 für 4- und 5-Säuler - ZB00100006 (W162AF) 114 82 915 106 6,70 für 6-Säuler - ZB00100007 (W163AF) 210 82 915 096 8,10 | | | | |
| Distanzhalter | <ul style="list-style-type: none"> In der Tiefe stufenlos verstellbar | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ZB00730001 (H 121.01) 40-60 82 915 117 1,75 | | | | |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen => ab Seite 312

¹⁾ Für 6-Säuler alternativ ZB00100004 (W 164)

²⁾ Bei Radiatoren ohne angeschweißte Laschen (Standardausführung) Klemmstück ZB00130001 (H 102) mitbestellen!



| Bezeichnung | Beschreibung | Länge L mm | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe | |
|---------------------------------|---|---------------------------|--------------------|------------|-------------------|-----|
| Fußbodenmontage | | | | | | |
| WE 33-KR Standkonsole |  Bestehend aus: Fuß, Konsole, Halter, Abschlussstopfen | – | 81 606 210 | 20,60 | | |
| Standrohr ¹⁾ 35 x 10 |  | für Nabenabstände: 190 mm | 460 | 81 606 064 | 5,55 | 241 |
| | | 230 mm | 460 | 81 606 064 | 5,55 | |
| | | 280 mm | 510 | 81 606 068 | 5,70 | |
| | | 330 mm | 560 | 81 606 072 | 6,05 | |
| | | 380 mm | 610 | 81 606 076 | 6,30 | |
| | | 430 mm | 660 | 81 606 080 | 6,65 | |
| | | 480 mm | 710 | 81 606 084 | 7,— | |
| | | 530 mm | 760 | 81 606 088 | 7,05 | |
| | | 680 mm | 960 | 81 606 096 | 8,35 | |
| | | 830 mm | 1060 | 81 606 100 | 9,05 | |
| | 930 mm | 1160 | 81 606 104 | 9,45 | | |

Detailinformationen zur Befestigung in den Planungshinweisen ⇒ ab Seite 312

¹⁾ Weitere mögliche Rohrlängen ⇒ Kapitel 6



Sano in Serienausführung

- 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)
- Elektrophoretisch grundiert im Farbton RAL 9001 (Elektrotauchlack Standard) nach DIN 55 900-1
- Ab Werk, Lieferung von Radiatorenblocks bis zu den in den Technische Daten

- ⇒ Seite 343 angegebenen maximalen Gliederzahlen
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Asbestfreie Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken, für Anschluss- und Blindstopfen zusätzliche Graphitierung der Dichtung
- 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 in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen

Grundierte Ausführung ET (Elektrotauchlack)

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

Sano in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN 55 900-2. Farbauswahl gemäß Arbonia-Sonderfarbenpalette Color Finish
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Separate Artikelnummern und Preise beachten
- Preisaufschlag 20% auf Preisbasis AF

Farbe nach Wunsch SF (Super Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrennlackierung im Farbton nach Wunsch entsprechend DIN 55 900-2 unter Angabe der RAL-Nummer oder NCS-Nummern. Spezielle Farben, wie z. B. metallisiert, auf Anfrage
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Preisaufschlag 30% auf Preisbasis AF

Antimikrobielle Beschichtung Arbonia PROTECT

- Für höchste hygienische Anforderungen (Krankenhäuser, Altenheime, Schulen, usw.)
- Verhindert durch auf Silber basierenden antimikrobiellen Zusätzen minimaler Konzentration die Ausbreitung eines breiten Spektrums von schädlichen Bakterien und Pilzen
- Nachweislich völlig unbedenklich und absolut unschädlich für Pflanzen, Tiere und Menschen

- Zuverlässig, langfristig und sicher auch gegen Antibiotika resistente Bakterien und Pilze
- Farbe RAL 9016, Preisauflschlag 30% auf AF

Ventilausführung

- Heizkörper mit integriertem Einbauventil mit außen liegender Voreinstellung und Klemmanschluss
- Ventil wahlweise im oberen oder im unteren Kopfstück eingebaut (unterschiedliche Preisstellung)
- Rohrleitungsanschluss über zwei nach unten gerichtete, im 1. und 2. Glied des unteren Kopfstückes eingeschweißte G 3/4-AG-Anschlüsse (Anschlussmaß 50 mm)
- Zur Gewährleistung einer 100%igen Zirkulation im Radiator ist eine Blindscheibe (100 % dicht) im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- In zweigliedriger Ausführung als nippelbarer Block in Verbindung mit Stahlröhrenradiator Sano nur mit Ventil oben einsetzbar
- Bei Lieferung von längeren Heizkörpern (Ausführung Einbauventil im oberen Kopfstück) in Teilblöcken sind Stopfen auf Ventilseite eingedichtet und weitere Stopfen zur bauseitigen Montage lose beigelegt
- Standardmäßig für Anschluss an Zweirohrsystem geeignet
- Separate Artikelnummern und Preise ⇒ Seite 338 beachten
- Ventilausführung mit Schraubanschluss

erhältlich: Technische Daten und Preise auf Anfrage

- G 1/2-IG-Anschlüsse erhältlich; Preis auf Anfrage

Sonderausführungen

- Sonderausführungen, z. B. feuerverzinkte Radiatoren, ab Werk lieferbar
- Automatische Lieferung eines Einsatzrohres (gegen Mehrpreis) bei gleichzeitigem Anschluss eines Röhrenradiators mit mehr 41 Gliedern bei 6 - Säulern, mit mehr als 48 Gliedern bei 5 - Säulern, mit mehr als 55 Gliedern bei 4 - Säulern, mit mehr als 57 Gliedern bei 3 - Säulern und mit mehr als 59 Gliedern bei 2 - Säulern zur Gewährleistung einer 100%igen Wasserzirkulation im Heizkörper
- Sonderanschlüsse sowie Einrohranschlüsse ab Werk lieferbar
- Ausführung mit Betriebsüberdruck 16 bar ab Werk lieferbar
- Separate Artikelnummern und Preise ⇒ Seite 338 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 genipelten Radiatoren verwendet werden. Eingeschraubte Stopfen sind bei der Standardausführung (10 bar) zulässig.

Geschweißte Ausführung bis zur Länge gemäß jeweiliger maximaler Blockgröße ⇒ Seite 343 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 (Fühler-elemente)

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 Her-



stellern 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.

[Detailinformationen => ab Seite 601](#)

Befestigung

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

| Tiefe mm | Höhe mm | Gliederzahl | Anzahl Befestigungspunkte | | | | | | |
|----------|----------|-------------|---------------------------|----------|----------|---------|-----------|-------|----|
| 65 | 260-750 | -25 | 4 | 145 | 260-750 | -25 | 4 | | |
| | | 26-50 | 6 | | | 26-50 | 6 | | |
| | | 51-75 | 8 | | | 51-75 | 8 | | |
| | | 76-100 | 10 | | | 76-85 | 10 | | |
| | 900-2000 | -25 | 4 | | 185 | 260-750 | -25 | 4 | |
| | | 26-50 | 6 | | | | 26-45 | 8 | |
| | | 51-60 | 8 | | | | 46-65 | 10 | |
| | | 2200-3000 | -30 | | | 4 | 900-2000 | -25 | 6 |
| | | | 31-60 | | | 6 | 26-45 | 10 | |
| | | | -20 | | | 6 | 2200-3000 | -20 | 6 |
| | 105 | 260-750 | -25 | | 4 | 225 | 260-750 | -25 | 4 |
| | | | 26-50 | | 6 | | | 26-50 | 8 |
| 51-75 | | | 8 | 51-70 | 10 | | | | |
| 76-90 | | | 10 | 900-2000 | -15 | | | 6 | |
| 900-2000 | | -25 | 4 | 225 | 900-2000 | | 16-30 | 10 | |
| | | 26-50 | 6 | | | | 2200-3000 | -15 | 8 |
| | | 51-60 | 8 | | | | 16-30 | 12 | |
| | | 2200-3000 | -20 | | 4 | | 2200-3000 | 16-30 | 12 |
| | | | 21-30 | | 6 | | | | |
| | | | | | | | | | |

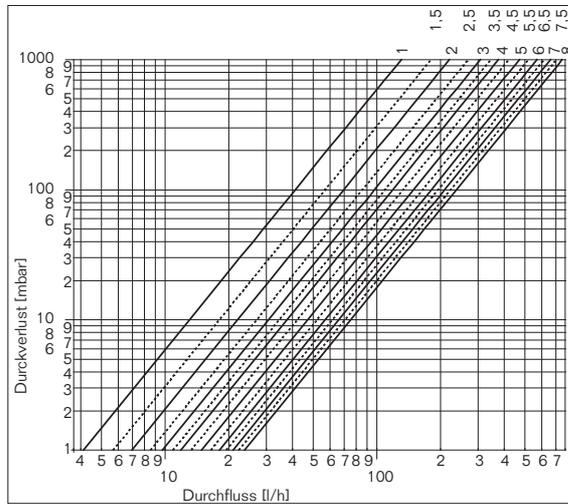
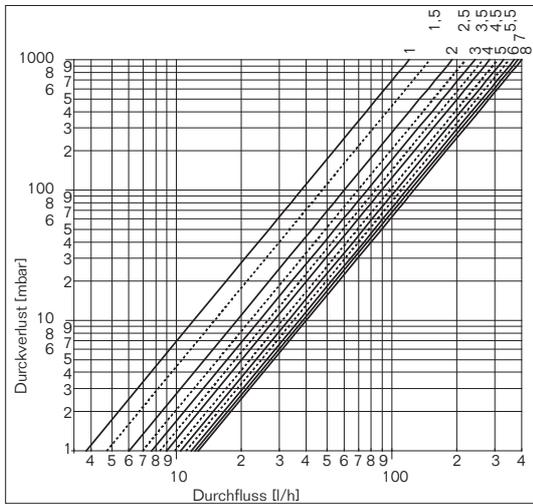
3

Regelkurve für Standard-Ventileinsatz ZV00040001 (Z303), ZV00060001 (Z305), ZV00100001 (Z218)

Voreinstellwert für Ventil mit verstellbarem k_v

1 K (Hub 0,22 mm/Kelvin) - Proportionalabweichung

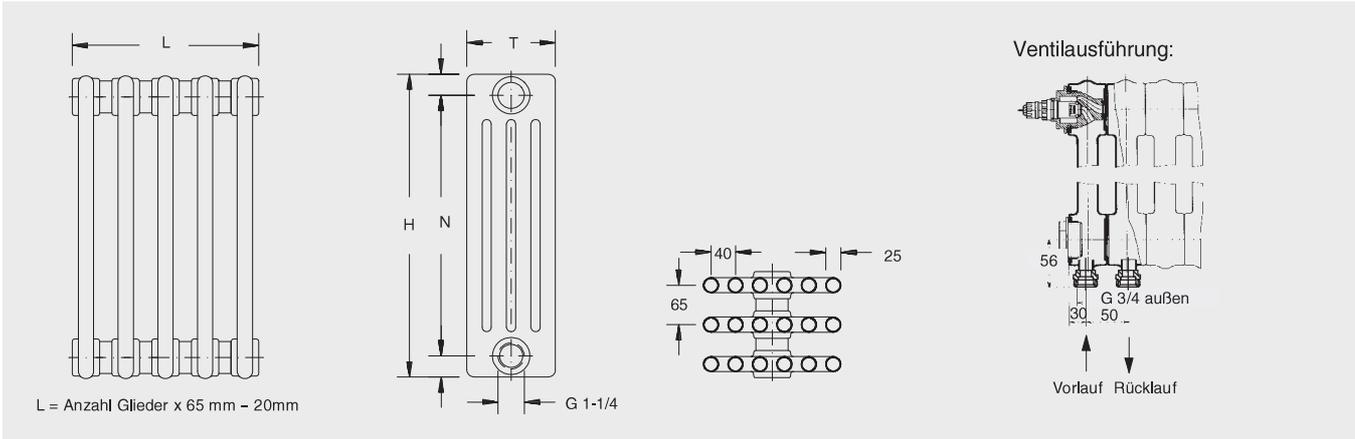
2 K (Hub 0,44 mm/Kelvin) - Proportionalabweichung



| P-Abweichung | 1 K | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Hub (mm/Kelvin) | 0,22 | | | | | | | |
| Voreinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| k_v | 0,12 | 0,19 | 0,24 | 0,28 | 0,33 | 0,37 | 0,39 | 0,4 |

| P-Abweichung | 2 K | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hub (mm/Kelvin) | 0,44 | | | | | | | |
| 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 |

Sano



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 75/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 260 | 190 | 65 | 42 | 1,25 | 25 | 20 | 13 | 0,04 | 0,34 | 0,42 |
| | | 105 | 42 | 1,31 | 33 | 26 | 17 | 0,07 | 0,48 | 0,67 |
| | | 145 | 42 | 1,30 | 42 | 33 | 22 | 0,09 | 0,63 | 0,91 |
| | | 185 | 42 | 1,33 | 51 | 40 | 26 | 0,11 | 0,78 | 1,16 |
| | | 225 | 42 | 1,36 | 61 | 48 | 30 | 0,13 | 0,93 | 1,40 |
| 300 | 230 | 65 | 42 | 1,26 | 28 | 22 | 15 | 0,05 | 0,37 | 0,48 |
| | | 105 | 42 | 1,33 | 37 | 30 | 19 | 0,08 | 0,53 | 0,75 |
| | | 145 | 42 | 1,33 | 48 | 38 | 24 | 0,10 | 0,69 | 1,03 |
| | | 185 | 42 | 1,36 | 58 | 46 | 29 | 0,13 | 0,86 | 1,30 |
| | | 225 | 42 | 1,39 | 70 | 55 | 34 | 0,15 | 1,02 | 1,57 |
| 350 | 280 | 65 | 42 | 1,31 | 32 | 25 | 16 | 0,06 | 0,41 | 0,55 |
| | | 105 | 42 | 1,36 | 43 | 34 | 21 | 0,09 | 0,59 | 0,86 |
| | | 145 | 42 | 1,35 | 55 | 43 | 28 | 0,12 | 0,77 | 1,17 |
| | | 185 | 42 | 1,39 | 67 | 52 | 33 | 0,15 | 0,96 | 1,48 |
| | | 225 | 34 | 1,41 | 81 | 63 | 39 | 0,18 | 1,14 | 1,79 |
| 400 | 330 | 65 | 42 | 1,31 | 36 | 28 | 18 | 0,07 | 0,45 | 0,62 |
| | | 105 | 42 | 1,36 | 48 | 38 | 24 | 0,10 | 0,65 | 0,97 |
| | | 145 | 42 | 1,35 | 62 | 49 | 31 | 0,13 | 0,85 | 1,31 |
| | | 185 | 42 | 1,39 | 76 | 59 | 37 | 0,17 | 1,06 | 1,66 |
| | | 225 | 34 | 1,41 | 91 | 71 | 44 | 0,20 | 1,26 | 2,00 |
| 450 | 380 | 65 | 42 | 1,31 | 39 | 31 | 20 | 0,07 | 0,49 | 0,69 |
| | | 105 | 42 | 1,36 | 54 | 42 | 27 | 0,11 | 0,71 | 1,07 |
| | | 145 | 42 | 1,35 | 69 | 55 | 35 | 0,15 | 0,93 | 1,45 |
| | | 185 | 34 | 1,39 | 84 | 66 | 41 | 0,19 | 1,16 | 1,83 |
| | | 225 | 28 | 1,41 | 102 | 80 | 50 | 0,22 | 1,38 | 2,21 |
| 500 | 430 | 65 | 42 | 1,31 | 43 | 34 | 22 | 0,08 | 0,53 | 0,76 |
| | | 105 | 42 | 1,36 | 59 | 47 | 29 | 0,12 | 0,77 | 1,18 |
| | | 145 | 42 | 1,35 | 76 | 60 | 38 | 0,17 | 1,01 | 1,60 |
| | | 185 | 34 | 1,39 | 93 | 73 | 46 | 0,21 | 1,26 | 2,01 |
| | | 225 | 28 | 1,41 | 112 | 88 | 55 | 0,25 | 1,50 | 2,43 |
| 550 | 480 | 65 | 42 | 1,31 | 47 | 37 | 24 | 0,09 | 0,57 | 0,83 |
| | | 105 | 42 | 1,36 | 65 | 51 | 32 | 0,14 | 0,83 | 1,29 |
| | | 145 | 34 | 1,35 | 83 | 66 | 42 | 0,18 | 1,09 | 1,74 |
| | | 185 | 28 | 1,39 | 101 | 79 | 50 | 0,23 | 1,36 | 2,19 |
| | | 225 | 20 | 1,41 | 123 | 96 | 60 | 0,27 | 1,62 | 2,64 |
| 600 | 530 | 65 | 42 | 1,31 | 50 | 40 | 26 | 0,10 | 0,61 | 0,91 |
| | | 105 | 42 | 1,36 | 70 | 55 | 35 | 0,15 | 0,89 | 1,39 |
| | | 145 | 34 | 1,35 | 90 | 71 | 45 | 0,20 | 1,17 | 1,88 |
| | | 185 | 28 | 1,39 | 110 | 86 | 54 | 0,25 | 1,45 | 2,37 |
| | | 225 | 20 | 1,41 | 133 | 104 | 65 | 0,29 | 1,74 | 2,86 |
| 750 | 680 | 65 | 42 | 1,31 | 61 | 49 | 31 | 0,12 | 0,73 | 1,12 |
| | | 105 | 34 | 1,36 | 86 | 67 | 43 | 0,18 | 1,07 | 1,71 |
| | | 145 | 28 | 1,35 | 111 | 88 | 56 | 0,24 | 1,41 | 2,31 |
| | | 185 | 20 | 1,39 | 135 | 106 | 66 | 0,30 | 1,75 | 2,90 |
| | | 225 | 20 | 1,40 | 163 | 128 | 80 | 0,37 | 2,10 | 3,50 |

| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanz. | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 75/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 900 | 830 | 65 | 28 | 1,31 | 72 | 57 | 37 | 0,15 | 0,84 | 1,33 |
| | | 105 | 28 | 1,36 | 101 | 80 | 51 | 0,22 | 1,25 | 2,03 |
| | | 145 | 20 | 1,35 | 131 | 104 | 66 | 0,29 | 1,65 | 2,73 |
| | | 185 | 14 | 1,39 | 160 | 126 | 79 | 0,36 | 2,05 | 3,44 |
| | | 225 | 14 | 1,40 | 193 | 151 | 94 | 0,44 | 2,45 | 4,14 |
| 1000 | 930 | 65 | 28 | 1,32 | 79 | 63 | 41 | 0,16 | 0,92 | 1,47 |
| | | 105 | 28 | 1,36 | 111 | 88 | 56 | 0,24 | 1,37 | 2,25 |
| | | 145 | 20 | 1,35 | 144 | 114 | 72 | 0,32 | 1,81 | 3,02 |
| | | 185 | 14 | 1,38 | 176 | 138 | 87 | 0,40 | 2,25 | 3,79 |
| | | 225 | 14 | 1,40 | 212 | 166 | 104 | 0,48 | 2,69 | 4,56 |
| 1100 | 1030 | 65 | 20 | 1,32 | 87 | 69 | 44 | 0,18 | 1,00 | 1,62 |
| | | 105 | 20 | 1,35 | 122 | 96 | 61 | 0,27 | 1,49 | 2,46 |
| | | 145 | 18 | 1,35 | 157 | 124 | 79 | 0,35 | 1,97 | 3,30 |
| | | 185 | 10 | 1,38 | 192 | 151 | 95 | 0,44 | 2,45 | 4,15 |
| | | 225 | 10 | 1,40 | 232 | 182 | 113 | 0,53 | 2,93 | 4,99 |
| 1200 | 1130 | 65 | 20 | 1,32 | 94 | 75 | 48 | 0,19 | 1,08 | 1,76 |
| | | 105 | 20 | 1,35 | 132 | 104 | 66 | 0,29 | 1,60 | 2,67 |
| | | 145 | 18 | 1,35 | 170 | 134 | 85 | 0,38 | 2,13 | 3,59 |
| | | 185 | 10 | 1,38 | 209 | 164 | 103 | 0,48 | 2,65 | 4,50 |
| | | 225 | 10 | 1,40 | 251 | 197 | 123 | 0,58 | 3,17 | 5,42 |
| 1500 | 1430 | 65 | 20 | 1,32 | 117 | 93 | 60 | 0,24 | 1,32 | 2,19 |
| | | 105 | 14 | 1,35 | 163 | 129 | 82 | 0,36 | 1,96 | 3,31 |
| | | 145 | 14 | 1,35 | 208 | 164 | 105 | 0,48 | 2,60 | 4,44 |
| | | 185 | 8 | 1,37 | 257 | 202 | 127 | 0,60 | 3,24 | 5,57 |
| | | 225 | 8 | 1,40 | 307 | 241 | 150 | 0,72 | 3,88 | 6,70 |
| 1800 | 1730 | 65 | 20 | 1,32 | 141 | 112 | 72 | 0,29 | 1,56 | 2,61 |
| | | 105 | 14 | 1,35 | 193 | 153 | 97 | 0,43 | 2,32 | 3,96 |
| | | 145 | 14 | 1,34 | 246 | 195 | 124 | 0,57 | 3,08 | 5,30 |
| | | 185 | 8 | 1,37 | 305 | 240 | 152 | 0,72 | 3,84 | 6,64 |
| | | 225 | 8 | 1,39 | 361 | 283 | 177 | 0,86 | 4,60 | 7,98 |
| 2000 | 1930 | 65 | 20 | 1,32 | 157 | 125 | 80 | 0,32 | 1,72 | 2,90 |
| | | 105 | 14 | 1,34 | 214 | 169 | 108 | 0,48 | 2,56 | 4,38 |
| | | 145 | 14 | 1,34 | 270 | 214 | 136 | 0,64 | 3,40 | 5,87 |
| | | 185 | 8 | 1,37 | 337 | 266 | 168 | 0,80 | 4,24 | 7,35 |
| | | 225 | 8 | 1,39 | 397 | 311 | 195 | 0,95 | 5,08 | 8,84 |
| 2200 | 2130 | 65 | 20 | 1,32 | 175 | 139 | 89 | 0,35 | 1,88 | 3,18 |
| | | 105 | 14 | 1,34 | 235 | 186 | 118 | 0,52 | 2,80 | 4,81 |
| | | 145 | 14 | 1,34 | 295 | 233 | 149 | 0,70 | 3,72 | 6,44 |
| | | 185 | 8 | 1,36 | 369 | 291 | 184 | 0,87 | 4,64 | 8,06 |
| | | 225 | 8 | 1,39 | 432 | 339 | 212 | 1,05 | 5,55 | 9,69 |
| 2500 | 2430 | 65 | 14 | 1,32 | 201 | 160 | 102 | 0,40 | 2,12 | 3,61 |
| | | 105 | 8 | 1,34 | 266 | 211 | 134 | 0,59 | 3,16 | 5,45 |
| | | 145 | 8 | 1,34 | 331 | 262 | 167 | 0,79 | 4,19 | 7,29 |
| | | 185 | 8 | 1,36 | 417 | 329 | 208 | 0,99 | 5,23 | 9,13 |
| | | 225 | 8 | 1,39 | 483 | 379 | 238 | 1,19 | 6,27 | 10,97 |
| 2800 | 2730 | 65 | 14 | 1,33 | 230 | 183 | 117 | 0,44 | 2,36 | 4,04 |
| | | 105 | 8 | 1,34 | 297 | 235 | 150 | 0,67 | 3,51 | 6,09 |
| | | 145 | 8 | 1,34 | 366 | 290 | 185 | 0,89 | 4,67 | 8,15 |
| | | 185 | 8 | 1,35 | 466 | 368 | 233 | 1,11 | 5,83 | 10,20 |
| | | 225 | 8 | 1,38 | 533 | 419 | 263 | 1,33 | 6,99 | 12,25 |
| 3000 | 2930 | 65 | 14 | 1,33 | 250 | 198 | 127 | 0,48 | 2,51 | 4,32 |
| | | 105 | 8 | 1,33 | 318 | 252 | 161 | 0,71 | 3,75 | 6,52 |
| | | 145 | 8 | 1,34 | 390 | 309 | 197 | 0,95 | 4,99 | 8,72 |
| | | 185 | 8 | 1,35 | 498 | 394 | 250 | 1,19 | 6,23 | 10,91 |
| | | 225 | 8 | 1,38 | 566 | 445 | 280 | 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

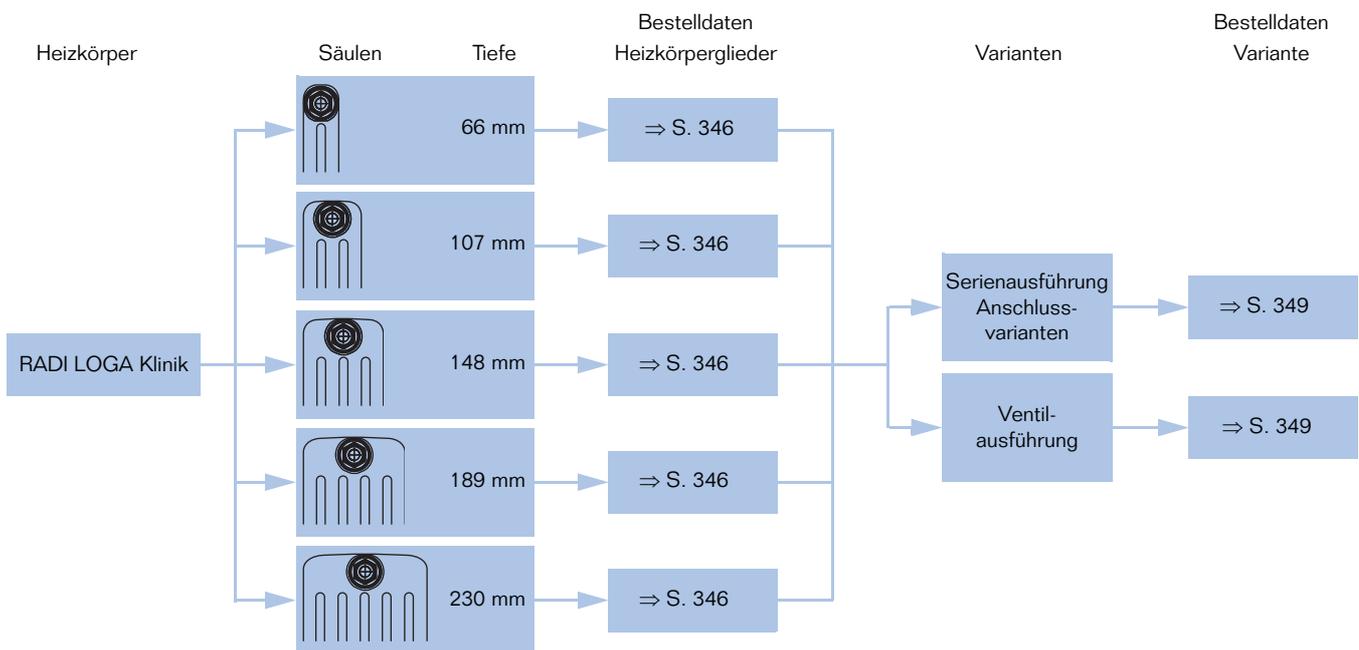
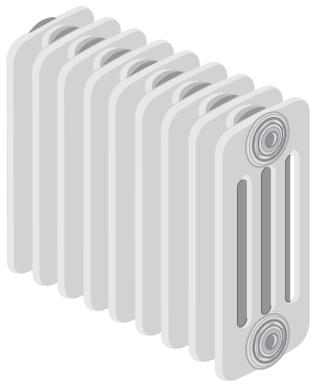
Ventilausführung:

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 10 bis max. 120 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!



Variantenübersicht



Merkmale und Besonderheiten

Der neue Röhrenheizkörper mit vielen besonderen Vorteilen

- Neues Design, gerundete Formen der Köpfe und der Anschlussstopfen
- Laserschweißung der Köpfe, neueste technologische Lösung für ein perfektes Produkt
- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche
- Neue montagefreundliche Wandkonsole GBT (Zubehör)
- 4xG ½-IG Anschlüsse inklusive G ½ Blindstopfen, montiert als Standardausführung
- Spezialverpackt in Styropor und Schrumpffolie
- Qualität und Umweltschutz: Zertifiziert nach ISO 9001:2000 und ISO 14001
- Für erhöhte Hygieneansprüche

Umfangreiches Programm

- 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 ⇒ Seite 353)
- Ventilausführung, wahlweise oben oder unten, mit G ¾-AG Anschlüssen von unten NA 50 mm
- Sonderanschlussgrößen von G ¼-IG bis G 1-IG (auf Anfrage)
- Sonderanschlussarten (auf Anfrage)
- Sonderausführung gewinkelt (auf Anfrage)

Top-Qualität Lackierung

- Lackierung gemäß DIN 55900, Teil 1 und Teil 2
- Vorbehandlung durch Zinkphosphatierung

- Die kataphoretische Grundierung gewährleistet einen optimalen Korrosionsschutz der Oberfläche (Prüfung nach DIN 50021, Salzsprühnebeltest > 700 h)
- Fertiglackierung mit elektrostatischer Pulverbeschichtung Farbton weiß, ähnlich RAL 9016
- Sonderlackierungen in allen RAL Farben auf Wunsch gegen Mehrpreis

Sicherheit

- 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.



Preise je Glied – Höhe 300–750 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 300 | 66 | 44 | 27,2 | 22,2 | 14,4 | 2/300 | 7 747 204 212 | 29,51 | 7 747 204 307 | 35,41 |
| | 107 | 44 | 37,1 | 30,2 | 19,5 | 3/300 | 7 747 204 231 | 33,46 | 7 747 204 326 | 40,15 |
| | 148 | 44 | 46,5 | 37,8 | 24,3 | 4/300 | 7 747 204 250 | 36,99 | 7 747 204 345 | 44,39 |
| | 189 | 44 | 55,5 | 45,3 | 29,3 | 5/300 | 7 747 204 269 | 41,25 | 7 747 204 364 | 49,50 |
| | 230 | 44 | 66,7 | 54,3 | 34,9 | 6/300 | 7 747 204 288 | 45,92 | 7 747 204 383 | 55,10 |
| 350 | 66 | 44 | 30,6 | 25,0 | 16,2 | 2/350 | 7 747 204 213 | 29,61 | 7 747 204 308 | 35,53 |
| | 107 | 44 | 41,7 | 34,0 | 21,9 | 3/350 | 7 747 204 232 | 33,56 | 7 747 204 327 | 40,27 |
| | 148 | 44 | 53,4 | 43,4 | 27,9 | 4/350 | 7 747 204 251 | 37,61 | 7 747 204 346 | 45,13 |
| | 189 | 35 | 63,8 | 52,1 | 33,7 | 5/350 | 7 747 204 270 | 41,87 | 7 747 204 365 | 50,24 |
| | 230 | 30 | 76,7 | 62,4 | 40,1 | 6/350 | 7 747 204 289 | 46,65 | 7 747 204 384 | 55,98 |
| 400 | 66 | 44 | 34,2 | 27,9 | 18,1 | 2/400 | 7 747 204 214 | 29,92 | 7 747 204 309 | 35,90 |
| | 107 | 44 | 46,5 | 37,9 | 24,4 | 3/400 | 7 747 204 233 | 33,77 | 7 747 204 328 | 40,52 |
| | 148 | 44 | 60,5 | 49,2 | 31,6 | 4/400 | 7 747 204 252 | 38,03 | 7 747 204 347 | 45,64 |
| | 189 | 35 | 71,9 | 58,7 | 38,0 | 5/400 | 7 747 204 271 | 42,39 | 7 747 204 366 | 50,87 |
| | 230 | 30 | 86,7 | 70,5 | 45,3 | 6/400 | 7 747 204 290 | 47,38 | 7 747 204 385 | 56,86 |
| 450 | 66 | 44 | 37,7 | 30,7 | 19,8 | 2/450 | 7 747 204 215 | 30,13 | 7 747 204 310 | 36,16 |
| | 107 | 44 | 51,1 | 41,6 | 26,8 | 3/450 | 7 747 204 234 | 33,87 | 7 747 204 329 | 40,64 |
| | 148 | 44 | 66,9 | 54,5 | 35,1 | 4/450 | 7 747 204 253 | 38,65 | 7 747 204 348 | 46,38 |
| | 189 | 35 | 79,9 | 65,2 | 42,2 | 5/450 | 7 747 204 272 | 43,12 | 7 747 204 367 | 51,74 |
| | 230 | 30 | 96,5 | 78,5 | 50,4 | 6/450 | 7 747 204 291 | 48,— | 7 747 204 386 | 57,60 |
| 500 | 66 | 44 | 41,0 | 33,4 | 21,5 | 2/500 | 7 747 204 216 | 30,65 | 7 747 204 311 | 36,78 |
| | 107 | 44 | 55,7 | 45,4 | 29,3 | 3/500 | 7 747 204 235 | 34,29 | 7 747 204 330 | 41,15 |
| | 148 | 44 | 73,8 | 60,1 | 38,8 | 4/500 | 7 747 204 254 | 39,48 | 7 747 204 349 | 47,38 |
| | 189 | 35 | 88,0 | 71,8 | 46,5 | 5/500 | 7 747 204 273 | 43,85 | 7 747 204 368 | 52,62 |
| | 230 | 30 | 106,4 | 86,6 | 55,6 | 6/500 | 7 747 204 292 | 48,94 | 7 747 204 387 | 58,73 |
| 550 | 66 | 44 | 44,3 | 36,1 | 23,3 | 2/550 | 7 747 204 217 | 31,07 | 7 747 204 312 | 37,28 |
| | 107 | 44 | 60,1 | 49,1 | 31,7 | 3/550 | 7 747 204 236 | 34,81 | 7 747 204 331 | 41,77 |
| | 148 | 44 | 79,9 | 65,1 | 42,0 | 4/550 | 7 747 204 255 | 40,31 | 7 747 204 350 | 48,37 |
| | 189 | 35 | 95,9 | 78,3 | 50,6 | 5/550 | 7 747 204 274 | 44,68 | 7 747 204 369 | 53,62 |
| | 230 | 30 | 116,0 | 94,5 | 60,9 | 6/550 | 7 747 204 293 | 50,08 | 7 747 204 388 | 60,10 |
| 600 | 66 | 44 | 47,9 | 39,0 | 25,2 | 2/600 | 7 747 204 218 | 31,48 | 7 747 204 313 | 37,78 |
| | 107 | 44 | 65,1 | 53,1 | 34,4 | 3/600 | 7 747 204 237 | 35,64 | 7 747 204 332 | 42,77 |
| | 148 | 44 | 86,8 | 70,8 | 45,8 | 4/600 | 7 747 204 256 | 41,14 | 7 747 204 351 | 49,37 |
| | 189 | 35 | 103,8 | 84,7 | 54,8 | 5/600 | 7 747 204 275 | 45,61 | 7 747 204 370 | 54,73 |
| | 230 | 30 | 125,7 | 102,4 | 66,0 | 6/600 | 7 747 204 294 | 51,22 | 7 747 204 389 | 61,46 |
| 750 | 66 | 44 | 58,9 | 48,0 | 30,9 | 2/750 | 7 747 204 219 | 33,14 | 7 747 204 314 | 39,77 |
| | 107 | 44 | 79,7 | 64,9 | 41,9 | 3/750 | 7 747 204 238 | 37,72 | 7 747 204 333 | 45,26 |
| | 148 | 44 | 107,0 | 87,2 | 56,2 | 4/750 | 7 747 204 257 | 44,05 | 7 747 204 352 | 52,86 |
| | 189 | 35 | 127,3 | 103,7 | 66,9 | 5/750 | 7 747 204 276 | 49,66 | 7 747 204 371 | 59,59 |
| | 230 | 30 | 154,5 | 125,5 | 80,3 | 6/750 | 7 747 204 295 | 55,48 | 7 747 204 390 | 66,58 |

Rabattgruppe 586

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Preise je Glied – Höhe 900–2200 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 900 | 66 | 44 | 71,0 | 57,9 | 37,3 | 2/900 | 7 747 204 220 | 45,51 | 7 747 204 315 | 54,61 |
| | 107 | 44 | 96,1 | 78,3 | 50,5 | 3/900 | 7 747 204 239 | 52,37 | 7 747 204 334 | 62,84 |
| | 149 | 44 | 129,6 | 105,4 | 67,7 | 4/900 | 7 747 204 258 | 62,13 | 7 747 204 353 | 74,56 |
| | 189 | 35 | 153,5 | 124,9 | 80,2 | 5/900 | 7 747 204 277 | 68,99 | 7 747 204 372 | 82,79 |
| | 230 | 30 | 186,4 | 151,1 | 96,4 | 6/900 | 7 747 204 296 | 77,61 | 7 747 204 391 | 93,13 |
| 1000 | 66 | 14 | 79,3 | 64,6 | 41,7 | 2/1000 | 7 747 204 221 | 46,24 | 7 747 204 316 | 55,49 |
| | 107 | 14 | 107,1 | 87,1 | 56,0 | 3/1000 | 7 747 204 240 | 54,03 | 7 747 204 335 | 64,84 |
| | 148 | 14 | 144,7 | 117,5 | 75,2 | 4/1000 | 7 747 204 259 | 64,52 | 7 747 204 354 | 77,42 |
| | 189 | 12 | 170,9 | 139,0 | 89,3 | 5/1000 | 7 747 204 278 | 71,48 | 7 747 204 373 | 85,78 |
| | 230 | 10 | 207,5 | 168,0 | 106,8 | 6/1000 | 7 747 204 297 | 80,73 | 7 747 204 392 | 96,88 |
| 1100 | 66 | 14 | 87,0 | 70,8 | 45,5 | 2/1100 | 7 747 204 222 | 47,90 | 7 747 204 317 | 57,48 |
| | 107 | 14 | 117,9 | 95,9 | 61,6 | 3/1100 | 7 747 204 241 | 57,04 | 7 747 204 336 | 68,45 |
| | 148 | 14 | 159,1 | 129,0 | 82,3 | 4/1100 | 7 747 204 260 | 67,85 | 7 747 204 355 | 81,42 |
| | 189 | 12 | 187,7 | 152,7 | 98,1 | 5/1100 | 7 747 204 279 | 77,09 | 7 747 204 374 | 92,51 |
| | 230 | 10 | 227,9 | 183,9 | 116,1 | 6/1100 | 7 747 204 298 | 88,11 | 7 747 204 393 | 105,73 |
| 1200 | 66 | 14 | 95,0 | 77,3 | 49,7 | 2/1200 | 7 747 204 223 | 49,66 | 7 747 204 318 | 59,59 |
| | 107 | 14 | 128,8 | 104,8 | 67,3 | 3/1200 | 7 747 204 242 | 61,51 | 7 747 204 337 | 73,81 |
| | 148 | 14 | 173,8 | 140,7 | 89,5 | 4/1200 | 7 747 204 261 | 72,21 | 7 747 204 356 | 86,65 |
| | 189 | 12 | 204,8 | 166,6 | 107,0 | 5/1200 | 7 747 204 280 | 83,43 | 7 747 204 375 | 100,12 |
| | 230 | 10 | 248,4 | 200,4 | 126,6 | 6/1200 | 7 747 204 299 | 94,45 | 7 747 204 394 | 113,34 |
| 1500 | 66 | 14 | 119,2 | 96,7 | 61,7 | 2/1500 | 7 747 204 224 | 55,48 | 7 747 204 319 | 66,58 |
| | 107 | 14 | 161,7 | 131,3 | 84,1 | 3/1500 | 7 747 204 243 | 70,44 | 7 747 204 338 | 84,53 |
| | 148 | 14 | 217,6 | 175,6 | 110,9 | 4/1500 | 7 747 204 262 | 85,41 | 7 747 204 357 | 102,49 |
| | 189 | 12 | 255,8 | 207,8 | 133,0 | 5/1500 | 7 747 204 281 | 99,95 | 7 747 204 376 | 119,94 |
| | 230 | 10 | 309,5 | 249,3 | 156,9 | 6/1500 | 7 747 204 300 | 115,12 | 7 747 204 395 | 138,14 |
| 1800 | 66 | 14 | 144,3 | 116,6 | 73,9 | 2/1800 | 7 747 204 225 | 60,57 | 7 747 204 320 | 72,68 |
| | 107 | 14 | 196,2 | 159,1 | 101,5 | 3/1800 | 7 747 204 244 | 79,69 | 7 747 204 339 | 95,63 |
| | 148 | 14 | 262,5 | 211,1 | 132,4 | 4/1800 | 7 747 204 263 | 95,80 | 7 747 204 358 | 114,96 |
| | 189 | 12 | 308,4 | 250,5 | 160,4 | 5/1800 | 7 747 204 282 | 112,— | 7 747 204 377 | 134,40 |
| | 230 | 10 | 371,7 | 299,4 | 188,4 | 6/1800 | 7 747 204 301 | 129,46 | 7 747 204 396 | 155,35 |
| 2000 | 66 | 14 | 162,2 | 131,1 | 83,1 | 2/2000 | 7 747 204 226 | 64,83 | 7 747 204 321 | 77,80 |
| | 107 | 14 | 220,8 | 179,0 | 114,2 | 3/2000 | 7 747 204 245 | 83,64 | 7 747 204 340 | 100,37 |
| | 148 | 14 | 293,9 | 236,8 | 149,0 | 4/2000 | 7 747 204 264 | 103,07 | 7 747 204 359 | 123,68 |
| | 189 | 12 | 345,3 | 280,4 | 179,6 | 5/2000 | 7 747 204 283 | 120,84 | 7 747 204 378 | 145,01 |
| | 230 | 10 | 415,0 | 334,3 | 210,4 | 6/2000 | 7 747 204 302 | 139,64 | 7 747 204 397 | 167,57 |
| 2200 | 66 | 14 | 180,0 | 145,5 | 92,2 | 2/2200 | 7 747 204 227 | 69,20 | 7 747 204 322 | 83,04 |
| | 107 | 14 | 245,3 | 198,6 | 126,3 | 3/2200 | 7 747 204 246 | 90,81 | 7 747 204 341 | 108,97 |
| | 148 | 14 | 324,6 | 261,9 | 165,4 | 4/2200 | 7 747 204 265 | 111,59 | 7 747 204 360 | 133,91 |
| | 189 | 12 | 381,6 | 309,9 | 198,4 | 5/2200 | 7 747 204 284 | 131,23 | 7 747 204 379 | 157,48 |
| | 230 | 10 | 457,1 | 368,2 | 231,7 | 6/2200 | 7 747 204 303 | 152,32 | 7 747 204 398 | 182,78 |

Rabattgruppe 586

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016

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



Preise je Glied – Höhe 2500–3000 mm

| Höhe H mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Wärmeleistung bei | | | Modell- nummer | Standardfarbe ¹⁾ | | Sonderfarbe | |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € | Artikel- nummer ²⁾ | Preis € |
| 2500 | 66 | 14 | 207,1 | 167,7 | 106,6 | 2/2500 | 7 747 204 228 | 73,67 | 7 747 204 323 | 88,40 |
| | 107 | 14 | 282,9 | 229,0 | 145,6 | 3/2500 | 7 747 204 247 | 98,08 | 7 747 204 342 | 117,70 |
| | 148 | 14 | 370,6 | 299,5 | 189,8 | 4/2500 | 7 747 204 266 | 120,21 | 7 747 204 361 | 144,25 |
| | 189 | 12 | 436,7 | 354,1 | 225,9 | 5/2500 | 7 747 204 285 | 141,62 | 7 747 204 380 | 169,94 |
| | 230 | 10 | 520,3 | 419,2 | 263,8 | 6/2500 | 7 747 204 304 | 164,89 | 7 747 204 399 | 197,87 |
| 2800 | 66 | 14 | 235,5 | 190,6 | 121,2 | 2/2800 | 7 747 204 229 | 79,48 | 7 747 204 324 | 95,38 |
| | 107 | 14 | 322,2 | 260,8 | 165,9 | 3/2800 | 7 747 204 248 | 105,77 | 7 747 204 343 | 126,92 |
| | 148 | 14 | 417,6 | 338,1 | 215,0 | 4/2800 | 7 747 204 267 | 131,54 | 7 747 204 362 | 157,85 |
| | 189 | 12 | 493,3 | 400,0 | 255,2 | 5/2800 | 7 747 204 286 | 153,36 | 7 747 204 381 | 184,03 |
| 3000 | 230 | 10 | 584,3 | 471,5 | 297,7 | 6/2800 | 7 747 204 305 | 180,27 | 7 747 204 400 | 216,32 |
| | 66 | 14 | 252,8 | 205,0 | 130,8 | 2/3000 | 7 747 204 230 | 82,91 | 7 747 204 325 | 99,49 |
| | 107 | 14 | 350,1 | 283,4 | 180,2 | 3/3000 | 7 747 204 249 | 111,80 | 7 747 204 344 | 134,16 |
| | 148 | 14 | 450,2 | 365,1 | 232,9 | 4/3000 | 7 747 204 268 | 138,29 | 7 747 204 363 | 165,95 |
| | 189 | 12 | 532,8 | 432,0 | 275,7 | 5/3000 | 7 747 204 287 | 161,56 | 7 747 204 382 | 193,87 |
| | 230 | 10 | 628,6 | 507,1 | 320,0 | 6/3000 | 7 747 204 306 | 189,31 | 7 747 204 401 | 227,17 |

Rabattgruppe 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



Anschlussvarianten System RADI LOGA Klinik

| Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Rabatt- gruppe |
|---|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Standard | | | | | | |
| | 7 747 200 589 | - | | 7 747 200 739 | - | |
| Wechselseitig | | | | | | |
| | 7 747 200 602 | 12,57 | | 7 747 200 603 | 27,22 | |
| | 7 747 200 604 | 40,— | | | | |
| Von/nach unten/oben (alle Anschlüsse G 1/2-IG) | | | | | | |
| | 7 747 200 605 | 64,21 | | 7 747 200 606 | 78,55 | 586 |
| | 7 747 200 607 | 90,91 | | 7 747 200 608 | 64,21 | |
| | 7 747 200 609 | 78,55 | | 7 747 200 610 | 51,33 | |
| Mittenanschluss ³⁾ | | | | | | |
| | 7 747 200 611 | 75,64 | | | | |

○ Trennscheibe standard, ● Trennscheibe 100 % dicht, L Entlüftung, E Entleerung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werkseitig 1/2". Entlüftung ist standardmäßig immer 1/2". Ein montierter 1/2" Blindstopfen vorhanden.
Davon abweichende Größen bei Bestellung unbedingt angeben!

Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe |
|---|--|--------------------|------------|-------------------|
| RADI LOGA Klinik Ventilausführung mit Klemmanschluss | <ul style="list-style-type: none"> • Mit 3/4" AG Anschlüssen • Je Heizkörper | | | 586 |
| | Einbauventil im oberen Kopfstück ⁴⁾ | 7 747 200 612 | 147,23 | |
| | Einbauventil im unteren Kopfstück ⁵⁾ | 7 747 200 613 | 197,93 | |

¹⁾ NA = (66 x Anzahl Glieder) - 62 mm

²⁾ NA = 50 mm

³⁾ Nur für gerade Gliederanzahl, Anschluss unten 3/4" AG

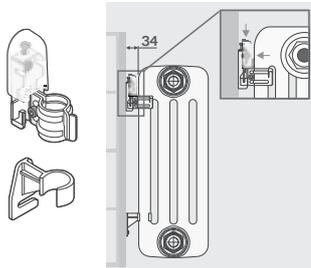
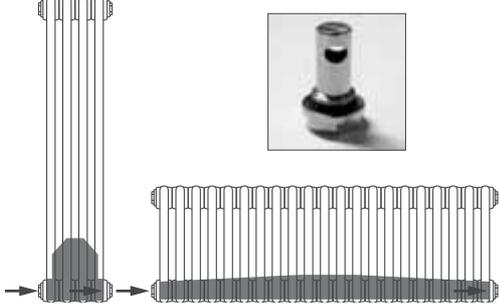
⁴⁾ Komplett mit montiertem Blind- und Luftstopfen

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 | Preis € | Rabattgruppe |
|--|--|---------------|---------|--------------|
| Wandmontage | | | | |
| Wandkonsole GBT  | <ul style="list-style-type: none"> • Satz mit 2x GBT Konsolen + 2x N6 Distanzstücke + Aushebesicherungen • Farbe weiß RAL9016 • Farbige Ausführung auf Anfrage erhältlich | 7 747 200 737 | 17,46 | 586 |
| Fußkonsole  | <ul style="list-style-type: none"> • Satz mit 2 PGT60 verstellbaren Fußkonsolen und Rosetten • Farbe weiß RAL9016 | 7 747 200 738 | 126,65 | |
| Mobiles Trennelement  | <ul style="list-style-type: none"> • Für wechselseitige Anschlüsse • Für Standard Heizkörper Anschlussvariante 0, Alternative zu Anschlussvariante 1 (Trennscheibe) | 7 747 200 736 | 9,82 | |

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



RADI LOGA Klinik Stahlröhrenradiator

- 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 353 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.
- Komplet mit vier G 1/2"-IG Anschlüssen inklusive einem montierten Blindstopfen, Anschluss- und Blindstopfen ab Werk eingedichtet

- Entspricht den BAGUV-Richtlinien
- Strengste Qualitätskontrollen

VERPACKUNG

- Mit Styropor und umlaufender Schrumpffolie verpackt
- Verpackung bleibt während der Montage am Heizkörper, es werden nur die erforderlichen Stellen geöffnet
- Der beige packte 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

QUALITÄT

- Heizleistung nach EN442 geprüft
- Zertifizierung nach ISO 9001:2000 und ISO 14001 (Umwelt)

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
- Zur Gewährleistung der optimalen Zirkulation im Heizkörper ist eine 100% dichte Blindscheibe im unteren Kopfstück zwischen 1. und 2. Glied eingeschweißt
- Komplet mit montiertem Blind- und Luftstopfen (Ventil oben) oder montierten Blind- und zwei Luftstopfen (Ventil unten)
- Thermostatkopf nicht im Lieferumfang

- Separate Artikelnummer und Preise ⇒ Seite 349
- Ventileinsatz zusätzlich geschützt

Sonderausführungen

- Gewinkelte Heizkörper auf Anfrage
- Sonderanschlüsse laut Preisliste lieferbar. Separate Artikelnummer und Preise ⇒ Seite 349
- Für gleichseitige Anschlüsse und Baulänge über 80 Glieder (2-4 Säuler), 70 Glieder (5-Säuler), 55 Glieder (6-Säuler) muss werkseitig ein Verteilerrohr gegen Aufpreis eingesetzt werden. Weitere Infos auf Anfrage.

Planungshinweise

Einsatzbereich

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

Montage

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

Thermostatköpfe (Fühlerelemente)

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

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

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

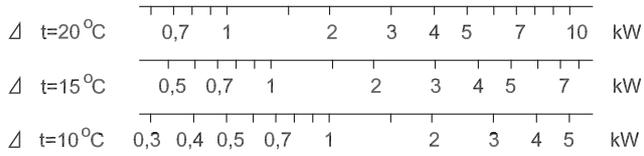
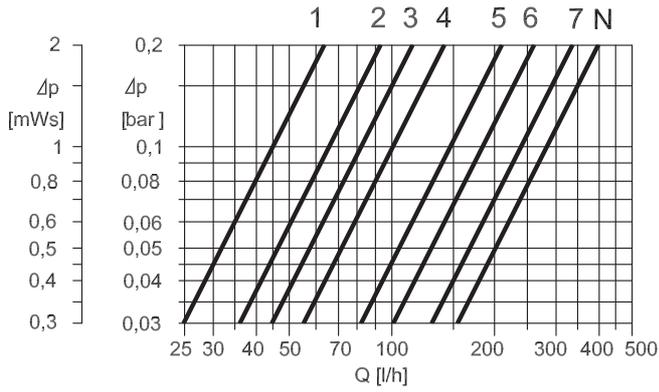
Die Heizkörper werden mit Einbauventil mit Kunststoff-Schutzkappe geliefert, die als Schutz während der Bauzeit dient. Eine Betätigung des Ventils ohne Fühlerelement ist möglich. Die spätere Temperatureinstellung und Regelung erfolgt dann durch den jeweiligen Thermostatkopf.

Befestigung

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

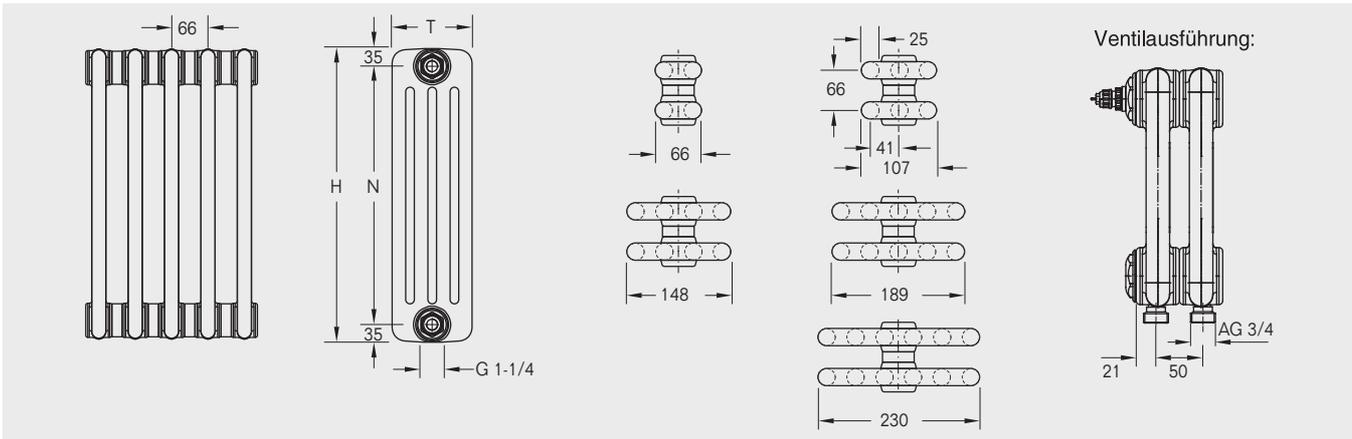


K_v-Werte für Zweirohr-System bei Danfoss-Ventileinsatz für Klemmanschluß



3

RADI LOGA Klinik



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 300 | 230 | 66 | 44 | 1,250 | 27,2 | 22,2 | 14,4 | 0,05 | 0,5 | 0,6 |
| | | 107 | 44 | 1,260 | 37,1 | 30,2 | 19,5 | 0,08 | 0,7 | 0,8 |
| | | 148 | 44 | 1,270 | 46,5 | 37,8 | 24,3 | 0,10 | 0,9 | 1,0 |
| | | 189 | 44 | 1,250 | 55,5 | 45,3 | 29,3 | 0,13 | 1,1 | 1,3 |
| | | 230 | 44 | 1,270 | 66,7 | 54,3 | 34,9 | 0,15 | 1,2 | 1,6 |
| 350 | 280 | 66 | 44 | 1,250 | 30,6 | 25,0 | 16,2 | 0,06 | 0,5 | 0,7 |
| | | 107 | 44 | 1,260 | 41,7 | 34,0 | 21,9 | 0,09 | 0,8 | 0,9 |
| | | 148 | 44 | 1,270 | 53,4 | 43,4 | 27,9 | 0,12 | 1,0 | 1,1 |
| | | 189 | 35 | 1,250 | 63,8 | 52,1 | 33,7 | 0,15 | 1,2 | 1,5 |
| | | 230 | 30 | 1,270 | 76,7 | 62,4 | 40,1 | 0,17 | 1,3 | 1,8 |
| 400 | 330 | 66 | 44 | 1,250 | 34,2 | 27,9 | 18,1 | 0,07 | 0,6 | 0,7 |
| | | 107 | 44 | 1,260 | 46,5 | 37,9 | 24,4 | 0,10 | 0,8 | 1,0 |
| | | 148 | 44 | 1,270 | 60,5 | 49,2 | 31,6 | 0,13 | 1,0 | 1,3 |
| | | 189 | 35 | 1,250 | 71,9 | 58,7 | 38,0 | 0,17 | 1,3 | 1,7 |
| | | 230 | 30 | 1,270 | 86,7 | 70,5 | 45,3 | 0,20 | 1,4 | 2,0 |
| 450 | 380 | 66 | 44 | 1,260 | 37,7 | 30,7 | 19,8 | 0,08 | 0,6 | 0,8 |
| | | 107 | 44 | 1,260 | 51,1 | 41,6 | 26,8 | 0,11 | 0,9 | 1,1 |
| | | 148 | 44 | 1,260 | 66,9 | 54,5 | 35,1 | 0,15 | 1,1 | 1,4 |
| | | 189 | 35 | 1,250 | 79,9 | 65,2 | 42,2 | 0,19 | 1,4 | 1,8 |
| | | 230 | 30 | 1,270 | 96,5 | 78,5 | 50,4 | 0,22 | 1,6 | 2,2 |
| 500 | 430 | 66 | 44 | 1,260 | 41,0 | 33,4 | 21,5 | 0,08 | 0,7 | 0,9 |
| | | 107 | 44 | 1,260 | 55,7 | 45,4 | 29,3 | 0,13 | 0,9 | 1,3 |
| | | 148 | 44 | 1,260 | 73,8 | 60,1 | 38,8 | 0,17 | 1,2 | 1,6 |
| | | 189 | 35 | 1,250 | 88,0 | 71,8 | 46,5 | 0,21 | 1,5 | 2,0 |
| | | 230 | 30 | 1,270 | 106,4 | 86,6 | 55,6 | 0,24 | 1,7 | 2,4 |
| 550 | 480 | 66 | 44 | 1,260 | 44,3 | 36,1 | 23,3 | 0,09 | 0,7 | 1,0 |
| | | 107 | 44 | 1,250 | 60,1 | 49,1 | 31,7 | 0,14 | 1,0 | 1,4 |
| | | 148 | 44 | 1,260 | 79,9 | 65,1 | 42,0 | 0,18 | 1,3 | 1,7 |
| | | 189 | 35 | 1,250 | 95,9 | 78,3 | 50,6 | 0,22 | 1,6 | 2,2 |
| | | 230 | 30 | 1,260 | 116,0 | 94,5 | 60,9 | 0,27 | 1,8 | 2,6 |
| 600 | 530 | 66 | 44 | 1,260 | 47,9 | 39,0 | 25,2 | 0,10 | 0,8 | 1,0 |
| | | 107 | 44 | 1,250 | 65,1 | 53,1 | 34,4 | 0,15 | 1,1 | 1,5 |
| | | 148 | 44 | 1,250 | 86,8 | 70,8 | 45,8 | 0,20 | 1,3 | 1,9 |
| | | 189 | 35 | 1,250 | 103,8 | 84,7 | 54,8 | 0,24 | 1,7 | 2,4 |
| | | 230 | 30 | 1,260 | 125,7 | 102,4 | 66,0 | 0,29 | 1,9 | 2,8 |
| 750 | 680 | 66 | 44 | 1,260 | 58,9 | 48,0 | 30,9 | 0,12 | 0,9 | 1,2 |
| | | 107 | 44 | 1,260 | 79,7 | 64,9 | 41,9 | 0,18 | 1,2 | 1,8 |
| | | 148 | 44 | 1,260 | 107,0 | 87,2 | 56,2 | 0,24 | 1,6 | 2,3 |
| | | 189 | 35 | 1,260 | 127,3 | 103,7 | 66,9 | 0,30 | 1,9 | 2,9 |
| | | 230 | 30 | 1,280 | 154,5 | 125,5 | 80,3 | 0,36 | 2,3 | 3,5 |

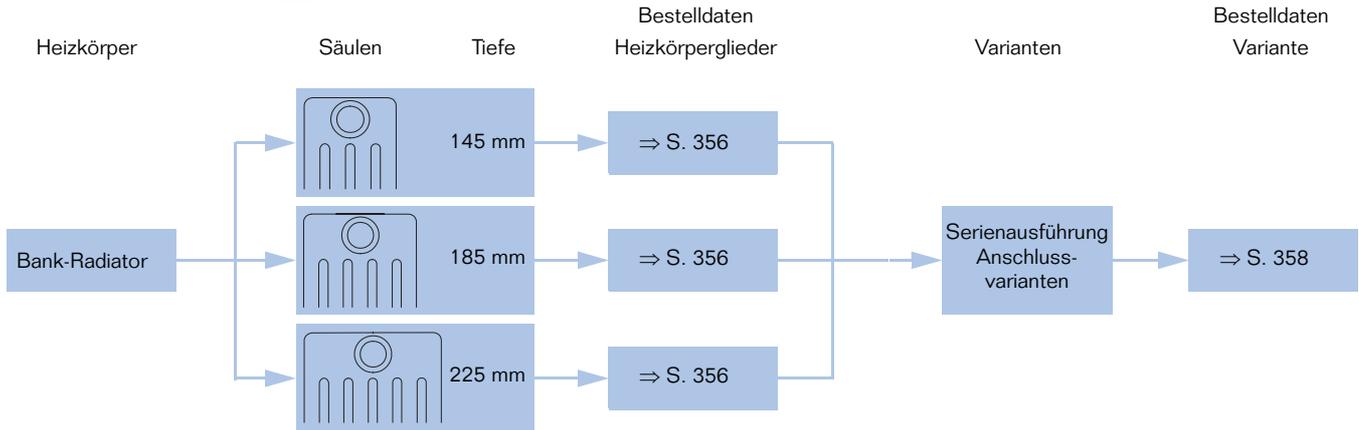
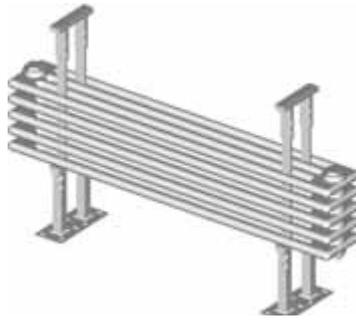


| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Blockgröße max. Gliederanzahl | Exponent n | Wärmeleistung bei | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 900 | 830 | 66 | 44 | 1,260 | 71,0 | 57,9 | 37,3 | 0,15 | 1,0 | 1,5 |
| | | 107 | 44 | 1,260 | 96,1 | 78,3 | 50,5 | 0,22 | 1,4 | 2,2 |
| | | 148 | 44 | 1,270 | 129,6 | 105,4 | 67,7 | 0,29 | 1,8 | 2,7 |
| | | 189 | 35 | 1,270 | 153,5 | 124,9 | 80,2 | 0,36 | 2,2 | 3,4 |
| | | 230 | 30 | 1,290 | 186,4 | 151,1 | 96,4 | 0,43 | 2,6 | 4,1 |
| 1000 | 930 | 66 | 14 | 1,260 | 79,3 | 64,6 | 41,7 | 0,16 | 1,1 | 1,6 |
| | | 107 | 14 | 1,270 | 107,1 | 87,1 | 56,0 | 0,24 | 1,5 | 2,4 |
| | | 148 | 14 | 1,280 | 144,7 | 117,5 | 75,2 | 0,32 | 2,0 | 3,0 |
| | | 189 | 12 | 1,270 | 170,9 | 139,0 | 89,3 | 0,40 | 2,4 | 3,8 |
| | | 230 | 10 | 1,300 | 207,5 | 168,0 | 106,8 | 0,48 | 2,9 | 4,5 |
| 1100 | 1030 | 66 | 14 | 1,270 | 87,0 | 70,8 | 45,5 | 0,18 | 1,2 | 1,7 |
| | | 107 | 14 | 1,270 | 117,9 | 95,9 | 61,6 | 0,27 | 1,6 | 2,6 |
| | | 148 | 14 | 1,290 | 159,1 | 129,0 | 82,3 | 0,35 | 2,1 | 3,3 |
| | | 189 | 12 | 1,270 | 187,7 | 152,7 | 98,1 | 0,44 | 2,6 | 4,2 |
| | | 230 | 10 | 1,320 | 227,9 | 183,9 | 116,1 | 0,53 | 3,1 | 4,9 |
| 1200 | 1130 | 66 | 14 | 1,270 | 95,0 | 77,3 | 49,7 | 0,19 | 1,2 | 1,9 |
| | | 107 | 14 | 1,270 | 128,8 | 104,8 | 67,3 | 0,29 | 1,7 | 2,8 |
| | | 148 | 14 | 1,300 | 173,8 | 140,7 | 89,5 | 0,39 | 2,3 | 3,6 |
| | | 189 | 12 | 1,270 | 204,8 | 166,6 | 107,0 | 0,48 | 2,8 | 4,5 |
| | | 230 | 10 | 1,320 | 248,4 | 200,4 | 126,6 | 0,57 | 3,4 | 5,3 |
| 1500 | 1430 | 66 | 14 | 1,290 | 119,2 | 96,7 | 61,7 | 0,24 | 1,5 | 2,3 |
| | | 107 | 14 | 1,280 | 161,7 | 131,3 | 84,1 | 0,36 | 2,1 | 3,4 |
| | | 148 | 14 | 1,320 | 217,6 | 175,6 | 110,9 | 0,48 | 2,8 | 4,5 |
| | | 189 | 12 | 1,280 | 255,8 | 207,8 | 133,0 | 0,60 | 3,4 | 5,6 |
| | | 230 | 10 | 1,330 | 309,5 | 249,3 | 156,9 | 0,72 | 4,1 | 6,6 |
| 1800 | 1730 | 66 | 14 | 1,310 | 144,3 | 116,6 | 73,9 | 0,29 | 1,7 | 2,7 |
| | | 107 | 14 | 1,290 | 196,2 | 159,1 | 101,5 | 0,43 | 2,4 | 4,1 |
| | | 148 | 14 | 1,340 | 262,5 | 211,1 | 132,4 | 0,57 | 3,2 | 5,4 |
| | | 189 | 12 | 1,280 | 308,4 | 250,5 | 160,4 | 0,72 | 4,0 | 6,6 |
| | | 230 | 10 | 1,330 | 371,7 | 299,4 | 188,4 | 0,86 | 4,8 | 7,8 |
| 2000 | 1930 | 66 | 14 | 1,310 | 162,2 | 131,1 | 83,1 | 0,32 | 1,8 | 3,0 |
| | | 107 | 14 | 1,290 | 220,8 | 179,0 | 114,2 | 0,48 | 2,7 | 4,5 |
| | | 148 | 14 | 1,330 | 293,9 | 236,8 | 149,0 | 0,64 | 3,5 | 5,9 |
| | | 189 | 12 | 1,280 | 345,3 | 280,4 | 179,6 | 0,79 | 4,4 | 7,3 |
| | | 230 | 10 | 1,330 | 415,0 | 334,3 | 210,4 | 0,95 | 5,3 | 8,7 |
| 2200 | 2130 | 66 | 14 | 1,310 | 180,0 | 145,5 | 92,2 | 0,35 | 2,0 | 3,3 |
| | | 107 | 14 | 1,300 | 245,3 | 198,6 | 126,3 | 0,53 | 2,9 | 4,9 |
| | | 148 | 14 | 1,320 | 324,6 | 261,9 | 165,4 | 0,70 | 3,9 | 6,4 |
| | | 189 | 12 | 1,280 | 381,6 | 309,9 | 198,4 | 0,87 | 4,8 | 8,0 |
| | | 230 | 10 | 1,330 | 457,1 | 368,2 | 231,7 | 1,05 | 5,8 | 9,6 |
| 2500 | 2430 | 66 | 14 | 1,300 | 207,1 | 167,7 | 106,6 | 0,40 | 2,2 | 3,7 |
| | | 107 | 14 | 1,300 | 282,9 | 229,0 | 145,6 | 0,60 | 3,3 | 5,4 |
| | | 148 | 14 | 1,310 | 370,6 | 299,5 | 189,8 | 0,79 | 4,3 | 7,2 |
| | | 189 | 12 | 1,290 | 436,7 | 354,1 | 225,9 | 0,99 | 5,4 | 9,1 |
| | | 230 | 10 | 1,330 | 520,3 | 419,2 | 263,8 | 1,19 | 6,5 | 10,9 |
| 2800 | 2730 | 66 | 14 | 1,300 | 235,5 | 190,6 | 121,2 | 0,45 | 2,4 | 4,1 |
| | | 107 | 14 | 1,300 | 322,2 | 260,8 | 165,9 | 0,67 | 3,7 | 6,1 |
| | | 148 | 14 | 1,300 | 417,6 | 338,1 | 215,0 | 0,89 | 4,8 | 7,9 |
| | | 189 | 12 | 1,290 | 493,3 | 400,0 | 255,2 | 1,11 | 6,0 | 10,2 |
| | | 230 | 10 | 1,320 | 584,3 | 471,5 | 297,7 | 1,33 | 7,3 | 12,2 |
| 3000 | 2930 | 66 | 14 | 1,290 | 252,8 | 205,0 | 130,8 | 0,48 | 2,5 | 4,4 |
| | | 107 | 14 | 1,300 | 350,1 | 283,4 | 180,2 | 0,71 | 3,9 | 6,5 |
| | | 148 | 14 | 1,290 | 450,2 | 365,1 | 232,9 | 0,95 | 5,1 | 8,5 |
| | | 189 | 12 | 1,290 | 532,8 | 432,0 | 275,7 | 1,19 | 6,3 | 10,9 |
| | | 230 | 10 | 1,322 | 628,6 | 507,1 | 320,0 | 1,42 | 7,8 | 13,4 |

3



Variantenübersicht



Merkmale und Besonderheiten

Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit

- Blockgeschweißte Einzelglieder aus Präzisions-Stahlrohren mit elektrisch verschweißten Kopfstücken
- Lieferbar als Radiator mit 4 bis 7 Gliedern in 4 Höhen (160 bis 295 mm) und 5 Längen (1500 bis 3000 mm) für den liegenden Einbau mit Hilfe von Bankkonsolen
- Heizkörper entspricht den Anforderungen zur Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck

- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Feuerverzinkte Heizkörper als Sonderausführung lieferbar

Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung

- Serienmäßig elektrophoretisch grundiert nach DIN 55 900-1
- Standardfarbe RAL 9016 nach DIN 55 900-2
- Sonderlackierungen in anderen Farben nach DIN 55 900-2 auf Wunsch (Sonderfarbe CF=AF+20% Aufpreis, Sonderfarbe SF=AF+30% Aufpreis)

- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei

Einfache und schnelle Montage

- 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)



Höhe 160–205 mm, Gliederanzahl 4–5

| Höhe H mm | Glieder- anzahl | Länge L mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei | | Modell- nummer | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | | Rabatt- gruppe |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|------------|--------------------|------------|-------------------|
| | | | | 70/55/ 20 °C W | 55/45/ 20 °C W | | Artikel- nummer | Preis € | Artikel- nummer | Preis € | |
| 160 | 4 | 1500 | 145 | 740 | 470 | 4F 4150 | 84 908 415 | 566,28 | 84 912 415 | 679,54 | 368 |
| | | | 185 | 896 | 564 | 4F 5150 | 84 908 515 | 618,32 | 84 912 515 | 741,98 | |
| | | | 225 | 1067 | 672 | 4F 6150 | 84 908 615 | 670,04 | 84 912 615 | 804,05 | |
| | | 1800 | 145 | 883 | 561 | 4F 4180 | 84 908 418 | 610,34 | 84 912 418 | 732,41 | |
| | 185 | | 1061 | 668 | 4F 5180 | 84 908 518 | 669,57 | 84 912 518 | 803,48 | | |
| | 225 | | 1268 | 798 | 4F 6180 | 84 908 618 | 729,92 | 84 912 618 | 875,90 | | |
| | 2000 | 145 | 981 | 624 | 4F 4200 | 84 908 420 | 638,48 | 84 912 420 | 766,18 | | |
| | | 185 | 1174 | 739 | 4F 5200 | 84 908 520 | 703,61 | 84 912 520 | 844,33 | | |
| | | 225 | 1399 | 881 | 4F 6200 | 84 908 620 | 769,11 | 84 912 620 | 922,93 | | |
| | | 2500 | 145 | 1222 | 777 | 4F 4250 | 84 908 425 | 771,46 | 84 912 425 | 925,75 | |
| | | | 185 | 1455 | 916 | 4F 5250 | 84 908 525 | 852,40 | 84 912 525 | 1.022,88 | |
| | | | 225 | 1760 | 1108 | 4F 6250 | 84 908 625 | 936,85 | 84 912 625 | 1.124,22 | |
| | 3000 | 145 | 1483 | 943 | 4F 4300 | 84 908 430 | 848,25 | 84 912 430 | 1.017,90 | | |
| | | 185 | 1739 | 1095 | 4F 5300 | 84 908 530 | 936,85 | 84 912 530 | 1.124,22 | | |
| | | 225 | 2110 | 1329 | 4F 6300 | 84 908 630 | 1.040,29 | 84 912 630 | 1.248,35 | | |
| | | 205 | 1500 | 145 | 887 | 564 | 5F 4150 | 84 909 415 | 620,91 | 84 913 415 | |
| 185 | 1075 | | | 677 | 5F 5150 | 84 909 515 | 685,97 | 84 913 515 | 823,16 | | |
| 225 | 1270 | | | 799 | 5F 6150 | 84 909 615 | 750,58 | 84 913 615 | 900,70 | | |
| 1800 | 145 | | 1061 | 674 | 5F 4180 | 84 909 418 | 675,97 | 84 913 418 | 811,16 | | |
| | 185 | | 1273 | 802 | 5F 5180 | 84 909 518 | 749,99 | 84 913 518 | 899,99 | | |
| | 225 | | 1510 | 951 | 5F 6180 | 84 909 618 | 825,43 | 84 913 618 | 990,52 | | |
| 2000 | 145 | | 1154 | 734 | 5F 4200 | 84 909 420 | 711,16 | 84 913 420 | 853,39 | | |
| | 185 | | 1381 | 869 | 5F 5200 | 84 909 520 | 792,57 | 84 913 520 | 951,08 | | |
| | 225 | | 1665 | 1048 | 5F 6200 | 84 909 620 | 874,43 | 84 913 620 | 1.049,32 | | |
| | 2500 | | 145 | 1467 | 933 | 5F 4250 | 84 909 425 | 862,19 | 84 913 425 | 1.034,63 | |
| | | | 185 | 1748 | 1100 | 5F 5250 | 84 909 525 | 963,39 | 84 913 525 | 1.156,07 | |
| | | | 225 | 2093 | 1318 | 5F 6250 | 84 909 625 | 1.068,92 | 84 913 625 | 1.282,70 | |
| 3000 | 145 | 1782 | 1133 | 5F 4300 | 84 909 430 | 958,20 | 84 913 430 | 1.149,84 | | | |
| | 185 | 2090 | 1316 | 5F 5300 | 84 909 530 | 1.068,92 | 84 913 530 | 1.282,70 | | | |
| | 225 | 2512 | 1582 | 5F 6300 | 84 909 630 | 1.198,25 | 84 913 630 | 1.437,90 | | | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016



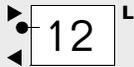
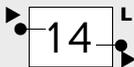
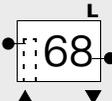
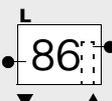
Höhe 250–395 mm, Gliederanzahl 6–7

| Höhe H mm | Glieder- anzahl | Länge L mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei | | | Standardfarbe (AF) ¹⁾ | | Sonderfarbe (CF) | | Rabatt- gruppe |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|------------|--------------------|------------|-------------------|
| | | | | 70/55/ 20 °C W | 55/45/ 20 °C W | Modell- nummer | Artikel- nummer | Preis € | Artikel- nummer | Preis € | |
| 250 | 6 | 1500 | 145 | 1067 | 678 | 6F 4150 | 84 910 415 | 675,51 | 84 914 415 | 810,61 | 368 |
| | | | 185 | 1248 | 786 | 6F 5150 | 84 910 515 | 753,59 | 84 914 515 | 904,31 | |
| | | | 225 | 1481 | 933 | 6F 6150 | 84 910 615 | 831,15 | 84 914 615 | 997,38 | |
| | | 1800 | 145 | 1239 | 788 | 6F 4180 | 84 910 418 | 741,62 | 84 914 418 | 889,94 | |
| | | | 185 | 1479 | 931 | 6F 5180 | 84 910 518 | 830,43 | 84 914 518 | 996,52 | |
| | | | 225 | 1761 | 1109 | 6F 6180 | 84 910 618 | 920,95 | 84 914 618 | 1.105,14 | |
| | 2000 | 145 | 1376 | 875 | 6F 4200 | 84 910 420 | 783,80 | 84 914 420 | 940,56 | | |
| | | 185 | 1636 | 1030 | 6F 5200 | 84 910 520 | 881,52 | 84 914 520 | 1.057,82 | | |
| | | 225 | 1942 | 1223 | 6F 6200 | 84 910 620 | 979,75 | 84 914 620 | 1.175,70 | | |
| | | 2500 | 145 | 1715 | 1090 | 6F 4250 | 84 910 425 | 952,90 | 84 914 425 | 1.143,48 | |
| | | | 185 | 2028 | 1277 | 6F 5250 | 84 910 525 | 1.074,37 | 84 914 525 | 1.289,24 | |
| | | | 225 | 2442 | 1538 | 6F 6250 | 84 910 625 | 1.201,02 | 84 914 625 | 1.441,22 | |
| | 3000 | 3000 | 145 | 2081 | 1323 | 6F 4300 | 84 910 430 | 1.068,13 | 84 914 430 | 1.281,76 | |
| | | | 185 | 2424 | 1526 | 6F 5300 | 84 910 530 | 1.201,02 | 84 914 530 | 1.441,22 | |
| | | | 225 | 2931 | 1845 | 6F 6300 | 84 910 630 | 1.356,22 | 84 914 630 | 1.627,46 | |
| | | 1500 | 145 | 1197 | 761 | 7F 4150 | 84 911 415 | 730,14 | 84 915 415 | 876,17 | |
| | | | 185 | 1448 | 912 | 7F 5150 | 84 911 515 | 821,22 | 84 915 515 | 985,46 | |
| | | | 225 | 1703 | 1072 | 7F 6150 | 84 911 615 | 911,70 | 84 915 615 | 1.094,04 | |
| 295 | 1800 | 145 | 1431 | 910 | 7F 4180 | 84 911 418 | 807,23 | 84 915 418 | 968,68 | | |
| | | 185 | 1715 | 1080 | 7F 5180 | 84 911 518 | 910,86 | 84 915 518 | 1.093,03 | | |
| | | 225 | 2024 | 1274 | 7F 6180 | 84 911 618 | 1.016,45 | 84 915 618 | 1.219,74 | | |
| | 2000 | 145 | 1588 | 1010 | 7F 4200 | 84 911 420 | 856,48 | 84 915 420 | 1.027,78 | | |
| | | 185 | 1899 | 1196 | 7F 5200 | 84 911 520 | 970,47 | 84 915 520 | 1.164,56 | | |
| | | 225 | 2233 | 1406 | 7F 6200 | 84 911 620 | 1.085,08 | 84 915 620 | 1.302,10 | | |
| | 2500 | 145 | 1979 | 1258 | 7F 4250 | 84 911 425 | 1.043,67 | 84 915 425 | 1.252,40 | | |
| | | 185 | 2352 | 1481 | 7F 5250 | 84 911 525 | 1.185,32 | 84 915 525 | 1.422,38 | | |
| | | 225 | 2807 | 1768 | 7F 6250 | 84 911 625 | 1.333,12 | 84 915 625 | 1.599,74 | | |
| 3000 | 145 | 2402 | 1527 | 7F 4300 | 84 911 430 | 1.178,06 | 84 915 430 | 1.413,67 | | | |
| | 185 | 2814 | 1772 | 7F 5300 | 84 911 530 | 1.333,12 | 84 915 530 | 1.599,74 | | | |
| | 225 | 3368 | 2120 | 7F 6300 | 84 911 630 | 1.514,16 | 84 915 630 | 1.816,99 | | | |

¹⁾ Standardfarbe: RAL 9016



Anschlussvarianten System arbonia

| Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Anordnung Bestellcode | Artikel- nummer | Mehrpreis € | Rabatt- gruppe |
|---|--------------------|----------------|--|--------------------|----------------|-------------------|
| Zweirohr, seitlich | | | | | | |
|  | 84 974 312 | - |  | 84 974 334 | - | |
|  | 84 974 314 | - |  | 84 974 332 | - | - |
| Von unten/von oben | | | | | | |
|  | 84 974 368 | - |  | 84 974 386 | - | |

● Trennscheibe 100 % dicht, L Entlüftung

Bei Bestellung immer Bestellcode für die Anordnung und Artikelnummer angeben
Die Anschlusscodes sind werkseitig 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 | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| Feuerverzinkt ¹⁾ | 84 967 150 | auf Anfrage | 365 |

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

Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Typ | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe |
|---------------|---|--------------------|--------------------|------------|-------------------|
| Abdeckrosette | <ul style="list-style-type: none"> • Zur Abdeckung der Bodenplatte der Bankkonsole bei Montage auf Fertigbeton • Aus Kunststoff • Weiß | ZB00340002 (B167) | 82 915 210 | 5,40 | 369 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Montage bei Rohfußboden • Aus Kunststoff • Weiß | ZB00330001 (B 166) | 82 915 212 | 1,25 | |



Bank-Radiator in Serienausführung

- Bank-Radiator in blockgeschweißter Gliederbauweise
- Einzelglieder (Baulänge Standard 65 mm) als Schweißbaugruppe, bestehend aus Kopfstücken (Bandstahl-Presssteile) und runden Präzisionsstahlrohren
- Radiator für den liegenden Einbau in Bankkonsolen vorgesehen
- Konstruktion entspricht den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV)
- Elektrophoretisch grundiert im Farbton RAL 9001 (Elektrotauchlack Standard) nach DIN 55 900-1 und zusätzlich mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 entsprechend

- DIN 55 900-2
- Asbestfreie graphitierte Flachdichtungen für Anschluss- und Blindstopfen
- Anschluss- und Blindstopfen werkseitig eingedichtet
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Lieferung ab Werk mit Bankkonsolen (Stützen) zum Einhängen der Heizkörper, jedoch ohne Bankauflage
- Bankkonsolen in gleicher Beschichtung wie der Heizkörper
- Spezielle Anordnung der Anschlüsse gemäß Tabelle „Anschlussvarianten“ ohne Mehrpreis

- Radiatoren mit Anschlussstopfen oder mit stirnseitig eingeschweißten G 1/2-Gewindemuffen für den seitlichen Anschluss versehen
- Anschlüsse nach Anschlussordnung inkl. Blindscheiben ohne Mehrpreis

Standardfarbe AF (All Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9016 nach DIN 55 900-2

Grundierte Ausführung ET (Elektrotauchlack)

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

Bank-Radiator in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe CF (Color Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in Sonderfarben entsprechend DIN 55 900-2. Farbauswahl gemäß Arbonia-Sonderfarbenpalette Color Finish
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Separate Artikelnummern und Preise beachten

- Preiszuschlag 20% auf Preisbasis AF

Farbe nach Wunsch SF (Super Finish)

- Lieferung ab Werk mit Einbrennlackierung im Farbton nach Wunsch entsprechend DIN 55 900-2 unter Angabe der RAL-Nummer oder NCS-Nummern. Spezielle Farben, wie z. B. metallisiert, auf Anfrage
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen

- Preiszuschlag 30% auf Preisbasis AF

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

Montage

Die Bank-Radiatoren werden mit Bankkonsolen (-stützen) geliefert: Bis Länge 2000 mm = 3 Konsolen, ab Länge 2500 mm = 4 Konsolen. 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.

Bitte beachten:

Maximale Belastung pro Konsole <1 t.

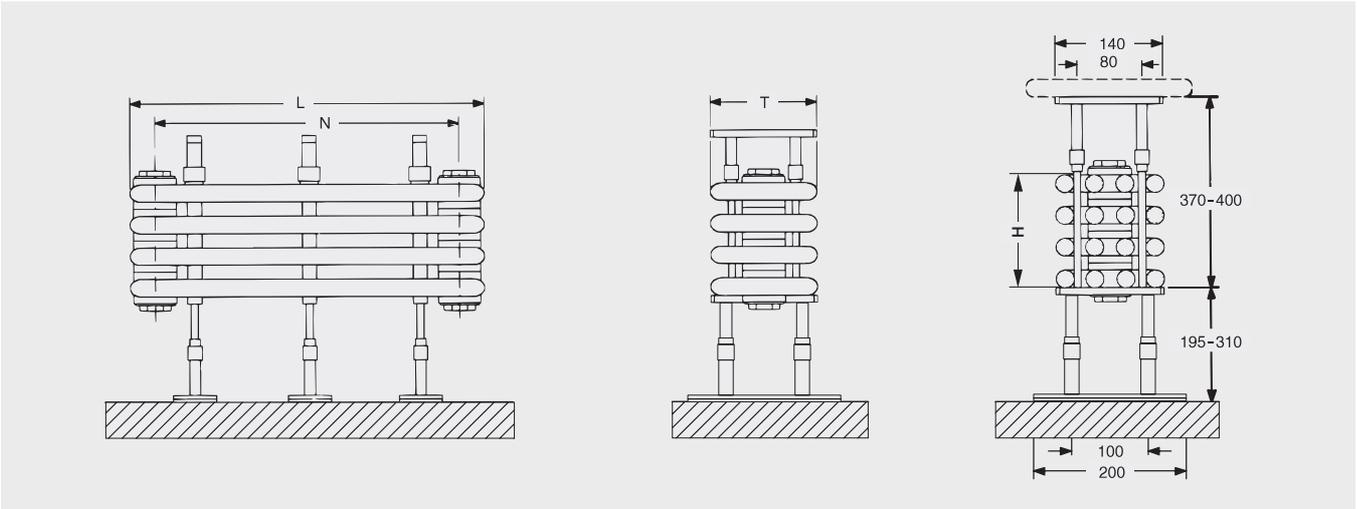
Befestigung

| Höhe/Tiefe | Länge mm | Konsolenanzahl Stück |
|-----------------|-------------|-------------------------|
| alle Radiatoren | 1500–2000 | 3 |
| | 2500– 3000 | 4 |

Strahlungsschirm

Zur Verringerung der rückseitigen Wärmeabstrahlung ist ein Abstrahlungsschirm erhältlich. [Detailinformationen ⇒ ab Seite 601](#)

Bank-Radiator



3

| Höhe H mm | Glieder- anzahl | Länge L mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------------|---|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 160 | 4 | 1500 | 1430 | 145 | 935 | 740 | 470 | 1,90 | 10,4 | 22,8 |
| | | | | 185 | 1139 | 896 | 564 | 2,38 | 13,0 | 27,3 |
| | | | | 225 | 1356 | 1067 | 672 | 2,86 | 15,5 | 31,8 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1117 | 883 | 561 | 2,28 | 12,3 | 26,2 |
| | | | | 185 | 1349 | 1061 | 668 | 2,85 | 15,4 | 31,5 |
| | | | | 225 | 1612 | 1268 | 798 | 3,42 | 18,4 | 36,9 |
| | 2000 | 1930 | 145 | 1241 | 981 | 624 | 2,53 | 13,6 | 28,4 | |
| | | | 185 | 1492 | 1174 | 739 | 3,16 | 17,0 | 34,4 | |
| | | | 225 | 1778 | 1399 | 881 | 3,80 | 20,3 | 40,3 | |
| | 2500 | 2430 | 145 | 1546 | 1222 | 777 | 3,16 | 16,8 | 35,8 | |
| | | | 185 | 1849 | 1455 | 916 | 3,95 | 20,9 | 43,2 | |
| | | | 225 | 2236 | 1760 | 1108 | 4,74 | 25,1 | 50,5 | |
| 3000 | 2930 | 145 | 1876 | 1483 | 943 | 3,78 | 20,0 | 41,5 | | |
| | | 185 | 2210 | 1739 | 1095 | 4,73 | 24,9 | 50,3 | | |
| | | 225 | 2682 | 2110 | 1329 | 5,68 | 29,9 | 59,1 | | |
| 205 | 5 | 1500 | 1430 | 145 | 1122 | 887 | 564 | 2,38 | 13,0 | 27,2 |
| | | | | 185 | 1367 | 1075 | 677 | 2,97 | 16,2 | 32,8 |
| | | | | 225 | 1614 | 1270 | 799 | 3,57 | 19,4 | 38,5 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1342 | 1061 | 674 | 2,85 | 15,4 | 31,5 |
| | | | | 185 | 1618 | 1273 | 802 | 3,56 | 19,2 | 38,2 |
| | | | | 225 | 1919 | 1510 | 951 | 4,28 | 23,0 | 44,9 |
| | 2000 | 1930 | 145 | 1459 | 1154 | 734 | 3,16 | 17,0 | 34,3 | |
| | | | 185 | 1755 | 1381 | 869 | 3,96 | 21,2 | 41,7 | |
| | | | 225 | 2116 | 1665 | 1048 | 4,75 | 25,4 | 49,2 | |
| | 2500 | 2430 | 145 | 1855 | 1467 | 933 | 3,95 | 21,0 | 43,1 | |
| | | | 185 | 2221 | 1748 | 1100 | 4,94 | 26,2 | 52,3 | |
| | | | 225 | 2660 | 2093 | 1318 | 5,93 | 31,4 | 61,5 | |
| 3000 | 2930 | 145 | 2253 | 1782 | 1133 | 4,73 | 24,9 | 50,2 | | |
| | | 185 | 2656 | 2090 | 1316 | 5,92 | 31,1 | 61,2 | | |
| | | 225 | 3193 | 2512 | 1582 | 7,11 | 37,3 | 72,2 | | |

| Höhe H mm | Glieder- anzahl | Länge L mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------------|---|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 250 | 6 | 1500 | 1430 | 145 | 1350 | 1067 | 678 | 2,85 | 15,6 | 31,6 |
| | | | | 185 | 1587 | 1248 | 786 | 3,57 | 19,5 | 38,4 |
| | | | | 225 | 1883 | 1481 | 933 | 4,29 | 23,3 | 45,2 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1567 | 1239 | 788 | 3,42 | 18,5 | 36,8 |
| | | | | 185 | 1879 | 1479 | 931 | 4,28 | 23,0 | 44,8 |
| | | | | 225 | 2238 | 1761 | 1109 | 5,14 | 27,6 | 52,9 |
| | 2000 | 1930 | 145 | 1740 | 1376 | 875 | 3,79 | 20,4 | 40,2 | |
| | | | 185 | 2079 | 1636 | 1030 | 4,75 | 25,4 | 49,1 | |
| | | | 225 | 2469 | 1942 | 1223 | 5,70 | 30,5 | 58,0 | |
| | 2500 | 2430 | 145 | 2168 | 1715 | 1090 | 4,73 | 25,2 | 50,4 | |
| | | | 185 | 2578 | 2028 | 1277 | 5,92 | 31,4 | 61,4 | |
| | | | 225 | 3104 | 2442 | 1538 | 7,11 | 37,6 | 72,5 | |
| 3000 | 2930 | 145 | 2631 | 2081 | 1323 | 5,68 | 29,9 | 58,9 | | |
| | | 185 | 3081 | 2424 | 1526 | 7,10 | 37,4 | 72,1 | | |
| | | 225 | 3725 | 2931 | 1845 | 8,53 | 44,8 | 85,3 | | |
| 295 | 7 | 1500 | 1430 | 145 | 1514 | 1197 | 761 | 3,33 | 18,2 | 36,1 |
| | | | | 185 | 1840 | 1448 | 912 | 4,16 | 22,7 | 44,0 |
| | | | | 225 | 2164 | 1703 | 1072 | 5,00 | 27,2 | 51,9 |
| | | 1800 | 1730 | 145 | 1809 | 1431 | 910 | 3,98 | 21,6 | 42,1 |
| | | | | 185 | 2180 | 1715 | 1080 | 4,99 | 26,9 | 51,5 |
| | | | | 225 | 2572 | 2024 | 1274 | 5,99 | 32,2 | 60,9 |
| | 2000 | 1930 | 145 | 2008 | 1588 | 1010 | 4,42 | 23,8 | 46,1 | |
| | | | 185 | 2413 | 1899 | 1196 | 5,54 | 29,7 | 56,4 | |
| | | | 225 | 2838 | 2233 | 1406 | 6,65 | 35,5 | 66,8 | |
| | 2500 | 2430 | 145 | 2503 | 1979 | 1258 | 5,52 | 29,4 | 57,7 | |
| | | | 185 | 2989 | 2352 | 1481 | 6,91 | 36,6 | 70,6 | |
| | | | 225 | 3568 | 2807 | 1768 | 8,30 | 43,9 | 83,4 | |
| 3000 | 2930 | 145 | 3038 | 2402 | 1527 | 6,62 | 34,9 | 67,6 | | |
| | | 185 | 3576 | 2814 | 1772 | 8,28 | 43,6 | 83,0 | | |
| | | 225 | 4280 | 3368 | 2120 | 9,95 | 52,2 | 98,4 | | |

Wasser: Druckausführung PN 10 bis max. 120°C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!





Variantenübersicht

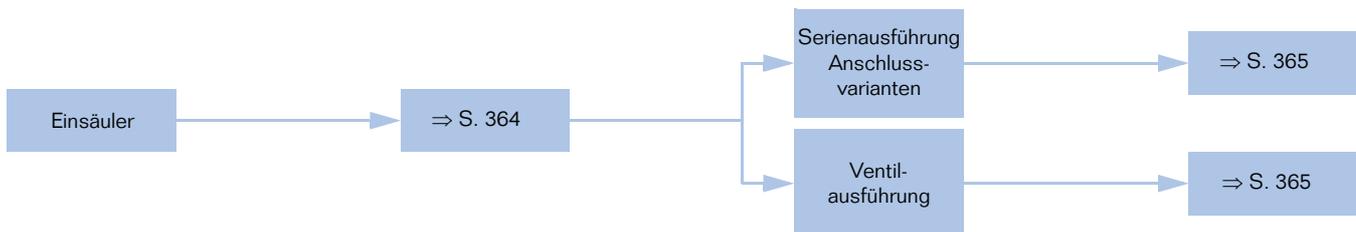


Heizkörper

Bestelldaten
Heizkörperglieder

Varianten

Bestelldaten
Variante



Merkmale und Besonderheiten

Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit

- Aus waagerechten Vierkant- und senkrechten Präzisionsstahlrohren gefertigter Heizkörper
- Lieferbar in 15 Höhen (300–2000 mm) mit maximal 60 Elementen bis Bauhöhe 1200 mm, ab Bauhöhe 1500 mm maximal 30 Elemente (Baulänge 1104 mm)
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Ausgelegt für 10 bar Betriebsüberdruck
- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Große Bandbreite an Sonderausführungen

Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung

- Einbrennlackiert im Farbton Verkehrsweiß RAL 9016 nach DIN 55 900-2
- Sonderlackierungen in anderen Farben nach DIN 55 900-2 auf Wunsch
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei

Einfache und schnelle Montage

- Anschlussvarianten gleichseitig, wechselseitig, reitend oder mit Sonderanschlüssen
- Befestigungssortiment für unterschiedliche Montagevarianten

- Ventilausführung mit Einbauventil mit außen liegender, stufenloser k_v -Wert-Einstellung für den hydraulischen Abgleich ohne Werkzeug
- Befestigungen: eingeschweißte Aufhängelassen gegen Mehrpreis
- Thermostatköpfe namhafter Hersteller bei der Ventilausführung ohne Adapter montierbar
- Rohranbindung über vier eingeschweißte Anschlüsse (G 1/2-IG)
- Ventilausführung mit Rohranbindung ohne Reduziernippel über G 3/4-AG



Einsäuler

| Höhe H mm | Nabenabstand N mm | Wärmeleistung bei | | Preis je Element | | Grundpreis je Heizkörper | | Rabatt- gruppe |
|-----------------|-------------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------|--------------------------|------------|-------------------|
| | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | Artikel- nummer | Preis € | Artikel- nummer | Preis € | |
| 300 | 270 | 12 | 8 | 86 346 101 | 4,20 | 86 344 198 | 54,50 | 238 |
| 350 | 320 | 14 | 9 | 86 347 101 | 4,40 | | | |
| 400 | 370 | 16 | 10 | 86 348 101 | 4,80 | | | |
| 450 | 420 | 18 | 12 | 86 349 101 | 5,30 | | | |
| 500 | 470 | 20 | 13 | 86 350 101 | 5,50 | | | |
| 550 | 520 | 21 | 14 | 86 351 101 | 5,80 | | | |
| 600 | 570 | 23 | 15 | 86 352 101 | 5,80 | | | |
| 750 | 720 | 29 | 19 | 86 353 101 | 7,— | | | |
| 900 | 870 | 34 | 22 | 86 354 101 | 8,10 | | | |
| 1000 | 970 | 38 | 24 | 86 355 101 | 8,70 | | | |
| 1100 | 1070 | 42 | 27 | 86 356 101 | 9,30 | | | |
| 1200 | 1170 | 45 | 29 | 86 357 101 | 10,10 | | | |
| 1500 | 1470 | 54 | 35 | 86 358 101 | 11,20 | | | |
| 1800 | 1770 | 64 | 41 | 86 359 101 | 13,30 | | | |
| 2000 | 1970 | 70 | 45 | 86 360 101 | 15,10 | | | |

Der Gesamtpreis für den Stahlröhrenradiator Einsäuler setzt sich zusammen aus: Grundpreis je Heizkörper: Artikelnummer 86 344 198 zzgl. Preis je Element der gewünschten Höhe multipliziert mit der kompletten Anzahl Elemente. Mindestpreis: Heizkörper mit 6 Elementen
Farbe Verkehrsweiß RAL 9016 angeben.

Beispielrechnung für Einsäuler mit 8 Gliedern, Bauhöhe 1100 mm: Grundpreis je Heizkörper + (8 x Preis - 86 356 101)



Anschlussvarianten

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis € | Rabattgruppe |
|-----------------------------|---|---------------|---------|--------------|
| Eingeschweißte Blindscheibe | • Je Heizkörper Normalausführung 100 % dicht | 82 193 080 | 32,— | 236 |
| | | 82 193 084 | 32,— | |
| Anschluss | • Oben/unten/hinten/vorne ¹⁾ • Je Anschluss | 82 193 060 | 28,— | |

Ventilausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis € | Rabattgruppe |
|------------------|-------------------------------|---------------|---------|--------------|
| Ventilausführung | • Je Heizkörper ¹⁾ | 82 193 090 | 241,— | 236 |

Sonderausführung

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis € | Rabattgruppe |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------------|--------------|
| Sonderfarben | | – | Mehrpriis ²⁾ von 30 % | – |

¹⁾ Bitte Skizze beifügen
²⁾ Auf den Gesamtpreis des Radiators





Befestigungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis ¹⁾ € | Rabattgruppe | |
|----------------------------|---|-----------------|--------------------------------------|--------------|------------|
| Einsäuler-Befestigungs-Set | • Angeschweißte Aufhängelaschen je 2 Sets | 7 747 201 011 | 32,50 | 236 | |
| | Auswahlhilfe Anzahl Sets | | | | |
| | Höhe Heizkörper mm | Anzahl Elemente | erforderliche Anzahl Aufhängelaschen | | |
| | 300–1200 | 2–7 | 2 | | |
| | 300–1200 | 8–47 | 4 | | 82 193 100 |
| | 300–1200 | 48–60 | 6 | | 18,20 |
| | 1500–2000 | 2–7 | 2 | | |
| 1500–2000 | 8–28 | 4 | | | |
| 1500–2000 | 29–30 | 6 | | | |

Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Preis ¹⁾ € | Rabattgruppe | |
|----------------|--|---------------|-----------------------|--------------|-----|
| Handtuchhalter |  <ul style="list-style-type: none"> • In Heizkörperfarbe | Länge: 288 mm | 86 373 370 | 42,50 | 236 |
| | | 396 mm | 86 373 372 | 42,50 | |
| | | 540 mm | 86 373 374 | 42,50 | |
| | | 792 mm | 86 373 376 | 42,50 | |
| | | | | | |
| Aufhängeknopf |  <ul style="list-style-type: none"> • In Heizkörperfarbe | 86 373 350 | 24,10 | | |

¹⁾ Bei Sonderfarben Aufschlag von 30%.



Einsäuler in Serienausführung

- Einsäuler-Stahlröhrenradiator als Schweißkonstruktion aus waagerechten Vierkantröhen und senkrechten Präzisionsstahlrundröhren, Ø 23 mm
- Tiefe 30 mm, Länge je Element 36 mm
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Lieferung ab Werk mit Einsicht-Einbrennpulverlackierung in Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Rohrleitungsanschluss über vier eingeschweißte G 1/2-Anschlüsse
- Je ein selbstdichtender Blind- und Entlüftungsstopfen im Lieferumfang
- Radiator in Schrumpffolie verpackt und soweit erforderlich mit Kantenschutz versehen
- Maximal lieferbare Länge 60 Elemente (2184 mm) für Bauhöhen bis zu 1200 mm, ab Bauhöhe 1500 mm maximal 30 Elemente (Baulänge 1104 mm).
- Ab Höhe 1500 mm auf der Rückseite des Radiators ein- bzw. zwei waagerechte Stabilisierungselemente angeschweißt
- Mindestpreis: Heizkörper mit 6 Elementen
- Lieferung der gewünschten Heizkörpergröße ab Werk. Änderungen bzw. Annullierungen nach Fertigungstermin oder Rückgabe einer Lieferung nicht möglich

Einsäuler in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in einigen Sonderfarben entsprechend DIN 55 900-2
- Realisierbare Farbtöne auf Anfrage
- 30 % Mehrpreis

Blindscheibe

- Blindscheibe zur Verminderung der Minderleistung je nach Anschlussart
- Separate Artikelnummern und Mehrpreise gemäß Tabelle „Anschlussvarianten“
⇒ [Seite 365](#) beachten

Raumteilermontage

- Als Sonderanfertigung Heizkörper mit Vierkantröhrenrahmen zur Stabilisierung für die Raumteilermontage
- Wärmeleistung etwa analog der Standardausführung
- Spezielles Befestigungszubehör im Lieferumfang
- Preis auf Anfrage

Zweisäuler-Röhrenradiator

- Radiator in zweisäuliger Ausführung
- Prinzipieller Aufbau analog Einsäuler-Röhrenradiator
- Einsatzgebiet bei höherem Wärmebedarf

- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert
- Technische Daten und Preise auf Anfrage

Ventilausführung

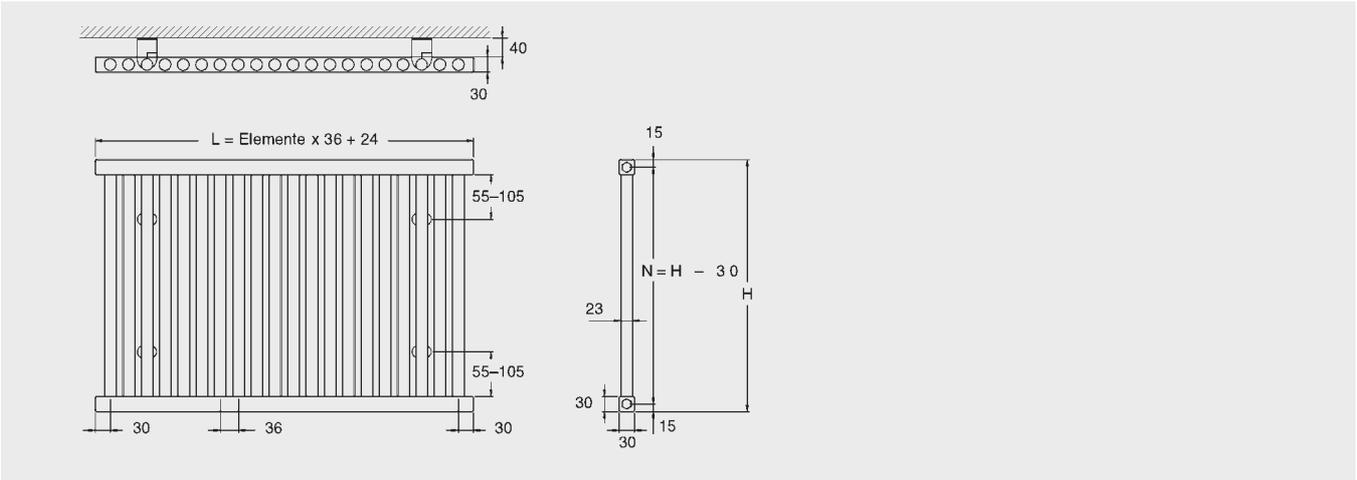
- Einsäuler mit integrierter Ventilgarnitur und Einbauventil
- Bauseitige Einregulierung über Einbauventil mittels außen liegender k_v -Wert-Einstellung
- Werkseitige Einstellzahl „N“
- Rohrleitungsanschluss über 2 G 3/4-AG, Nabenabstand 50 mm
- Einrohr-Betrieb über Einrohr-Bypass-Armatur

Sonderausführungen

- Weitere Sonderausführungen auf Anfrage



Einsäuler



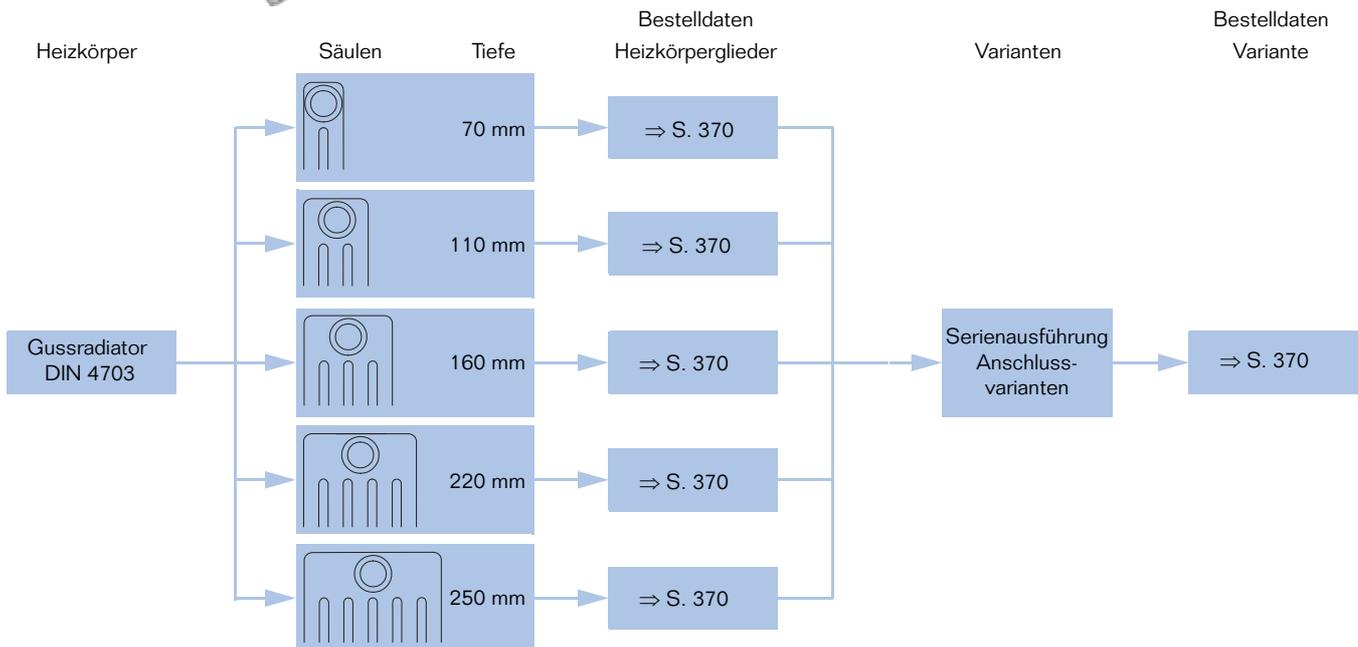
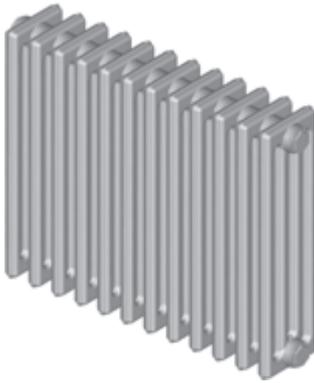
| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Exponent n | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-----------------|------------------------------|------------------|---------------|---|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | 75/65/20 °C W ¹⁾ | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | | | |
| 300 | 270 | 30 | 1,25 | 15 | 12 | 8 | 0,046 | 0,130 | 0,274 |
| 350 | 320 | 30 | 1,25 | 17 | 14 | 9 | 0,052 | 0,148 | 0,299 |
| 400 | 370 | 30 | 1,26 | 19 | 16 | 10 | 0,060 | 0,169 | 0,328 |
| 450 | 420 | 30 | 1,26 | 22 | 18 | 12 | 0,068 | 0,184 | 0,356 |
| 500 | 470 | 30 | 1,26 | 24 | 20 | 13 | 0,074 | 0,202 | 0,385 |
| 550 | 520 | 30 | 1,26 | 26 | 21 | 14 | 0,081 | 0,220 | 0,414 |
| 600 | 570 | 30 | 1,26 | 28 | 23 | 15 | 0,088 | 0,238 | 0,442 |
| 750 | 720 | 30 | 1,27 | 35 | 29 | 19 | 0,109 | 0,288 | 0,528 |
| 900 | 870 | 30 | 1,28 | 42 | 34 | 22 | 0,129 | 0,346 | 0,614 |
| 1000 | 970 | 30 | 1,28 | 46 | 38 | 24 | 0,144 | 0,378 | 0,671 |
| 1100 | 1070 | 30 | 1,28 | 51 | 42 | 27 | 0,159 | 0,414 | 0,729 |
| 1200 | 1170 | 30 | 1,28 | 55 | 45 | 29 | 0,173 | 0,450 | 0,786 |
| 1500 | 1470 | 30 | 1,29 | 67 | 54 | 35 | 0,211 | 0,544 | 0,958 |
| 1800 | 1770 | 30 | 1,29 | 79 | 64 | 41 | 0,245 | 0,675 | 1,118 |
| 2000 | 1970 | 30 | 1,30 | 86 | 70 | 45 | 0,272 | 0,728 | 1,229 |

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 18 bis max. 120 °C Heizmitteltemperatur und 10 bar Betriebsüberdruck
Dampf: Bei Dampfheizungen wird keine Gewähr übernommen!

¹⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442 bei 75/65/20 °C



Gussradiator DIN 4703



Merkmale und Besonderheiten

Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit

- Abmessungen und Ausführungen nach DIN EN 442/DIN 4703-1, außer Höhe 880 mm; DIN Reg.-Nr. 6R0548, außer Höhe 880 mm
- Einzelglied-Bauweise für Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge (Gliedlänge 60 mm). Zu produzierende Blockgrößen in Höhen von 280 bis 680 mm bis maximal zwanzig Glieder, Höhe 880 mm bis maximal

fünfzehn Glieder je Block. Lieferbar in fünf Höhen (280 bis 880 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, wechselsei-

tig oder reitend. Anschlussgrößen je nach Bedarf mit unterschiedlich großem Gewinde (G 3/8 IG bis G 1 IG)

- Genormter Nabenabstand (außer Höhe 880 mm) für einen problemlosen Austausch alter Radiatoren ohne Änderung der Leitungsabstände

Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung

- Grundierung nach DIN 55 900-1, ähnlich RAL 7000 grau



Preise je Glied

| Höhe H mm | Nabenabstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei | | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | Rabatt- gruppe |
|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------|----------------------|----------------|-------------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | Artikel- nummer | Preis €/St. | Artikel- nummer | Preis €/St. | |
| 280 | 200 | 250 | 60 | 38 | 86 001 701 | 18,60 | 7 747 102 918 | 30,06 | |
| 430 | 350 | 160 | 60 | 39 | 86 002 501 | 16,76 | 7 747 102 919 | 28,12 | |
| | | 220 | 78 | 49 | 86 002 601 | 24,44 | 7 747 102 920 | 36,77 | |
| 580 | 500 | 70 | 42 | 27 | 86 003 101 | 15,14 | 7 747 102 921 | 26,45 | |
| | | 110 | 58 | 37 | 86 003 301 | 18,17 | 7 747 102 922 | 29,53 | |
| | | 160 | 77 | 49 | 86 003 501 | 23,04 | 7 747 102 923 | 35,96 | 362 |
| | | 220 | 98 | 62 | 86 003 601 | 27,53 | 7 747 102 924 | 44,56 | |
| 680 | 600 | 110 | 65 | 42 | 86 455 040 | 19,69 | 7 747 102 925 | 31,26 | |
| | | 160 | 89 | 56 | 86 455 060 | 26,01 | 7 747 102 926 | 43,21 | |
| 880 ¹⁾ | 800 | 110 | 86 | 55 | 86 455 080 | 27,15 | 7 747 102 927 | 44,29 | |
| | | 160 | 118 | 76 | 86 455 084 | 36,67 | 7 747 102 928 | 60,94 | |



Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar
Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

¹⁾ Sondergrößen nicht nach DIN 4703.

Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

Mehrpreis bei Streckengeschäft

| Beschreibung | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe |
|---|--------------------|------------|-------------------|
| Mehrpreis für vom Standard (10 Glieder) abweichende Blockgrößen | 86 159 120 | 10,52 | 999 |

Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | Rabatt- gruppe | | |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------------|----------------------|----------------|-------------------|-----|------|
| | | Artikel- nummer | Preis €/St. | Artikel- nummer | Preis €/St. | | | |
| Anschlussstopfen | • G 1 1/4 x G 3/8 | links | 86 055 510 | 1,70 | 7 747 102 910 | 4,30 | 364 | |
| | | rechts | 86 055 500 | 1,70 | 7 747 102 912 | 4,30 | | |
| | • G 1 1/4 x G 1/2 | links | 86 055 512 | 1,70 | 7 747 102 902 | 4,30 | | |
| | | rechts | 86 055 502 | 1,70 | 7 747 102 904 | 4,30 | | |
| | • G 1 1/4 x G 3/4 | links | 86 055 514 | 1,70 | 7 747 102 906 | 4,30 | | |
| | | rechts | 86 055 504 | 1,70 | 7 747 102 908 | 4,30 | | |
| | • G 1 1/4 x G 1 | links | 86 055 516 | 1,70 | 7 747 102 900 | 4,30 | | |
| | | rechts | 86 055 506 | 1,70 | 7 747 102 901 | 4,30 | | |
| | Blindstopfen | • G 1 1/4 | links | 86 055 520 | 1,50 | 7 747 102 914 | | 3,90 |
| | | | rechts | 86 055 522 | 1,50 | 7 747 102 916 | | 3,90 |
| | Doppelnippel | • G 1 1/4 | | 80 445 010 | 1,40 | 80 445 010 | | 1,40 |
| | Dichtung | • Für Nippel und Stopfen | | 86 159 720 | 0,35 | 86 159 720 | | 0,35 |

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



Befestigungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Länge L mm | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe | |
|--|---|---|--|------------------------------|-------------------|-----|
| Wandmontage | | | | | | |
| Einmauerkonsole (Nassmontage) | <ul style="list-style-type: none"> • Klemmteil, WE 516 ¹⁾ • Halter, WE 838 ¹⁾ • Abstandhalter, WE 804 ¹⁾ • Einmauerkonsole ¹⁾ | – | 81 396 870 | 1,55 | | |
| | | 132–144 | 83 315 260 | 4,50 | | |
| | | 200 | 83 315 200 | 3,90 | | |
| | | WE 835 | 190 | 83 315 120 | 2,65 | |
| | | WE 836 | 215 | 83 315 122 | 2,85 | |
| | | WE 837 | 240 | 83 315 124 | 3,— | |
| | | WE 807 | 340 | 83 315 130 | 4,25 | |
| | | WE 808 | 360 | 83 315 132 | 4,35 | |
| | | WE 811 | 380 | 83 315 134 | 4,50 | |
| | WE-308 Wandkonsole | <ul style="list-style-type: none"> • Bestehend aus: Klemmteil, Halter, Abstandhalter | – | 82 282 740 | 8,— | 241 |
| Bohrkonsole | <ul style="list-style-type: none"> • Konsole | | | | | |
| | | RHP 675 | 100 | 81 397 138 | 1,75 | |
| | | RHP 676 | 130 | 81 397 140 | 2,— | |
| | | RHP 677 | 160 | 81 397 144 | 2,15 | |
| | | RHP 678 | 200 | 81 397 148 | 2,25 | |
| | | RHP 679 | 240 | 81 397 152 | 2,85 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Halter | 516 | 81 396 870 | 1,55 | | |
| Fußbodenmontage | | | | | | |
| WE-329 Standkonsole | <ul style="list-style-type: none"> • Bestehend aus: Fuß, Konsole, Halter mit Schall-schutz, Abschlussstopfen | – | 81 606 204 | 10,— | | |
| Standrohr ²⁾ 35 x 10 | Für Nabenabstände: 200 mm 350 mm 500 mm 900 mm | 460 610 760 1160 | 81 606 064 81 606 076 81 606 088 81 606 104 | 5,55 6,30 7,05 9,45 | 241 | |

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ⇒ ab Seite 372 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

¹⁾ Auslaufteil, solange der Vorrat reicht

²⁾ Weitere mögliche Rohrlängen ⇒ Kapitel 6



Gussradiator DIN 4703 in Serienausführung

- Gussradiator DIN 4703 in Gliederbauweise
- Einzelglieder über Nippel und Dichtungen zu Radiatorenblöcken zusammengebaut
- Lagerlieferung in Blöcken zu 10 Gliedern, abweichend gegen Mehrpreis
- Abmessungen und Ausführung nach DIN 4703-1
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft und registriert.
- Grundiert im Farbton ähnlich RAL 7000 nach DIN 55 900-1
- Zwischen den einzelnen Gliedern 1 mm starke asbestfreie Dichtungen
- Zum Nippeln von Gliederblöcken und für Anschluss- und Blindstopfen asbestfreie graphitierte 1 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 880 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**
- Möglich ab ca. 1,5 t
- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Anschluss- und Blindstopfen lose beigelegt
- Lieferung von fertig zusammengenippelten Radiatoren ab Werk. Höhen 280 bis 680 mm bis max. 20 Glieder. Höhe 880 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 4-6 Wochen

Sondergussradiatoren

- Informationen zu Sondergussradiatoren in nostalgischer Bauart (für den exklusiven Einsatz oder im Bereich des Denkmalschutzes) unter www.RADIATORLAND.de



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.

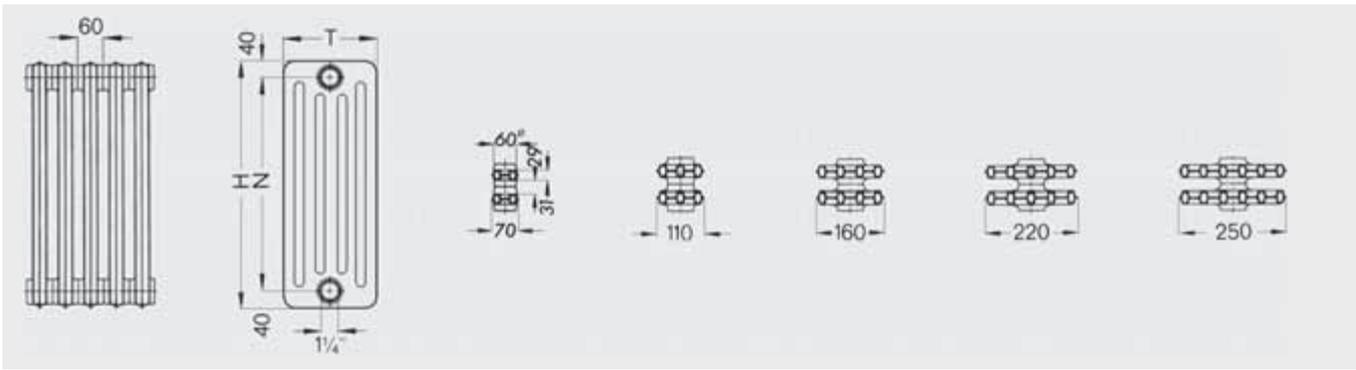
Befestigung

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

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

| Höhe mm | Tiefe mm | Maximal zulässige Gliederanzahl | |
|------------|-------------|------------------------------------|------------------------|
| | | 2 Konsolen 1 Halter | 3 Konsolen 2 Halter |
| 280 | 250 | 20 | 21–30 |
| 430 | 160 | 20 | 21–30 |
| | 220 | 15 | 16–30 |
| 580 | 70 | 20 | 21–30 |
| | 110 | 20 | 21–30 |
| | 160 | 15 | 16–30 |
| 680 | 220 | 15 | 16–30 |
| | 110 | 15 | 16–30 |
| 880 | 160 | 15 | 16–30 |
| | 110 | 15 | 16–30 |

Gussradiator DIN 4703



| Höhe H mm | Naben- abstand N mm | Tiefe T mm | Wärmeleistung bei (Exponent n = 1,3) ¹⁾ | | | | Anstrich- fläche m ² | Wasser- inhalt l | Gewicht kg |
|-------------------|------------------------------|------------------|---|------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | 75/65/20 °C W | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | Dampf ²⁾ W | | | |
| 280 | 200 | 250 | 75 | 60 | 38 | 131 | 0,185 | 0,99 | 4,90 |
| 430 | 350 | 160 | 75 | 60 | 39 | 131 | 0,185 | 0,84 | 4,72 |
| | | 220 | 97 | 78 | 49 | 170 | 0,255 | 1,11 | 5,91 |
| 580 | 500 | 70 | 52 | 42 | 27 | 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 | 110 | 81 | 65 | 42 | 142 | 0,226 | 0,86 | 5,57 |
| | | 160 | 111 | 89 | 56 | 194 | 0,313 | 1,13 | 6,86 |
| 880 ³⁾ | 800 | 110 | 107 | 86 | 55 | 187 | 0,280 | 1,21 | 6,80 |
| | | 160 | 148 | 118 | 76 | 259 | 0,396 | 1,55 | 9,45 |

Wasser: Hochdruck-Ausführung PN 6 bis max. 120 °C Heizmitteltemperatur und 6 bar Betriebsüberdruck

Dampf: Hochdruck-Ausführung bis max. 133 °C Heizmitteltemperatur und 2 bar Betriebsüberdruck

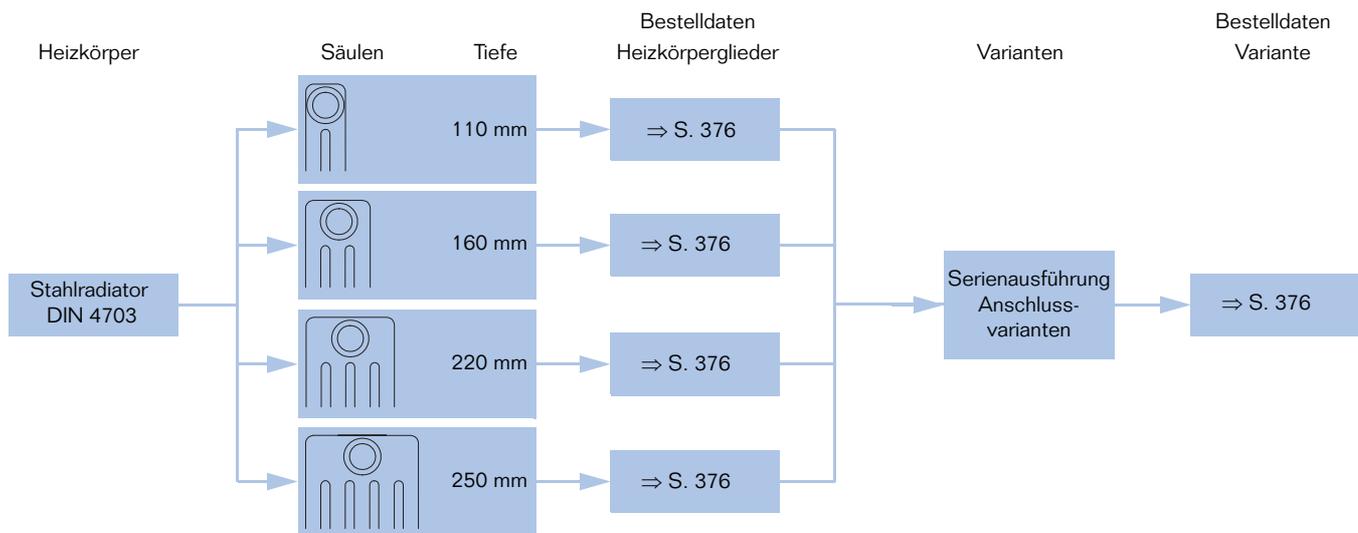
¹⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442

²⁾ Sattdampf bei t_m = 100 °C und Raumtemperatur 20 °C

³⁾ Sondergrößen nicht nach DIN 4703.



Variantenübersicht



Merkmale und Besonderheiten

Moderne, ausgereifte Konstruktion mit ansprechendem Design und hoher Sicherheit

- Abmessungen und Ausführungen nach DIN 4703-1
- Einzelglied-Bauweise ermöglicht Heizkörper mit nahezu beliebiger Länge
- Lieferbar in 4 Höhen (300 bis 1000 mm) und 4 Tiefen (110 bis 250 mm)
- Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert

- Werkseitige Dichtheitsprüfung jedes einzelnen Radiators
- Maximaler Betriebsüberdruck 6 bar

Hochwertige, umweltschonende Grundierung und Lackierung

- Wahlweise grundiert nach DIN 55 900-1 oder grundiert und einbrennlackiert in reinweiß (RAL 9010) nach DIN 55 900-2
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit, schwermetall- und lösungsmittelfrei

Einfache und schnelle Montage

- 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)



Preise je Glied

| Höhe mm | Nabenabstand mm | Tiefe mm | Wärmeleistung bei | | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | Rabatt- gruppe |
|------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | Artikel- nummer ¹⁾ | Preis € ²⁾ | Artikel- nummer ^{1) 3)} | Preis € ²⁾ | |
| 300 | 200 | 250 | 49 | 31 | 86 009 7.. | 9,60 | 7 747 103 0.. | 18,— | 198 |
| 450 | 350 | 160 | 47 | 30 | 86 010 5.. | 8,63 | 7 747 103 1.. | 17,— | |
| | | 220 | 61 | 39 | 86 010 6.. | 10,90 | 7 747 103 2.. | 21,— | |
| 600 | 500 | 110 | 44 | 28 | 86 011 3.. | 7,48 | 7 747 103 3.. | 15,— | |
| | | 160 | 59 | 38 | 86 011 5.. | 9,70 | 7 747 103 4.. | 19,50 | |
| | | 220 | 77 | 49 | 86 011 6.. | 13,29 | 7 747 103 5.. | 27,— | |
| 1000 | 900 | 110 | 69 | 44 | 86 012 3.. | 12,74 | 7 747 103 6.. | 24,90 | |
| | | 160 | 92 | 58 | 86 012 5.. | 16,54 | 7 747 103 7.. | 33,— | |
| | | 220 | 120 | 76 | 86 012 6.. | 20,99 | 7 747 103 8.. | 43,50 | |

Grundierte Ausführung nach DIN 55 900, 6 bar
Lackierte Ausführungen/Pulverbeschichtet RAL 9010

Einzelglieder lackierte Ausführung

| Höhe mm | Nabenabstand mm | Tiefe mm | Wärmeleistung bei | | lackierte Ausführung | | Rabatt- gruppe |
|------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | 70/55/20 °C W | 55/45/20 °C W | Artikel- nummer | Preis € ²⁾ | |
| 300 | 200 | 250 | 49 | 31 | 7 747 102 929 | 18,— | 198 |
| 450 | 350 | 160 | 47 | 30 | 7 747 102 930 | 17,— | |
| | | 220 | 61 | 39 | 7 747 102 931 | 21,— | |
| 600 | 500 | 110 | 44 | 28 | 7 747 102 932 | 15,— | |
| | | 160 | 59 | 38 | 7 747 102 933 | 19,50 | |
| | | 220 | 77 | 49 | 7 747 102 934 | 27,— | |
| 1000 | 900 | 110 | 69 | 44 | 7 747 102 935 | 24,90 | |
| | | 160 | 92 | 58 | 7 747 102 936 | 33,— | |
| | | 220 | 120 | 76 | 7 747 102 937 | 43,50 | |

¹⁾ Artikelnummer setzt sich zusammen aus Grundartikelnummer und Variantenummer der gewünschten Gliederzahl (z. B. 01, 12, 18) als letzte zwei Stellen bis Radiatoren von max. 40 Gliedern

²⁾ Preis pro Glied

³⁾ Bei den lackierten Ausführungen gilt für Einzelglieder eine separate Artikelnummer (Tabelle: Einzelglieder lackierte Ausführung)

Achtung: Frachtkosten werden berechnet!

Folgende Blockgrößen kommen bei den einzelnen Heizkörperabmessungen zur Auslieferung

| Artikelnummer | | Anzahl der zu Blöcken zusammengeschweißten Glieder pro Typ | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| grundierte Ausführung | lackierte Ausführung | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 86 009 7.. | 7 747 103 0.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 86 010 5.. | 7 747 103 1.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 86 010 6.. | 7 747 103 2.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 86 011 3.. | 7 747 103 3.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 86 011 5.. | 7 747 103 4.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 86 011 6.. | 7 747 103 5.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 86 012 3.. | 7 747 103 6.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | — | — | — |
| 86 012 5.. | 7 747 103 7.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | — | — | — |
| 86 012 6.. | 7 747 103 8.. | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | — | — | — |

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

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



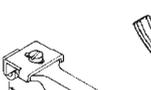
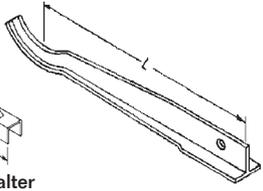
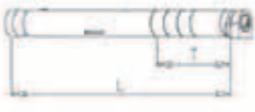
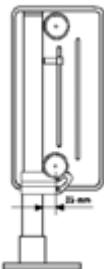
Zubehör

| Bezeichnung | Beschreibung | | grundierte Ausführung | | lackierte Ausführung | | Rabatt- gruppe |
|---------------------------|--|--------|-----------------------|------------|----------------------|------------|-------------------|
| | | | Artikel- nummer | Preis € | Artikel- nummer | Preis € | |
| Anschlussstopfen | • G 1 1/4 x G 3/8 | links | 86 073 510 | 1,65 | 7 747 102 911 | 3,50 | 364 |
| | | rechts | 86 073 500 | 1,65 | 7 747 102 913 | 3,50 | |
| | • G 1 1/4 x G 1/2 | links | 86 073 512 | 1,65 | 7 747 102 903 | 3,50 | |
| | | rechts | 86 073 502 | 1,65 | 7 747 102 905 | 3,50 | |
| | • G 1 1/4 x G 3/4 | links | 86 073 514 | 1,65 | 7 747 102 907 | 3,50 | |
| | | rechts | 86 073 504 | 1,65 | 7 747 102 909 | 3,50 | |
| Blindstopfen | • G 1 1/4 | links | 86 073 520 | 1,60 | 7 747 102 915 | 3,— | |
| | | rechts | 86 073 522 | 1,60 | 7 747 102 917 | 3,— | |
| Nippel | • Für Ausführung PN 6 • 31 mm lang • G 1 1/4 | | 80 445 014 | 1,30 | 80 445 014 | 1,30 | |
| Asbestfreie Flachdichtung | • Für Ausführung PN 6 • Dicke 1 mm | | 86 159 730 | 0,50 | 86 159 730 | 0,50 | |





Befestigungen

| Bezeichnung | Beschreibung | Teil-Länge L mm | Artikel- nummer | Preis € | Rabatt- gruppe | |
|--|---|-----------------------|--------------------|------------|-------------------|------|
| Wandmontage | | | | | | |
| Einmauerkonsole (Nassmontage) | • Klemmteil, WE 516 ¹⁾ | – | 81 396 870 | 1,55 | | |
| | • Halter, WE 838 ¹⁾ | 132–144 | 83 315 260 | 4,50 | | |
| | • Abstandhalter, WE 804 ¹⁾ | 200 | 83 315 200 | 3,90 | | |
| | • Einmauerkonsole ¹⁾ | | | | | |
| | | WE 835 | 190 | 83 315 120 | | 2,65 |
| | | WE 836 | 215 | 83 315 122 | | 2,85 |
| | | WE 837 | 240 | 83 315 124 | | 3,— |
| | | WE 807 | 340 | 83 315 130 | | 4,25 |
| | | WE 808 | 360 | 83 315 132 | | 4,35 |
| | | WE 811 | 380 | 83 315 134 | | 4,50 |
|  Klemmteil |  Halter | | | | | |
|  Abstandhalter |  Einmauer- konsole | | | | | |
| WE-308 Wandkonsole | • Bestehend aus: Klemmteil, Halter, Abstandhalter | – | 82 282 740 | 8,— | 241 | |
|  Klemmteil |  Halter | | | | | |
| |  Abstandhalter | | | | | |
| Bohrkonsole | • Konsole | | | | | |
|  Konsole |  Halter | | | | | |
| | | RHP 675 | 100 | 81 397 138 | 1,75 | |
| | | RHP 676 | 130 | 81 397 140 | 2,— | |
| | | RHP 677 | 160 | 81 397 144 | 2,15 | |
| | | RHP 678 | 200 | 81 397 148 | 2,25 | |
| | | RHP 679 | 240 | 81 397 152 | 2,85 | |
| | • Halter | 516 | 81 396 870 | 1,55 | | |
| Fußbodenmontage | | | | | | |
| WE-329 Standkonsole, |      | – | 81 606 204 | 10,— | | |
| Standrohr ¹⁾ 35 x 10 |  | Für Nabenabstände: | | | 241 | |
| | | 200 mm | 460 | 81 606 064 | 5,55 | |
| | | 350 mm | 610 | 81 606 076 | 6,30 | |
| | | 500 mm | 760 | 81 606 088 | 7,05 | |
| | | 900 mm | 1160 | 81 606 104 | 9,45 | |

Die Anzahl der notwendigen Konsolen und Halter gemäß Tabelle „Befestigungen“ in den Planungshinweisen ⇒ ab Seite 379 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.

¹⁾ Auslaufteil, solange der Vorrat reicht

²⁾ Weitere mögliche Rohrlängen ⇒ Kapitel 6



Stahlradiator DIN 4703 in Serienausführung

- 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
- Gängige Baugrößen in verschiedenen Blockgrößen von den lagerführenden Niederlasungen direkt lieferbar
- Lieferung von komplett zusammengeschweißten Radiatorenblocks nach Wahl des Herstellers bis zu den max. Gliederzahlen. Höhen 300–600 mm bis zu 20 Glieder, Höhe 1000 mm: 15 Glieder
- Bei Bestellung von längeren Radiatoren, Lieferung in Teilblöcken nach einer Schraubordnung. Teilblöcke sind bauseits zusammenzunippeln
- Asbestfreie 1 mm starke Flachdichtungen zwischen den Gliederblöcken
- Anschlussstopfen, Nippel sowie Dichtungen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör bitte separat bestellen

Stahlradiator DIN 4703 in Sonderausführung gegen Mehrpreis

Standardfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einbrenn-Pulverlackierung in RAL 9010 entsprechend DIN 55 900-2
- Druckstufe PN 6
- Lieferung von komplett zusammenge nip pel ten Radiatorenblöcken nach Wahl des Her-

stellers 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. Bei wechselseitigen Anschlüssen wird der obere Blindstopfen mit Links- und der untere mit Rechtsgewinde geliefert.

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 Radiatortengewichts festzulegen.

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

| Tiefe mm | Höhe mm | Gliederzahl | Konsolenanzahl |
|------------|----------|-------------|----------------|
| 110 160 | 600–1000 | –20 | 2 |
| | 450–1000 | 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 |



Stahlradiator DIN 4703



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

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

¹⁾ Normwärmeleistung nach DIN EN 442

3

