



Für Nachhaltigkeit
und transparente
Ökobilanz



Badheizkörper.

PREISE UND TECHNIK 2025-D/A

PREISSTELLUNG 01.01.2025



Wie bringt man **QUALITÄT AUF DEN PUNKT?**

Vor über 60 Jahren hatten die Gründerväter von Arbonia ein Ziel vor Augen: Menschen „erwärmende“ Lösungen bieten. Heute haben wir weit mehr im Blick. Arbonia ist die Marke für Wärmebedarf und realisiert höchste Erwartungen im öffentlichen und gewerblichen Bau. Aber die Messlatte für unsere Arbeit ist noch dieselbe, die unsere Begründer anlegten: Kundenbetreuung und Lösungen, die auf den Punkt genau sind. Was das konkret bedeutet? Ganz einfach: Liefervereinbarungen und Terminabsprachen halten wir bis ins Detail ein. Der Arbonia Qualitätsanspruch

beginnt schon bei der hochwertigen Verpackung. Die Verarbeitungsqualität und Langlebigkeit unserer Produkte überzeugen seit Jahren unsere Kunden und sind konform mit hohen Anforderungen der aktuellen Richtlinien und Normen. Für uns sind individuelle Beratung und höchstmögliche Flexibilität bei der Form- und Farbgestaltung selbstverständlich. Und unsere Designkompetenz wird konstant durch Awards bestätigt. Das alles entwickeln wir bei Arbonia konsequent und leidenschaftlich weiter – um Ihnen genau die Raumtemperaturlösung zu bieten, die Sie benötigen.

Auf den Punkt genau 



Badheizkörper.

PREISE UND TECHNIK 2025-D/A

PREISSTELLUNG 01.01.2025

| | |
|--|---|
| Wie bringt man Qualität auf den Punkt. | 2 |
| Herausragend einzigartig. Arbonia Qualität. | 4 |
| Umfassend und kompetent. Arbonia Service. | 5 |

Badheizkörper

| | |
|---------------------|-----|
| Bagnotherm® | 6 |
| Duolino® | 54 |
| Bagnolino®-50 | 78 |
| Cobratherm® | 104 |

Zubehör / Technik

| | |
|--|-----|
| Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb | 126 |
| Elektro-Sets Standard und Comfort | 128 |
| Elektro-Zusatzbetrieb | 130 |
| Anforderungen an den Montageort: Elektrische Sicherheit | 132 |
| Heizkörperbeschichtungen: Einsatzmöglichkeiten und Grenzen | 133 |
| Elektrolösungen - Schutzklasse 1 | 134 |
| Oberflächenbehandlungen | 136 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Arbonia Farbkonzept | 146 |
|---------------------------|-----|

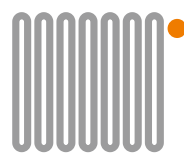
Herausragend einzigartig: ARBONIA QUALITÄT.

Bei der Fertigung unserer Produkte achten wir auf eines ganz besonders: konsequente Qualitätssicherung und Produktoptimierung. Hochmoderne Produktionsanlagen und langjährige Erfahrung ermöglichen eine stets hohe Qualität unserer Produkte. Damit sind wir Vorreiter im Produktumfeld.



Produktion / Fertigung

- Höchstmaß an Individualität
- Modernste Fertigungsanlagen
- Hohe Produktionskapazität
- Hohe Energieeffizienz



Produkte

- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Höchste Oberflächenqualität
- Hochwertige Optik
- Innovative Lösungen
- Kundenspezifische Ausführungen



Verpackung und Transport

- Optimaler Schutz für Ecken, Flächen und Anschlüsse
- Komfortables Handling
- Transportsicherheit
- Nachhaltige und umweltschonende Entsorgung



Montage

- Einfach und schnell
- Auf das Produkt abgestimmte Systeme
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Hohe Sicherheit

Umfassend und kompetent: ARBONIA SERVICE.

Wir beraten und betreuen Sie bei der Planung, Bestellung und Umsetzung bis hin zur Ausführung. Unsere ambitionierten Mitarbeiter bieten Ihnen einen umfassenden Service, der höchsten Ansprüchen gerecht wird.



Beratung und Logistik

Von der Raumklimaplanung bis zum Ausbau: Auf die Kompetenz unserer technischen Berater können Sie bauen – genauso wie auf unsere präzise Logistik. Denn für uns bedeutet Liefertreue, dass wir exakt dort und exakt dann anliefern, wie es vereinbart war.



Auszeichnungen

Arbonia überzeugt: Unsere hohe Designkompetenz und Innovationskraft werden regelmäßig mit begehrten Preisen der Branche ausgezeichnet. Das freut uns und gibt Ihnen eine gute Orientierung.



Garantie und Sicherheit

Der Qualität verpflichtet: Für die Hochwertigkeit unserer Produkte stehen wir konsequent ein.



Online Service

Komfortabler Service für Sie: unsere EDV-Lösungen machen Ihnen das Leben ein Stück einfacher. Besuchen Sie uns online auf unserer Internetseite www.arbonia.de

Ausgezeichnete Qualität

Unser Unternehmen und unsere Produkte sind von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert. Hierunter fallen beispielsweise:



- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

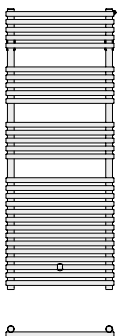


Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf
[https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/
toolsapps/](https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/toolsapps/)

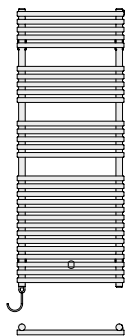
Bagnotherm®

Klarheit zeigt Charakter

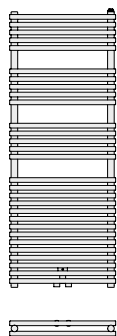
- Filigrane, moderne und leichte Querrohre.
- Praktische Lücken zum Einhängen von Handtüchern.
- Formschöne, versteckte Befestigung hinter dem Sammelrohr.
- Wahlweise mit Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss



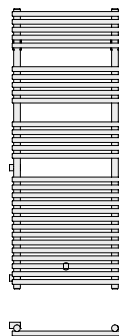
Bagnotherm
Kompaktheizkörper
Seite 10



Bagnotherm Watt
Reiner Elektroheizkörper
Seite 18



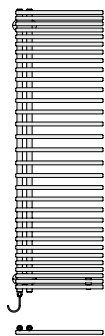
Bagnotherm 2-lagig
Kompaktheizkörper
Seite 22



Bagnotherm Flex
Austauschheizkörper
Seite 30



Bagnotherm Move
Kompaktheizkörper
Seite 36



Bagnotherm Move Watt
Reiner Elektroheizkörper
Seite 42

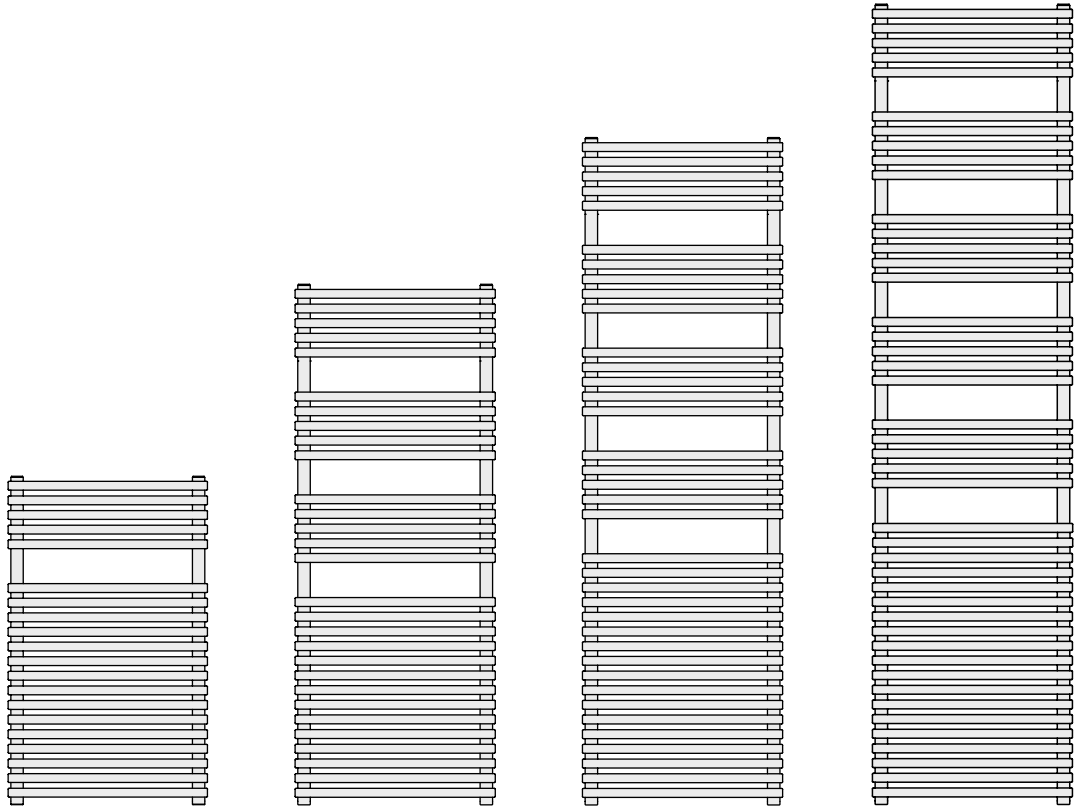
Bagnotherm®

Anzahl der Heizrohre in Abhängigkeit der Bauhöhe

Bagnotherm

| Bauhöhe | 742 | 1171 | 1501 | 1798 |
|----------------------|-----|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre | 20 | 29 | 37 | 44 |

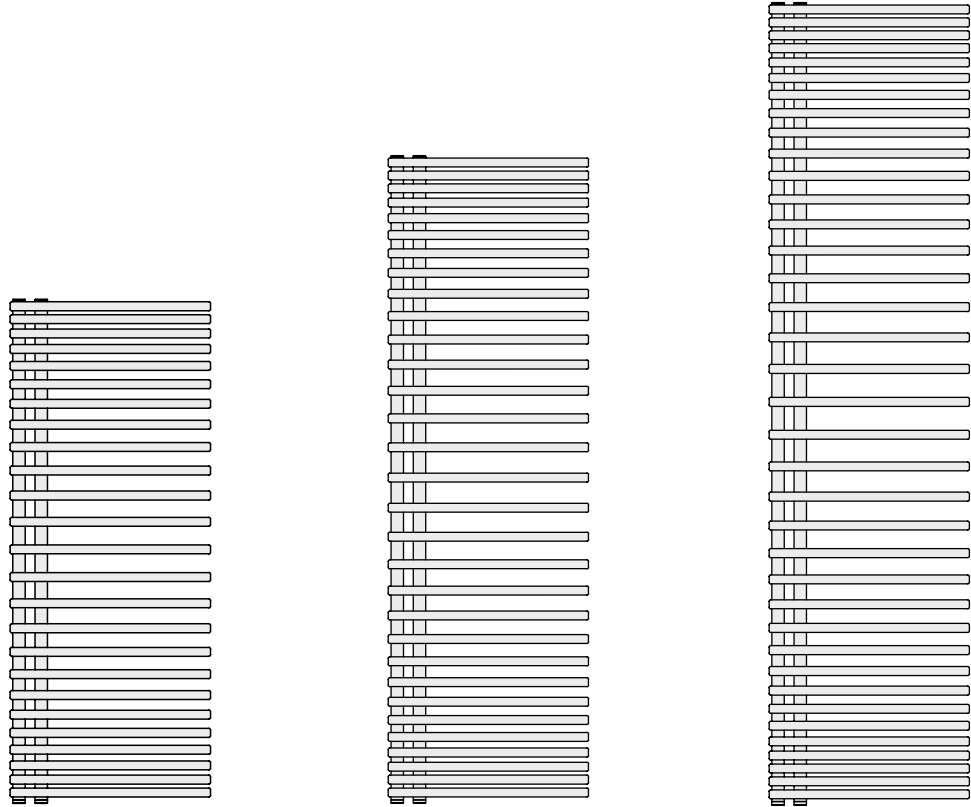
Lage der Heizrohre



Bagnotherm Move

| Bauhöhe | 1132 | 1456 | 1804 |
|----------------------|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre | 25 | 31 | 37 |

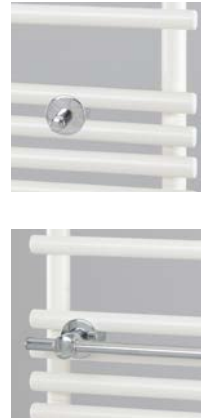
Lage der Heizrohre



Bagnotherm® E3N10



Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Optional 50 mm Mittenanschluss
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Redesign in klassischer Bagnotherm-Optik
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nachrüstbar Anschluss 99, Anschluss, 57/75 von unten nur auf der Vorlaufseite
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

Spezialausführungen

- Sonderabmessungen (auf Anfrage)
- Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)
- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang


- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Mit den Befestigungssets ZB0537/ZB0539 wird die Anforderungsklasse III erfüllt. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. / Anschluss 68/86 | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|---------------|--|---|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set P _{el} Watt | Wärmeleistung Watt | | | Artikelnummer | Preis 1 Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Preis 2 Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept |
| | | | | | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C | | | |
| 742 | 450 | 46 | 1,1828 | 400 | 391 | 320 212 | 284 179 | E3N10 | 918,66 | 1148,33 |
| 742 | 500 | 46 | 1,1888 | 400 | 434 | 355 235 | 315 197 | E3N10 | 929,13 | 1161,41 |
| 742 | 600 | 46 | 1,2007 | 600 | 519 | 423 279 | 375 234 | E3N10 | 950,08 | 1187,60 |
| 742 | 750 | 46 | 1,2187 | 600 | 646 | 525 344 | 464 288 | E3N10 | 1021,31 | 1276,64 |
| 742 | 900 | 46 | 1,2366 | 600 | 773 | 627 408 | 553 341 | E3N10 | 1105,11 | 1381,39 |
| 1171 | 450 | 46 | 1,1858 | 600 | 575 | 470 312 | 417 262 | E3N10 | 1063,21 | 1329,01 |
| 1171 | 500 | 46 | 1,1902 | 600 | 638 | 521 345 | 462 290 | E3N10 | 1071,59 | 1339,49 |
| 1171 | 600 | 46 | 1,1991 | 800 | 763 | 623 411 | 551 345 | E3N10 | 1107,21 | 1384,01 |
| 1171 | 750 | 46 | 1,2124 | 800 | 950 | 774 508 | 684 425 | E3N10 | 1186,82 | 1483,53 |
| 1171 | 900 | 46 | 1,2256 | 1200 | 1137 | 924 604 | 816 505 | E3N10 | 1294,71 | 1618,39 |
| 1501 | 450 | 46 | 1,1881 | 800 | 711 | 581 385 | 515 323 | E3N10 | 1235,00 | 1543,75 |
| 1501 | 500 | 46 | 1,1913 | 800 | 789 | 645 426 | 571 358 | E3N10 | 1242,34 | 1552,93 |
| 1501 | 600 | 46 | 1,1978 | 800 | 943 | 770 508 | 682 426 | E3N10 | 1284,24 | 1605,30 |
| 1501 | 750 | 46 | 1,2075 | 1200 | 1175 | 958 630 | 847 528 | E3N10 | 1373,27 | 1716,59 |
| 1501 | 900 | 46 | 1,2172 | 1500 | 1405 | 1143 749 | 1011 627 | E3N10 | 1490,59 | 1863,24 |
| 1798 | 450 | 46 | 1,2122 | 800 | 831 | 677 444 | 598 372 | E3N10 | 1402,60 | 1753,25 |
| 1798 | 500 | 46 | 1,2101 | 800 | 921 | 750 493 | 664 413 | E3N10 | 1421,46 | 1776,83 |
| 1798 | 600 | 46 | 1,2059 | 1200 | 1102 | 898 591 | 795 495 | E3N10 | 1440,31 | 1800,39 |
| 1798 | 750 | 46 | 1,1996 | 1500 | 1372 | 1120 738 | 991 619 | E3N10 | 1571,25 | 1964,06 |
| 1798 | 900 | 46 | 1,1933 | 1500 | 1641 | 1340 886 | 1188 744 | E3N10 | 1708,47 | 2135,59 |

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

Bestellbeispiel:
 Bagnotherm; 1-lagig; 742 × 450; Classic Grey, Anschluss-technik 2-Rohr oben (57)
 Artikel-Nr.: E3N10 BH 742 BL 450 in Classic Grey; Anschlussbild 57

 Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
 Sie zum Bagnotherm das passende
 Elektro-Set auf Seite 17.

Bagnotherm® E3N10

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Norm-Wärmeleistung bei 75/65/20 °C (ΔT 50K) nach EN 442



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. / Anschluss 99 | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|--|---------------|---|--|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set | Wärmeleistung | | | Artikelnummer | Preis 1 | Preis 2 |
| | | | | | Watt | | | | | |
| | | | | P _{el} Watt | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C | | Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept |
| 742 | 450 | 46 | 1,1828 | 400 | 391 | 320 212 | 284 179 | E3N10 | 918,66 | 1148,33 |
| 742 | 500 | 46 | 1,1888 | 400 | 434 | 355 235 | 315 197 | E3N10 | 929,13 | 1161,41 |
| 742 | 600 | 46 | 1,2007 | 600 | 519 | 423 279 | 375 234 | E3N10 | 950,08 | 1187,60 |
| 742 | 750 | 46 | 1,2187 | 600 | 646 | 525 344 | 464 288 | E3N10 | 1021,31 | 1276,64 |
| 742 | 900 | 46 | 1,2366 | 600 | 773 | 627 408 | 553 341 | E3N10 | 1105,11 | 1381,39 |
| 1171 | 450 | 46 | 1,1858 | 600 | 575 | 470 312 | 417 262 | E3N10 | 1063,21 | 1329,01 |
| 1171 | 500 | 46 | 1,1902 | 600 | 638 | 521 345 | 462 290 | E3N10 | 1071,59 | 1339,49 |
| 1171 | 600 | 46 | 1,1991 | 800 | 763 | 623 411 | 551 345 | E3N10 | 1107,21 | 1384,01 |
| 1171 | 750 | 46 | 1,2124 | 800 | 950 | 774 508 | 684 425 | E3N10 | 1186,82 | 1483,53 |
| 1171 | 900 | 46 | 1,2256 | 1200 | 1137 | 924 604 | 816 505 | E3N10 | 1294,71 | 1618,39 |
| 1501 | 450 | 46 | 1,1881 | 800 | 711 | 581 385 | 515 323 | E3N10 | 1235,00 | 1543,75 |
| 1501 | 500 | 46 | 1,1913 | 800 | 789 | 645 426 | 571 358 | E3N10 | 1242,34 | 1552,93 |
| 1501 | 600 | 46 | 1,1978 | 800 | 943 | 770 508 | 682 426 | E3N10 | 1284,24 | 1605,30 |
| 1501 | 750 | 46 | 1,2075 | 1200 | 1175 | 958 630 | 847 528 | E3N10 | 1373,27 | 1716,59 |
| 1501 | 900 | 46 | 1,2172 | 1500 | 1405 | 1143 749 | 1011 627 | E3N10 | 1490,59 | 1863,24 |
| 1798 | 450 | 46 | 1,2122 | 800 | 831 | 677 444 | 598 372 | E3N10 | 1402,60 | 1753,25 |
| 1798 | 500 | 46 | 1,2101 | 800 | 921 | 750 493 | 664 413 | E3N10 | 1421,46 | 1776,83 |
| 1798 | 600 | 46 | 1,2059 | 1200 | 1102 | 898 591 | 795 495 | E3N10 | 1440,31 | 1800,39 |
| 1798 | 750 | 46 | 1,1996 | 1500 | 1372 | 1120 738 | 991 619 | E3N10 | 1571,25 | 1964,06 |
| 1798 | 900 | 46 | 1,1933 | 1500 | 1641 | 1340 886 | 1188 744 | E3N10 | 1708,47 | 2135,59 |

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

Bestellbeispiel:

Bagnotherm; 1-lagig; 742 × 450 mm; glanzsilber;
 Anslusstechnik 2-Rohr unten mittig (99)

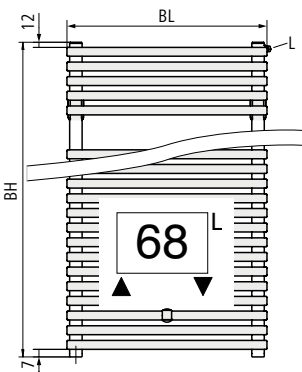
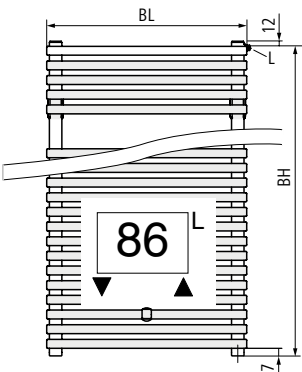
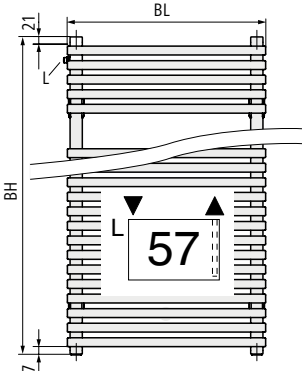
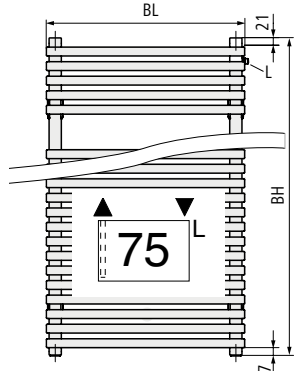
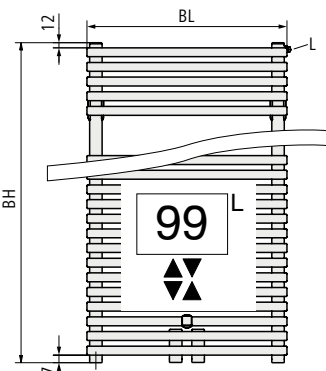
Artikel-Nr.: E3N10 BH 742 BL 450, 1-lagig in glanzsilber, Anschluss 99



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
 Sie zum Bagnotherm das passende
 Elektro-Set auf Seite 17.

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschlusstechnik VL/RL

| Bestellcode 151 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 161 | Anschluss- größe | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|----------------------------------|--------|--|---------------------|--------------------|----|------------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, von unten (68/86) | | | | | | |
| 2 | 1,0 |   | G ½" | 12 | 12 | – |
| 2-Rohr, oben (57/75) | | | | | | |
| 2 | 1,0 |   | G ½" | 12 | 12 | 416,50 |
| 2-Rohr, unten mittig (99) | | | | | | |
| 2 | 1,0 |  | G ½" | 12 | 12 | – |

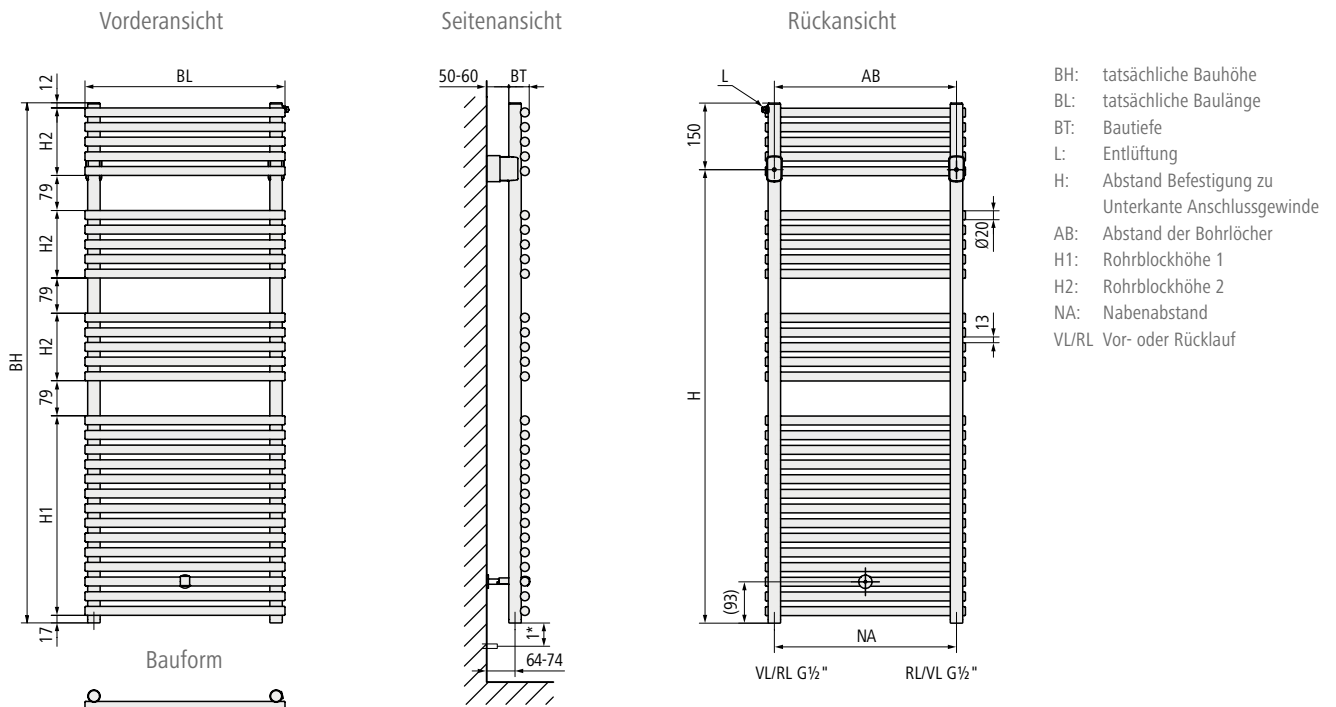
L: Position für Entlüftungsanschluss

Bagnotherm® E3N10

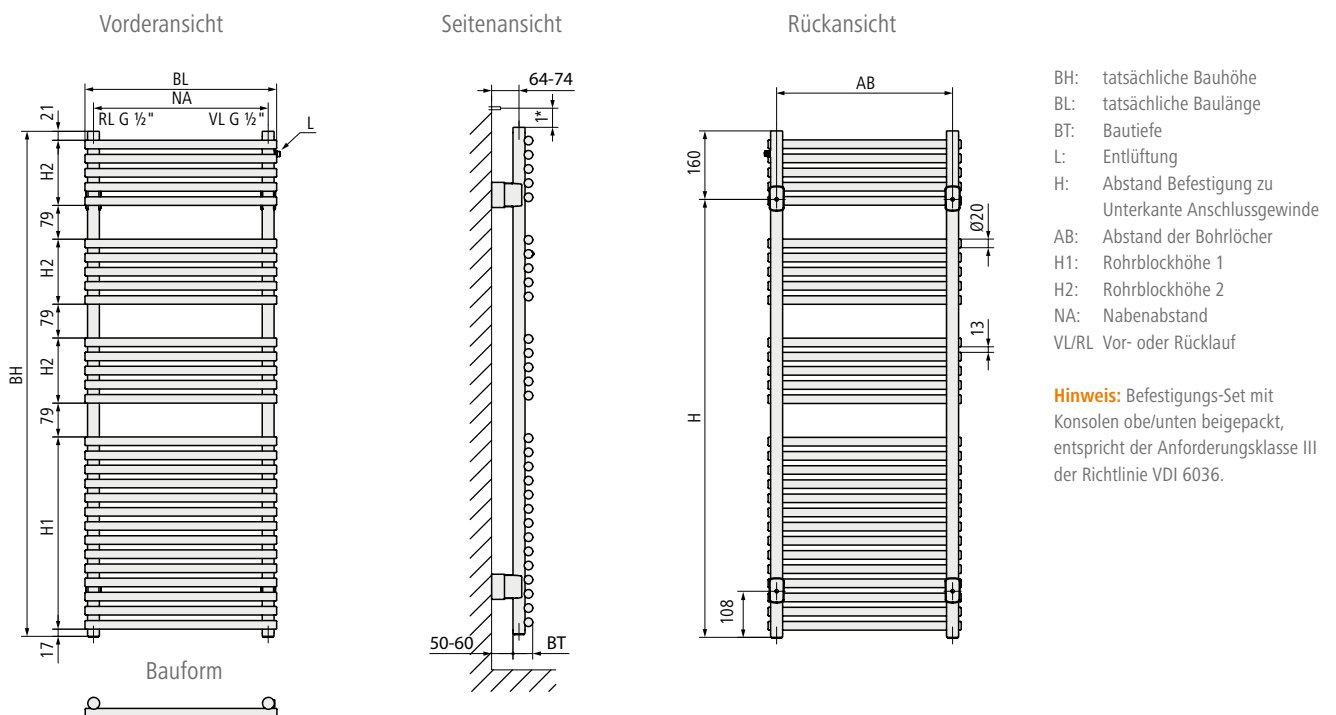
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnotherm

Anschlussbild 68/86



Anschlussbild 57/75



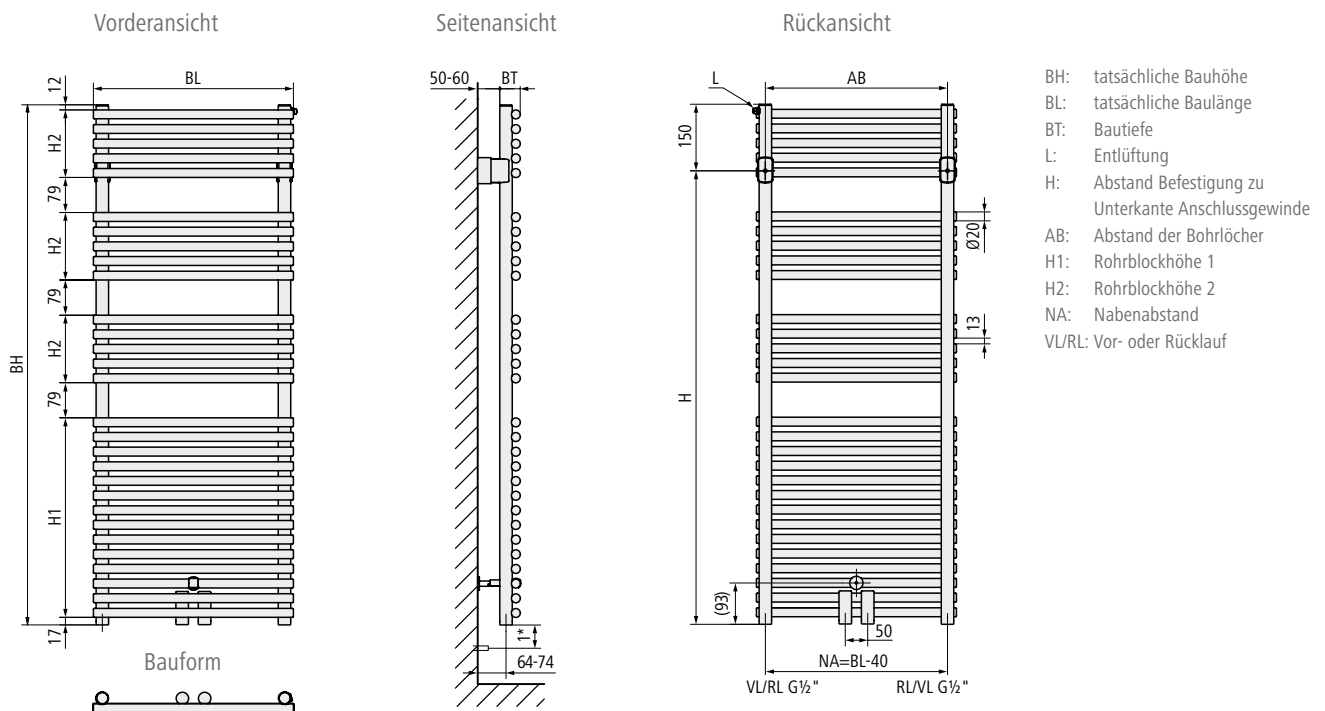
Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnotherm

Anschlussbild 99



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnotherm® E3N10

Technische Information Warmwasser-Betrieb





Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-------------------|
| 742 | 450 | 46 | 410 | 592 | 482 | 152 | 410 | 6,80 | 2,90 |
| 742 | 500 | 46 | 460 | 592 | 482 | 152 | 460 | 7,40 | 3,10 |
| 742 | 600 | 46 | 560 | 592 | 482 | 152 | 560 | 8,60 | 3,60 |
| 742 | 750 | 46 | 710 | 592 | 482 | 152 | 710 | 10,30 | 4,30 |
| 742 | 900 | 46 | 860 | 592 | 482 | 152 | 860 | 12,00 | 5,10 |
| 1171 | 450 | 46 | 410 | 1021 | 449 | 152 | 410 | 10,60 | 4,50 |
| 1171 | 500 | 46 | 460 | 1021 | 449 | 152 | 460 | 11,50 | 4,90 |
| 1171 | 600 | 46 | 560 | 1021 | 449 | 152 | 560 | 13,30 | 5,60 |
| 1171 | 750 | 46 | 710 | 1021 | 449 | 152 | 710 | 16,00 | 6,70 |
| 1171 | 900 | 46 | 860 | 1021 | 449 | 152 | 860 | 18,70 | 7,90 |
| 1501 | 450 | 46 | 410 | 1351 | 548 | 152 | 410 | 14,00 | 5,90 |
| 1501 | 500 | 46 | 460 | 1351 | 548 | 152 | 460 | 15,10 | 6,40 |
| 1501 | 600 | 46 | 560 | 1351 | 548 | 152 | 560 | 17,50 | 7,40 |
| 1501 | 750 | 46 | 710 | 1351 | 548 | 152 | 710 | 21,00 | 8,90 |
| 1501 | 900 | 46 | 860 | 1351 | 548 | 152 | 860 | 24,60 | 10,30 |
| 1798 | 450 | 46 | 410 | 1648 | 614 | 152 | 410 | 16,40 | 6,90 |
| 1798 | 500 | 46 | 460 | 1648 | 548 | 152 | 460 | 17,80 | 7,50 |
| 1798 | 600 | 46 | 560 | 1648 | 548 | 152 | 560 | 20,60 | 8,70 |
| 1798 | 750 | 46 | 710 | 1648 | 548 | 152 | 710 | 24,70 | 10,40 |
| 1798 | 900 | 46 | 860 | 1648 | 548 | 152 | 860 | 28,80 | 12,10 |

- Anschlüsse: Seitlich 2 × G ½" nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich. Optional 2 × G ½" mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: Anschlussbild 86/68 und 99 G ¼" nach hinten, rechts
Anschlussbild 57/75 G ¼" seitlich, auf der Vorlaufseite
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Set nachrüstbar, Anschluss 57/75 von unten nur auf der Vorlaufseite.

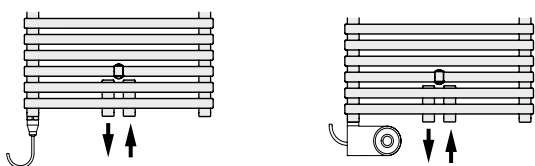
Information Elektro-Zusatzbetrieb

 Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|---|---|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
|  | Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0031 | 565,68 / Stück | ZE0103 0108 | 767,73 / Stück |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0032 | 575,80 / Stück | ZE0103 0109 | 777,82 / Stück |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0034 | 596,02 / Stück | ZE0103 0111 | 798,04 / Stück |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0035 | 606,08 / Stück | ZE0103 0112 | 808,14 / Stück |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
|  | Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370002 | ZE04370008 | 565,68 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370003 | ZE04370009 | 575,80 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370005 | ZE04370011 | 596,02 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370006 | ZE04370012 | 606,08 / Stück | |
|  | Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340002 | ZE04340008 | 747,53 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340003 | ZE04340009 | 757,64 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340005 | ZE04340011 | 777,82 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340006 | ZE04340012 | 787,94 / Stück | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
|  | Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0024 | ZE0315 0038 | 888,94 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0025 | ZE0315 0039 | 899,04 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0027 | ZE0315 0041 | 919,27 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0028 | ZE0315 0042 | 929,36 / Stück | |

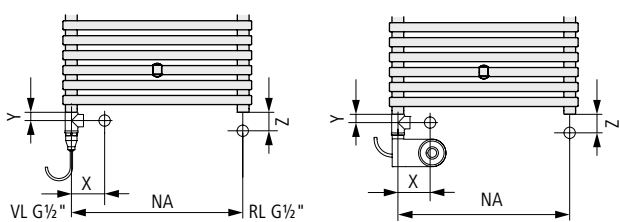
Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 11 - 12. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Bagnotherm E3N10 im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



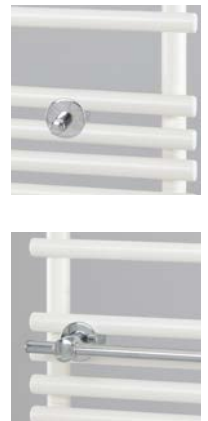
Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Bagnotherm® Watt E3E10



Zubehör



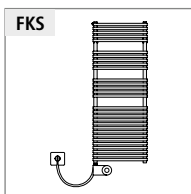
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Redesign in klassischer Bagnotherm-Optik
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Breites Baugrößenspektrum
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

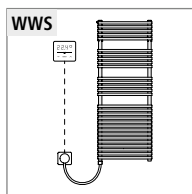
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungskategorie III der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -20 °C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 128

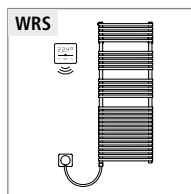
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links / rechts möglich)



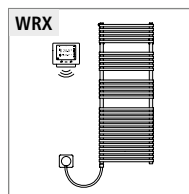
FKS weiß, links
FKS chrom-silber, links



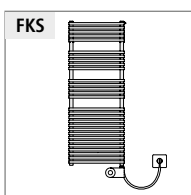
WWS weiß, links
WWS schwarz, links



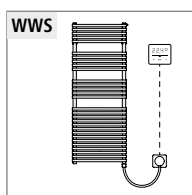
WRS weiß, links
WRS schwarz, links



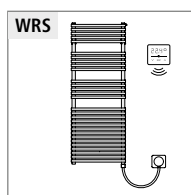
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



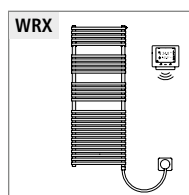
FKS weiß, rechts
FKS chrom-silber, rechts



WWS weiß, rechts
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|---------------|---|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|
| Bauhöhe | Bauhöhe | Bauhöhe | Baulänge | Bautiefe | Nennleistung E-Set* | Artikelnummer | Preis 1 | Preis 2 | Preis 3 | Preis 4 | Preis 5 | Preis 6 | Preis 7 | Preis 8 |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | | | | | | | |
| | (mit WWS, WRS und WRX) | (mit FKS) | | | P _{el.} Watt | | Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset | | | | Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept mit Elektroheizeinsatzset | | | |
| | | | | | | | FKS | WWS | WRS | WRX | FKS | WWS | WRS | WRX |
| 742 | 785 | 818 | 450 | 46 | 400 | E3E10 | 1584,39 | 1584,39 | 1766,24 | 1907,65 | 1814,06 | 1814,06 | 1995,91 | 2137,32 |
| 742 | 785 | 818 | 500 | 46 | 400 | E3E10 | 1594,86 | 1594,86 | 1776,71 | 1918,12 | 1827,14 | 1827,14 | 2008,99 | 2150,40 |
| 742 | 785 | 818 | 600 | 46 | 600 | E3E10 | 1625,93 | 1625,93 | 1807,77 | 1949,17 | 1863,45 | 1863,45 | 2045,29 | 2186,69 |
| 742 | 785 | 818 | 750 | 46 | 600 | E3E10 | 1697,16 | 1697,16 | 1879,00 | 2020,40 | 1952,49 | 1952,49 | 2134,33 | 2275,73 |
| 742 | 785 | 818 | 900 | 46 | 600 | E3E10 | 1780,96 | 1780,96 | 1962,80 | 2104,20 | 2057,24 | 2057,24 | 2239,08 | 2380,48 |
| 1171 | 1214 | 1247 | 450 | 46 | 600 | E3E10 | 1739,06 | 1739,06 | 1920,90 | 2062,30 | 2004,86 | 2004,86 | 2186,70 | 2328,10 |
| 1171 | 1214 | 1247 | 500 | 46 | 600 | E3E10 | 1747,44 | 1747,44 | 1929,28 | 2070,68 | 2015,34 | 2015,34 | 2197,18 | 2338,58 |
| 1171 | 1214 | 1247 | 600 | 46 | 800 | E3E10 | 1793,17 | 1793,17 | 1974,99 | 2116,42 | 2069,97 | 2069,97 | 2251,79 | 2393,22 |
| 1171 | 1214 | 1247 | 750 | 46 | 800 | E3E10 | 1872,78 | 1872,78 | 2054,60 | 2196,03 | 2169,49 | 2169,49 | 2351,31 | 2492,74 |
| 1171 | 1214 | 1247 | 900 | 46 | 1200 | E3E10 | 1990,78 | 1990,78 | 2172,58 | 2314,03 | 2314,46 | 2314,46 | 2496,26 | 2637,71 |
| 1501 | 1544 | 1577 | 450 | 46 | 800 | E3E10 | 1920,96 | 1920,96 | 2102,78 | 2244,21 | 2229,71 | 2229,71 | 2411,53 | 2552,96 |
| 1501 | 1544 | 1577 | 500 | 46 | 800 | E3E10 | 1928,30 | 1928,30 | 2110,12 | 2251,55 | 2238,89 | 2238,89 | 2420,71 | 2562,14 |
| 1501 | 1544 | 1577 | 600 | 46 | 800 | E3E10 | 1970,20 | 1970,2 | 2152,02 | 2293,45 | 2291,26 | 2291,26 | 2473,08 | 2614,51 |
| 1501 | 1544 | 1577 | 750 | 46 | 1200 | E3E10 | 2069,34 | 2069,34 | 2251,14 | 2392,59 | 2412,66 | 2412,66 | 2594,46 | 2735,91 |
| 1501 | 1544 | 1577 | 900 | 46 | 1500 | E3E10 | 2196,72 | 2196,72 | 2378,58 | 2520,00 | 2569,37 | 2569,37 | 2751,23 | 2892,65 |
| 1798 | 1841 | 1874 | 450 | 46 | 800 | E3E10 | 2088,56 | 2088,56 | 2270,38 | 2411,81 | 2439,21 | 2439,21 | 2621,03 | 2762,46 |
| 1798 | 1841 | 1874 | 500 | 46 | 800 | E3E10 | 2107,42 | 2107,42 | 2289,24 | 2430,67 | 2462,79 | 2462,79 | 2644,61 | 2786,04 |
| 1798 | 1841 | 1874 | 600 | 46 | 1200 | E3E10 | 2136,38 | 2136,38 | 2318,18 | 2459,63 | 2496,46 | 2496,46 | 2678,26 | 2819,71 |
| 1798 | 1841 | 1874 | 750 | 46 | 1500 | E3E10 | 2277,38 | 2277,38 | 2459,24 | 2600,66 | 2670,19 | 2670,19 | 2852,05 | 2993,47 |
| 1798 | 1841 | 1874 | 900 | 46 | 1500 | E3E10 | 2414,60 | 2414,60 | 2596,46 | 2737,88 | 2841,72 | 2841,72 | 3023,58 | 3165,00 |

Elektro-Set FKS in chrom-silber:
 Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016):
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe):

+ EUR 202,02- auf Preis 1
auf Anfrage
auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

Bestellbeispiel:

Bagnotherm Watt; 1-lagig; 742 × 450 mm; Classic Grey; Elektro-Set WRX links schwarz
Artikel-Nr.: 3E10 BH 742 BL 450 in Classic Grey; Elektro-Set WRX links schwarz

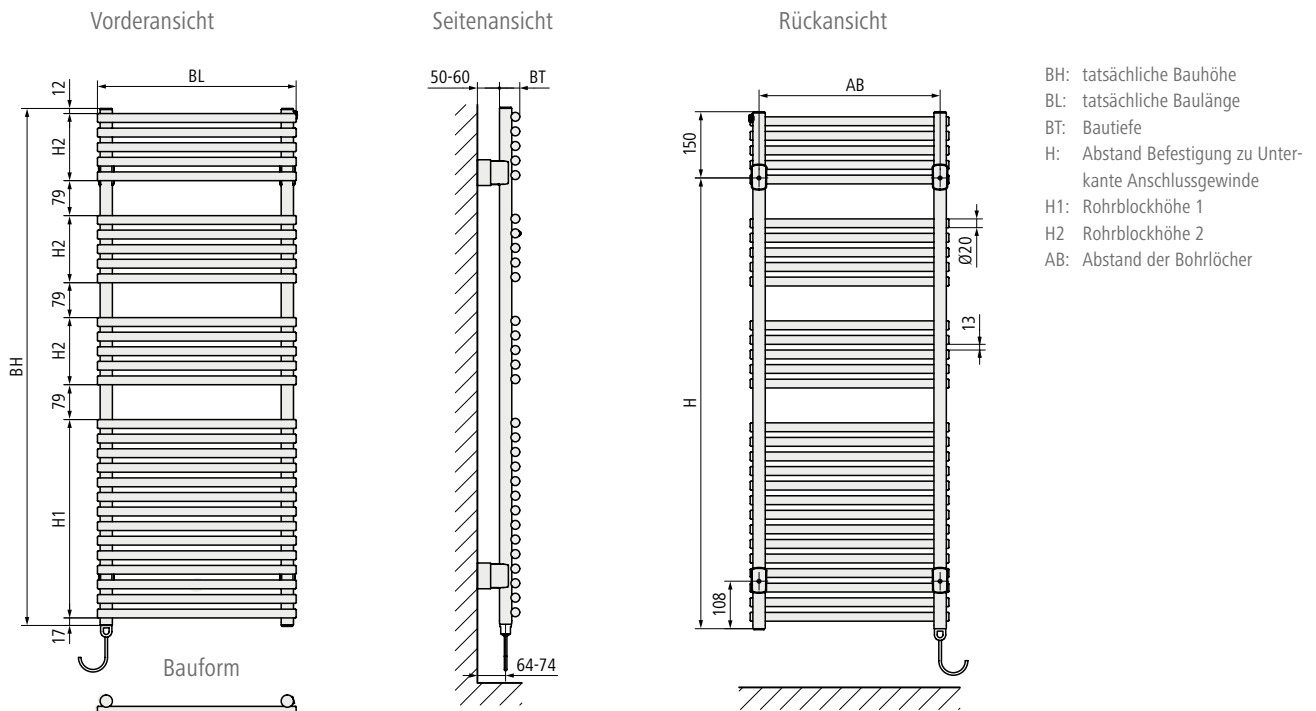
CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Bagnotherm® Watt E3E10

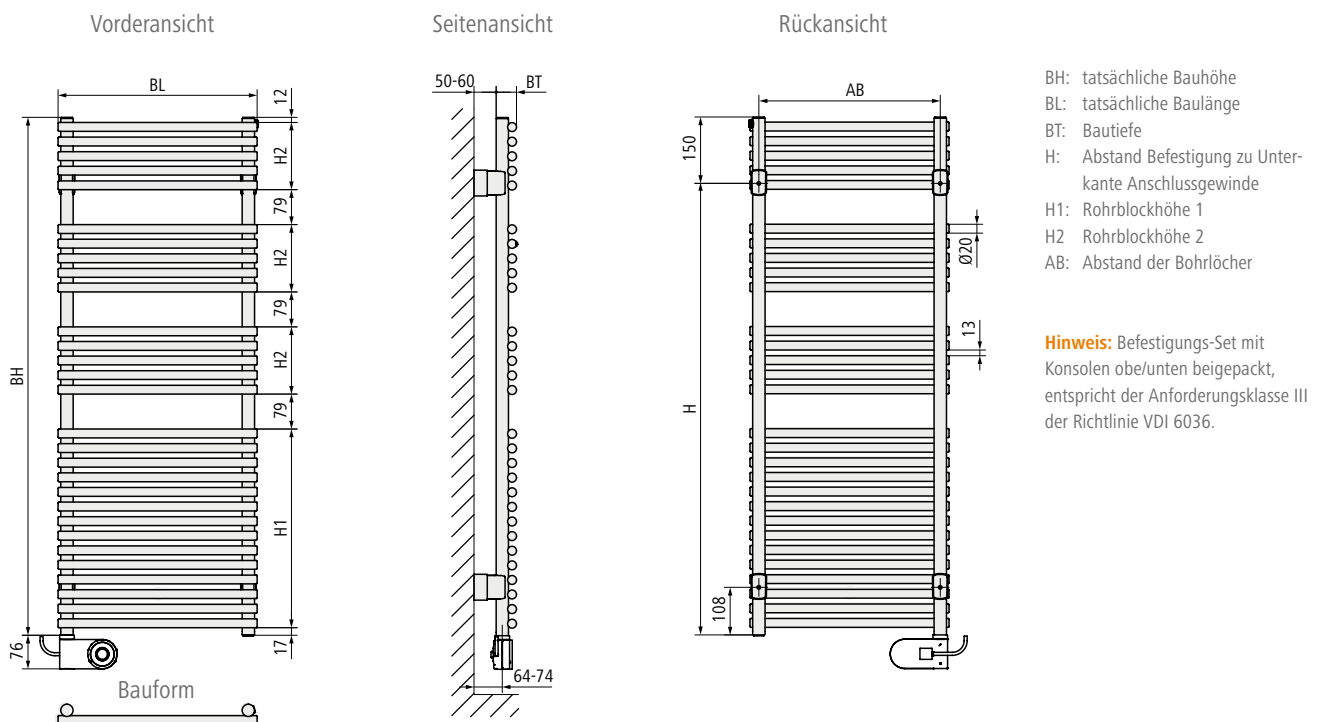
Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Bagnotherm Watt

Elektroheizeinsatzset WWS, WRS und WRX



Elektroheizeinsatzset FKS



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.
 Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-------------------|
| 742 | 450 | 46 | 592 | 482 | 152 | 410 | 9,90 | 2,90 |
| 742 | 500 | 46 | 592 | 482 | 152 | 460 | 10,70 | 3,10 |
| 742 | 600 | 46 | 592 | 482 | 152 | 560 | 12,40 | 3,60 |
| 742 | 750 | 46 | 592 | 482 | 152 | 710 | 14,80 | 4,30 |
| 742 | 900 | 46 | 592 | 482 | 152 | 860 | 17,30 | 5,10 |
| 1171 | 450 | 46 | 1021 | 449 | 152 | 410 | 15,40 | 4,50 |
| 1171 | 500 | 46 | 1021 | 449 | 152 | 460 | 16,70 | 4,90 |
| 1171 | 600 | 46 | 1021 | 449 | 152 | 560 | 19,20 | 5,60 |
| 1171 | 750 | 46 | 1021 | 449 | 152 | 710 | 22,90 | 6,70 |
| 1171 | 900 | 46 | 1021 | 449 | 152 | 860 | 27,00 | 7,90 |
| 1501 | 450 | 46 | 1351 | 548 | 152 | 410 | 20,20 | 5,90 |
| 1501 | 500 | 46 | 1351 | 548 | 152 | 460 | 21,80 | 6,40 |
| 1501 | 600 | 46 | 1351 | 548 | 152 | 560 | 25,10 | 7,40 |
| 1501 | 750 | 46 | 1351 | 548 | 152 | 710 | 30,30 | 8,90 |
| 1501 | 900 | 46 | 1351 | 548 | 152 | 860 | 35,40 | 10,30 |
| 1798 | 450 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 410 | 23,60 | 6,90 |
| 1798 | 500 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 460 | 25,50 | 7,50 |
| 1798 | 600 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 560 | 29,70 | 8,70 |
| 1798 | 750 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 710 | 35,60 | 10,40 |
| 1798 | 900 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 860 | 41,40 | 12,10 |

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 132. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FKS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Betriebsbedingungen: Das Modell Bagnotherm Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- Prüfdruck: 13 bar

Bagnotherm® 2-lagig E3N20



Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Optional 50 mm Mittenanschluss
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Redesign in klassischer Bagnotherm-Optik
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nachrüstbar Anschluss 99, Anschluss, 57/75 von unten nur auf der Vorlaufseite
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

Spezialausführungen

- Sonderabmessungen (auf Anfrage)
- Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)
- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III möglich, aber nicht nachträglich nachrüstbar. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. / Anschluss 68/86 | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|--|---------------|---|--|--|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set | Wärmeleistung | | | Artikelnummer | Preis 1 | Preis 2 | |
| | | | | | Watt | | | | | | |
| | | | | P _{el.} Watt | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C | | Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept | |
| 742 | 450 | 64 | 1,2376 | 600 | 535 | 434 282 | 383 236 | E3N20 | 1529,35 | 1911,69 | |
| 742 | 500 | 64 | 1,2324 | 600 | 596 | 484 315 | 427 263 | E3N20 | 1539,83 | 1924,79 | |
| 742 | 600 | 64 | 1,2219 | 800 | 718 | 584 382 | 516 319 | E3N20 | 1560,78 | 1950,98 | |
| 742 | 750 | 64 | 1,2061 | 800 | 903 | 736 484 | 651 406 | E3N20 | 1625,72 | 2032,15 | |
| 742 | 900 | 64 | 1,1904 | 1200 | 1088 | 889 588 | 788 494 | E3N20 | 1709,52 | 2136,90 | |
| 1171 | 450 | 64 | 1,2499 | 800 | 784 | 634 411 | 559 342 | E3N20 | 1662,38 | 2077,98 | |
| 1171 | 500 | 64 | 1,2423 | 800 | 874 | 708 460 | 624 384 | E3N20 | 1670,76 | 2088,45 | |
| 1171 | 600 | 64 | 1,2271 | 1200 | 1053 | 855 558 | 755 467 | E3N20 | 1704,28 | 2130,35 | |
| 1171 | 750 | 64 | 1,2004 | 1500 | 1324 | 1080 712 | 957 597 | E3N20 | 1780,75 | 2225,94 | |
| 1171 | 900 | 64 | 1,1816 | 1500 | 1596 | 1306 867 | 1159 729 | E3N20 | 1883,41 | 2354,26 | |
| 1501 | 450 | 64 | 1,2594 | 800 | 967 | 781 504 | 688 420 | E3N20 | 1817,41 | 2271,76 | |
| 1501 | 500 | 64 | 1,2500 | 1200 | 1077 | 871 564 | 768 470 | E3N20 | 1825,79 | 2282,24 | |
| 1501 | 600 | 64 | 1,2312 | 1500 | 1298 | 1053 687 | 930 574 | E3N20 | 1862,46 | 2328,08 | |
| 1501 | 750 | 64 | 1,2030 | 1500 | 1632 | 1331 876 | 1178 735 | E3N20 | 1951,49 | 2439,36 | |
| 1501 | 900 | 64 | 1,1748 | 1500 | 1967 | 1612 1072 | 1431 903 | E3N20 | 2068,81 | 2586,01 | |
| 1798 | 450 | 64 | 1,2544 | 1200 | 1126 | 910 589 | 802 490 | E3N20 | 1969,30 | 2461,63 | |
| 1798 | 500 | 64 | 1,2443 | 1500 | 1254 | 1016 659 | 895 550 | E3N20 | 1977,68 | 2472,10 | |
| 1798 | 600 | 64 | 1,2240 | 1500 | 1512 | 1229 803 | 1085 672 | E3N20 | 2019,58 | 2524,48 | |
| 1798 | 750 | 64 | 1,1935 | 1500 | 1901 | 1553 1026 | 1376 862 | E3N20 | 2115,95 | 2644,94 | |
| 1798 | 900 | 64 | 1,1631 | 1500 | 2291 | 1881 1256 | 1672 1060 | E3N20 | 2247,94 | 2809,93 | |

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bestellbeispiel:

Bagnotherm; 2-lagig; 742 × 450 × 64 mm; Classic Grey, Anschluss technik 2-Rohr oben (57)

Artikel-Nr.: E3N20 BH 742 BL 450 in Classic Grey; Anschlussbild 57

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm 2-lagig das passende Elektro-Set auf Seite 29.

Bagnotherm® 2-lagig E3N20

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Norm-Wärmeleistung bei 75/65/20 °C (ΔT 50K) nach EN 442



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. Anschluss 99 | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|---------------|--|---|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set P _{el} Watt | Wärmeleistung Watt | | | Artikelnummer | Preis 1 Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Preis 2 Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept |
| | | | | | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C | | | |
| 742 | 450 | 64 | 1,2376 | 600 | 535 | 434 282 | 383 236 | E3N20 | 1529,35 | 1911,69 |
| 742 | 500 | 64 | 1,2324 | 600 | 596 | 484 315 | 427 263 | E3N20 | 1539,83 | 1924,79 |
| 742 | 600 | 64 | 1,2219 | 800 | 718 | 584 382 | 516 319 | E3N20 | 1560,78 | 1950,98 |
| 742 | 750 | 64 | 1,2061 | 800 | 903 | 736 484 | 651 406 | E3N20 | 1625,72 | 2032,15 |
| 742 | 900 | 64 | 1,1904 | 1200 | 1088 | 889 588 | 788 494 | E3N20 | 1709,52 | 2136,90 |
| 1171 | 450 | 64 | 1,2499 | 800 | 784 | 634 411 | 559 342 | E3N20 | 1662,38 | 2077,98 |
| 1171 | 500 | 64 | 1,2423 | 800 | 874 | 708 460 | 624 384 | E3N20 | 1670,76 | 2088,45 |
| 1171 | 600 | 64 | 1,2271 | 1200 | 1053 | 855 558 | 755 467 | E3N20 | 1704,28 | 2130,35 |
| 1171 | 750 | 64 | 1,2004 | 1500 | 1324 | 1080 712 | 957 597 | E3N20 | 1780,75 | 2225,94 |
| 1171 | 900 | 64 | 1,1816 | 1500 | 1596 | 1306 867 | 1159 729 | E3N20 | 1883,41 | 2354,26 |
| 1501 | 450 | 64 | 1,2594 | 800 | 967 | 781 504 | 688 420 | E3N20 | 1817,41 | 2271,76 |
| 1501 | 500 | 64 | 1,2500 | 1200 | 1077 | 871 564 | 768 470 | E3N20 | 1825,79 | 2282,24 |
| 1501 | 600 | 64 | 1,2312 | 1500 | 1298 | 1053 687 | 930 574 | E3N20 | 1862,46 | 2328,08 |
| 1501 | 750 | 64 | 1,2030 | 1500 | 1632 | 1331 876 | 1178 735 | E3N20 | 1951,49 | 2439,36 |
| 1501 | 900 | 64 | 1,1748 | 1500 | 1967 | 1612 1072 | 1431 903 | E3N20 | 2068,81 | 2586,01 |
| 1798 | 450 | 64 | 1,2544 | 1200 | 1126 | 910 589 | 802 490 | E3N20 | 1969,30 | 2461,63 |
| 1798 | 500 | 64 | 1,2443 | 1500 | 1254 | 1016 659 | 895 550 | E3N20 | 1977,68 | 2472,10 |
| 1798 | 600 | 64 | 1,2240 | 1500 | 1512 | 1229 803 | 1085 672 | E3N20 | 2019,58 | 2524,48 |
| 1798 | 750 | 64 | 1,1935 | 1500 | 1901 | 1553 1026 | 1376 862 | E3N20 | 2115,95 | 2644,94 |
| 1798 | 900 | 64 | 1,1631 | 1500 | 2291 | 1881 1256 | 1672 1060 | E3N20 | 2247,94 | 2809,93 |

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bestellbeispiel:

Bagnotherm; 2-lagig; 742 × 450 × 64 mm; glanzsilber;
 Anschlusstechnik 2-Rohr unten mittig (99)

Artikel-Nr.: E3N20 BH 742 BL 450 in glanzsilber, Anschluss 99

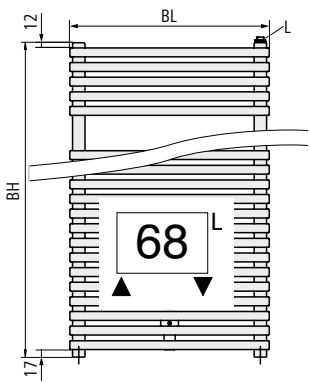
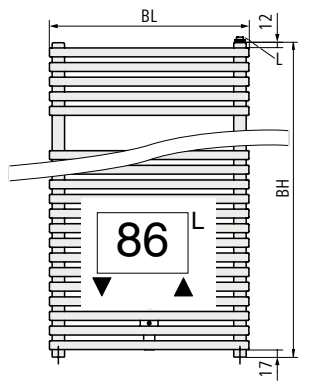
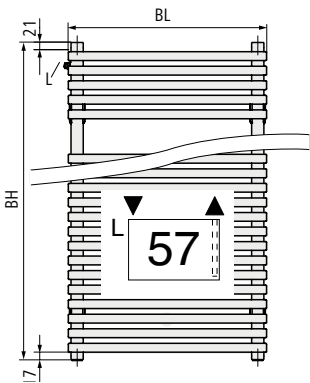
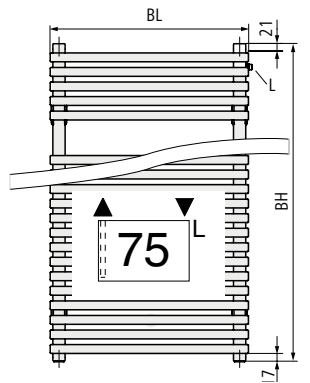
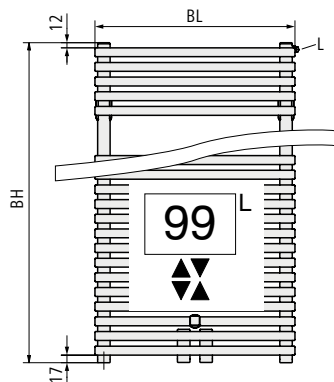
Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
 Sie zum Bagnotherm das passende
 Elektro-Set auf Seite 17.

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschlusstechnik VL/RL

| Bestellcode 151 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 161 | Anschlussgröße | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|----------------------------------|--------|--|----------------|--------------------|----|---------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, von unten (68/86) | | | | | | |
| 2 | 1,0 |   | G ½" | 12 | 12 | – |
| 2-Rohr, oben (57/75) | | | | | | |
| 2 | 1,0 |   | G ½" | 12 | 12 | 416,50 |
| 2-Rohr, unten mittig (99) | | | | | | |
| 2 | 1,0 |  | G ½" | 12 | 12 | – |

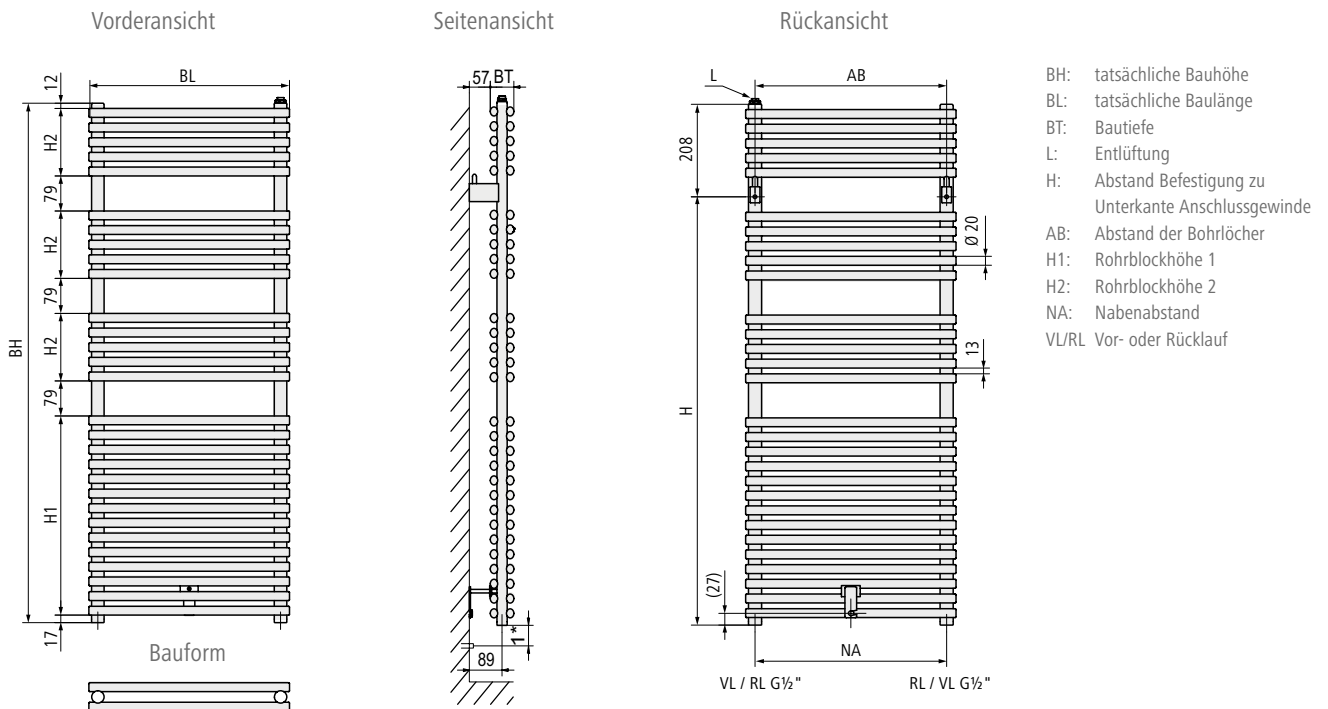
L: Position für Entlüftungsanschluss

Bagnotherm® 2-lagig E3N20

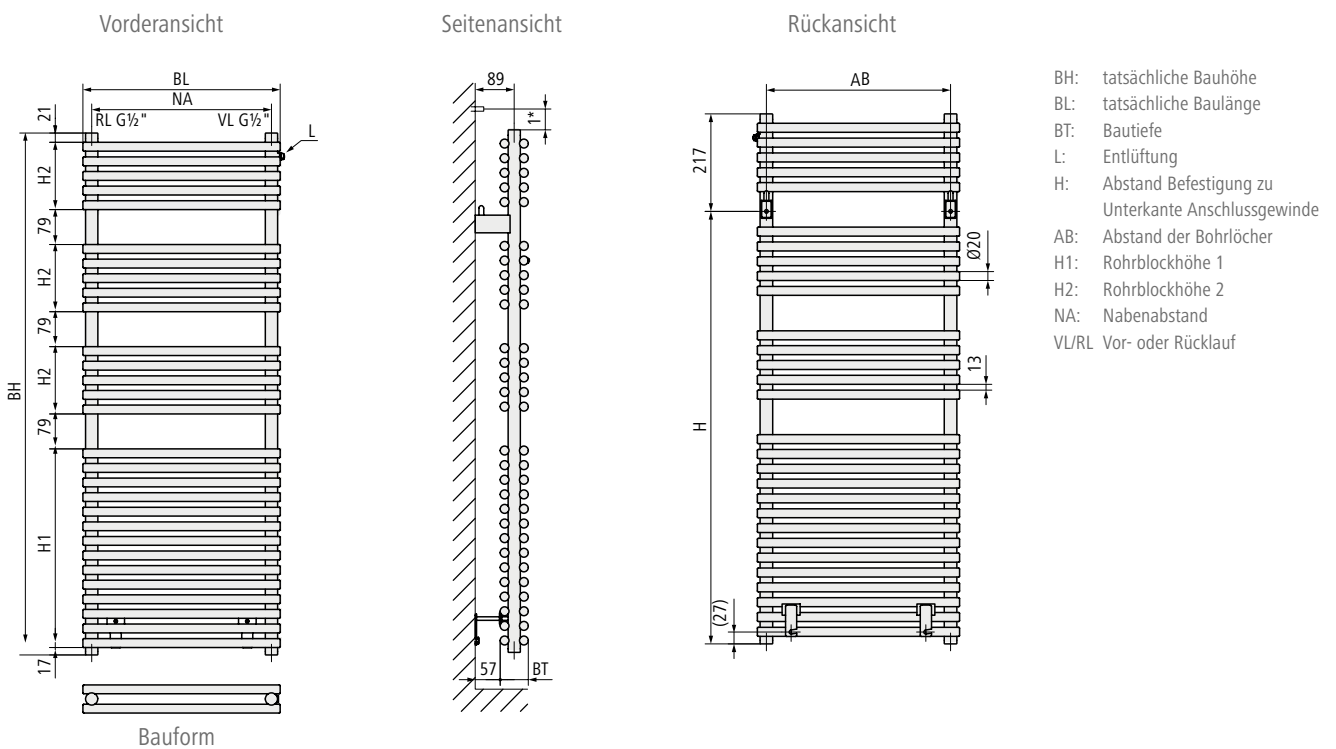
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnotherm 2-lagig

Anschlussbild 68/86



Anschlussbild 57/75



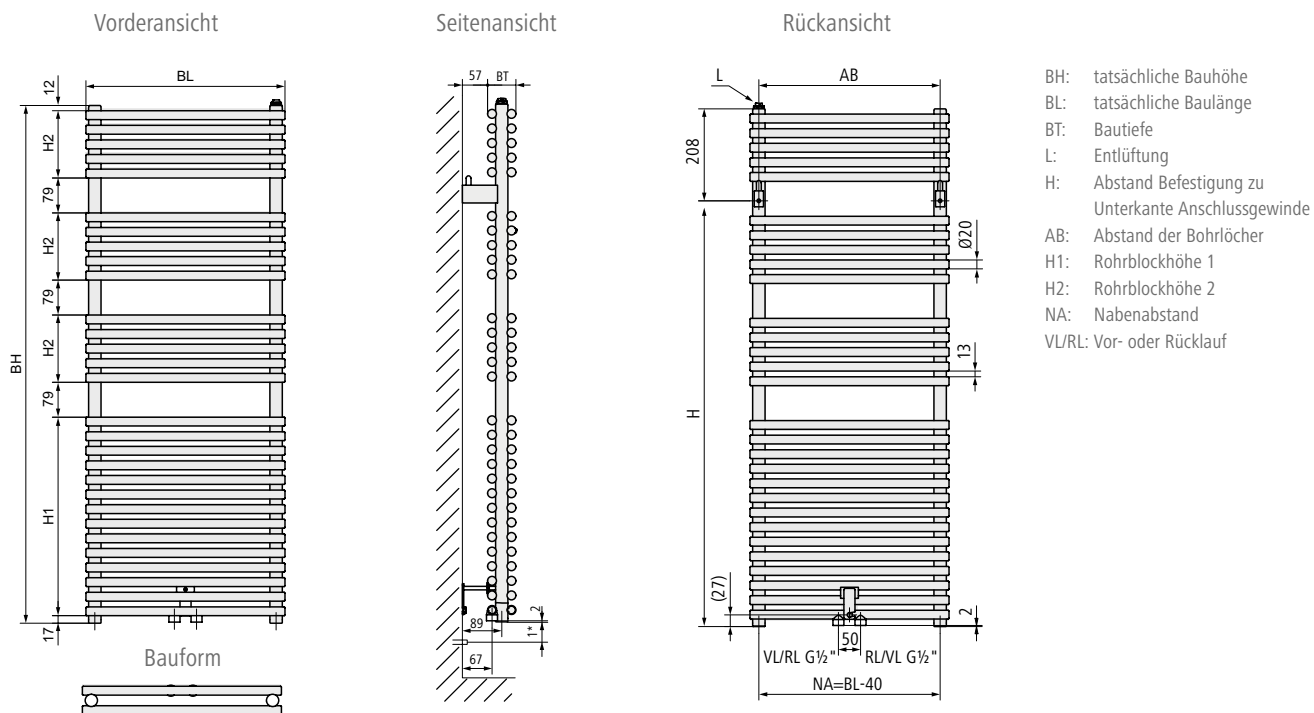
Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnotherm 2-lagig

Anschlussbild 99



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnotherm® 2-lagig E3N20

Technische Information Warmwasser-Betrieb





Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-------------------|
| 742 | 450 | 64 | 410 | 534 | 482 | 152 | 410 | 12,60 | 5,10 |
| 742 | 500 | 64 | 460 | 534 | 482 | 152 | 460 | 13,90 | 5,50 |
| 742 | 600 | 64 | 560 | 534 | 482 | 152 | 560 | 16,30 | 6,50 |
| 742 | 750 | 64 | 710 | 534 | 482 | 152 | 710 | 19,80 | 7,90 |
| 742 | 900 | 64 | 860 | 534 | 482 | 152 | 860 | 23,40 | 9,80 |
| 1171 | 450 | 64 | 410 | 963 | 449 | 152 | 410 | 18,50 | 7,40 |
| 1171 | 500 | 64 | 460 | 963 | 449 | 152 | 460 | 20,30 | 8,10 |
| 1171 | 600 | 64 | 560 | 963 | 449 | 152 | 560 | 23,70 | 9,50 |
| 1171 | 750 | 64 | 710 | 963 | 449 | 152 | 710 | 29,00 | 11,60 |
| 1171 | 900 | 64 | 860 | 963 | 449 | 152 | 860 | 34,20 | 13,70 |
| 1501 | 450 | 64 | 410 | 1293 | 548 | 152 | 410 | 23,60 | 9,50 |
| 1501 | 500 | 64 | 460 | 1293 | 548 | 152 | 460 | 25,80 | 10,40 |
| 1501 | 600 | 64 | 560 | 1293 | 548 | 152 | 560 | 30,30 | 12,10 |
| 1501 | 750 | 64 | 710 | 1293 | 548 | 152 | 710 | 36,90 | 14,80 |
| 1501 | 900 | 64 | 860 | 1293 | 548 | 152 | 860 | 43,60 | 17,50 |
| 1798 | 450 | 64 | 410 | 1590 | 614 | 152 | 410 | 28,10 | 11,30 |
| 1798 | 500 | 64 | 460 | 1590 | 614 | 152 | 460 | 30,70 | 12,30 |
| 1798 | 600 | 64 | 560 | 1590 | 614 | 152 | 560 | 36,10 | 14,40 |
| 1798 | 750 | 64 | 710 | 1590 | 614 | 152 | 710 | 44,90 | 17,60 |
| 1798 | 900 | 64 | 860 | 1590 | 614 | 152 | 860 | 51,90 | 20,80 |

- Anschlüsse: Seitlich 2 × G ½" nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich. Optional 2 × G ½" mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: Anschlussbild 86/68 und 99 G ¼" nach hinten, rechts
Anschlussbild 57/75 G ¼" seitlich, auf der Vorlaufseite
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Set nachrüstbar, Anschluss 57/75 von unten nur auf der Vorlaufseite.

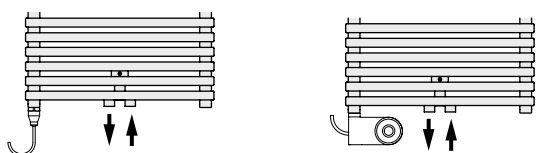
Information Elektro-Zusatzbetrieb

 Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|---|---|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
|  | Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0032 | 575,80 / Stück | ZE0103 0109 | 777,82 / Stück |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0034 | 596,02 / Stück | ZE0103 0111 | 798,04 / Stück |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0035 | 606,08 / Stück | ZE0103 0112 | 808,14 / Stück |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
|  | Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370003 | ZE04370009 | 575,80 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370005 | ZE04370011 | 596,02 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370006 | ZE04370012 | 606,08 / Stück | |
|  | Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340003 | ZE04340009 | 757,64 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340005 | ZE04340011 | 777,82 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340006 | ZE04340012 | 787,94 / Stück | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
|  | Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0025 | ZE0315 0039 | 899,04 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0027 | ZE0315 0041 | 919,27 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0028 | ZE0315 0042 | 929,36 / Stück | |

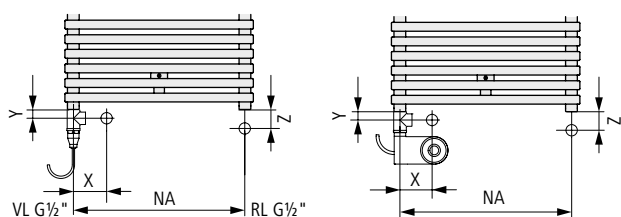
Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm 2-lagig das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 23 - 24. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Bagnotherm 2-lagig E3N20 im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Bagnotherm® Flex E3F10



Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Nabenabstand wählbar
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Redesign in klassischer Bagnotherm-Optik
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nachrüstbar von unten und nur auf der den Anschlüssen gegenüberliegenden Seite
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

Spezialausführungen

- Sonderabmessungen (auf Anfrage)
- Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)
- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage erhältlich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Norm-Wärmeleistung bei 75/65/20 °C (ΔT 50K) nach EN 442



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. / Anschluss 12/34 | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|---------------|--|---|--|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set P _{el} Watt | Wärmeleistung Watt | | | Artikelnummer | Preis 1 Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Preis 2 Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept | |
| | | | | | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C | | | | |
| 742 | 450 | 46 | 1,1828 | 400 | 391 | 320 212 | 284 179 | E3F10 | 1141,63 | 1371,30 | |
| 742 | 500 | 46 | 1,1888 | 400 | 434 | 355 235 | 315 197 | E3F10 | 1152,10 | 1384,38 | |
| 742 | 600 | 46 | 1,2007 | 600 | 519 | 423 279 | 375 234 | E3F10 | 1173,05 | 1410,57 | |
| 742 | 750 | 46 | 1,2187 | 600 | 646 | 525 344 | 464 288 | E3F10 | 1244,28 | 1499,61 | |
| 742 | 900 | 46 | 1,2366 | 600 | 773 | 627 408 | 553 341 | E3F10 | 1328,08 | 1604,36 | |
| 1171 | 450 | 46 | 1,1858 | 600 | 575 | 470 312 | 417 262 | E3F10 | 1286,18 | 1551,98 | |
| 1171 | 500 | 46 | 1,1902 | 600 | 638 | 521 345 | 462 290 | E3F10 | 1294,56 | 1562,46 | |
| 1171 | 600 | 46 | 1,1991 | 800 | 763 | 623 411 | 551 345 | E3F10 | 1330,18 | 1606,98 | |
| 1171 | 750 | 46 | 1,2124 | 800 | 950 | 774 508 | 684 425 | E3F10 | 1409,79 | 1706,50 | |
| 1171 | 900 | 46 | 1,2256 | 1200 | 1137 | 924 604 | 816 505 | E3F10 | 1517,68 | 1841,36 | |
| 1501 | 450 | 46 | 1,1881 | 800 | 711 | 581 385 | 515 323 | E3F10 | 1457,97 | 1766,72 | |
| 1501 | 500 | 46 | 1,1913 | 800 | 789 | 645 426 | 571 358 | E3F10 | 1465,31 | 1775,90 | |
| 1501 | 600 | 46 | 1,1978 | 800 | 943 | 770 508 | 682 426 | E3F10 | 1507,21 | 1828,27 | |
| 1501 | 750 | 46 | 1,2075 | 1200 | 1175 | 958 630 | 847 528 | E3F10 | 1596,24 | 1939,56 | |
| 1501 | 900 | 46 | 1,2172 | 1500 | 1405 | 1143 749 | 1011 627 | E3F10 | 1713,56 | 2086,21 | |
| 1798 | 450 | 46 | 1,2122 | 800 | 831 | 677 444 | 598 372 | E3F10 | 1625,57 | 1976,22 | |
| 1798 | 500 | 46 | 1,2101 | 800 | 921 | 750 493 | 664 413 | E3F10 | 1644,43 | 1999,80 | |
| 1798 | 600 | 46 | 1,2059 | 1200 | 1102 | 898 591 | 795 495 | E3F10 | 1663,28 | 2023,36 | |
| 1798 | 750 | 46 | 1,1996 | 1500 | 1372 | 1120 738 | 991 619 | E3F10 | 1794,22 | 2187,03 | |
| 1798 | 900 | 46 | 1,1933 | 1500 | 1641 | 1340 886 | 1188 744 | E3F10 | 1931,44 | 2358,56 | |

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bestellbeispiel:

Bagnotherm Flex; 1-lagig; 742 × 450 × 46 mm; Classic Grey;
 Anschluss Technik 2-Rohr seitlich (34), Nabenabstand 400 mm

Artikel-Nr.: **E3F10 BH 742 BL 450 in classic grey Anschluss rechts,**
Nabenabstand 400 mm

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
 Sie zum Bagnotherm Flex das pas-
 sende Elektro-Set auf Seite 35.

Bagnotherm® Flex E3F10

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschlusstechnik VL/RL

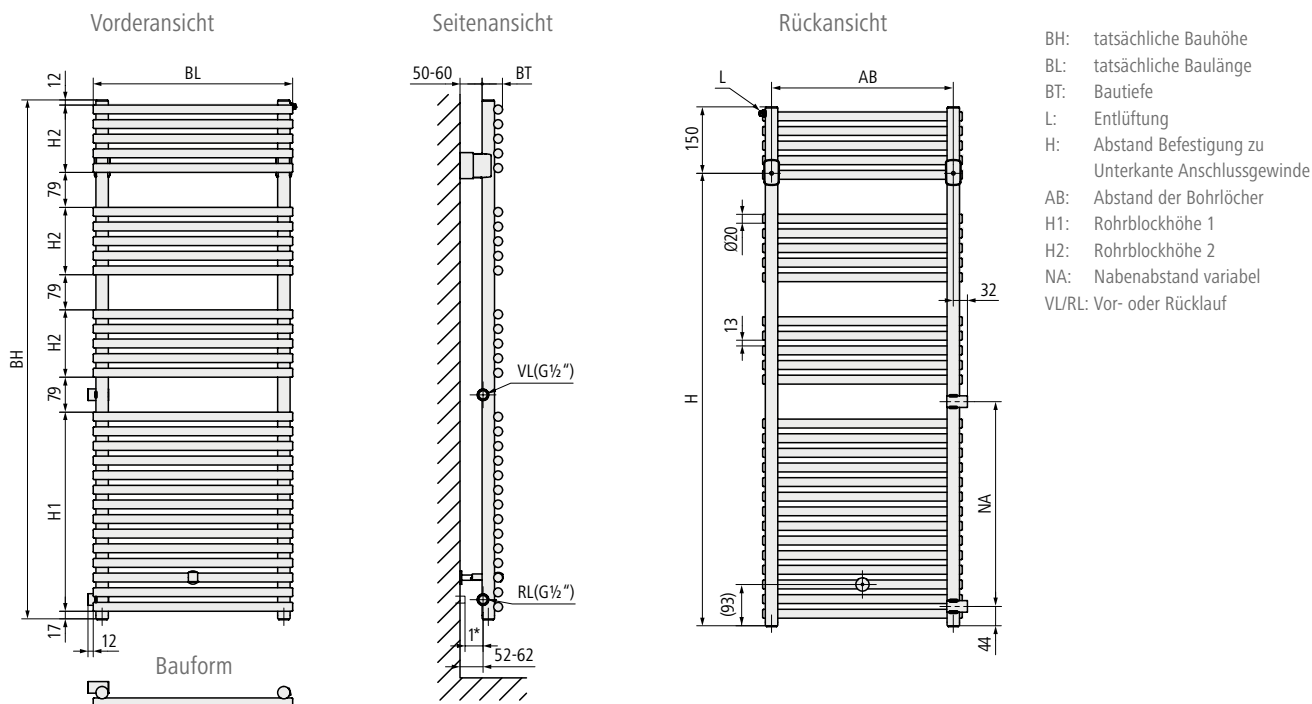
| Bestellcode 151 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 161 | Anschluss- größe | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|--------------------------|--------|---|---------------------|--------------------|----|------------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, seitlich (12/34) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | <p>NA min: 200 mm NA max: BH - 247 mm</p> | G ½" | 12 | 12 | – |
| | | <p>NA min: 200 mm NA max: BH - 247 mm</p> | | | | |

L: Position für Entlüftungsanschluss

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maßzeichnungen Bagnotherm Flex

Anschlussbild 12/34



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- L: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- AB: Abstand der Bohrlöcher
- H1: Rohrblockhöhe 1
- H2: Rohrblockhöhe 2
- NA: Nabenabstand variabel
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnotherm® Flex E3F10

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-------------------|
| 742 | 450 | 46 | variabel | 592 | 482 | 152 | 410 | 7,40 | 2,90 |
| 742 | 500 | 46 | | 592 | 482 | 152 | 460 | 8,00 | 3,10 |
| 742 | 600 | 46 | | 592 | 482 | 152 | 560 | 9,30 | 3,60 |
| 742 | 750 | 46 | | 592 | 482 | 152 | 710 | 11,20 | 4,30 |
| 742 | 900 | 46 | | 592 | 482 | 152 | 860 | 13,00 | 5,10 |
| 1171 | 450 | 46 | | 1021 | 449 | 152 | 410 | 11,40 | 4,50 |
| 1171 | 500 | 46 | | 1021 | 449 | 152 | 460 | 12,40 | 4,90 |
| 1171 | 600 | 46 | | 1021 | 449 | 152 | 560 | 14,40 | 5,60 |
| 1171 | 750 | 46 | | 1021 | 449 | 152 | 710 | 17,30 | 6,70 |
| 1171 | 900 | 46 | | 1021 | 449 | 152 | 860 | 20,20 | 7,90 |
| 1501 | 450 | 46 | | 1351 | 548 | 152 | 410 | 15,00 | 5,90 |
| 1501 | 500 | 46 | | 1351 | 548 | 152 | 460 | 16,20 | 6,40 |
| 1501 | 600 | 46 | | 1351 | 548 | 152 | 560 | 18,80 | 7,40 |
| 1501 | 750 | 46 | | 1351 | 548 | 152 | 710 | 22,60 | 8,90 |
| 1501 | 900 | 46 | | 1351 | 548 | 152 | 860 | 26,50 | 10,30 |
| 1798 | 450 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 410 | 17,60 | 6,90 | |
| 1798 | 500 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 460 | 19,20 | 7,50 | |
| 1798 | 600 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 560 | 22,20 | 8,70 | |
| 1798 | 750 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 710 | 26,60 | 10,40 | |
| 1798 | 900 | 46 | 1648 | 614 | 152 | 860 | 31,10 | 12,10 | |

■ Anschlüsse: 2 × G ½" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm ohne Aufschlag frei wählbar. Vorlauf oben.

■ Entlüftung: Entlüftung: G ¼" nach hinten, rechts

■ Betriebsdruck: max. 10 bar

■ Prüfdruck: 13 bar

■ Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.

Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Elektro-Set nachrüstbar, von unten und nur auf der den Anschlüssen gegenüberliegenden Seite, Elektro-Heizstab nachrüstbar.

Information Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|-----------|---|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0031 | 565,68 / Stück | ZE0103 0108 | 767,73 / Stück |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0032 | 575,80 / Stück | ZE0103 0109 | 777,82 / Stück |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0034 | 596,02 / Stück | ZE0103 0111 | 798,04 / Stück |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0035 | 606,08 / Stück | ZE0103 0112 | 808,14 / Stück |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| | Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370002 | ZE04370008 | 565,68 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370003 | ZE04370009 | 575,80 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370005 | ZE04370011 | 596,02 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370006 | ZE04370012 | 606,08 / Stück | |
| | Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340002 | ZE04340008 | 747,53 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340003 | ZE04340009 | 757,64 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340005 | ZE04340011 | 777,82 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340006 | ZE04340012 | 787,94 / Stück | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| | Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0024 | ZE0315 0038 | 888,94 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0025 | ZE0315 0039 | 899,04 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0027 | ZE0315 0041 | 919,27 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0028 | ZE0315 0042 | 929,36 / Stück | |

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm Flex das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 31. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Bagnotherm Move E2N1A



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Einfaches Einhängen von Handtüchern
- Einzigartiges Design durch unterschiedliche Abstände zwischen den Querrohren
- Links oder rechts offen
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nicht-nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

Spezialausführungen

- Sonderabmessungen (auf Anfrage)
- Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)
- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Norm-Wärmeleistung bei 75/65/20 °C (ΔT 50K) nach EN 442

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|---------------|--|---|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nennleistung E-Set P _{el.} Watt | Wärmeleistung Watt | | | Artikelnummer | Preis 1 Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Preis 2 Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept |
| | | | | | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C | | | |
| 1132 | 450 | 46 | 1,3261 | 400 | 478 | 382 241 | 334 198 | E2N1A | 1481,17 | 1851,46 |
| 1132 | 600 | 46 | 1,3041 | 600 | 570 | 457 291 | 400 240 | E2N1A | 1522,02 | 1902,53 |
| 1456 | 450 | 46 | 1,2845 | 600 | 588 | 473 303 | 415 251 | E2N1A | 1664,48 | 2080,60 |
| 1456 | 600 | 46 | 1,3043 | 800 | 723 | 580 368 | 508 305 | E2N1A | 1705,33 | 2131,66 |
| 1804 | 450 | 46 | 1,2802 | 800 | 720 | 580 372 | 509 308 | E2N1A | 1796,46 | 2245,58 |
| 1804 | 600 | 46 | 1,3293 | 800 | 870 | 694 438 | 607 360 | E2N1A | 1875,03 | 2343,79 |

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bestellbeispiel :

Bagnotherm Move; 1132 × 450 × 46 mm; Classic Grey;
 Anschlusstechnik 2-Rohr seitlich (89)

Artikel-Nr.: E2N1A BH 1132 BL 450 in Classic Grey; Anschlussbild 89

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
 Sie zum Bagnotherm Move das pas-
 sende Elektro-Set auf Seite 40.

Bagnotherm Move E2N1A

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschlusstechnik VL/RL

| Bestellcode 151 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 161 | Anschlussgröße | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|---------------------------|--------|------------------------------|----------------|-----------------|----|---------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, von unten (69/89) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | | G 1/2" | 12 | 12 | - |
| | | | | | | |

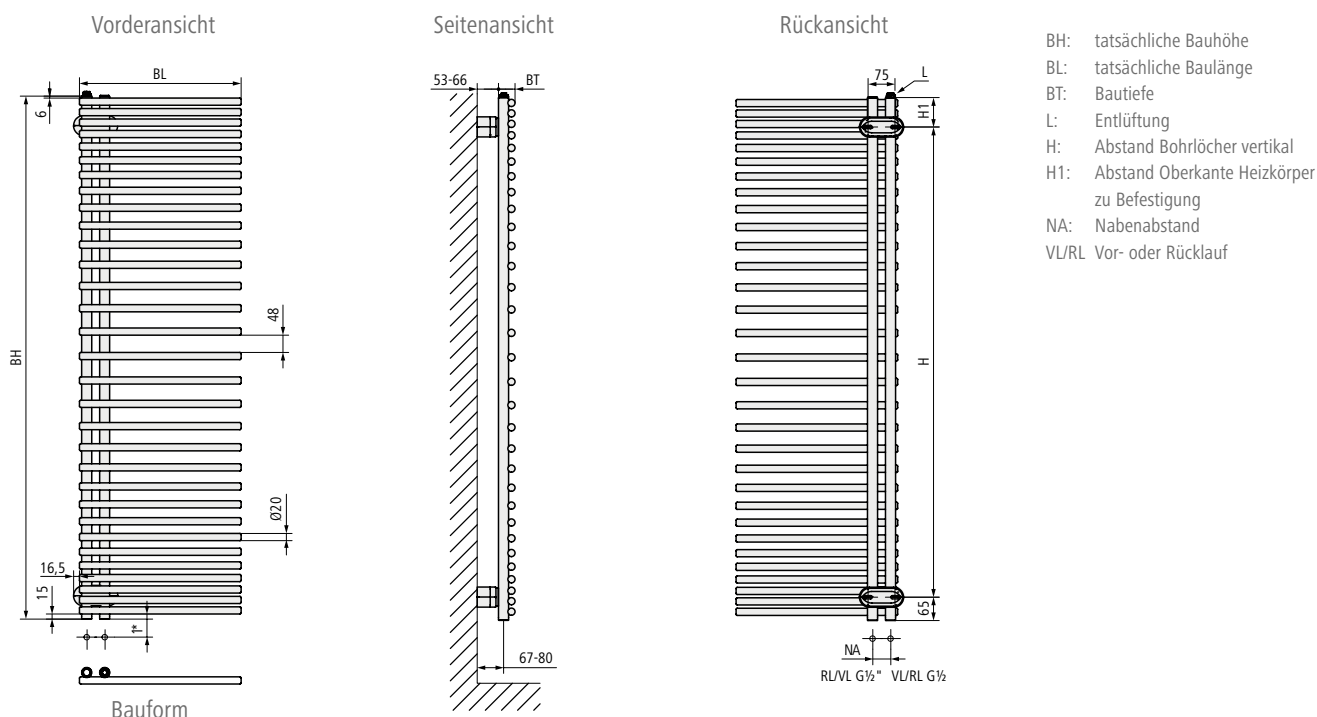
L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

○ Standard-Trennscheibe

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maßzeichnungen Bagnotherm Move

Anschlussbild 69 / 89



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- L: Entlüftung
- H: Abstand Bohrlöcher vertikal
- H1: Abstand Oberkante Heizkörper zu Befestigung
- NA: Nabenabstand
- VL/RL Vor- oder Rücklauf

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.
 Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA mm | H mm | H1 mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------------|-------------------|
| 1132 | 450 | 46 | 50 | 967 | 100 | 12,10 | 3,50 |
| 1132 | 600 | 46 | 50 | 967 | 100 | 15,40 | 4,20 |
| 1456 | 450 | 46 | 50 | 1309 | 82 | 15,20 | 3,50 |
| 1456 | 600 | 46 | 50 | 1309 | 82 | 19,40 | 4,20 |
| 1804 | 450 | 46 | 50 | 1613 | 126 | 18,20 | 3,50 |
| 1804 | 600 | 46 | 50 | 1613 | 126 | 23,30 | 4,20 |

- Anschlüsse: Seitlich 2 x G 1/2" nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/2" nach oben
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80 °C). Elektroheizstab nicht nachrüstbar

Bagnotherm Move E2N1A

Information Elektro-Zusatzbetrieb

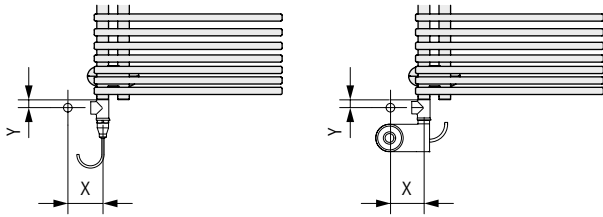


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|-----------|---|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0031 | 565,68 / Stück | ZE0103 0108 | 767,73 / Stück |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0032 | 575,80 / Stück | ZE0103 0109 | 777,82 / Stück |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | | | | | | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| | Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370002 | ZE04370008 | 565,68 / Stück | |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370003 | ZE04370009 | 575,80 / Stück | |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | | | | | | |
| | Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340002 | ZE04340008 | 747,53 / Stück | |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340003 | ZE04340009 | 757,64 / Stück | |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | | | | | | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| | Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0024 | ZE0315 0038 | 888,94 / Stück | |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0025 | ZE0315 0039 | 899,04 / Stück | |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | | | | | | |

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm Move das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 37. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Bagnotherm Move E2N1A im Elektro-Zusatzbetrieb



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse $2 \times G \frac{1}{2}$ " Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ " Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19 \text{ mm}$. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60 \text{ mm}$. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Bagnotherm Move Watt E2E1A



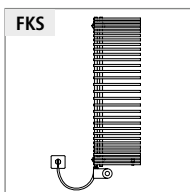
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Einfaches Einhängen von Handtüchern
- Einzigartiges Design durch unterschiedliche Abstände zwischen den Querrohren
- Position Elektroheizeinsatz frei wählbar. Der Elektroheizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

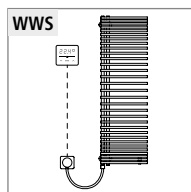
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungskategorie II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 128

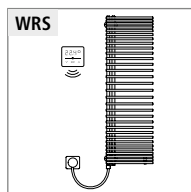
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links / rechts möglich)



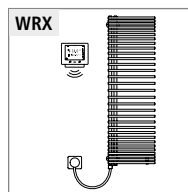
FKS weiß, links
FKS chrom-silber, links



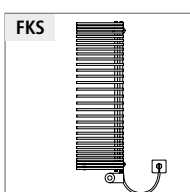
WWS weiß, links
WWS schwarz, links



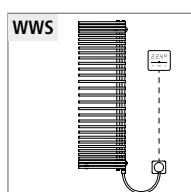
WRS weiß, links
WRS schwarz, links



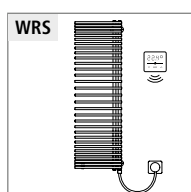
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



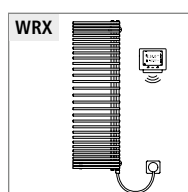
FKS weiß, rechts
FKS chrom-silber, rechts



WWS weiß, rechts
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts

| Heizkörper lackiert | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------|--|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|
| Bauhöhe mm | Bauhöhe mm | Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Nennleistung E-Set* | Artikelnummer | Preis 1 | Preis 2 | Preis 3 | Preis 4 | Preis 5 | Preis 6 | Preis 7 | Preis 8 |
| | (mit WWS, WRS und WRX) | (mit FKS) | | | P _{el.} Watt | | Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset | | | | Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept mit Elektroheizeinsatzset | | | |
| | | | | | | | FKS | WWS | WRS | WRX | FKS | WWS | WRS | WRX |
| 1132 | 1175 | 1208 | 450 | 46 | 400 | E2E1A | 2146,90 | 2146,90 | 2328,75 | 2470,16 | 2517,19 | 2517,19 | 2699,04 | 2840,45 |
| 1132 | 1175 | 1208 | 600 | 46 | 600 | E2E1A | 2197,87 | 2197,87 | 2379,71 | 2521,11 | 2578,38 | 2578,38 | 2760,22 | 2901,62 |
| 1456 | 1499 | 1532 | 450 | 46 | 600 | E2E1A | 2340,33 | 2340,33 | 2522,17 | 2663,57 | 2756,45 | 2756,45 | 2938,29 | 3079,69 |
| 1456 | 1499 | 1532 | 600 | 46 | 800 | E2E1A | 2391,29 | 2391,29 | 2573,11 | 2714,54 | 2817,62 | 2817,62 | 2999,44 | 3140,87 |
| 1804 | 1847 | 1880 | 450 | 46 | 800 | E2E1A | 2482,42 | 2482,42 | 2664,24 | 2805,67 | 2931,54 | 2931,54 | 3113,36 | 3254,79 |
| 1804 | 1847 | 1880 | 600 | 46 | 800 | E2E1A | 2560,99 | 2560,99 | 2742,81 | 2884,24 | 3029,75 | 3029,75 | 3211,57 | 3353,00 |

Elektro-Set FKS in chrom-silber:

+ EUR 202,02 auf Preis 1

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016):

auf Anfrage

Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe):

auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben: Farbe und Ausführung.

Bestellbeispiel:

Bagnotherm Move Watt; 1171 × 450 × 46 mm; Classic Grey; Elektro-Set WRX links weiß

Artikel-Nr.: E2E1A BH 1171 B450 in classic grey; Elektro-Set WRX links weiß

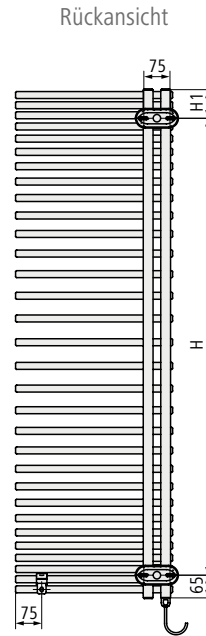
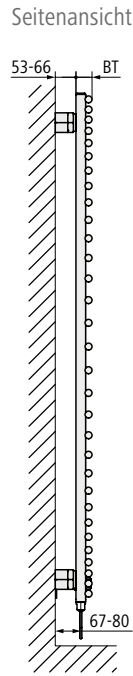
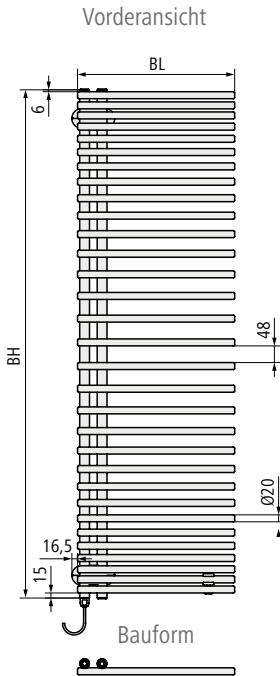
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Bagnotherm Move Watt E2E1A

Technische Information reiner Elektrobetrieb

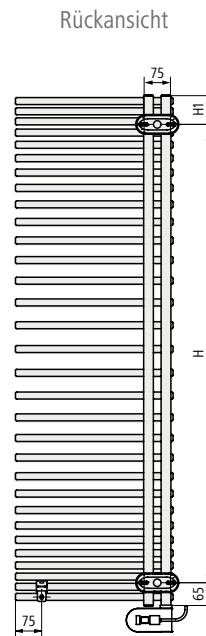
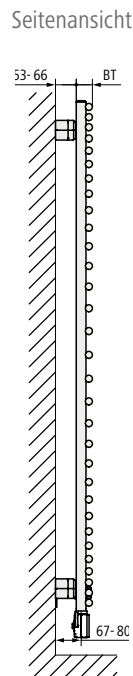
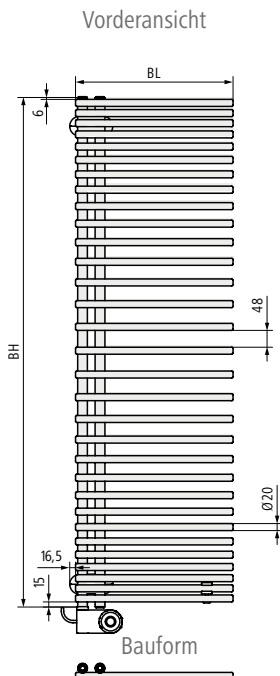
Maße Bagnotherm Move Watt

Elektroheizensatzset WWS, WRS und WRX



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Bohrlöcher vertikal
- H1: Abstand Oberkante Heizkörper zu Befestigung
- L: Abstand der Bohrlöcher

Elektroheizensatzset FKS



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Bohrlöcher vertikal
- H1: Abstand Oberkante Heizkörper zu Befestigung
- L: Abstand der Bohrlöcher

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | H mm | H1 mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|---------|----------|---------------|-------------------|
| 1132 | 400 | 46 | 967 | 100 | 14,80 | 3,50 |
| 1132 | 600 | 46 | 967 | 100 | 18,70 | 4,20 |
| 1456 | 450 | 46 | 1309 | 82 | 18,60 | 4,30 |
| 1456 | 600 | 46 | 1309 | 82 | 23,50 | 5,30 |
| 1804 | 450 | 46 | 1613 | 126 | 22,30 | 5,20 |
| 1804 | 600 | 46 | 1613 | 126 | 28,10 | 6,40 |

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 132. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FKS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Das Modell Bagnotherm Move Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Bagnotherm® E3N10, Watt E3E10, 2-lagig E3N20, Flex E3F10, Move E2N1A, Move Watt E2E1A

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|------------------|----------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--------------------|---|-------|----------------------|--|----------|-----------------------------|---|-------|----------------------|
| Montageset für Bagnotherm / Bagnotherm Flex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagematerial ■ 1 Entlüftungsventil Oberfläche (sichtbare Teile): <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Weiß</td> <td style="text-align: center;">ZB0536 0001</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Stück</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">61,26 / Stück</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">In Farbe</td> <td style="text-align: center;">ZB0536 ¹⁾</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Stück</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">76,58 / Stück</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | | | Weiß | ZB0536 0001 | 1 | Stück | 61,26 / Stück | | In Farbe | ZB0536 ¹⁾ | 1 | Stück | 76,58 / Stück |
| Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weiß | ZB0536 0001 | 1 | Stück | 61,26 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| In Farbe | ZB0536 ¹⁾ | 1 | Stück | 76,58 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geeignet für Anforderungsklasse II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montageset Bagnotherm/Bagnotherm Flex | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagematerial ■ 1 Entlüftungsventil Oberfläche (sichtbare Teile): <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Weiß</td> <td style="text-align: center;">ZB0537 0001</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Stück</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">73,94 / Stück</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">In Farbe</td> <td style="text-align: center;">ZB0537 ¹⁾</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Stück</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">92,43 / Stück</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | | | Weiß | ZB0537 0001 | 1 | Stück | 73,94 / Stück | | In Farbe | ZB0537 ¹⁾ | 1 | Stück | 92,43 / Stück |
| Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weiß | ZB0537 0001 | 1 | Stück | 73,94 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| In Farbe | ZB0537 ¹⁾ | 1 | Stück | 92,43 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geeignet für Anforderungsklasse III. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Befestigungsset für Bagnotherm 2-lagig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagematerial ■ 1 Entlüftungsventil Oberfläche (sichtbare Teile): <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Weiß</td> <td style="text-align: center;">ZB0538 0001</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Stück</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">48,40 / Stück</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">In Farbe</td> <td style="text-align: center;">ZB0538 ¹⁾</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Stück</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">60,50 / Stück</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | | | Weiß | ZB0538 0001 | 1 | Stück | 48,40 / Stück | | In Farbe | ZB0538 ¹⁾ | 1 | Stück | 60,50 / Stück |
| Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weiß | ZB0538 0001 | 1 | Stück | 48,40 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| In Farbe | ZB0538 ¹⁾ | 1 | Stück | 60,50 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geeignet für Anforderungsklasse II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | |
|---|---|--|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Befestigungsset für Bagnotherm 2-lagig | | | | | | |
|  | <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagematerial ■ 1 Entlüftungsventil <p>Oberfläche (sichtbare Teile):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe <p>Hinweis: nicht nachträglich nachrüstbar.</p> | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
| | | Weiß | ZB0539 0001 | 1 | Stück | 58,43 / Stück |
| | | In Farbe | ZB0539 ¹⁾ | 1 | Stück | 73,04 / Stück |



Geeignet für Anforderungsklasse III.

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

| | | | | | | |
|--|---|--|-----------------------------|---|-------|-----------------------|
| Befestigungs-Set für Bagnotherm Move | | | | | | |
|  | <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Abdeckungen oben ■ 2 Abdeckungen unten ■ 2 Halterungsklötze ■ 2 Klemmstücken ■ 2 Trägern ■ 2 Konsolen ■ 4 Schrauben Ø 7 × 70 ■ 4 Dübel Ø 10 ■ 2 Schrauben M8 × 20 ■ 2 Unterlegscheiben M8 ■ 1 Schrauben M4 × 30 ■ 4 Schrauben M6 × 14 ■ 4 Schrauben M6 × 12 ■ 4 Senk-Schrauben ■ 1 Entlüftungsstopfen <p>Oberfläche (sichtbare Teile):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe <p>Zusätzlich wird für den für Bagnotherm Move Watt der Abstandhalter ZB0347 benötigt.</p> | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
| | | Weiß | ZB0404 0001 | 1 | Stück | 173,55 / Stück |
| | | In Farbe | ZB0404 ¹⁾ | 1 | Stück | 216,94 / Stück |



Geeignet für Anforderungsklasse II.

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Bagnotherm® E3N10, Watt E3E10, 2-lagig E3N20, Flex E3F10, Move E2N1A, Move Watt E2E1A

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Befestigungsset für Bagnotherm Move



Bestehend aus:

- Montagematerial
- 1 Entlüftungsventil
- 1 Metallabstandhalter

Oberfläche (sichtbare Teile):

- Weiß
- In Farbe

| Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
|--|----------------------|---|-------|----------------|
| Weiß | ZB0405 0001 | 1 | Stück | 177,67 / Stück |
| In Farbe | ZB0405 ¹⁾ | 1 | Stück | 222,09 / Stück |



Geeignet für
Anforderungsklasse II.

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Abstandhalter



Abstandhalter-Set mit Durchmesser 20 mm.
Im Befestigungsset ZB0405 enthalten.

Bestehend aus:

- 2 Klemmbacken
- 2 Winkelstücken
- 1 Kleinteilebeutel
- 1 Montageanleitung

Oberfläche (sichtbare Teile):

- Weiß
- In Farbe

| Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
|--|----------------------|---|-------|---------------|
| Weiß | ZB0322 0001 | 1 | Stück | 53,30 / Stück |
| In Farbe | ZB0322 ¹⁾ | 1 | Stück | 66,64 / Stück |

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Ventilhahnblock-Set Durchgang



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung)
- Differenzdruck max. 200 mbar
- Absperrbar und voreinstellbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche / Behandlung | Anschluss | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|-------|----------------|
| Blende weiß | | ZV0040 0001 | 1 | Stück | 152,64 / Stück |
| Blende chrom | G 1/2" AG x G 3/4" AG | ZV0040 0002 | 1 | Stück | 196,56 / Stück |
| Blende Edelstahl-Optik | | ZV0040 0003 | 1 | Stück | 214,74 / Stück |

Ventilhahnblock-Set Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche / Behandlung | Anschluss | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|-------|----------------|
| Blende weiß | | ZV0041 0001 | 1 | Stück | 152,64 / Stück |
| Blende chrom | G 1/2" AG x G 3/4" AG | ZV0041 0002 | 1 | Stück | 196,56 / Stück |
| Blende Edelstahl-Optik | | ZV0041 0003 | 1 | Stück | 214,74 / Stück |

Bagnotherm® E3N10, Watt E3E10, 2-lagig E3N20, Flex E3F10, Move E2N1A, Move Watt E2E1A

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Ventilhahnblock-Kombiset Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4".
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,
- 1 dekorative Blende Ventilhahnblock,
- 1 dekorative Blende Thermostatkopf
- 1 Design-Thermostatkopf
- 2 Übergangsnippel.

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche / Behandlung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Blende in glanzsilber metallic | ZV0309 0001 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt) | ZV0309 0002 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in graphit metallic | ZV0309 0003 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in pergamon | ZV0309 0004 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in onyx | ZV0309 0005 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in weiß soft (RAL 9016 mt) | ZV0309 0006 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in anthracite grey | ZV0309 0007 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |

Thermostatkopf



Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5

- Ausführung:
- Chrom

| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Chrom | ZV0073 0001 | 1 | Stück | 57,84 / Stück |







Thermostatkopf



Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5


- Ausführung:
- Edelstahl-Optik

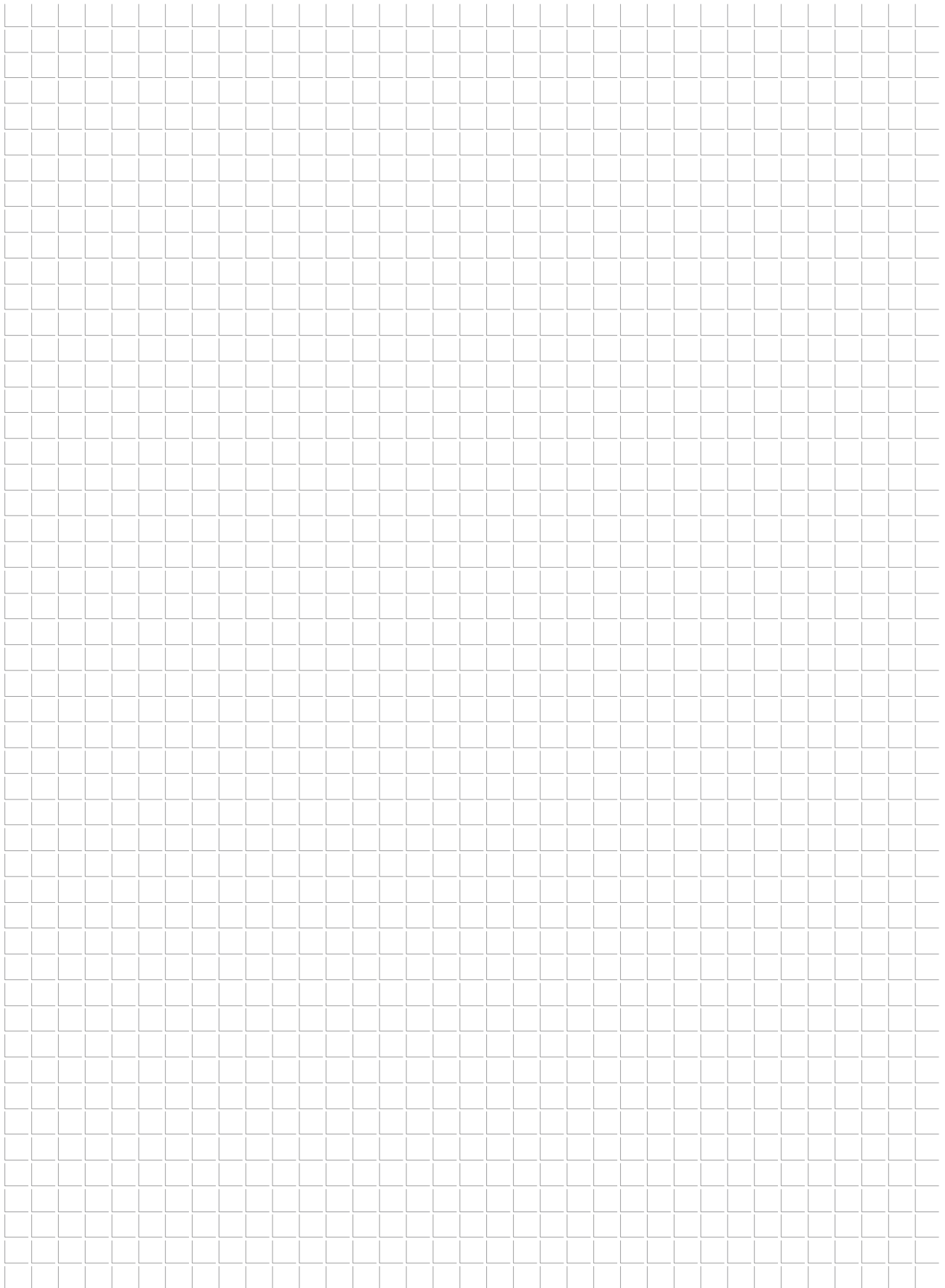
| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|-----------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Edelstahl-Optik | ZV0038 0002 | 1 | Stück | 66,85 / Stück |

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|---|---|-----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Thermostatkopf | | | | | |
|  | Für Heizkörper mit Einbauventil M30 × 1,5 Ausführung: ■ Weiß | | | | |
| | | Ausführung | | | |
| | | Weiß | ZV0038 0003 | 1 | Stück 43,83 / Stück |
| Winkel-Eckventil | | | | | |
|  | Linksanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf rechts) ■ M30 × 1,5 Oberfläche: ■ Chrom | | | | |
| | | Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0030 0003 | 1 Stück 266,00 / Stück |
| Winkel-Eckventil | | | | | |
|  | Rechtsanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf links) ■ M30 × 1,5 Oberfläche: ■ Chrom | | | | |
| | | Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0030 0004 | 1 Stück 266,00 / Stück |
| Rücklauf-Verschraubung Eckform | | | | | |
|  | Oberfläche: ■ Chrom | | | | |
| | | Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0018 0002 | 1 Stück 207,46 / Stück |
| Entlüftungsstopfen | | | | | |
|  | 10 Stück im Satz. | | | | |
| | | Anschluss | | | |
| | | G ¼" | ZT0054 0001 | 10 | Stück 7,09 / Stück |
| Reinigungsbürste | | | | | |
|  | ■ Dreiteilige Reinigungsbürste zur Säuberung von allen gängigen Rundrohrprodukten | | | | |
| | | | ZK0013 0002 | 1 | Stück 107,77 / Stück |

Bagnotherm® E3N10, Watt E3E10, 2-lagig E3N20, Flex E3F10, Move E2N1A, Move Watt E2E1A

Accessoires

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | | |
|--|--|-----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| Handtuchhaken | | | | | | | |
|  | Für Bagnotherm, Bagnotherm Flex und Bagnotherm Watt Tz: 55 mm Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Aufhängehaken ■ 1 Klemmadapter Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Chrom | Oberfläche/ Behandlung | | | | | |
| | | Chrom | ZC0136 0001 | 1 | Stück | 147,88 / Stück | |
| Handtuchbügel | | | | | | | |
|  | Für Bagnotherm, Bagnotherm Flex und Bagnotherm Watt Tz: 55 mm Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Handtuchstange gerade ■ 1 Klemmadapter Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Chrom | Oberfläche/ Behandlung | | | | | |
| | | Länge mm | | | | | |
| | | Chrom | 450 | ZC0136 0002 | 1 | Stück | 252,69 / Stück |
| | 600 | ZC0136 0003 | 1 | Stück | 268,10 / Stück | | |



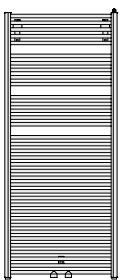


Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf <https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/toolsapps/>

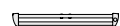
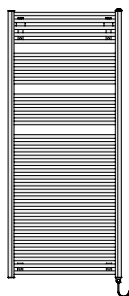
Duolino®

Power. Vielfalt. Design

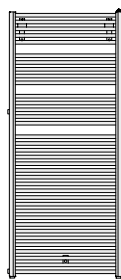
- Senkrechte, trapezförmige Sammelrohre
- Hohe Wärmeleistung durch mehrlagige Bauweise.
- Praktische Lücken zum Einhängen von Handtüchern.
- Besonders für Niedertemperaturanwendungen (z.B. Wärmepumpe) geeignet
- Auch als Austauschheizkörper verfügbar (Duolino Flex)



Duolino
Kompaktheizkörper
Seite 55



Duolino Watt
Reiner Elektroheizkörper
Seite 64



Duolino Flex
Austauschheizkörper
Seite 68

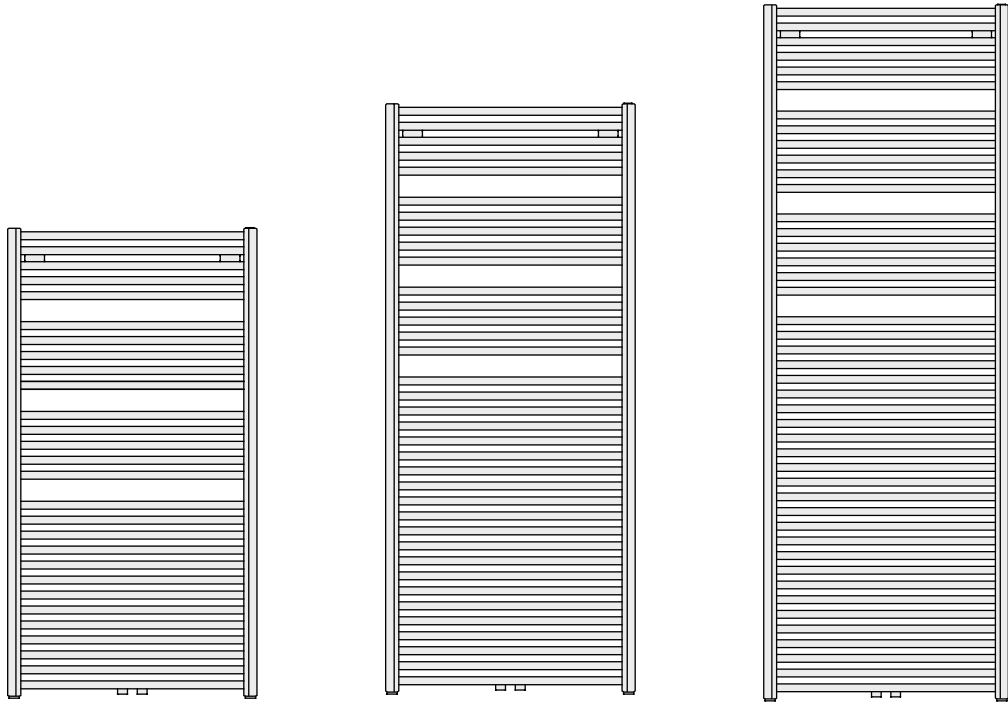
Duolino®

Anzahl der Heizrohre in Abhängigkeit der Bauhöhe

Duolino

| Bauhöhe | 1188 | 1492 | 1796 |
|---|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre an der Vorderseite | 28 | 36 | 44 |

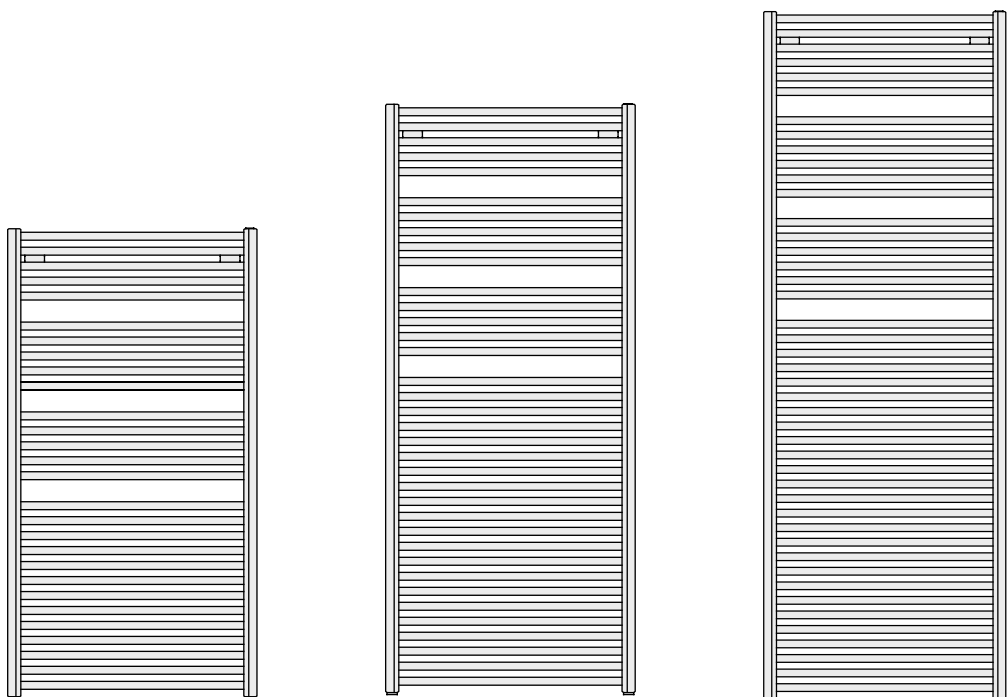
Lage der Heizrohre



Duolino Watt

| Bauhöhe | 1188 | 1492 | 1796 |
|---|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre an der Vorderseite | 28 | 36 | 44 |

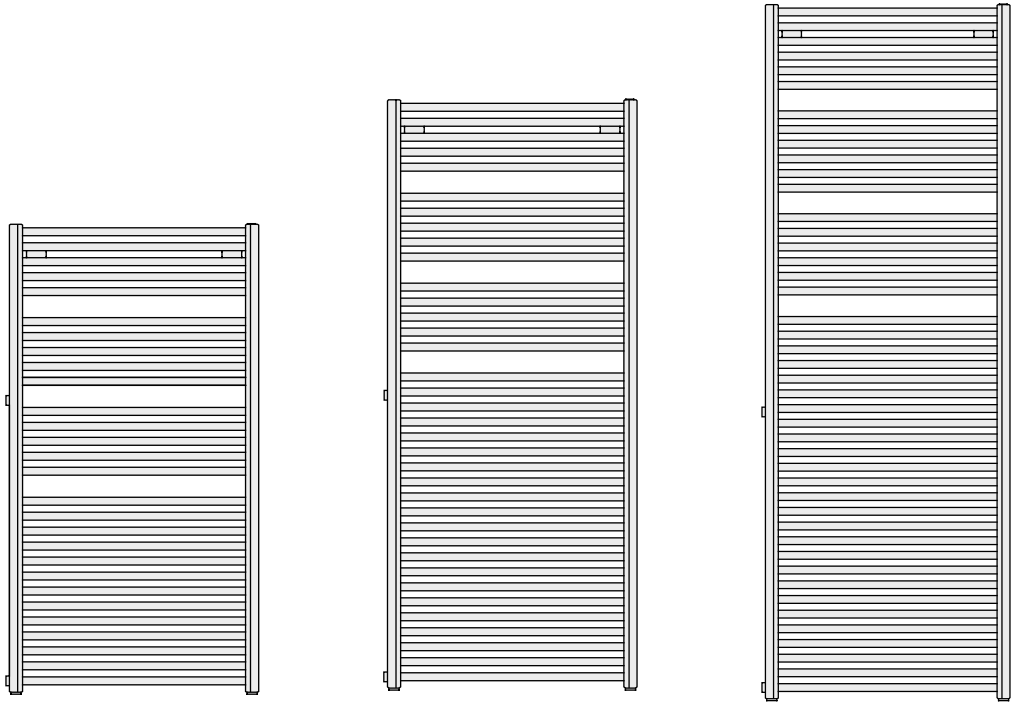
Lage der Heizrohre



Duolino Flex

| Bauhöhe | 1188 | 1492 | 1796 |
|---|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre an der Vorderseite | 28 | 36 | 44 |

Lage der Heizrohre



Duolino® DLN2M



Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasserbetrieb
- 50 mm Mittelanschluss oder Anschlüsse nach unten
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Praktische Handtuchlücken
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich. Montage in einem der vertikalen Sammelrohre
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

Spezialausführungen

- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|---------------|--|---|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set P _{el.} Watt | Wärmeleistung Watt | | | Artikelnummer | Preis 1 Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Preis 2 Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept |
| | | | | | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C | | | |
| 1188 | 484 | 74 | 1,2403 | 800 | 834 | 676 439 | 596 366 | DLN2M | 908,49 | 1135,61 |
| 1188 | 634 | 74 | 1,2414 | 1200 | 1089 | 882 573 | 778 478 | DLN2M | 944,51 | 1180,64 |
| 1188 | 784 | 74 | 1,2424 | 1500 | 1343 | 1088 707 | 959 589 | DLN2M | 980,54 | 1225,68 |
| 1188 | 934 | 74 | 1,2435 | 1500 | 1597 | 1293 840 | 1140 700 | DLN2M | 1018,54 | 1273,18 |
| 1492 | 484 | 74 | 1,2465 | 1200 | 1020 | 826 536 | 728 446 | DLN2M | 1054,57 | 1318,21 |
| 1492 | 634 | 74 | 1,2466 | 1500 | 1332 | 1078 699 | 950 583 | DLN2M | 1090,62 | 1363,28 |
| 1492 | 784 | 74 | 1,2467 | 1500 | 1643 | 1330 863 | 1172 719 | DLN2M | 1126,60 | 1408,25 |
| 1492 | 934 | 74 | 1,2467 | 1500 | 1953 | 1581 1025 | 1393 854 | DLN2M | 1164,64 | 1455,80 |
| 1796 | 484 | 74 | 1,2472 | 1200 | 1200 | 971 630 | 856 525 | DLN2M | 1200,65 | 1500,81 |
| 1796 | 634 | 74 | 1,2497 | 1500 | 1567 | 1268 821 | 1117 684 | DLN2M | 1236,66 | 1545,83 |
| 1796 | 784 | 74 | 1,2522 | 1500 | 1932 | 1562 1011 | 1376 842 | DLN2M | 1274,68 | 1593,35 |
| 1796 | 934 | 74 | 1,2547 | 1500 | 2297 | 1856 1201 | 1635 1000 | DLN2M | 1328,73 | 1660,91 |

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bestellbeispiel:
 Duolino; 1492 x 634 mm; Classic Grey; Anschlusstechnik 2-Rohr unten (68/86)
Artikel-Nr.: DLN2M BH 1492 BL 634 in Classic Grey; Anschlussbild 68

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
 Sie zum Duolino das passende
 Elektro-Set auf Seite 63.

Duolino® DLN2M

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschlusstechnik VL/RL

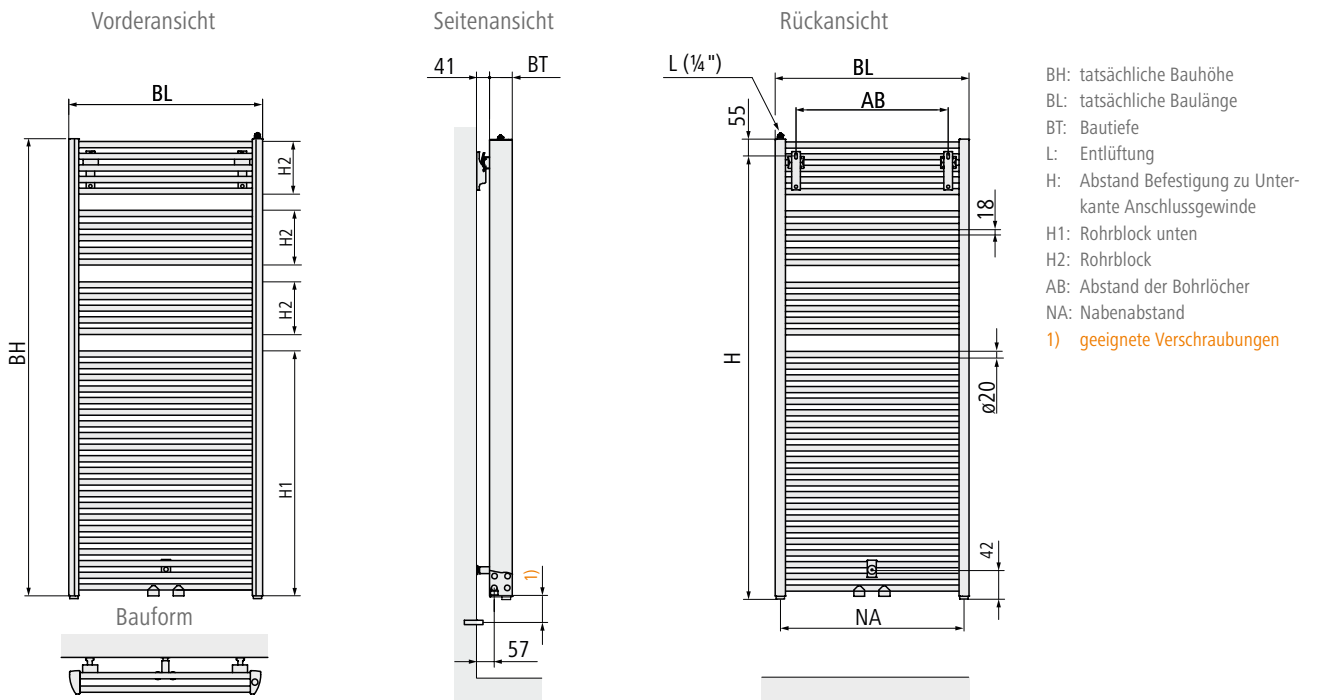
| Bestellcode 151 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 161 | Anschlussgröße | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|----------------------------------|--------|------------------------------|----------------|-----------------|----|---------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, von unten (68/86) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | | G ½" | 12 | 12 | – |
| 2-Rohr, unten mittig (99) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | | G ½" | 12 | 12 | – |

L: Position für Entlüftungsanschluss

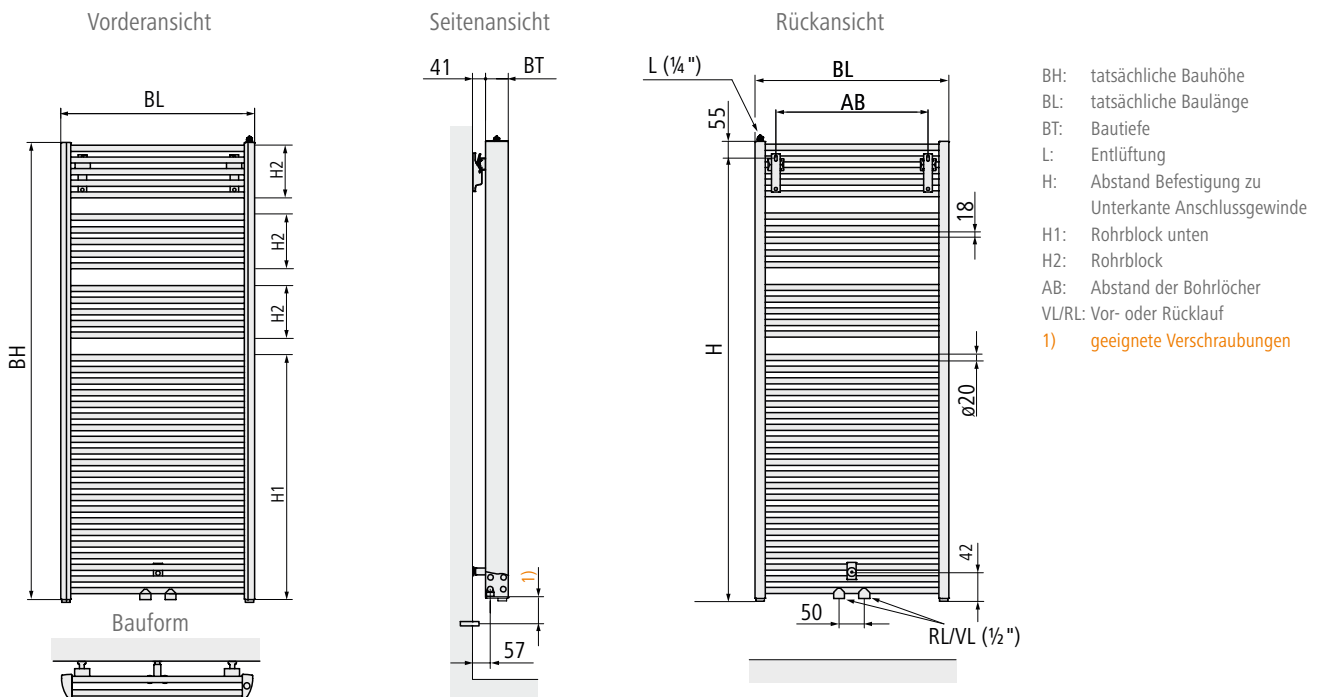
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Duolino

Anschlussbild 68 / 86



Anschlussbild 99



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.
 Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Duolino® DLN2M

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-------------------|
| 1188 | 484 | 74 | 450 | 1126 | 172 | 476 | 347 | 29,30 | 9,90 |
| 1188 | 634 | 74 | 600 | 1126 | 172 | 476 | 497 | 35,50 | 12,00 |
| 1188 | 784 | 74 | 750 | 1126 | 172 | 476 | 647 | 41,70 | 14,10 |
| 1188 | 934 | 74 | 900 | 1126 | 172 | 476 | 797 | 48,00 | 16,30 |
| 1492 | 484 | 74 | 450 | 1430 | 172 | 780 | 347 | 37,00 | 12,50 |
| 1492 | 634 | 74 | 600 | 1430 | 172 | 780 | 497 | 44,90 | 15,10 |
| 1492 | 784 | 74 | 750 | 1430 | 172 | 780 | 647 | 52,70 | 17,80 |
| 1492 | 934 | 74 | 900 | 1430 | 172 | 780 | 797 | 60,70 | 20,60 |
| 1796 | 484 | 74 | 450 | 1734 | 210 | 970 | 347 | 44,70 | 15,20 |
| 1796 | 634 | 74 | 600 | 1734 | 210 | 970 | 497 | 54,20 | 18,40 |
| 1796 | 784 | 74 | 750 | 1734 | 210 | 970 | 647 | 63,90 | 21,80 |
| 1796 | 934 | 74 | 900 | 1734 | 210 | 970 | 797 | 73,50 | 25,10 |

- Anschlüsse: Seitlich 2 × G ½" nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich. Optional 2 × G ½" mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: Anschlussbild 86/68 und 99 G ¼" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Set nachrüstbar.

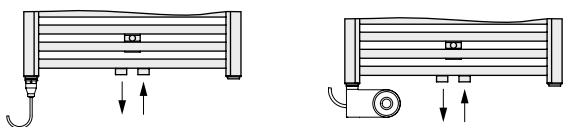
Information Elektro-Zusatzbetrieb

Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|--|---|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p> | Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0034 | 596,02 / Stück | ZE0103 0111 | 798,04 / Stück |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0035 | 606,08 / Stück | ZE0103 0112 | 808,14 / Stück |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| <p>Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.</p> | Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370005 | ZE04370011 | 596,02 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370006 | ZE04370012 | 606,08 / Stück | |
| <p>Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.</p> | Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340005 | ZE04340011 | 777,82 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340006 | ZE04340012 | 787,94 / Stück | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| <p>Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.</p> | Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0027 | ZE0315 0041 | 919,27 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0028 | ZE0315 0042 | 929,36 / Stück | |

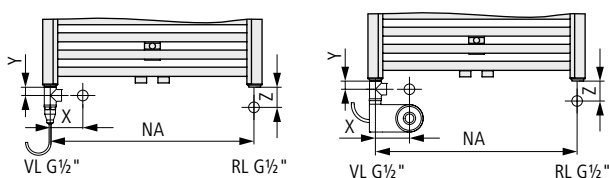
Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duolino das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 59. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Duolino DLN2M im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsanlass ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse $2 \times G \frac{1}{2}$ Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19$ mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60$ mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Duolino® Watt DLE20



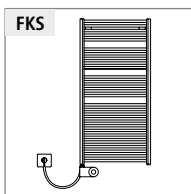
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Praktische Handtuchlücken
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

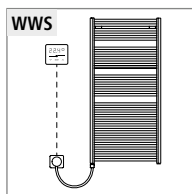
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungskategorie II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 128

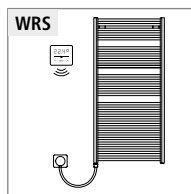
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links / rechts möglich)



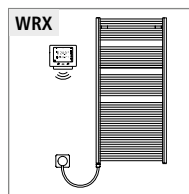
FKS weiß, links
FKS chrom-silber, links



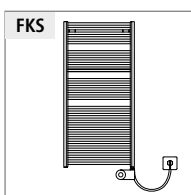
WWS weiß, links
WWS schwarz, links



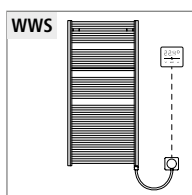
WRS weiß, links
WRS schwarz, links



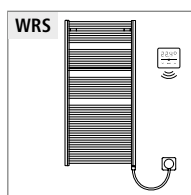
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



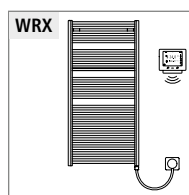
FKS weiß, rechts
FKS chrom-silber, rechts



WWS weiß, rechts
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, links

| Heizkörper lackiert | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|-----------|----------|----------|---------------------|---------------|---|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|
| Bauhöhe | Bauhöhe | Bauhöhe | Baulänge | Bautiefe | Nennleistung E-Set* | Artikelnummer | Preis 1 | Preis 2 | Preis 3 | Preis 4 | Preis 5 | Preis 6 | Preis 7 | Preis 8 |
| mm | mm | mm | mm | mm | Watt | | Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset | | | | Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept mit Elektroheizeinsatzset | | | |
| | (mit WWS, WRS und WRX) | (mit FKS) | | | | | FKS | WWS | WRS | WRX | FKS | WWS | WRS | WRX |
| 1188 | 1231 | 1264 | 484 | 74 | 800 | DLE20 | 1594,45 | 1594,45 | 1776,27 | 1917,70 | 1821,57 | 1821,57 | 2003,39 | 2144,82 |
| 1188 | 1231 | 1264 | 634 | 74 | 1200 | DLE20 | 1640,58 | 1640,58 | 1822,38 | 1963,83 | 1876,71 | 1876,71 | 2058,51 | 2199,96 |
| 1188 | 1231 | 1264 | 784 | 74 | 1500 | DLE20 | 1686,67 | 1686,67 | 1868,53 | 2009,95 | 1931,81 | 1931,81 | 2113,67 | 2255,09 |
| 1188 | 1231 | 1264 | 934 | 74 | 1500 | DLE20 | 1724,67 | 1724,67 | 1906,53 | 2047,95 | 1979,31 | 1979,31 | 2161,17 | 2302,59 |
| 1492 | 1535 | 1568 | 484 | 74 | 1200 | DLE2 | 1750,64 | 1750,64 | 1932,44 | 2073,89 | 2014,28 | 2014,28 | 2196,08 | 2337,53 |
| 1492 | 1535 | 1568 | 634 | 74 | 1500 | DLE20 | 1796,75 | 1796,75 | 1978,61 | 2120,03 | 2069,41 | 2069,41 | 2251,27 | 2392,69 |
| 1492 | 1535 | 1568 | 784 | 74 | 1500 | DLE20 | 1832,73 | 1832,73 | 2014,59 | 2156,01 | 2114,38 | 2114,38 | 2296,24 | 2437,66 |
| 1492 | 1535 | 1568 | 934 | 74 | 1500 | DLE20 | 1870,77 | 1870,77 | 2052,63 | 2194,05 | 2161,93 | 2161,93 | 2343,79 | 2485,21 |
| 1796 | 1839 | 1872 | 484 | 74 | 1200 | DLE20 | 1896,72 | 1896,72 | 2078,52 | 2219,97 | 2196,88 | 2196,88 | 2378,68 | 2520,13 |
| 1796 | 1839 | 1872 | 634 | 74 | 1500 | DLE20 | 1942,79 | 1942,79 | 2124,65 | 2266,07 | 2251,96 | 2251,96 | 2433,82 | 2575,24 |
| 1796 | 1839 | 1872 | 784 | 74 | 1500 | DLE20 | 1980,81 | 1980,81 | 2162,67 | 2304,09 | 2299,48 | 2299,48 | 2481,34 | 2622,76 |
| 1796 | 1839 | 1872 | 934 | 74 | 1500 | DLE20 | 2034,86 | 2034,86 | 2216,72 | 2358,14 | 2367,04 | 2367,04 | 2548,90 | 2690,32 |

Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR 202,02 auf Preis 1
 Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

Bestellbeispiel:
 Duolino Watt; 1492 × 1535 mm; Classic Grey; Elektro-Set WRS links weiß
Artikel-Nr.: DLE20 BH 1492 BL 1535 in Classic Grey; Elektro-Set WRS links weiß

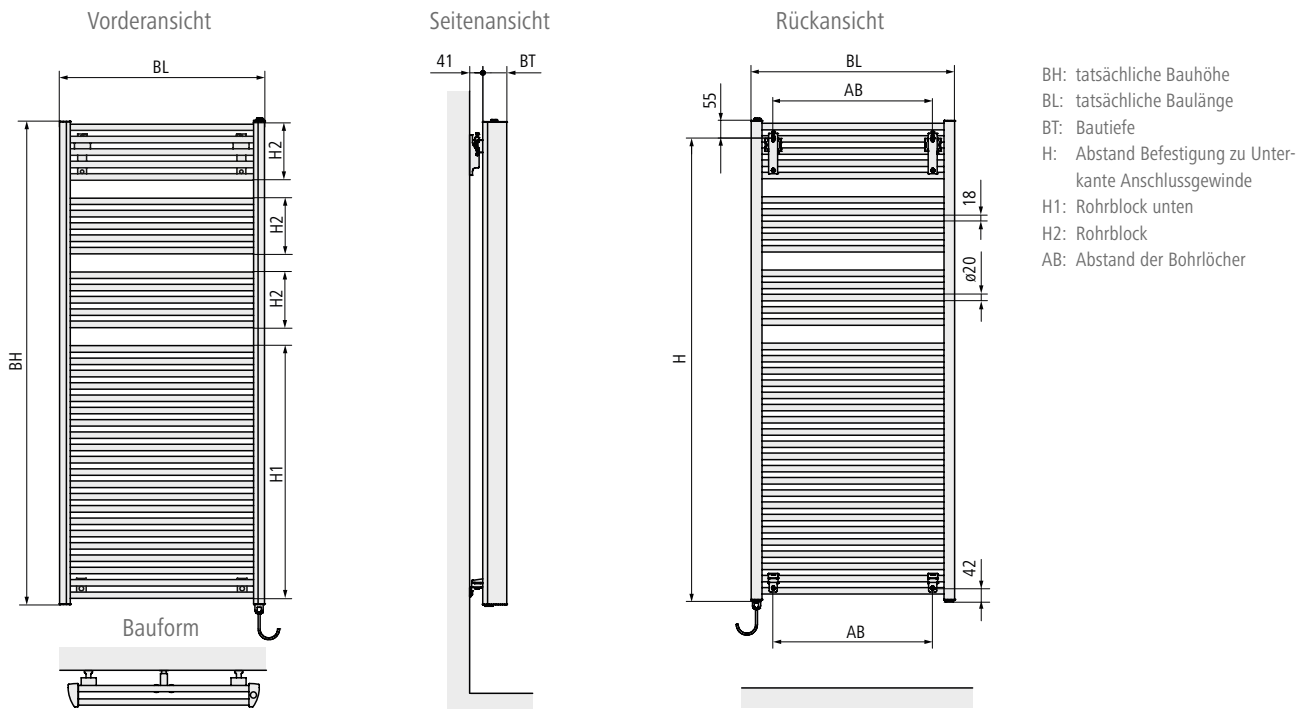
CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Duolino® Watt DLE20

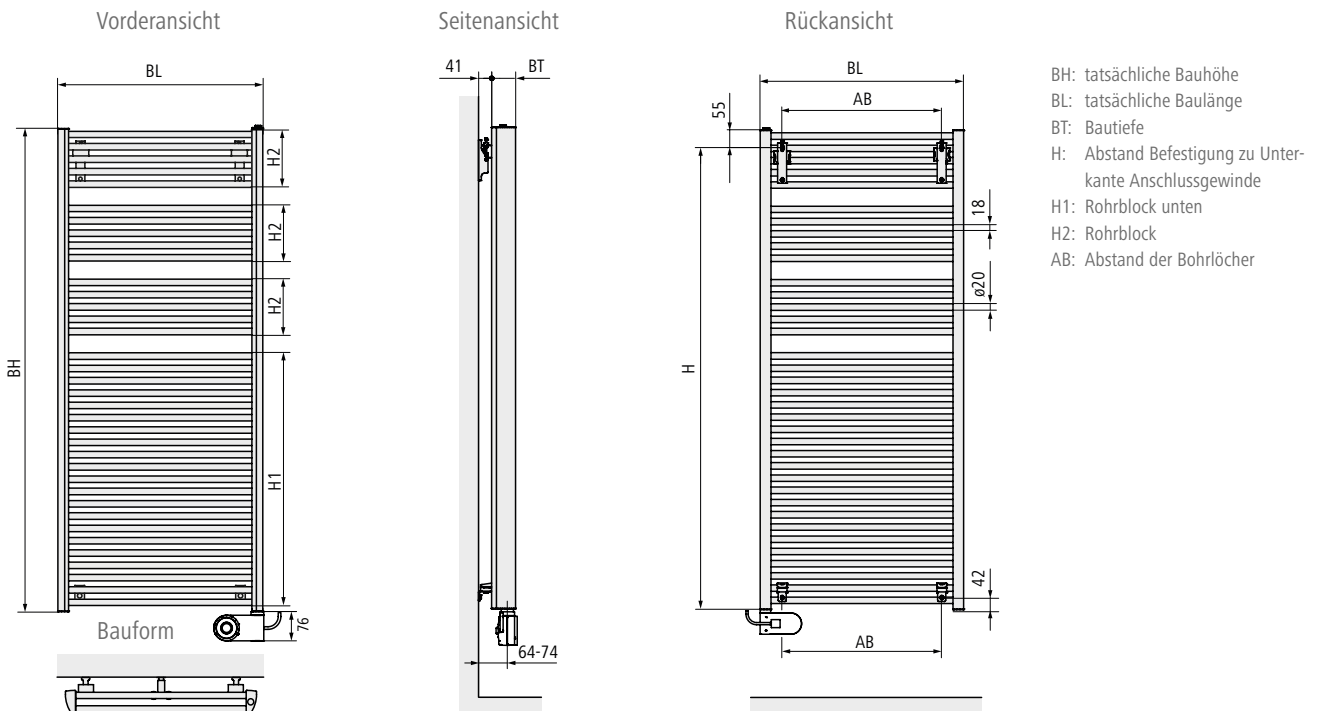
Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Duolino Watt

Elektroheizensatzset WWS, WRS und WRX



Elektroheizensatzset FKS



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-------------------|
| 1188 | 484 | 74 | 1135 | 172 | 476 | 347 | 29,30 | 9,90 |
| 1188 | 634 | 74 | 1135 | 172 | 476 | 497 | 35,40 | 12,00 |
| 1188 | 784 | 74 | 1135 | 172 | 476 | 647 | 41,60 | 14,10 |
| 1188 | 934 | 74 | 1135 | 172 | 476 | 797 | 47,80 | 16,30 |
| 1492 | 484 | 74 | 1439 | 172 | 780 | 347 | 36,90 | 12,50 |
| 1492 | 634 | 74 | 1439 | 172 | 780 | 497 | 44,70 | 15,10 |
| 1492 | 784 | 74 | 1439 | 172 | 780 | 647 | 52,40 | 17,80 |
| 1492 | 934 | 74 | 1439 | 172 | 780 | 797 | 60,30 | 20,60 |
| 1796 | 484 | 74 | 1743 | 210 | 970 | 347 | 44,50 | 15,20 |
| 1796 | 634 | 74 | 1743 | 210 | 970 | 497 | 53,90 | 18,40 |
| 1796 | 784 | 74 | 1743 | 210 | 970 | 647 | 63,40 | 21,80 |
| 1796 | 934 | 74 | 1743 | 210 | 970 | 797 | 72,80 | 25,10 |

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FKS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Duolino Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 132. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

Duolino® Flex DLN2D



Produktmerkmale

- Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand für Warmwasser-Betrieb
- Nabenabstand wählbar
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Praktische Handtuchlücken
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich. Montage in einem der vertikalen Sammelrohre
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 133

Spezialausführungen

- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | |
|---------------------|----------|----------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---|--|
| Bauhöhe | Baulänge | Bautiefe | Heizkörper-exponenten | Nennleistung E-Set | Wärmeleistung | | | Artikelnummer | Preis 1 | Preis 2 |
| mm | mm | mm | | | Watt | | | | | |
| | | | | P _{el} Watt | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C | Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C | | Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept |
| | | | | | Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C | Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C | | | | |
| 1188 | 484 | 74 | 1,2403 | 800 | 834 | 676 439 | 596 366 | DLN2D | 1168,63 | 1395,75 |
| 1188 | 634 | 74 | 1,2414 | 1200 | 1089 | 882 573 | 778 478 | DLN2D | 1204,65 | 1440,78 |
| 1188 | 784 | 74 | 1,2424 | 1500 | 1343 | 1088 707 | 959 589 | DLN2D | 1240,68 | 1485,82 |
| 1188 | 934 | 74 | 1,2435 | 1500 | 1597 | 1293 840 | 1140 700 | DLN2D | 1278,68 | 1533,32 |
| 1492 | 484 | 74 | 1,2465 | 1200 | 1020 | 826 536 | 728 446 | DLN2D | 1314,71 | 1578,35 |
| 1492 | 634 | 74 | 1,2466 | 1500 | 1332 | 1078 699 | 950 583 | DLN2D | 1350,76 | 1623,42 |
| 1492 | 784 | 74 | 1,2467 | 1500 | 1643 | 1330 863 | 1172 719 | DLN2D | 1386,74 | 1668,39 |
| 1492 | 934 | 74 | 1,2467 | 1500 | 1953 | 1581 1025 | 1393 854 | DLN2D | 1424,78 | 1715,94 |
| 1796 | 484 | 74 | 1,2472 | 1200 | 1200 | 971 630 | 856 525 | DLN2D | 1460,79 | 1760,95 |
| 1796 | 634 | 74 | 1,2497 | 1500 | 1567 | 1268 821 | 1117 684 | DLN2D | 1496,80 | 1805,97 |
| 1796 | 784 | 74 | 1,2522 | 1500 | 1932 | 1562 1011 | 1376 842 | DLN2D | 1534,82 | 1853,49 |
| 1796 | 934 | 74 | 1,2547 | 1500 | 2297 | 1856 1201 | 1635 1000 | DLN2D | 1588,87 | 1921,05 |

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): + 40 %
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): auf Anfrage

Bestellbeispiel:

Duolino Flex; 1796 × 634 mm; Classic Grey; Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm
Artikel-Nr.: DLN2D BH 1796 BL 634 in Classic Grey; Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
 Sie zum Duolino Flex das passende
 Elektro-Set auf Seite 72.

Duolino® Flex DLN2D

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

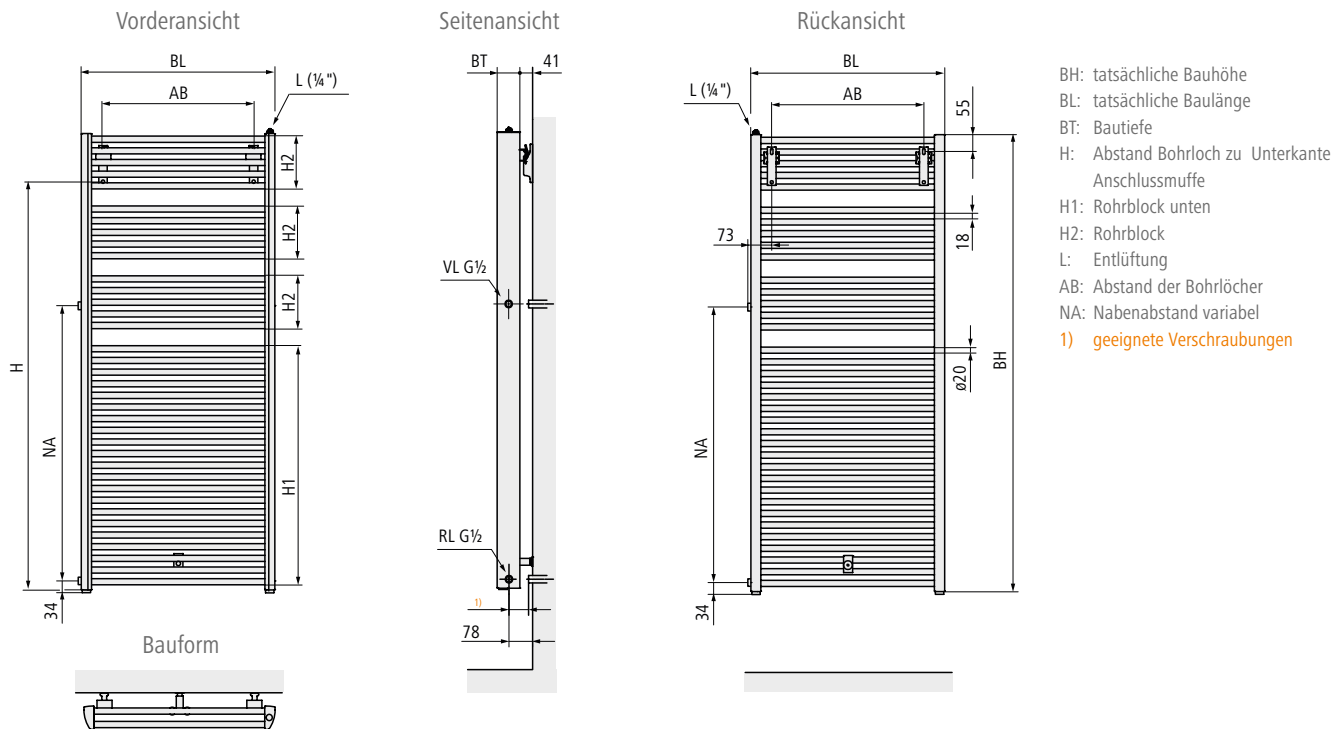
Anschlusstechnik VL/RL

| Bestellcode 1 5 1 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 1 6 1 | Anschluss- größe | Bestellcode 1 7 1 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|---|--------|--------------------------------|---------------------|----------------------|----|------------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, seitlich (12/34) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | | G ½" | 12 | 12 | - |
| Sonderanschlüsse (Auf Anfrage) | | | | | | |
| Ausführung gemäss Skizze - Bestellcode [5] = 99 | | | | | | |

L: Position für Entlüftungsanschluss

Maßzeichnungen Duolino Flex

Anschlussbild 12/34



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Bohrloch zu Unterkante Anschlussmuffe
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Entlüftung
- AB: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand variabel
- 1) geeignete Verschraubungen

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.
 Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|-------------------|
| 1188 | 484 | 74 | >450 | 1135 | 172 | 476 | 347 | 29,30 | 9,90 |
| 1188 | 634 | 74 | >450 | 1135 | 172 | 476 | 497 | 35,50 | 12,00 |
| 1188 | 784 | 74 | >450 | 1135 | 172 | 476 | 547 | 41,70 | 14,10 |
| 1188 | 934 | 74 | >450 | 1135 | 172 | 476 | 797 | 48,00 | 16,30 |
| 1492 | 484 | 74 | >450 | 1439 | 172 | 780 | 347 | 37,00 | 12,50 |
| 1492 | 634 | 74 | >450 | 1439 | 172 | 780 | 497 | 44,90 | 15,10 |
| 1492 | 784 | 74 | >450 | 1439 | 172 | 780 | 547 | 52,70 | 17,80 |
| 1492 | 934 | 74 | >450 | 1439 | 172 | 780 | 797 | 60,70 | 20,60 |
| 1796 | 484 | 74 | >450 | 1743 | 210 | 970 | 347 | 44,70 | 15,20 |
| 1796 | 634 | 74 | >450 | 1743 | 210 | 970 | 497 | 54,20 | 18,40 |
| 1796 | 784 | 74 | >450 | 1743 | 210 | 970 | 547 | 63,90 | 21,80 |
| 1796 | 934 | 74 | >450 | 1743 | 210 | 970 | 797 | 73,50 | 25,10 |

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm ohne Aufschlag frei wählbar. Nabenabstand max. BH - 44 mm.
- Entlüftung: Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Elektro-Set nachrüstbar, von unten und nur auf der den Anschlüssen gegenüberliegenden Seite.

Duolino® Flex DLN2D

Information Elektro-Zusatzbetrieb

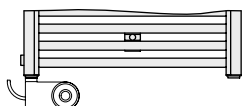
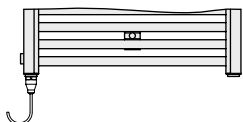


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|--|---|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <p>Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p> | Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0034 | 596,02 / Stück | ZE0103 0111 | 798,04 / Stück |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0035 | 606,08 / Stück | ZE0103 0112 | 808,14 / Stück |
| | | | | | | | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| <p>Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.</p> | Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370005 | ZE04370011 | 596,02 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370006 | ZE04370012 | 606,08 / Stück | |
| | | | | | | | |
| <p>Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.</p> | Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340005 | ZE04340011 | 777,82 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340006 | ZE04340012 | 787,94 / Stück | |
| | | | | | | | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| <p>Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.</p> | Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0027 | ZE0315 0041 | 919,27 / Stück | |
| | | 1500 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0028 | ZE0315 0042 | 929,36 / Stück | |
| | | | | | | | |

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duolino Flex das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 69. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Duolino Flex DLN2D im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist in einem der vertikalen Sammelrohre von unten möglich. Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Duolino® DLN2M, Watt DLE20, Flex DLN2D


Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | |
|---|--|--|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Montageset für Duolino DLN2M und DLN2D | | | | | | |
|  | Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Wandkonsolen für Wandabstand 41 mm ■ 4 Schrauben 8 × 80 ■ 4 Dübel Ø 10 ■ 4 Scheiben ■ 2 Schraubenabdeckungen ■ 4 Schallschutzclips ■ 4 Aushebesicherungen ■ 1 Wandabstützung, einstellbar ■ 1 Schraube 5,5 × 80 ■ 1 Dübel Ø 8 ■ 1 Entlüftung | | | | | |
| | Oberfläche (sichtbare Teile): <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
| | | Weiß | ZB0292 0001 | 1 | Stück | 63,43 / Stück |
| | | In Farbe | ZB0292 ¹⁾ | 1 | Stück | 79,29 / Stück |



Geeignet für
Anforderungsklasse II.

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|---|-------|----------------------|
| Befestigungs-Set für Duolino DLE20 | | | | | | |
|  | Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Wandkonsolen für Wandabstand 41 mm ■ 6 Schrauben 8 × 80 ■ 6 Dübel Ø 10 ■ 6 Scheiben ■ 4 Schraubenabdeckungen ■ 4 Schallschutzclips ■ 2 Aushebesicherungen Metall ■ 2 Abstandshalter Metall, einstellbar ■ 1 Entlüftung | | | | | |
| | Oberfläche (sichtbare Teile): <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
| | | Weiß | ZB0336 0001 | 1 | Stück | 76,51 / Stück |
| | | In Farbe | ZB0336 ¹⁾ | 1 | Stück | 95,76 / Stück |



Geeignet für
Anforderungsklasse II.

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Duolino® DLN2M, Watt DLE20, Flex DLN2D

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Ventilhahnblock-Set Durchgang



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung)
- Differenzdruck max. 200 mbar
- Absperrbar und voreinstellbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------|---|-------|----------------|
| Blende weiß | | ZV0040 0001 | 1 | Stück | 152,64 / Stück |
| Blende chrom | G ½" AG × G ¾" AG | ZV0040 0002 | 1 | Stück | 196,56 / Stück |
| Blende Edelstahl-Optik | | ZV0040 0003 | 1 | Stück | 214,74 / Stück |

Ventilhahnblock-Set Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------|---|-------|----------------|
| Blende weiß | | ZV0041 0001 | 1 | Stück | 152,64 / Stück |
| Blende chrom | G ½" AG × G ¾" AG | ZV0041 0002 | 1 | Stück | 196,56 / Stück |
| Blende Edelstahl-Optik | | ZV0041 0003 | 1 | Stück | 214,74 / Stück |

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Ventilhahnblock-Kombiset Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4".
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,
- 1 dekorative Blende Ventilhahnblock,
- 1 dekorative Blende Thermostatkopf
- 1 Design-Thermostatkopf
- 2 Übergangsnippel.

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Blende in glanzsilber metallic | ZV0309 0001 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt) | ZV0309 0002 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in graphit metallic | ZV0309 0003 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in pergamon | ZV0309 0004 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in onyx | ZV0309 0005 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in weiß soft (RAL 9016 mt) | ZV0309 0006 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in anthracite grey | ZV0309 0007 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |

Thermostatkopf



Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5

- Ausführung:
- Chrom

| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Chrom | ZV0073 0001 | 1 | Stück | 57,84 / Stück |

Thermostatkopf









Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5

- Ausführung:
- Edelstahl-Optik

| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|-----------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Edelstahl-Optik | ZV0038 0002 | 1 | Stück | 66,85 / Stück |

Duolino® DLN2M, Watt DLE20, Flex DLN2D

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | |
|---|---|---|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|
| Thermostatkopf | | | | | | |
|  | Für Heizkörper mit Einbauventil M30 × 1,5 Ausführung: ■ Weiß | | | | | |
| | | Ausführung | | | | |
| | | Weiß | ZV0038 0003 | 1 Stück | 43,83 / Stück | |
| Winkel-Eckventil | | | | | | |
|  | Linksanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf rechts) ■ M30 × 1,5 Oberfläche: ■ Chrom | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung Anschluss | | | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0030 0003 | 1 Stück | 266,00 / Stück |
| Winkel-Eckventil | | | | | | |
|  | Rechtsanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf links) ■ M30 × 1,5 Oberfläche: ■ Chrom | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung Anschluss | | | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0030 0004 | 1 Stück | 266,00 / Stück |
| Rücklauf-Verschraubung Eckform | | | | | | |
|  | Oberfläche: ■ Chrom | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung Anschluss | | | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0018 0002 | 1 Stück | 207,46 / Stück |
| Entlüftungstopfen | | | | | | |
|  | 10 Stück im Satz. | | | | | |
| | | Anschluss | | | | |
| | | G ¼" | ZT0054 0001 | 10 Stück | 7,09 / Stück | |
| Reinigungsbürste | | | | | | |
|  | ■ Dreiteilige Reinigungsbürste zur Säuberung von allen gängigen Rundrohrprodukten | | | | | |
| | | ZK0013 0002 | 1 Stück | | 107,77 / Stück | |

Accessoires

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | |
|---|---|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Handtuchhaken | | | | | | |
|  | Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 63 mm. | Oberfläche/ Behandlung | | | | |
| | | Alu lackiert | ZC0101 0001 | 1 | Stück | 90,36 / Stück |
| | | verchromt | ZC0101 0002 | 1 | Stück | 132,39 / Stück |
| Handtuchbügel gerade | | | | | | |
|  | Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 63 mm. Passend für Baulänge 880 mm – Ablängbar für Baulänge 431, 580 und 730 mm | Oberfläche/ Behandlung | | | | |
| | | Alu lackiert | ZC0102 0001 | 1 | Stück | 170,53 / Stück |
| | | Verchromt | ZC0102 0002 | 1 | Stück | 361,23 / Stück |

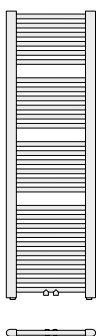


Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf <https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/toolsapps/>

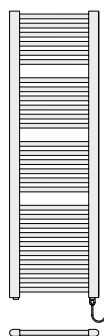
Bagnolino[®]-50

So klar wie hochwertig

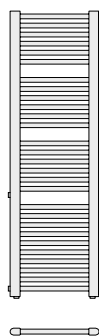
- Mit geraden Querrohren und vertikalen D-Rohr-Profilen
- Version mit Elektro-Zusatzheizung, Bagnolino-50 Watt für reinen Elektrobetrieb
- Bagnolino-50 Flex mit variablen Nabenabständen für einfachen Austausch



Bagnolino-50
Kompaktheizkörper
Seite 82



Bagnolino-50 Watt
Kompaktheizkörper
Seite 88



Bagnolino-50 Flex
Austauschheizkörper
Seite 92

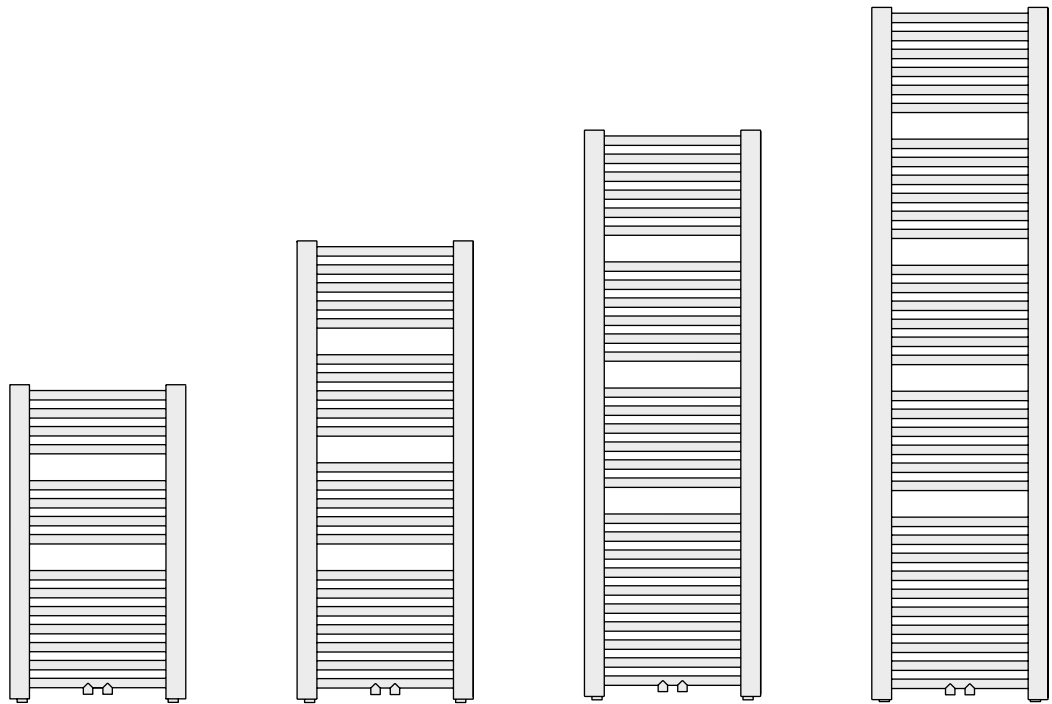
Bagnolino[®]-50

Anzahl der Heizrohre in Abhängigkeit der Bauhöhe

Bagnolino-50

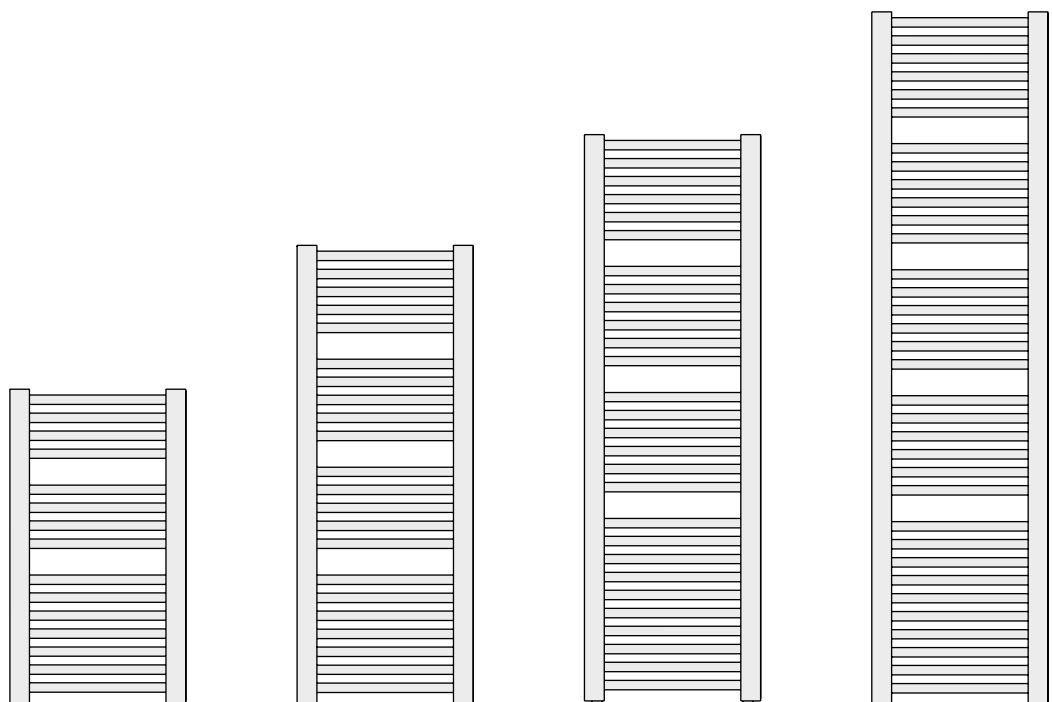
| Bauhöhe | 804 | 1172 | 1448 | 1770 |
|----------------------|-----|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre | 15 | 22 | 28 | 34 |

Lage der Heizrohre



Bagnolino-50 Watt

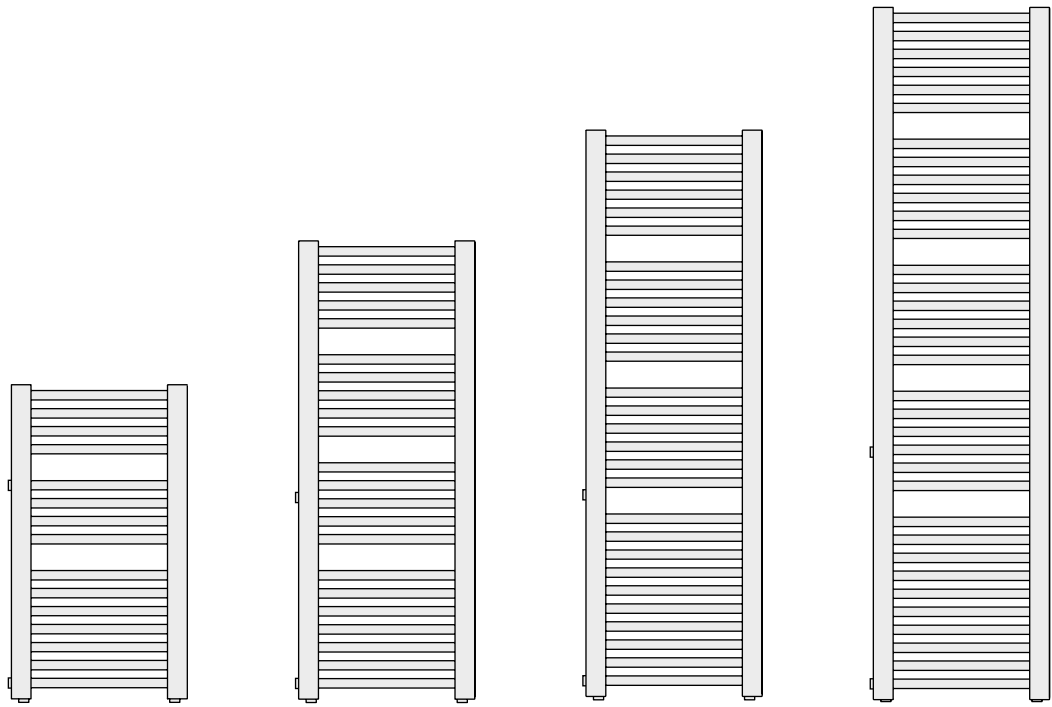
| Bauhöhe | 804 | 1172 | 1448 | 1770 |
|----------------------|-----|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre | 15 | 22 | 28 | 34 |



Bagnolino-50 Flex

| Bauhöhe | 804 | 1172 | 1448 | 1770 |
|----------------------|-----|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre | 15 | 22 | 28 | 34 |

Lage der Heizrohre



Bagnolino®-50

Bagnolino®-50 BNN

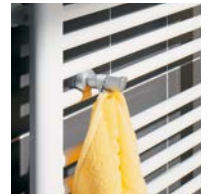


Raumteiler



Siehe Seite 98.

Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Praktische Abmessungen
- Charakteristische senkrechte, D-förmige Sammelrohre
- Erhältlich in Weiß RAL 9016
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nachrüstbar Anschluss 99, Anschluss 86/68 von unten nur auf der Vorlaufseite

Lieferumfang

- Inklusiv Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|---------------|--|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set P _{el} Watt | Wärmeleistung Watt | | | Artikelnummer | Preis EUR o. MwSt. Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) |
| | | | | | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42K 70/55/20 °C Φ ΔT 30K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38K 70/55/24 °C Φ ΔT 26K 55/45/24 °C | | |
| 804 | 450 | 35 | 1,2325 | 400 | 348 | 266 169 | 249 154 | E001M | 403,46 |
| 804 | 524 | 35 | 1,2275 | 400 | 399 | 305 194 | 286 177 | E001M | 408,88 |
| 804 | 599 | 35 | 1,2225 | 400 | 451 | 345 220 | 324 201 | E001M | 417,11 |
| 804 | 749 | 35 | 1,2124 | 600 | 551 | 423 270 | 397 247 | E001M | 457,98 |
| 1172 | 450 | 35 | 1,2321 | 600 | 511 | 390 248 | 366 226 | E001M | 545,19 |
| 1172 | 524 | 35 | 1,2271 | 600 | 586 | 448 285 | 420 260 | E001M | 550,64 |
| 1172 | 599 | 35 | 1,2221 | 600 | 662 | 507 323 | 475 294 | E001M | 575,22 |
| 1172 | 749 | 35 | 1,2120 | 800 | 810 | 621 398 | 583 363 | E001M | 635,20 |
| 1448 | 450 | 35 | 1,2318 | 600 | 631 | 482 306 | 452 279 | E001M | 640,65 |
| 1448 | 524 | 35 | 1,2268 | 800 | 724 | 553 352 | 519 321 | E001M | 648,80 |
| 1448 | 599 | 35 | 1,2218 | 800 | 817 | 625 399 | 587 363 | E001M | 670,60 |
| 1448 | 749 | 35 | 1,2218 | 800 | 1000 | 767 491 | 718 445 | E001M | 700,62 |
| 1770 | 450 | 35 | 1,2256 | 800 | 767 | 587 373 | 550 340 | E001M | 681,51 |
| 1770 | 524 | 35 | 1,2206 | 800 | 880 | 674 430 | 632 392 | E001M | 686,95 |
| 1770 | 599 | 35 | 1,2155 | 800 | 993 | 761 486 | 714 444 | E001M | 708,80 |
| 1770 | 749 | 35 | 1,2054 | 1200 | 1216 | 934 599 | 877 547 | E001M | 779,63 |

Bagnolino®-50

Bestellbeispiel:

Bagnolino-50; 1172 x 749 mm in weiß (RAL 9016),

Artikel-Nr.: E001M BH 1172 BL 749 in weiß (RAL 9016)

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Bagnolino-50 das passende
Elektro-Set auf Seite 87.

Bagnolino®-50 BNN

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschlusstechnik VL/RL

| Bestellcode 151 | ζ-Wert 1,0 | Anordnung Bestellcode 161 | Anschluss- größe | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|---|---------------|------------------------------|---------------------|--------------------|----|------------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, wechselseitig von unten, links oder rechts (68/86) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | | G ½" ¹⁾ | 12 | 12 | – |
| 2-Rohr, von unten mittig (99) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | | G ½" ¹⁾ | 12 | 12 | – |
| Sonderanschlüsse (Auf Anfrage) | | | | | | |
| Ausführung gemäss Skizze - Bestellcode 5 = 99 | | | | | | |

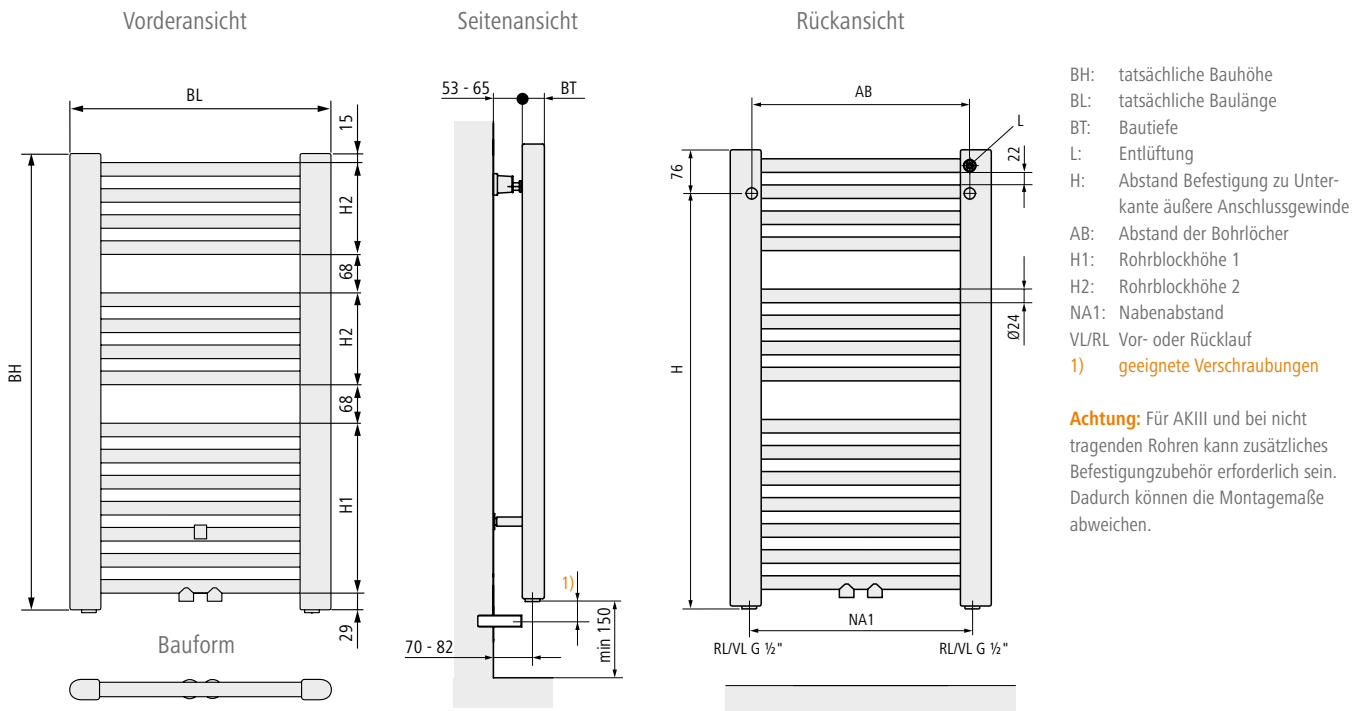
¹⁾ G ¾"- Anschluss durch Reduktionsstück ZT0056 0001 zum nachträglichen Einbau möglich, siehe „Zubehör“

L: Entlüftungsanschluss

Technische Information Warmwasser-Betrieb

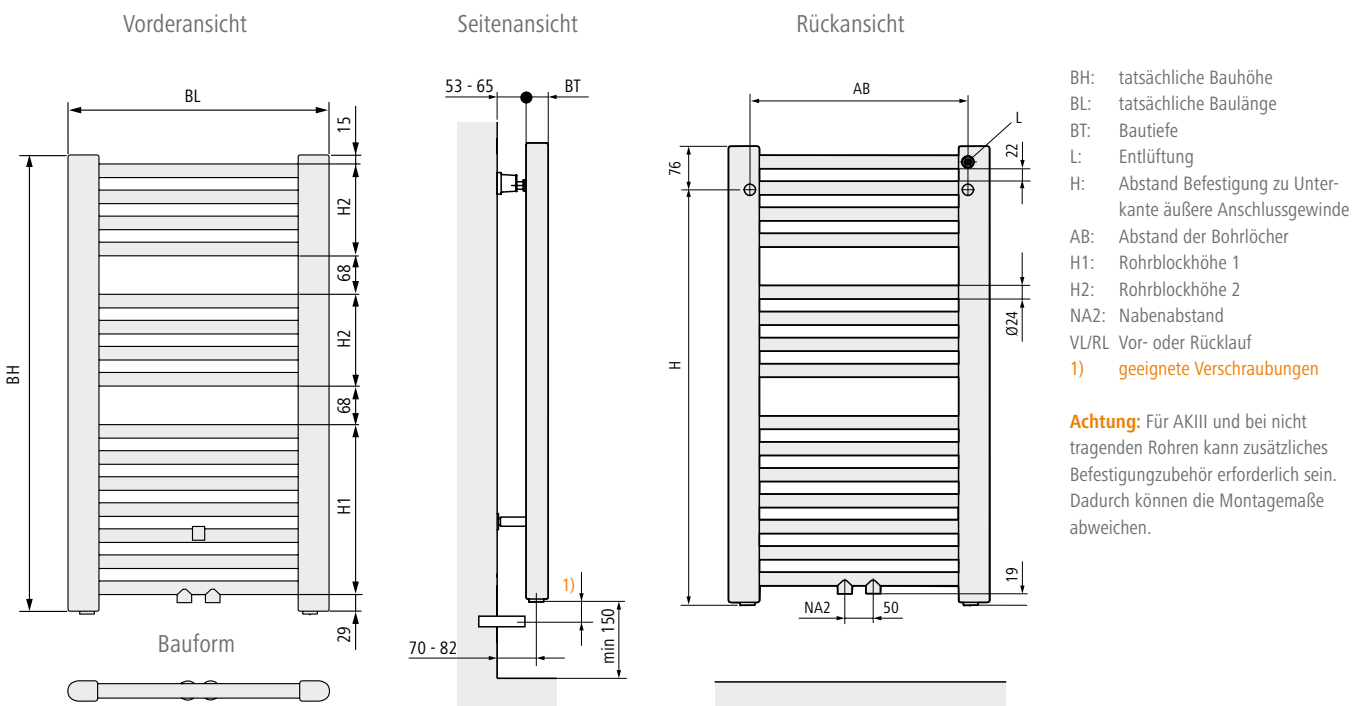
Maße Bagnolino-50

Anschlussbild 68/86



Bagnolino®-50

Anschlussbild 99



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.
 Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnolino®-50 BNN

Technische Information Warmwasser-Betrieb





Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA1 mm | NA2 mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|-------|-------|-------|--------|--------|------|-------|-------|-------|------------|----------------|
| 804 | 450 | 35 | 385 | 50 | 733 | 395 | 300 | 395 | 11,10 | 4,30 |
| 804 | 524 | 35 | 460 | 50 | 733 | 469 | 300 | 469 | 12,20 | 4,80 |
| 804 | 599 | 35 | 535 | 50 | 733 | 544 | 300 | 544 | 13,30 | 5,20 |
| 804 | 749 | 35 | 685 | 50 | 733 | 694 | 300 | 694 | 15,50 | 6,10 |
| 1172 | 450 | 35 | 385 | 50 | 733 | 395 | 300 | 395 | 16,00 | 6,20 |
| 1172 | 524 | 35 | 460 | 50 | 733 | 469 | 300 | 469 | 17,60 | 6,90 |
| 1172 | 599 | 35 | 535 | 50 | 733 | 544 | 300 | 544 | 19,20 | 7,50 |
| 1172 | 749 | 35 | 685 | 50 | 733 | 694 | 300 | 694 | 22,40 | 8,80 |
| 1448 | 450 | 35 | 385 | 50 | 1377 | 395 | 438 | 395 | 19,80 | 7,70 |
| 1448 | 524 | 35 | 460 | 50 | 1377 | 469 | 438 | 469 | 21,90 | 8,50 |
| 1448 | 599 | 35 | 535 | 50 | 1377 | 544 | 438 | 544 | 23,90 | 9,30 |
| 1448 | 749 | 35 | 685 | 50 | 1377 | 694 | 438 | 694 | 28,00 | 10,90 |
| 1770 | 450 | 35 | 385 | 50 | 1699 | 395 | 438 | 395 | 24,10 | 9,60 |
| 1770 | 524 | 35 | 460 | 50 | 1699 | 469 | 438 | 469 | 26,50 | 10,50 |
| 1770 | 599 | 35 | 535 | 50 | 1699 | 544 | 438 | 544 | 29,00 | 11,50 |
| 1770 | 749 | 35 | 685 | 50 | 1699 | 694 | 438 | 694 | 33,90 | 13,40 |

- Anschlüsse: Seitlich 2 × G ½" nach unten, Nabenabstand 50 mm, Zusätzlich seitlich 2 × G ½" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig. Vorlauf links oder rechts möglich. Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G ¼" nach hinten, links
- Betriebsdruck: 10 bar / 1000 kPa
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Heizstab nachrüstbar. Bei seitlichem Anschluss Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.

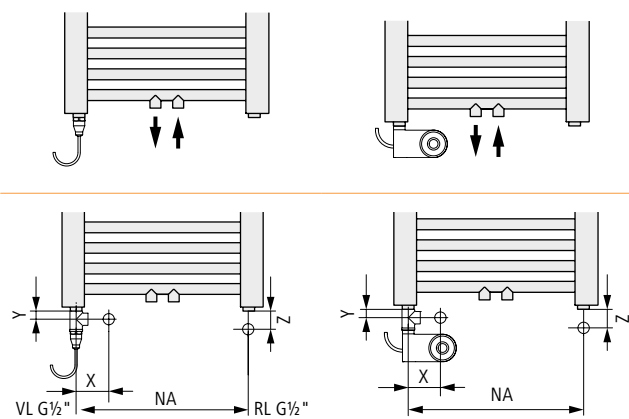
Information Elektro-Zusatzbetrieb

 **Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)**

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|---|---|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
|  | Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. | 300 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0030 | 555,63 / Stück | ZE0103 0107 | 757,64 / Stück |
| | | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0031 | 565,68 / Stück | ZE0103 0108 | 767,73 / Stück |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0032 | 575,80 / Stück | ZE0103 0109 | 777,82 / Stück |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0034 | 596,02 / Stück | ZE0103 0111 | 798,04 / Stück |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
|  | Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. | 300 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370001 | ZE04370007 | 555,63 / Stück | |
| | | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370002 | ZE04370008 | 565,68 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370003 | ZE04370009 | 575,80 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370005 | ZE04370011 | 596,02 / Stück | |
|  | Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. | 300 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340001 | ZE04340007 | 737,43 / Stück | |
| | | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340002 | ZE04340008 | 747,53 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340003 | ZE04340009 | 757,64 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340005 | ZE04340011 | 777,82 / Stück | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
|  | Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. | 300 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0023 | ZE0315 0037 | 878,86 / Stück | |
| | | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0024 | ZE0315 0038 | 888,94 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0025 | ZE0315 0039 | 899,04 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0027 | ZE0315 0041 | 919,27 / Stück | |

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnolino-50 BNN das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 83. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Bagnolino-50 BNN im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.

Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Bagnolino®-50 Watt AE0E10

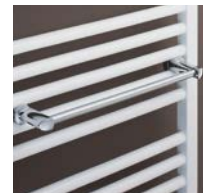
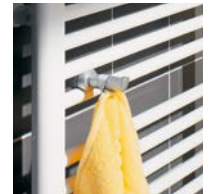


Raumteiler



Siehe Seite 98.

Zubehör



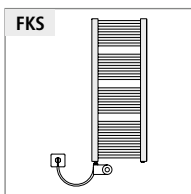
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Praktische Abmessungen
- Zeitloses Design
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Charakteristische senkrechte, D-förmige Sammelrohre
- Erhältlich in Weiß RAL 9016

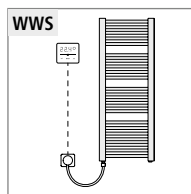
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -20 °C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 128

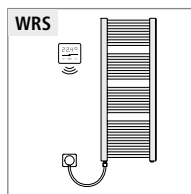
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links / rechts möglich)



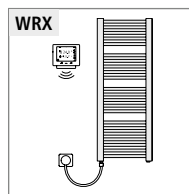
FKS weiß, links
FKS chrom-silber, links



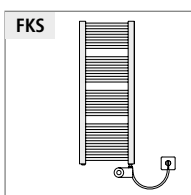
WWS weiß, links
WWS schwarz, links



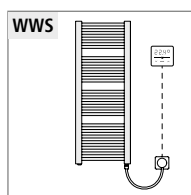
WRS weiß, links
WRS schwarz, links



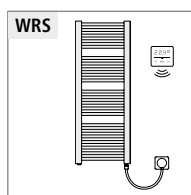
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



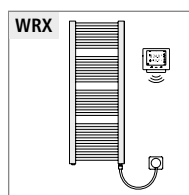
FKS weiß, rechts
FKS chrom-silber, rechts



WWS weiß, rechts
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | | | |
|---------------------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|---------------|---|---------|---------|---------|
| Bauhöhe | Bauhöhe | Bauhöhe | Baulänge | Bautiefe | Nennleistung | Artikelnummer | Preis 1 | Preis 2 | Preis 3 | Preis 4 |
| mm | mm | mm | mm | mm | E-Set* | | | | | |
| (ohne Heizeinsatz) | (mit WWS, WRS und WRX) | (mit FKS) | | | P _{el.} Watt | | Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset | | | |
| | | | | | | | FKS | WWS | WRS | WRX |
| 804 | 847 | 880 | 450 | 35 | 400 | AE0E10 | 1069,19 | 1069,19 | 1251,04 | 1392,45 |
| 804 | 847 | 880 | 524 | 35 | 400 | AE0E10 | 1074,61 | 1074,61 | 1256,46 | 1397,87 |
| 804 | 847 | 880 | 599 | 35 | 400 | AE0E10 | 1082,84 | 1082,84 | 1264,69 | 1406,10 |
| 804 | 847 | 880 | 749 | 35 | 600 | AE0E10 | 1133,83 | 1133,83 | 1315,67 | 1457,07 |
| 1172 | 1215 | 1248 | 450 | 35 | 600 | AE0E10 | 1221,04 | 1221,04 | 1402,88 | 1544,28 |
| 1172 | 1215 | 1248 | 524 | 35 | 600 | AE0E10 | 1226,49 | 1226,49 | 1408,33 | 1549,73 |
| 1172 | 1215 | 1248 | 599 | 35 | 600 | AE0E10 | 1251,07 | 1251,07 | 1432,91 | 1574,31 |
| 1172 | 1215 | 1248 | 749 | 35 | 800 | AE0E10 | 1321,16 | 1321,16 | 1502,98 | 1644,41 |
| 1448 | 1491 | 1524 | 450 | 35 | 600 | AE0E10 | 1316,50 | 1316,50 | 1498,34 | 1639,74 |
| 1448 | 1491 | 1524 | 524 | 35 | 800 | AE0E10 | 1334,76 | 1334,76 | 1516,58 | 1658,01 |
| 1448 | 1491 | 1524 | 599 | 35 | 800 | AE0E10 | 1356,56 | 1356,56 | 1538,38 | 1679,81 |
| 1448 | 1491 | 1524 | 749 | 35 | 800 | AE0E10 | 1386,58 | 1386,58 | 1568,40 | 1709,83 |
| 1770 | 1813 | 1846 | 450 | 35 | 800 | AE0E10 | 1367,47 | 1367,47 | 1549,29 | 1690,72 |
| 1770 | 1813 | 1846 | 524 | 35 | 800 | AE0E10 | 1372,91 | 1372,91 | 1554,73 | 1696,16 |
| 1770 | 1813 | 1846 | 599 | 35 | 800 | AE0E10 | 1394,76 | 1394,76 | 1576,58 | 1718,01 |
| 1770 | 1813 | 1846 | 749 | 35 | 1200 | AE0E10 | 1475,70 | 1475,70 | 1657,50 | 1798,95 |

Bagnolino®-50

Bestellbeispiel:

Bagnolino-50 Watt; 1770×524 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WRX links weiß

Artikel-Nr.: AE0E10 BH 1770 BL 524 in weiß (RAL 9016) mit WRX in weiß links

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

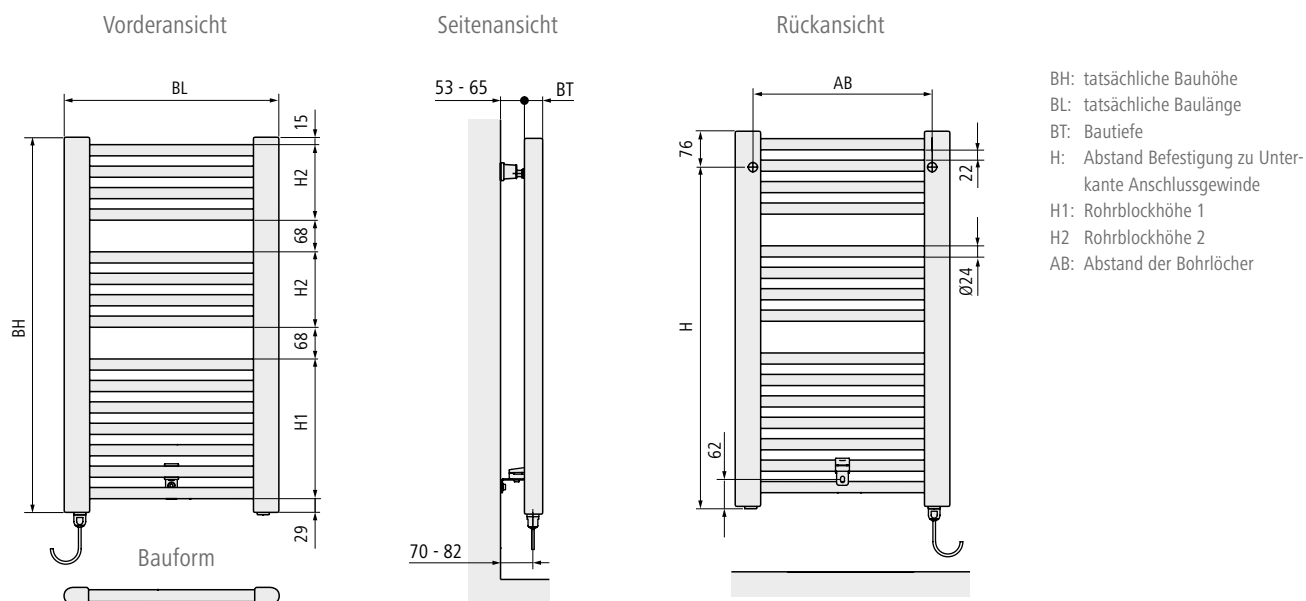
CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Bagnolino®-50 Watt AE0E10

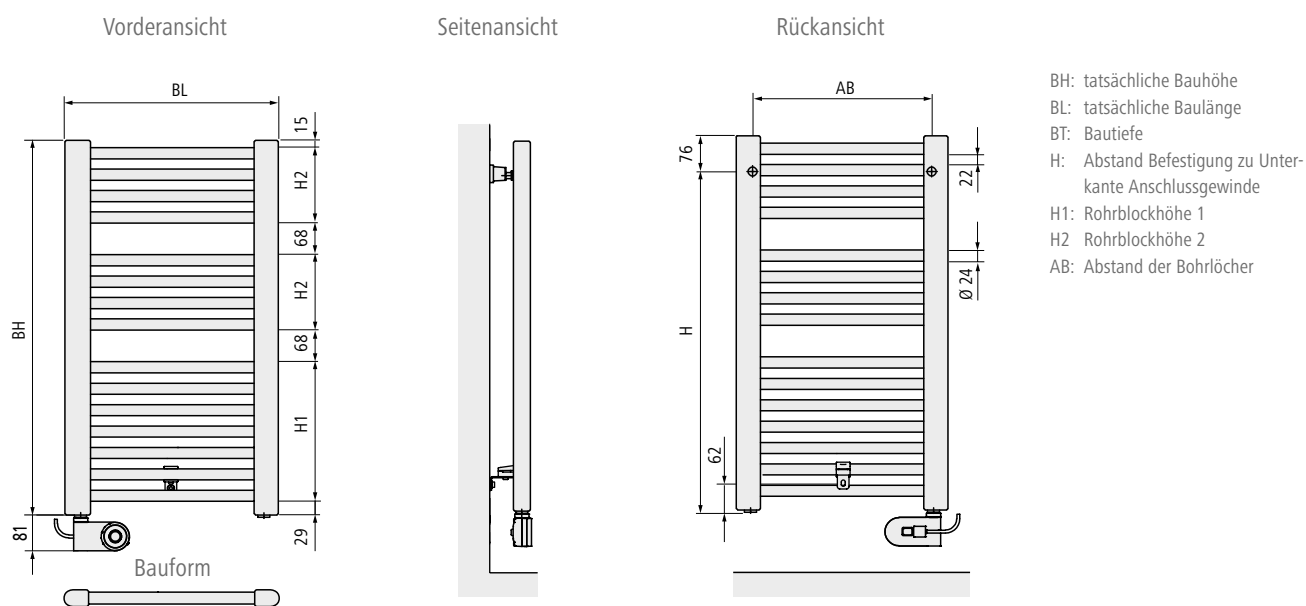
Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Bagnolino-50 Watt

Elektroheizsinsatzset WWS, WRS und WRX



Elektroheizsinsatzset FKS



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | H mm | H1 mm | H2 mm | AB mm | Gewicht kg |
|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------|
| 804 | 450 | 35 | 733 | 395 | 300 | 395 | 11,40 |
| 804 | 524 | 35 | 733 | 469 | 300 | 469 | 12,50 |
| 804 | 599 | 35 | 733 | 544 | 300 | 544 | 13,50 |
| 804 | 749 | 35 | 733 | 694 | 300 | 694 | 15,70 |
| 1172 | 450 | 35 | 733 | 395 | 300 | 395 | 16,20 |
| 1172 | 524 | 35 | 733 | 469 | 300 | 469 | 17,80 |
| 1172 | 599 | 35 | 733 | 544 | 300 | 544 | 19,40 |
| 1172 | 749 | 35 | 733 | 694 | 300 | 694 | 22,60 |
| 1448 | 450 | 35 | 1377 | 395 | 438 | 395 | 19,90 |
| 1448 | 524 | 35 | 1377 | 469 | 438 | 469 | 22,10 |
| 1448 | 599 | 35 | 1377 | 544 | 438 | 544 | 24,00 |
| 1448 | 749 | 35 | 1377 | 694 | 438 | 694 | 28,20 |
| 1770 | 450 | 35 | 1699 | 395 | 438 | 395 | 24,20 |
| 1770 | 524 | 35 | 1699 | 469 | 438 | 469 | 26,60 |
| 1770 | 599 | 35 | 1699 | 544 | 438 | 544 | 29,10 |
| 1770 | 749 | 35 | 1699 | 694 | 438 | 694 | 33,90 |

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 132. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FKS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Das Modell Bagnolino-50 Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Bagnolino®-50 Flex AE001D

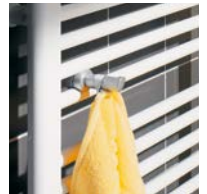


Raumteiler



Siehe Seite 98.

Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Praktische Abmessungen
- Nabenabstand wählbar
- Charakteristische senkrechte, D-förmige Sammelrohre
- Erhältlich in Weiß RAL 9016
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich. Montage in einem der vertikalen Sammelrohre

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|---------------|--|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set P _{el.} Watt | Wärmeleistung Watt | | | Artikelnummer | Preis EUR o. MwSt. Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) |
| | | | | | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42K 70/55/20 °C Φ ΔT 30K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38K 70/55/24 °C Φ ΔT 26K 55/45/24 °C | | |
| 804 | 450 | 35 | 1,2325 | 400 | 348 | 249 184 | 282 154 | AE001D | 927,77 |
| 804 | 524 | 35 | 1,2275 | 400 | 399 | 286 212 | 324 177 | AE001D | 933,19 |
| 804 | 599 | 35 | 1,2225 | 400 | 451 | 324 240 | 367 201 | AE001D | 941,42 |
| 804 | 749 | 35 | 1,2124 | 600 | 551 | 397 294 | 449 247 | AE001D | 982,29 |
| 1172 | 450 | 35 | 1,2321 | 600 | 511 | 366 270 | 415 226 | AE001D | 1069,50 |
| 1172 | 524 | 35 | 1,2271 | 600 | 586 | 420 311 | 476 260 | AE001D | 1074,95 |
| 1172 | 599 | 35 | 1,2221 | 600 | 662 | 475 352 | 538 294 | AE001D | 1099,53 |
| 1172 | 749 | 35 | 1,2120 | 800 | 810 | 583 433 | 659 363 | AE001D | 1159,51 |
| 1448 | 450 | 35 | 1,2318 | 600 | 631 | 452 334 | 512 279 | AE001D | 1164,96 |
| 1448 | 524 | 35 | 1,2268 | 800 | 724 | 519 384 | 588 321 | AE001D | 1173,11 |
| 1448 | 599 | 35 | 1,2218 | 800 | 817 | 587 434 | 664 363 | AE001D | 1194,91 |
| 1448 | 749 | 35 | 1,2218 | 800 | 1000 | 718 532 | 813 445 | AE001D | 1224,93 |
| 1770 | 450 | 35 | 1,2256 | 800 | 767 | 550 407 | 623 340 | AE001D | 1205,82 |
| 1770 | 524 | 35 | 1,2206 | 800 | 880 | 632 468 | 715 392 | AE001D | 1211,26 |
| 1770 | 599 | 35 | 1,2155 | 800 | 993 | 714 530 | 808 444 | AE001D | 1233,11 |
| 1770 | 749 | 35 | 1,2054 | 1200 | 1216 | 877 652 | 991 547 | AE001D | 1303,94 |

Bagnolino®-50

Bestellbeispiel:

Bagnolino-50 Flex; 1770 x 599 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Artikel-Nr.: AE001D BH 1770 BL 599 in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

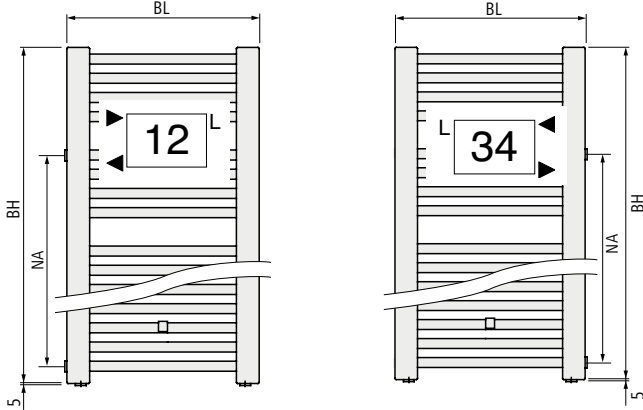


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnolino-50 Flex das passende Elektro-Set auf Seite 97.

Bagnolino®-50 Flex AE001D

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

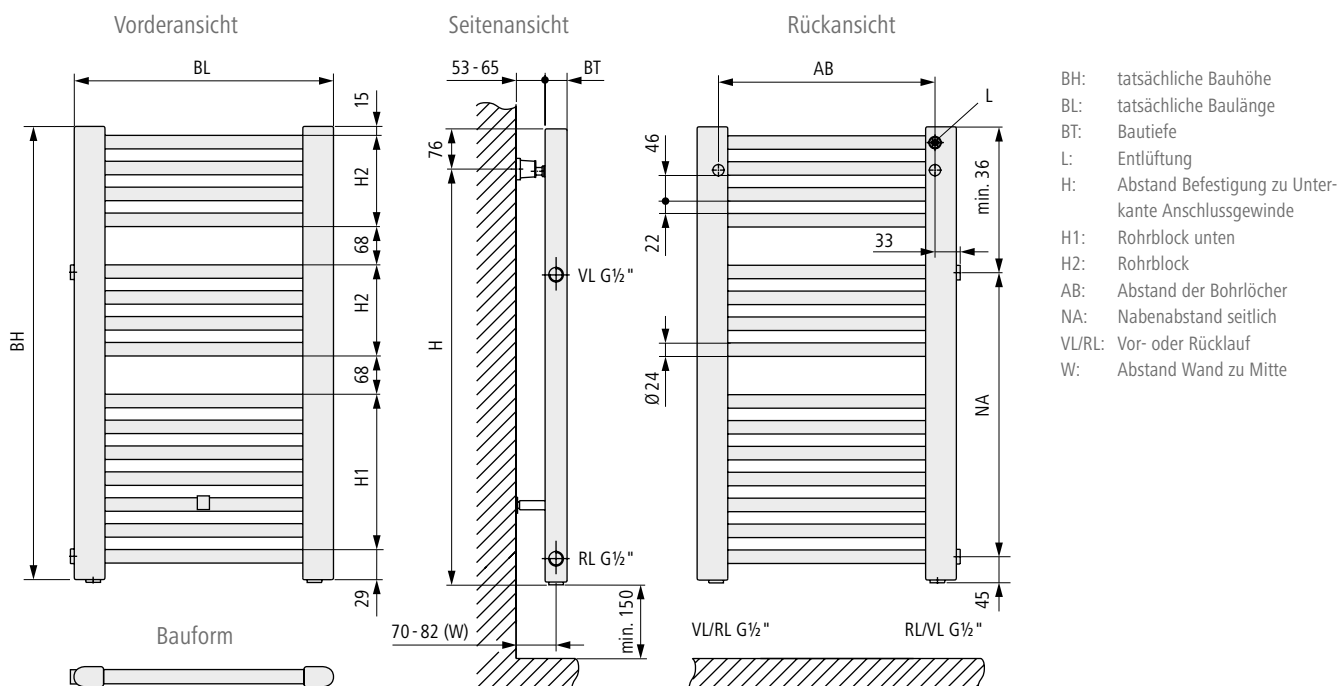
Anschlusstechnik VL/RL

| Bestellcode 151 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 161 | Anschlussgröße | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|--------------------------|--------|---|----------------|--------------------|----|---------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, seitlich (12/34) | | | | | | |
| 2 | 1,0 |  <p>NA min: 450 mm NA max: BH – 70 mm</p> | G ½" | 12 | 12 | – |

L: Position für Entlüftungsanschluss

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnolino-50 Flex AE001D



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnolino®-50 Flex AE001D

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA mm | H mm | AB mm | Gewicht kg | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------------|-------------------|
| 804 | 450 | 35 | | 733 | 395 | 11,10 | 4,30 |
| 804 | 524 | 35 | | 733 | 469 | 12,20 | 4,80 |
| 804 | 599 | 35 | | 733 | 544 | 13,30 | 5,20 |
| 804 | 749 | 35 | | 733 | 694 | 15,50 | 6,10 |
| 1172 | 450 | 35 | | 1101 | 395 | 16,00 | 6,20 |
| 1172 | 524 | 35 | | 1101 | 469 | 17,60 | 6,90 |
| 1172 | 599 | 35 | | 1101 | 544 | 19,20 | 7,50 |
| 1172 | 749 | 35 | | 1101 | 694 | 22,40 | 8,80 |
| 1448 | 450 | 35 | variabel | 1377 | 395 | 19,80 | 7,70 |
| 1448 | 524 | 35 | | 1377 | 469 | 21,90 | 8,50 |
| 1448 | 599 | 35 | | 1377 | 544 | 23,90 | 9,30 |
| 1448 | 749 | 35 | | 1377 | 694 | 28,00 | 10,90 |
| 1770 | 450 | 35 | | 1699 | 395 | 24,10 | 9,60 |
| 1770 | 524 | 35 | | 1699 | 469 | 26,50 | 10,50 |
| 1770 | 599 | 35 | | 1699 | 544 | 29,00 | 11,50 |
| 1770 | 749 | 35 | | 1699 | 694 | 33,90 | 13,40 |

■ Anschlüsse: 2×G ½" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm ohne Aufschlag frei wählbar. Nabenabstand max. BH – 70 mm. Vorlauf links oder rechts möglich. Für Einrohr-Betrieb geeignet.

■ Entlüftung: G ¼" links

■ Betriebsdruck: 10 bar / 1000 kPa





■ Prüfdruck: 13 bar

■ Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Elektro-Set nachrüstbar, von unten und nur auf der den Anschlüssen gegenüberliegenden Seite.

Information Elektro-Zusatzbetrieb

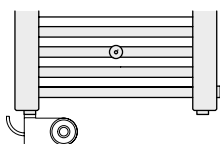
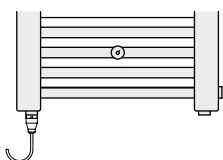


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|---|---|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
|  | Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0031 | 565,68 / Stück | ZE0103 0108 | 767,73 / Stück |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0032 | 575,80 / Stück | ZE0103 0109 | 777,82 / Stück |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0034 | 596,02 / Stück | ZE0103 0111 | 798,04 / Stück |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
|  | Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370002 | ZE04370008 | 565,68 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370003 | ZE04370009 | 575,80 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04370005 | ZE04370011 | 596,02 / Stück | |
|  | Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340002 | ZE04340008 | 747,53 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340003 | ZE04340009 | 757,64 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE04340005 | ZE04340011 | 777,82 / Stück | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer-einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
|  | Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. | 400 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0024 | ZE0315 0038 | 888,94 / Stück | |
| | | 600 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0025 | ZE0315 0039 | 899,04 / Stück | |
| | | 800 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | 1200 Watt / AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0027 | ZE0315 0041 | 919,27 / Stück | |

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnolino-50 Flex das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 93. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Bagnolino-50 Flex AE001D im Elektro-Zusatzbetrieb





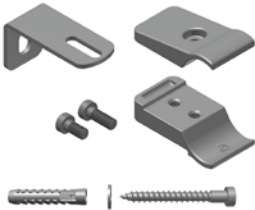
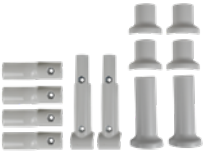

Die Installation ist in einem der vertikalen Sammelrohre von unten möglich. Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Bagnolino®-50

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | |
|---|---|--|--------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Montageset für Bagnolino-50 | | | | | | |
|  | Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Montagematerial ■ 1 Entlüftungsventil ■ 1 Inbus-Schlüssel 2,0 Oberfläche (sichtbare Teile): <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß | | | | | |
|  Geeignet für Anforderungsklasse II. | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
| | | Weiß | ZM0029 0001 | 1 | Stück | 56,10 / Stück |
| Abstandhalter für Bagnolino-50 Watt | | | | | | |
|  | Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Klemmbacken ■ 1 Winkelstücken ■ 1 Kleinteilebeutel ■ 1 Montageanleitung Oberfläche (sichtbare Teile): <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
| | | Weiß | ZB0325 0001 | 1 | Stück | 42,61 / Stück |
| Raumteiler-Montageset für Bagnolino-50 BNN | | | | | | |
|  | Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Wandkonsolen ■ Fußkonsolen ■ Aufhängebolzen ■ Entlüftungstopfen ■ Abdeckkappen ■ Montagematerial Oberfläche (sichtbare Teile): <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß | | | | | |
|  Geeignet für Anforderungsklasse II. | | Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
| | | Weiß | ZM0028 0001 | 1 | Stück | 204,23 / Stück |

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Ventilhahnblock-Set Durchgang



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung)
- Differenzdruck max. 200 mbar
- Absperrbar und voreinstellbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------|---|-------|----------------|
| Blende weiß | | ZV0040 0001 | 1 | Stück | 152,64 / Stück |
| Blende chrom | G 1/2" AG x G 3/4" AG | ZV0040 0002 | 1 | Stück | 196,56 / Stück |
| Blende Edelstahl-Optik | | ZV0040 0003 | 1 | Stück | 214,74 / Stück |

Ventilhahnblock-Set Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------|---|-------|----------------|
| Blende weiß | | ZV0041 0001 | 1 | Stück | 152,64 / Stück |
| Blende chrom | G 1/2" AG x G 3/4" AG | ZV0041 0002 | 1 | Stück | 196,56 / Stück |
| Blende Edelstahl-Optik | | ZV0041 0003 | 1 | Stück | 214,74 / Stück |

Bagnolino®-50

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Ventilhahnblock-Kombiset Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾".
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,
- 1 dekorative Blende Ventilhahnblock,
- 1 dekorative Blende Thermostatkopf
- 1 Design-Thermostatkopf
- 2 Übergangsnippel.

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Blende in glanzsilber metallic | ZV0309 0001 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt) | ZV0309 0002 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in graphit metallic | ZV0309 0003 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in pergamon | ZV0309 0004 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in onyx | ZV0309 0005 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in weiß soft (RAL 9016 mt) | ZV0309 0006 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in anthracite grey | ZV0309 0007 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |

Thermostatkopf



Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5

- Ausführung:
- Chrom

| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Chrom | ZV0073 0001 | 1 | Stück | 57,84 / Stück |

Thermostatkopf



Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5

- Ausführung:
- Edelstahl-Optik

| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|-----------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Edelstahl-Optik | ZV0038 0002 | 1 | Stück | 66,85 / Stück |

Thermostatkopf








Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5

- Ausführung:
- Weiß



| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Weiß | ZV0038 0003 | 1 | Stück | 43,83 / Stück |

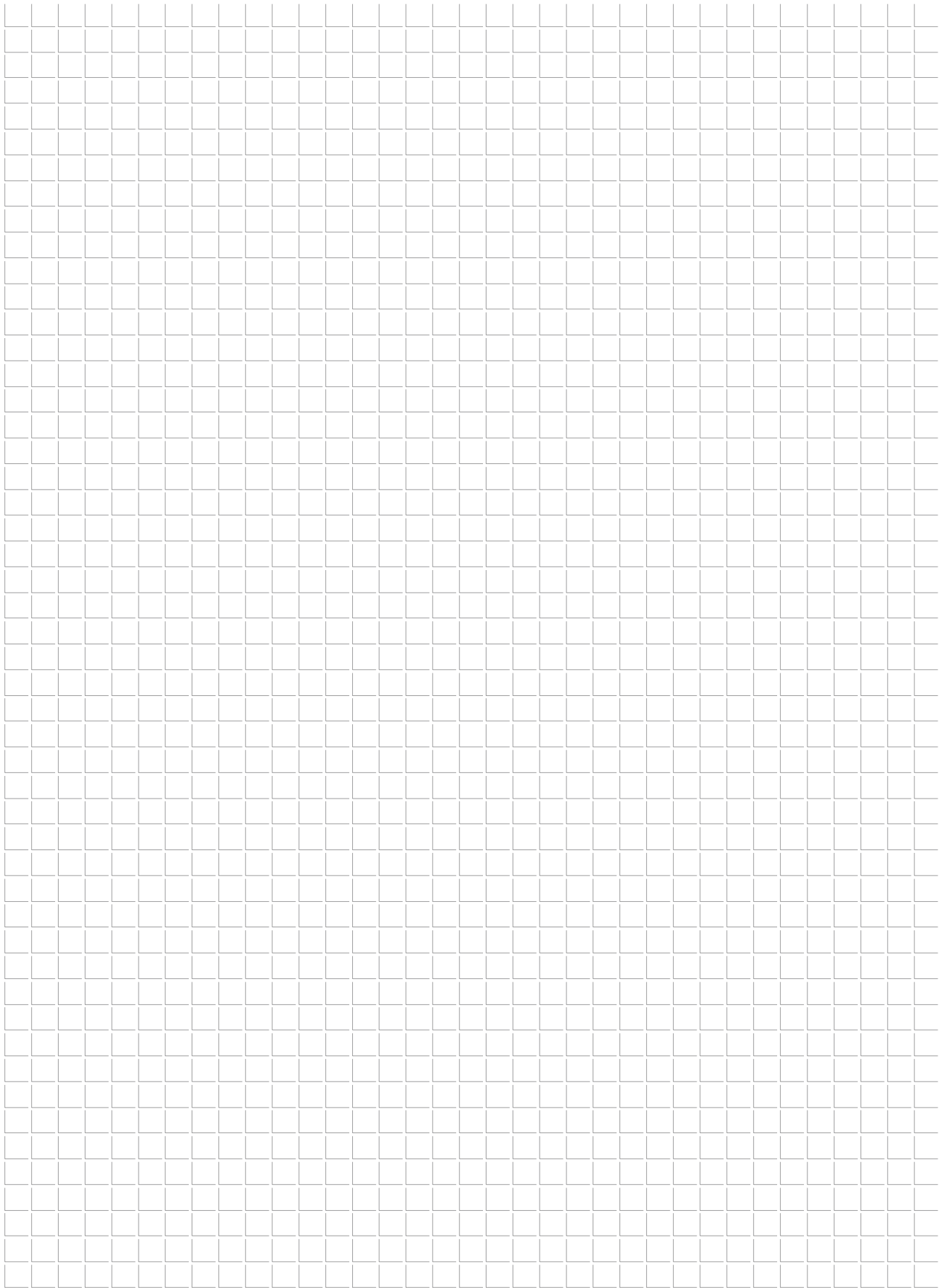
Zubehör

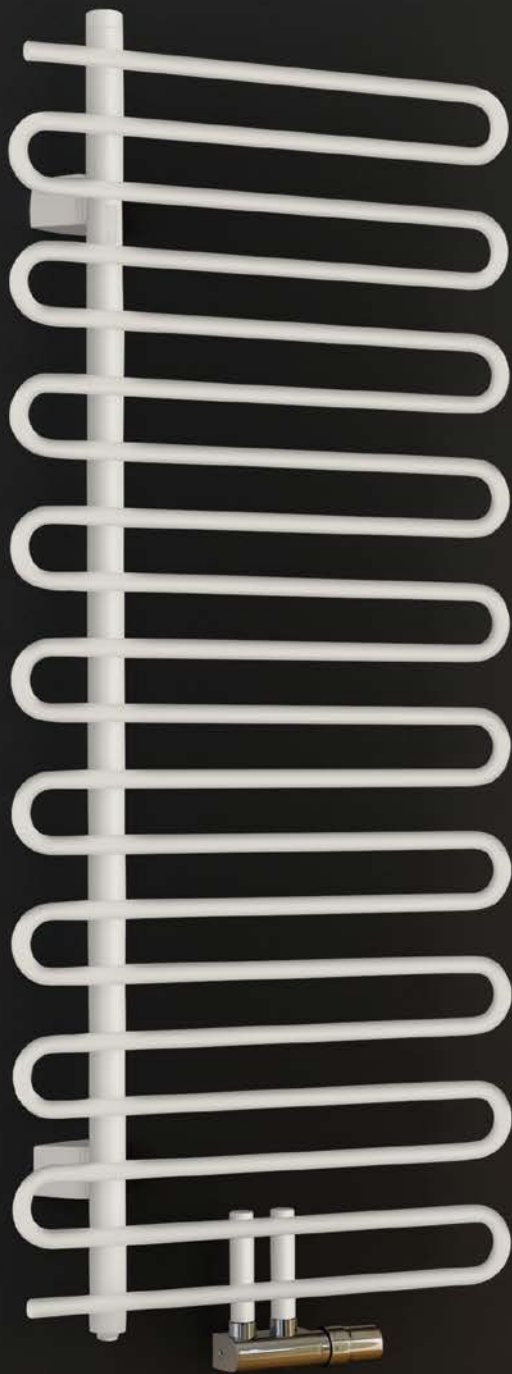
| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | | |
|---|--|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| T-Anschlussstück | | | | | | | |
|  | <p>Für Elektroheizeinsatz Für gemischten Betrieb (2-Rohr-Anschluss)</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chrom | | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung | | | | | |
| | | Chrom | ZT0056 0001 | 1 | Stück | 84,67 / Stück | |
| Winkel-Eckventil | | | | | | | |
|  | <p>Linksanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf rechts)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ M30 × 1,5 <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chrom | | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung | Anschluss | | | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0030 0003 | 1 | Stück | 266,00 / Stück |
| Winkel-Eckventil | | | | | | | |
|  | <p>Rechtsanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf links)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ M30 × 1,5 <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chrom | | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung | Anschluss | | | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0030 0004 | 1 | Stück | 266,00 / Stück |
| Rücklauf-Verschraubung Eckform | | | | | | | |
|  | <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chrom | | | | | | |
| | | Oberfläche / Behandlung | Anschluss | | | | |
| | | Chrom | DN 15 ½" | ZV0018 0002 | 1 | Stück | 207,46 / Stück |
| Reinigungsbürste | | | | | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Dreiteilige Reinigungsbürste zur Säuberung von allen gängigen Rundrohrprodukten | | | | | | |
| | | | ZK0013 0002 | 1 | Stück | 107,77 / Stück | |

Bagnolino[®]-50

Accessoires

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------|-----|-------------|---|-------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------|----------------|----------------|-----|-------------|---|-------|----------------|-----|-------------|---|-------|----------------|--|--|--|--|
| Handtuchbügel gerade | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Passend für Baulänge 599 mm <ul style="list-style-type: none"> – Ablängbar für Baulänge 450 mm und 524 mm ■ Passend für Baulänge 899 mm <ul style="list-style-type: none"> – Ablängbar für Baulänge 749 mm ■ Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 67,7 mm <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Alu lackiert ■ Verchromt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche/ Behandlung</th> <th>Passend für Baulänge mm</th> <th>Artikelnummer</th> <th>Liefer- menge</th> <th>Mengen- einheit</th> <th>Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Alu lackiert</td> <td>599</td> <td>ZC0043 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>202,30 / Stück</td> </tr> <tr> <td>899</td> <td>ZC0043 0003</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>210,82 / Stück</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Verchromt</td> <td>599</td> <td>ZC0043 0002</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>429,14 / Stück</td> </tr> <tr> <td>899</td> <td>ZC0043 0004</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>446,30 / Stück</td> </tr> </tbody> </table> | Oberfläche/ Behandlung | Passend für Baulänge mm | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | Alu lackiert | 599 | ZC0043 0001 | 1 | Stück | 202,30 / Stück | 899 | ZC0043 0003 | 1 | Stück | 210,82 / Stück | Verchromt | 599 | ZC0043 0002 | 1 | Stück | 429,14 / Stück | 899 | ZC0043 0004 | 1 | Stück | 446,30 / Stück | | | | |
| Oberfläche/ Behandlung | Passend für Baulänge mm | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alu lackiert | 599 | ZC0043 0001 | 1 | Stück | 202,30 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 899 | ZC0043 0003 | 1 | Stück | 210,82 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verchromt | 599 | ZC0043 0002 | 1 | Stück | 429,14 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 899 | ZC0043 0004 | 1 | Stück | 446,30 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Handtuchhaken für Bagnolino-50 BNN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 70 mm</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Alu-farbig ■ Verchromt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche/ Behandlung</th> <th>Länge mm</th> <th>Artikelnummer</th> <th>Liefer- menge</th> <th>Mengen- einheit</th> <th>Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alu-farbig</td> <td>74</td> <td>ZC0051 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>90,32 / Stück</td> </tr> <tr> <td>Verchromt</td> <td>74</td> <td>ZC0051 0002</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>131,73 / Stück</td> </tr> </tbody> </table> | Oberfläche/ Behandlung | Länge mm | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | Alu-farbig | 74 | ZC0051 0001 | 1 | Stück | 90,32 / Stück | Verchromt | 74 | ZC0051 0002 | 1 | Stück | 131,73 / Stück | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberfläche/ Behandlung | Länge mm | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alu-farbig | 74 | ZC0051 0001 | 1 | Stück | 90,32 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verchromt | 74 | ZC0051 0002 | 1 | Stück | 131,73 / Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



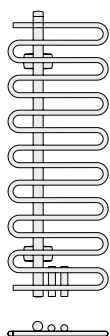


Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf <https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/toolsapps/>

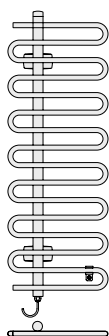
Cobratherm®

Schwebend leichte Dynamik

- Außergewöhnliche Schlangenform für leichtes Einhängen von Handtüchern
- 1- und 2-Rohr-Anschlüsse möglich
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Cobratherm Watt für reinen Elektrobetrieb



Cobratherm
Kompaktheizkörper
Seite 108



Cobratherm Watt
Reiner Elektroheizkörper
Seite 116

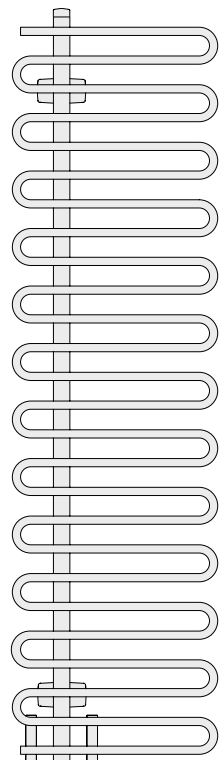
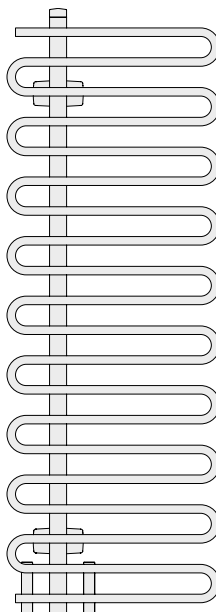
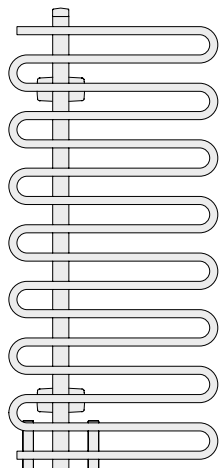
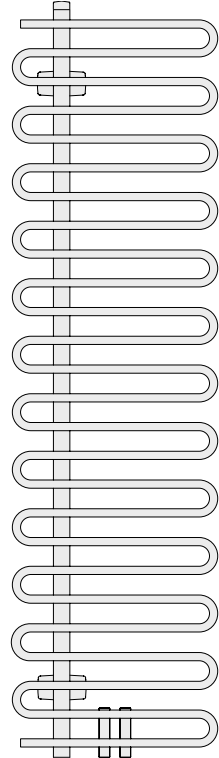
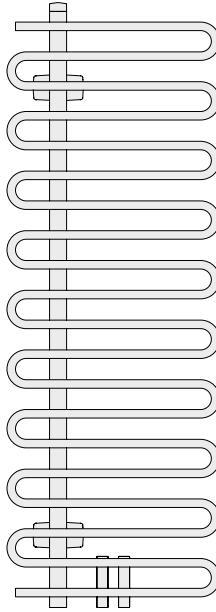
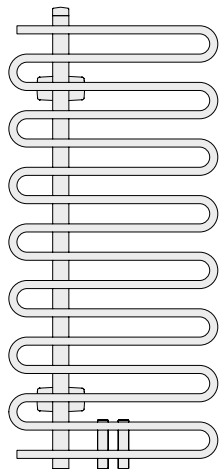
Cobratherm®

Anzahl der Heizrohre in Abhängigkeit der Bauhöhe

Cobratherm

| Bauhöhe | 1141 | 1421 | 1841 |
|----------------------|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre | 16 | 20 | 26 |

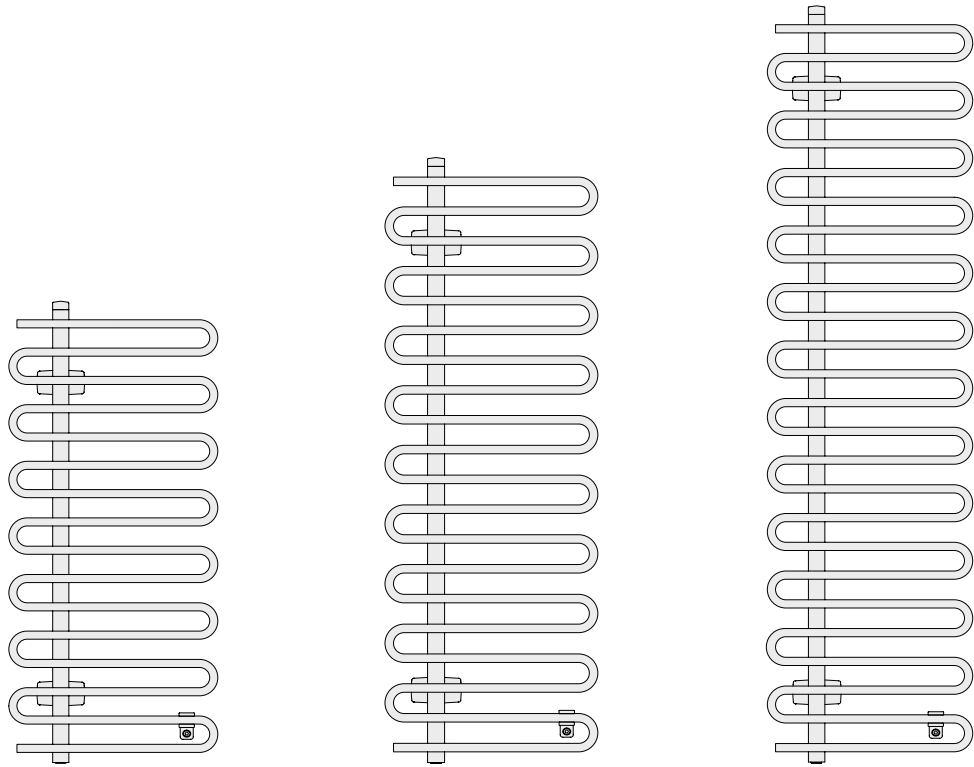
Lage der Heizrohre



Cobratherm Watt

| Bauhöhe | 1141 | 1421 | 1841 |
|----------------------|------|------|------|
| Anzahl der Heizrohre | 16 | 20 | 26 |

Lage der Heizrohre



Cobratherm®



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Kreuzloch geschweisst, ohne sichtbare Schweissnähte
- Mit integriertem, durch Chromkappe verdecktem Entlüftungsventil
- Seitliches Einhängen der Handtücher

Spezialausführungen

- Hochdruckausführung auf Anfrage

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|---------------|--|---|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Heizkörper- exponent n | Nenn- leistung E-Set P _{el} Watt | Wärmeleistung Watt | | | Artikelnummer | Preis 1 Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) | Preis 2 Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept |
| | | | | | Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C | Φ ΔT 42K 70/55/20 °C Φ ΔT 30K 55/45/20 °C | Φ ΔT 38K 70/55/24 °C Φ ΔT 26K 55/45/24 °C | | | |
| 1141 | 400 | 58 | 1,3300 | 400 | 380 | 265 191 | 303 157 | CRN1A | 1151,40 | 1439,25 |
| 1141 | 500 | 58 | 1,3000 | 400 | 450 | 316 230 | 361 190 | CRN1A | 1164,17 | 1455,21 |
| 1141 | 600 | 58 | 1,2700 | 600 | 517 | 367 268 | 417 223 | CRN1A | 1176,96 | 1471,20 |
| 1421 | 400 | 58 | 1,3123 | 400 | 462 | 324 234 | 370 194 | CRN1A | 1235,83 | 1544,79 |
| 1421 | 500 | 58 | 1,3100 | 600 | 547 | 384 278 | 438 229 | CRN1A | 1251,18 | 1563,98 |
| 1421 | 600 | 58 | 1,3135 | 600 | 628 | 440 319 | 503 263 | CRN1A | 1266,53 | 1583,16 |
| 1841 | 400 | 58 | 1,3319 | 600 | 590 | 411 296 | 471 244 | CRN1A | 1483,98 | 1854,98 |
| 1841 | 500 | 58 | 1,3100 | 800 | 700 | 491 356 | 560 294 | CRN1A | 1501,88 | 1877,35 |
| 1841 | 600 | 58 | 1,2838 | 800 | 804 | 568 414 | 647 343 | CRN1A | 1522,36 | 1902,95 |

Cobratherm®

Hochdruckausführung:

auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

Bestellbeispiel:

Cobratherm; 1448 x 524 mm in Graphit Metallic, Anschluss 99

Artikel-Nr.: CRN1A BH 1448 BL 524 in Graphit Metallic, Anschluss 99



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Cobratherm das passende
Elektro-Set auf Seite 114.

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

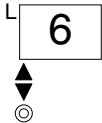
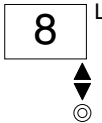
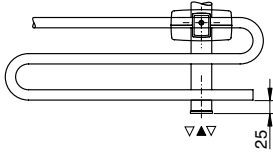
Anschlusstechnik VL/RL

| Bestellcode 151 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 161 | Anschluss- größe | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|---|--------|------------------------------|----------------------|--------------------|----|------------------------------------|
| | | | | VL | RL | |
| 2-Rohr, unten mittig (99) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | | G 1/2" ¹⁾ | 12 | 12 | - |
| 2-Rohr, von unten (68/86) | | | | | | |
| 2 | 1,0 | | G 1/2" | 12 | 12 | - |
| Sonderanschlüsse (Auf Anfrage) | | | | | | |
| Ausführung gemäss Skizze - Bestellcode [5] = 99 | | | | | | |

¹⁾ G 3/8"- Anschluss durch Reduktionsstück ZT0010 0001 zum nachträglichen Einbau möglich, siehe „Zubehör“
L: Entlüftungsanschluss

1-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil für Lanzenventil

Anschlusstechnik VL/RL

| Bestellcode 151 | ζ-Wert | Anordnung Bestellcode 161 | | Anschluss- größe | Bestellcode 171 | | Mehrpreis pro Heizkörper EUR | |
|--|--------|---|---|--|--------------------|----|------------------------------------|---|
| | | | | | VL | RL | | |
| 1-Rohr, für Lanzenventil, von unten mit Lanze Ø 11 mm | | | | | | | | |
| 10 | 3,0 |  |  |  | G ½" | 12 | 12 | – |

Hinweis: bei 1-Rohr-Anschluss kann kein Heizeinsatz verwendet werden.

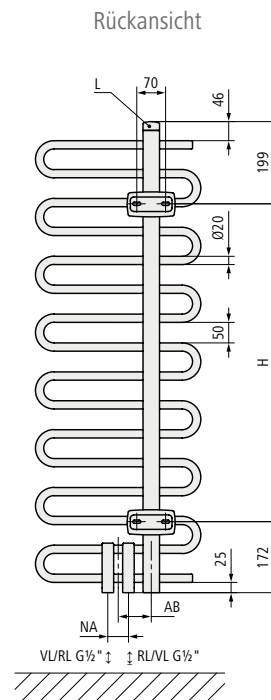
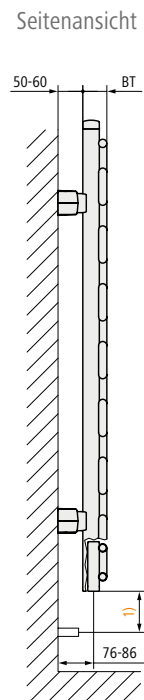
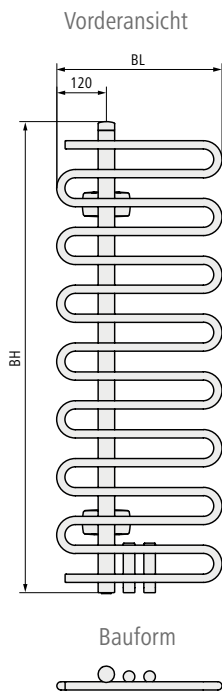
L: Entlüftungsanschluss
 ⊙ Lanzenventil

Cobratherm®

Technische Information Warmwasser-Betrieb

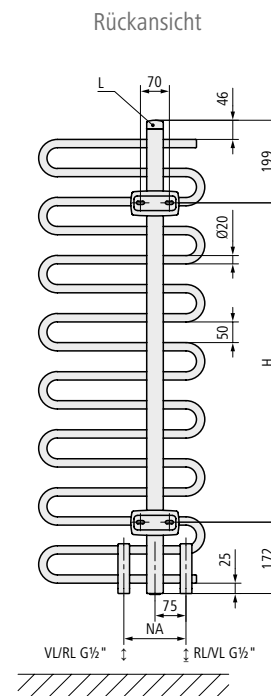
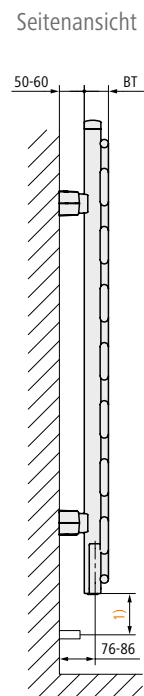
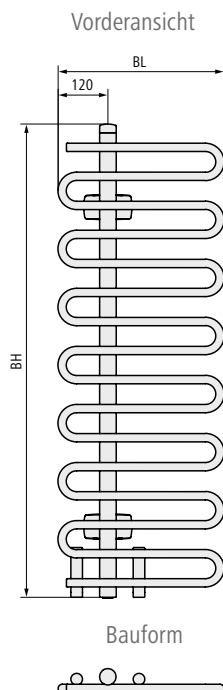
Maße Cobratherm

Anschlussbild 99



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- L: Entlüftung
- H: Abstand zwischen den Befestigungen
- AB: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

Anschlussbild 68/86



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- L: Entlüftung
- H: Abstand zwischen den Befestigungen
- NA: Nabenabstand
- VL/RL Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | NA mm | H mm | AB mm | Gewicht kg ^(leer) | Gewicht kg ^(befüllt) | Fläche m ² | Wasserinhalt l |
|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1141 | 400 | 58 | 50 | 592 | 410 | 10,30 | 12,90 | 0,58 | 2,60 |
| 1141 | 500 | 58 | 50 | 592 | 460 | 11,70 | 14,60 | 0,68 | 2,90 |
| 1141 | 600 | 58 | 50 | 592 | 560 | 13,00 | 16,20 | 0,78 | 3,20 |
| 1421 | 400 | 58 | 50 | 1021 | 410 | 12,70 | 16,00 | 0,73 | 3,30 |
| 1421 | 500 | 58 | 50 | 1021 | 460 | 14,50 | 18,20 | 0,85 | 3,70 |
| 1421 | 600 | 58 | 50 | 1021 | 560 | 16,30 | 20,40 | 0,98 | 4,10 |
| 1841 | 400 | 58 | 50 | 1351 | 410 | 15,50 | 19,10 | 0,94 | 3,60 |
| 1841 | 500 | 58 | 50 | 1351 | 460 | 18,30 | 22,90 | 1,10 | 4,55 |
| 1841 | 600 | 58 | 50 | 1351 | 560 | 22,40 | 26,50 | 1,26 | 5,50 |

- Anschlüsse: 2 × G ½" 2-Rohr-Anschlüsse von unten, mittig, mit 50 mm Nabenabstand oder 150 mm Nabenabstand
- Entlüftung: G ½" nach hinten
- Entleerung: Im Cobratherm-Heizkörper wird standardmässig kein Entleerungsanschluss eingebaut. Die Entleerung erfolgt über die Rücklaufverschraubung
- Betriebsdruck: 10 bar / 1000 kPa
16 bar / 1600 kPa (Hochdruckausführung)
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektroheizstab nachrüstbar. Anschluss 68/86 von unten nur auf der Vorlaufseite

Information Elektro-Zusatzbetrieb

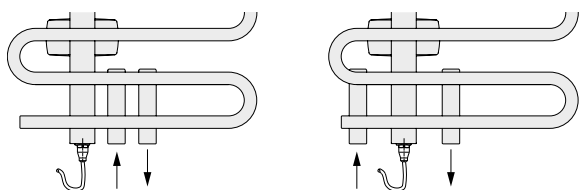


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|-----------|---|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0031 | 565,68 / Stück | ZE0103 0108 | 767,73 / Stück |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0032 | 575,80 / Stück | ZE0103 0109 | 777,82 / Stück |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | | | | | | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| | Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370002 | ZE04370008 | 565,68 / Stück | |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370003 | ZE04370009 | 575,80 / Stück | |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | ZE04370010 | 585,91 / Stück | |
| | | | | | | | |
| | Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340002 | ZE04340008 | 747,53 / Stück | |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340003 | ZE04340009 | 757,64 / Stück | |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | ZE04340010 | 767,73 / Stück | |
| | | | | | | | |
| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | Artikelnummer schwarz | EUR o. MwSt. | |
| | Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0024 | ZE0315 0038 | 888,94 / Stück | |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0025 | ZE0315 0039 | 899,04 / Stück | |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück | |
| | | | | | | | |

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Cobratherm das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 109. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Cobratherm im Elektro-Zusatzbetrieb



Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar. Installation eines Elektro-Heizstabes Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Hinweis: FKS-Regler bei Anschluss 68/86 nicht möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Cobratherm® Watt



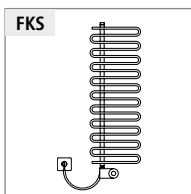
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Position Elektroheizeinsatz frei wählbar
- Der Elektroheizstab wird unten links oder rechts im Sammelrohr vormontiert
- Seitliches Einhängen der Handtücher
- Erhältlich in allen Arbonia-Farben

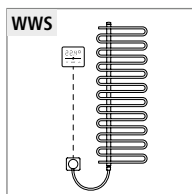
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 128

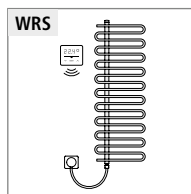
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links / rechts möglich)



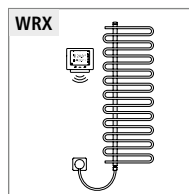
FKS weiß, links
FKS chrom-silber, links



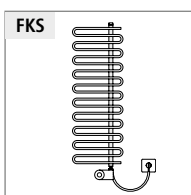
WWS weiß, links
WWS schwarz, links



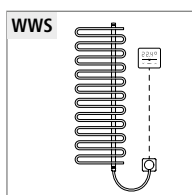
WRS weiß, links
WRS schwarz, links



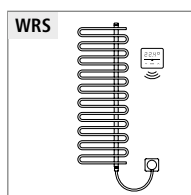
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



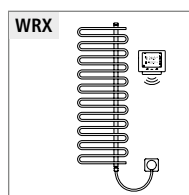
FKS weiß, rechts
FKS chrom-silber, rechts



WWS weiß, rechts
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts



Preise und Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | | | | Preis EUR o. MwSt. | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|---------------|---|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|
| Bauhöhe | Bauhöhe | Bauhöhe | Baulänge | Bautiefe | Nennleistung E-Set* | Artikelnummer | Preis 1 | Preis 2 | Preis 3 | Preis 4 | Preis 5 | Preis 6 | Preis 7 | Preis 8 |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | | Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset | | | | Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept mit Elektroheizeinsatzset | | | |
| | (mit WWS, WRS und WRX) | (mit FKS) | | | P _{el.} Watt | | FKS | WWS | WRS | WRX | FKS | WWS | WRS | WRX |
| 1141 | 1184 | 1217 | 400 | 58 | 400 | CRE1A | 1817,13 | 1817,13 | 1998,98 | 2140,39 | 2104,98 | 2104,98 | 2286,83 | 2428,24 |
| 1141 | 1184 | 1217 | 500 | 58 | 400 | CRE1A | 1829,90 | 1829,9 | 2011,75 | 2153,16 | 2120,94 | 2120,94 | 2302,79 | 2444,20 |
| 1141 | 1184 | 1217 | 600 | 58 | 600 | CRE1A | 1852,81 | 1852,81 | 2034,65 | 2176,05 | 2147,05 | 2147,05 | 2328,89 | 2470,29 |
| 1421 | 1464 | 1497 | 400 | 58 | 400 | CRE1A | 1901,56 | 1901,56 | 2083,41 | 2224,82 | 2210,52 | 2210,52 | 2392,37 | 2533,78 |
| 1421 | 1464 | 1497 | 500 | 58 | 600 | CRE1A | 1927,03 | 1927,03 | 2108,87 | 2250,27 | 2239,83 | 2239,83 | 2421,67 | 2563,07 |
| 1421 | 1464 | 1497 | 600 | 58 | 600 | CRE1A | 1942,38 | 1942,38 | 2124,22 | 2265,62 | 2259,01 | 2259,01 | 2440,85 | 2582,25 |
| 1841 | 1884 | 1917 | 400 | 58 | 600 | CRE1A | 2159,83 | 2159,83 | 2341,67 | 2483,07 | 2530,83 | 2530,83 | 2712,67 | 2854,07 |
| 1841 | 1884 | 1917 | 500 | 58 | 800 | CRE1A | 2187,84 | 2187,84 | 2369,66 | 2511,09 | 2563,31 | 2563,31 | 2745,13 | 2886,56 |
| 1841 | 1884 | 1917 | 600 | 58 | 800 | CRE1A | 2208,32 | 2208,32 | 2390,14 | 2531,57 | 2588,91 | 2588,91 | 2770,73 | 2912,16 |

Bestellbeispiel:

Cobratherm Watt; 1448×524 mm in Graphit Metallic, Elektro-Set WRS links weiß

Artikel-Nr.: CRE1A BH 1448 BL 524 in Graphit Metallic, Elektro-Set WRS links weiß

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

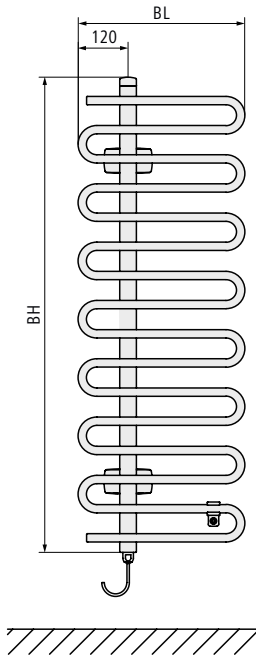
Cobratherm® Watt

Technische Information reiner Elektrobetrieb

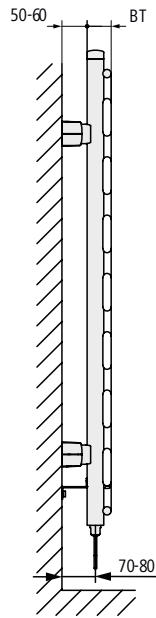
Maße Cobratherm Watt

Elektroheizensatzset WWS, WRS und WRX

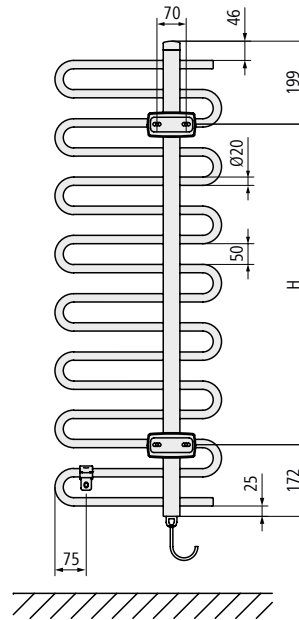
Vorderansicht



Seitenansicht



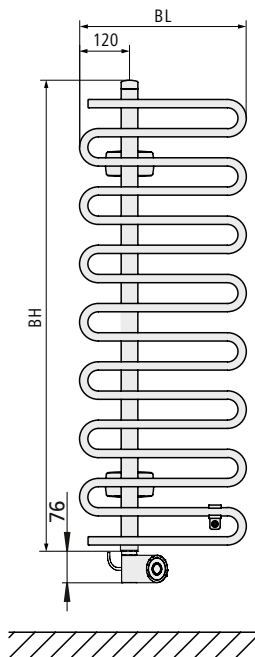
Rückansicht



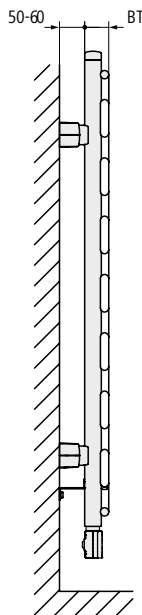
- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand zwischen den Befestigungen

Elektroheizensatzset FKS

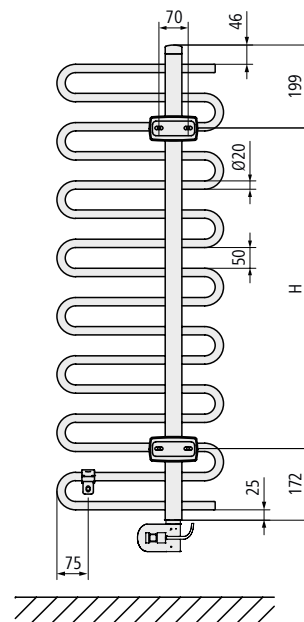
Vorderansicht



Seitenansicht



Rückansicht



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand zwischen den Befestigungen

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | H mm | Gewicht kg |
|----------|----------|----------|---------|---------------|
| 1141 | 400 | 58 | 770 | 12,90 |
| 1141 | 500 | 58 | 770 | 14,60 |
| 1141 | 600 | 58 | 770 | 16,20 |
| 1421 | 400 | 58 | 1050 | 16,00 |
| 1421 | 500 | 58 | 1050 | 18,20 |
| 1421 | 600 | 58 | 1050 | 20,40 |
| 1841 | 400 | 58 | 1470 | 19,10 |
| 1841 | 500 | 58 | 1470 | 22,90 |
| 1841 | 600 | 58 | 1470 | 26,50 |

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 132. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FKS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Cobratherm Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Cobratherm[®], Cobratherm[®] Watt

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Befestigungs-Set für Cobratherm



Bestehend aus:

- 2 Aufhängeeinheiten
- 2 Wandhalter
- 4 Dübel Ø 10
- 4 Schrauben 7 × 55
- 2 Verkleidungen Befestigung
- 4 Linsenschrauben 5 × 35
- 1 Abdeckkappe Entlüftung
- 1 Entlüftungstopfen G ½"
- 1 Blindstopfen G ½"

Oberfläche (sichtbare Teile):

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt



Geeignet für
Anforderungsklasse II.

Hinweis: Zusätzlich mit Abstandhalter beim Set ZB0497

| Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
|--|-----------------------------|---|-------|-----------------------|
| Weiß | ZB0496 0001 | 1 | Stück | 190,35 / Stück |
| In Farbe | ZB0496 ¹⁾ | 1 | Stück | 237,94 / Stück |

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Befestigungs-Set für Cobratherm Watt



Bestehend aus:

- 2 Aufhängeeinheiten
- 2 Wandhalter
- 4 Dübel Ø 10
- 4 Schrauben 7 × 55
- 2 Verkleidungen Befestigung
- 4 Linsenschrauben 5 × 35
- 1 Abdeckkappe Entlüftung
- 1 Entlüftungstopfen G ½"
- 1 Blindstopfen G ½"

Oberfläche (sichtbare Teile):

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt



Geeignet für
Anforderungsklasse II.

Hinweis: Zusätzlich mit Abstandhalter beim Set ZB0497

| Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile) | | | | |
|--|-----------------------------|---|-------|-----------------------|
| Weiß | ZB0497 0001 | 1 | Stück | 190,35 / Stück |
| In Farbe | ZB0497 ¹⁾ | 1 | Stück | 237,94 / Stück |

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Ventilhahnblock-Set Durchgang



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung)
- Differenzdruck max. 200 mbar
- Absperrbar und voreinstellbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------|---|-------|----------------|
| Blende weiß | | ZV0040 0001 | 1 | Stück | 152,64 / Stück |
| Blende chrom | G 1/2" AG x G 3/4" AG | ZV0040 0002 | 1 | Stück | 196,56 / Stück |
| Blende Edelstahl-Optik | | ZV0040 0003 | 1 | Stück | 214,74 / Stück |

Ventilhahnblock-Set Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------|---|-------|----------------|
| Blende weiß | | ZV0041 0001 | 1 | Stück | 152,64 / Stück |
| Blende chrom | G 1/2" AG x G 3/4" AG | ZV0041 0002 | 1 | Stück | 196,56 / Stück |
| Blende Edelstahl-Optik | | ZV0041 0003 | 1 | Stück | 214,74 / Stück |

Cobratherm[®], Cobratherm[®] Watt

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|

Ventilhahnblock-Kombiset Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4".
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,
- 1 dekorative Blende Ventilhahnblock,
- 1 dekorative Blende Thermostatkopf
- 1 Design-Thermostatkopf
- 2 Übergangsnippel.

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

| Oberfläche/ Behandlung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Blende in glanzsilber metallic | ZV0309 0001 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt) | ZV0309 0002 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in graphit metallic | ZV0309 0003 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in pergamon | ZV0309 0004 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in onyx | ZV0309 0005 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in weiß soft (RAL 9016 mt) | ZV0309 0006 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |
| Blende in anthracite grey | ZV0309 0007 | 1 | Stück | 183,31 / Stück |

Thermostatkopf



Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5

- Ausführung:
- Edelstahl-Optik

| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|-----------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Edelstahl-Optik | ZV0038 0002 | 1 | Stück | 66,85 / Stück |

Thermostatkopf




Für Heizkörper mit Einbauventil
M30 x 1,5


- Ausführung:
- Weiß

| Ausführung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Weiß | ZV0038 0003 | 1 | Stück | 43,83 / Stück |

Zubehör

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|---|---|-----------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Reduktionsstück | | | | | |
|  | Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt | | | | |
| | | Oberfläche/ Behandlung | Anschluss | | |
| | | Glanzvernickelt | G ½" AG x G ¾" IG | ZT0010 0001 | 1 Stück 2,95 / Stück |

Ersatzteile

| Bezeichnung Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer- menge | Mengen- einheit | Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt. |
|--|---|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Thermostatkopf | | | | | |
|  | Für Heizkörper mit Einbauventil M30 x 1,5 Ausführung: ■ Chrom | | | | |
| | | Ausführung | | | |
| | | Chrom | ZV0073 0001 | 1 Stück | 57,84 / Stück |



22.0°



Zubehör / Technik

Elektro-Betrieb, Technik und Farben

- Elektro Sets, Regler und Schutzbereiche
- Beschichtungen
- Technische Informationen und Arbonia Farbkonzept



Der Elektro-Zusatzbetrieb.

Als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und für immer schön wohlig warme Handtücher.



Der reine Elektrobetrieb.

Ganz unabhängig von einem Zentralheizungsnetz. Eine vor allem im Altbau Zeit und Kosten sparende Lösung.



Wohlige Wärme ganz unabhängig. Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb

Komfortable Wärme im Bad – das geht perfekt auch ohne Abhängigkeit von einem Zentralheizungsnetz. Wahlweise als Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb.

Das ist die unkomplizierte Option für ganz unabhängige Wärme. Zum standardmäßigen Anschluss an das Zentralheizungsnetz kommt bei den meisten Modellen der Elektro-Zusatzbetrieb als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und für immer wohlig warme Handtücher. Oder als Ausführung für reinen Elektrobetrieb, ganz unabhängig vom Zentralheizungsnetz. Ausgestattet mit modernster, bedienerfreundlicher Regeltechnik.



Elektro-Set FKS. Einfach am Drehregler direkt am Heizkörper die gewünschte Raumtemperatur einstellen und der elektronisch geregelte Heizstab sorgt für angenehme Wärme.



Elektro-Set WRS. Die Funklösung ermöglicht eine freie Platzierung des Reglers im Raum. Einfaches Einstellen der Raumtemperatur oder Handtuchwärmerfunktion. Besonders geeignet bei Renovierungen.



Elektro-Set WWS. Der externe Fernregler wird unterputzt durch ein Kabel mit dem Heizstab verbunden und kann in bequemer Bedienhöhe positioniert werden.



Elektro-Set WRX. Am E-Ink Display ist die tagesindividuelle Raumtemperatur oder die Handtuchwärmerfunktion komfortabel einstellbar. Durch intelligente Steuerung energiesparendes, komfortables Heizen.

Elektro-Sets Standard und Comfort.

Für Elektro-Zusatz- oder reinen Elektrobetrieb.

Die Elektro-Sets von Arbonia bieten bei jeder Anwendungsproblematik die passende Lösung für perfekten WärmeKomfort. In der klassischen Anwendung eignen sich Elektrolösungen ideal als Zusatzheizung für die Nutzung in saisonalen Übergangszeiten ohne Inbetriebnahme der Zentralheizung oder zur Erwärmung von Handtüchern.

Auch für den temporären, bedarfsgerechten Heizbetrieb, beispielsweise in Ferienwohnungen oder nur selten genutzten Bereichen, bieten sie die optimale Lösung.

Speziell bei reinem Elektrobetrieb ist die flexible Positionierung der Heizkörper von Vorteil, wenn bei nachträglicher Installation eines Heizkörpers kein Anschluss an den Heizkreislauf vorhanden ist oder die Leistung des Wärmeerzeugers für den zusätzlichen Heizkörper nicht mehr ausreicht. Voraussetzung ist lediglich ein 230 V Netzanschluss.

Flexible Installation – maximaler WärmeKomfort

Mit den Elektrolösungen lassen sich alle Nutzungsvarianten mit einer Vielzahl von Heizkörpern aus dem Arbonia Designheizkörper-Programm abdecken. Der WärmeKomfort entspricht ohne Einbußen dem von Heizkörpern mit Zentralheizungsanschluss. Je nach Wärmebedarf und Heizkörperdimensionierung sind die elektronisch geregelten Heizstäbe in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich. Für absolute Sicherheit sorgt die integrierte Frostschutzfunktion. Bei Ausführungen für rein elektrischen Betrieb werden die Heizkörper ab Werk mit einer speziellen Flüssigkeit für eine optimierte Wärmeübergabe befüllt.

Bei den Wandversionen kann für die Kommunikation zwischen Fernregler, bzw. Fernregeleinheit je nach baulicher Gegebenheit und Komfortanspruch zwischen zwei Übertragungswegen gewählt werden: Bei der Kabellösung (WWS) muss Unterputz eine direkte Draht-Verbindung zwischen Heizstab und Bedieneinheit bestehen. Diese kann an beliebiger Stelle in einer Unterputzdose installiert werden. Die Funklösung bietet alle Freiheiten. Die Bedieneinheiten (WRS / WRX) sind als Aufputzgehäuse ausgeführt und an gewünschter Stelle positionierbar. Die Stromversorgung übernehmen handelsübliche Batterien, die dank geringer Stromaufnahme eine hohe Lebensdauer erreichen.

Version Standard. Bedienerfreundliche Technik für stufenlose Raumtemperaturregelung.

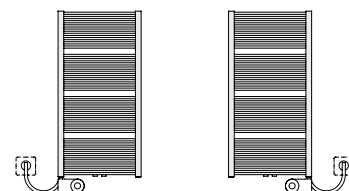
In der Ausführung Standard ist die Regeleinheit entweder direkt am Heizstab (Flanschversion, FKS) angebracht oder als externer Fernregler (Wandversion WWS, WRS) ausgeführt, der bei WRS an beliebiger Stelle in bequemer Bedienhöhe positioniert werden kann.

Version Comfort. Alles geregelt für individuellen WärmeKomfort.

In der Ausführung Comfort (WRX) kommt eine Fernregeleinheit mit E-Ink Display zum Einsatz.

Verfügbare Elektro-Sets

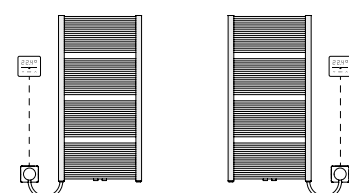
Elektro-Set FKS



Elektro-Set FKS links

Elektro-Set FKS rechts

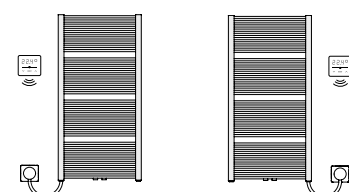
Elektro-Set WWS



Elektro-Set WWS links

Elektro-Set WWS rechts

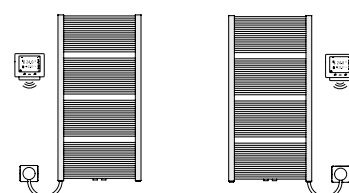
Elektro-Set WRS



Elektro-Set WRS links

Elektro-Set WRS rechts

Elektro-Set WRX



Elektro-Set WRX links

Elektro-Set WRX rechts



FKS weiß

FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich
- Fenster-Auf-Erkennung (nur über die EcoTimer-App)



WWS weiß

WWS schwarz

Wall Wired Standard (WWS) Regler. Externer Fernregler für Bad- und Wohnheizkörper im Elektro-Zusatzbetrieb oder reinen Elektrobetrieb. Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9003) oder Schwarz (ähnlich RAL 9017). Der Regler besteht aus einem Wandauslass, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. Länge des Kabels ca. 1,2 m; bauseits ohne Verfall der Gewährleistung kürzbar.

Funktionen des Reglers:

- Große 7-Segment LED-Anzeige mit vollflächiger Glasfront und drei berührungsempfindlichen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmerfunktion im Einstellmenü des Reglers möglich
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler



WRS weiß

WRS schwarz

Wall Radio Standard (WRS) Regler. Externer Fernregler für Bad- und Wohnheizkörper im Elektro-Zusatzbetrieb oder reinen Elektrobetrieb. Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9003) oder Schwarz (ähnlich RAL 9017). Der Regler besteht aus einem Wandauslass inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. Druch den Batteriebetrieb ist der Regler frei im Raum montierbar. Funkthermostat – Batterien im Lieferumfang enthalten. Länge des Kabels ca. 1,2 m; bauseits ohne Verfall der Gewährleistung kürzbar.

Funktionen des Reglers:

- Große 7-Segment LED-Anzeige mit vollflächiger Glasfront und drei berührungsempfindlichen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmerfunktion im Einstellmenü des Reglers möglich
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler
- Ansteuerung von bis zu 8 Heizkörpern mit einem Regler



WRX weiß

WRX schwarz

Die Variante WRX besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass ist in weiß, der Regler in weiß und schwarz verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Touchdisplay ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können. Länge des Kabels ca. 1,2 m; bauseits ohne Verfall der Gewährleistung kürzbar.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
- Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
- 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
- Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
- 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit
- Fenster-Auf-Erkennung

Der Elektro-Zusatzbetrieb.

Als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und immer schön wohlig warme Handtücher.

Beim Elektro-Zusatzbetrieb sind die Heizkörper an das Warmwasserheizungsnetz angeschlossen.

Der Heizkörper muss immer vollständig mit Wasser gefüllt und vollständig entlüftet sein, da ansonsten bei Betrieb mit dem Elektro-Heizstab keine ordnungsgemäße Erwärmung erfolgt. Die Ausdehnung des Wasserinhalts im Heizkörper bis zum Ausdehnungsgefäß muss bei Betrieb mit oder ohne Elektro-Heizstab gewährleistet sein, auch bei geschlossenem Vorlaufventil. Bei Einbau eines Ventils im Rücklauf darf dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen sein, um unbefugtes Absperren zu verhindern. Bei Betrieb mit Elektro-Heizstab muss dieses Ventil immer geöffnet sein.





Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör Elektrobetrieb

| Abbildung | Artikelbeschreibung | Wattleistung | Liefer- einheit | Artikelnummer weiß | EUR o. MwSt. | Artikelnummer chrom-silber | EUR o. MwSt. |
|-----------|---|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | Elektro-Heizstab in weiß Aufgrund gesetzlicher Anforderungen zu elektrischer Sicherheit und Energieverbrauch muss hier zusätzlich eine bauseitige Regelung vorgesehen werden. | 300 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0066 0006 | 335,55 / Stück | | |
| | | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0066 0007 | 341,31 / Stück | | |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0066 0008 | 347,07 / Stück | | |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0066 0009 | 370,22 / Stück | | |
| | | 1200 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0066 0010 | 404,94 / Stück | | |
| | | 1500 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0066 0034 | 417,88 / Stück | | |
| | Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregeltem Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch den Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. | 300 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0030 | 555,63 / Stück | ZE0103 0107 | 757,64 / Stück |
| | | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0031 | 565,68 / Stück | ZE0103 0108 | 767,73 / Stück |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0032 | 575,80 / Stück | ZE0103 0109 | 777,82 / Stück |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0033 | 585,91 / Stück | ZE0103 0110 | 787,94 / Stück |
| | | 1200 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0034 | 596,02 / Stück | ZE0103 0111 | 798,04 / Stück |
| | | 1500 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0103 0035 | 606,08 / Stück | ZE0103 0112 | 808,14 / Stück |
| | Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. | 300 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370001 | | ZE04370007 | 555,63 / Stück |
| | | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370002 | | ZE04370008 | 565,68 / Stück |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370003 | | ZE04370009 | 575,80 / Stück |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370004 | | ZE04370010 | 585,91 / Stück |
| | | 1200 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370005 | | ZE04370011 | 596,02 / Stück |
| | | 1500 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04370006 | | ZE04370012 | 606,08 / Stück |
| | Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. | 300 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340001 | | ZE04340007 | 737,43 / Stück |
| | | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340002 | | ZE04340008 | 747,53 / Stück |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340003 | | ZE04340009 | 757,64 / Stück |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340004 | | ZE04340010 | 767,73 / Stück |
| | | 1200 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340005 | | ZE04340011 | 777,82 / Stück |
| | | 1500 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE04340006 | | ZE04340012 | 787,94 / Stück |
| | Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. | 300 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0023 | | ZE0315 0037 | 878,86 / Stück |
| | | 400 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0024 | | ZE0315 0038 | 888,94 / Stück |
| | | 600 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0025 | | ZE0315 0039 | 899,04 / Stück |
| | | 800 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0026 | | ZE0315 0040 | 909,16 / Stück |
| | | 1200 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0027 | | ZE0315 0041 | 919,27 / Stück |
| | | 1500 Watt/AC 230 V | 1 Stück | ZE0315 0028 | | ZE0315 0042 | 929,36 / Stück |

Elektrobetrieb

Achtung: Bei Betrieb des Elektro-Heizstabes können direkt angebrachte Heizkostenerfassungsgeräte beeinflusst werden. Bitte setzen Sie sich mit dem Hersteller Ihres Heizkostenerfassungsgerätes in Verbindung. Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Die Heizeinsätze sind für den Einsatz in Heizungssystemen mit einem maximalen Betriebsdruck von 6 bar konzipiert. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.



Anforderungen an den Montageort: Elektrische Sicherheit

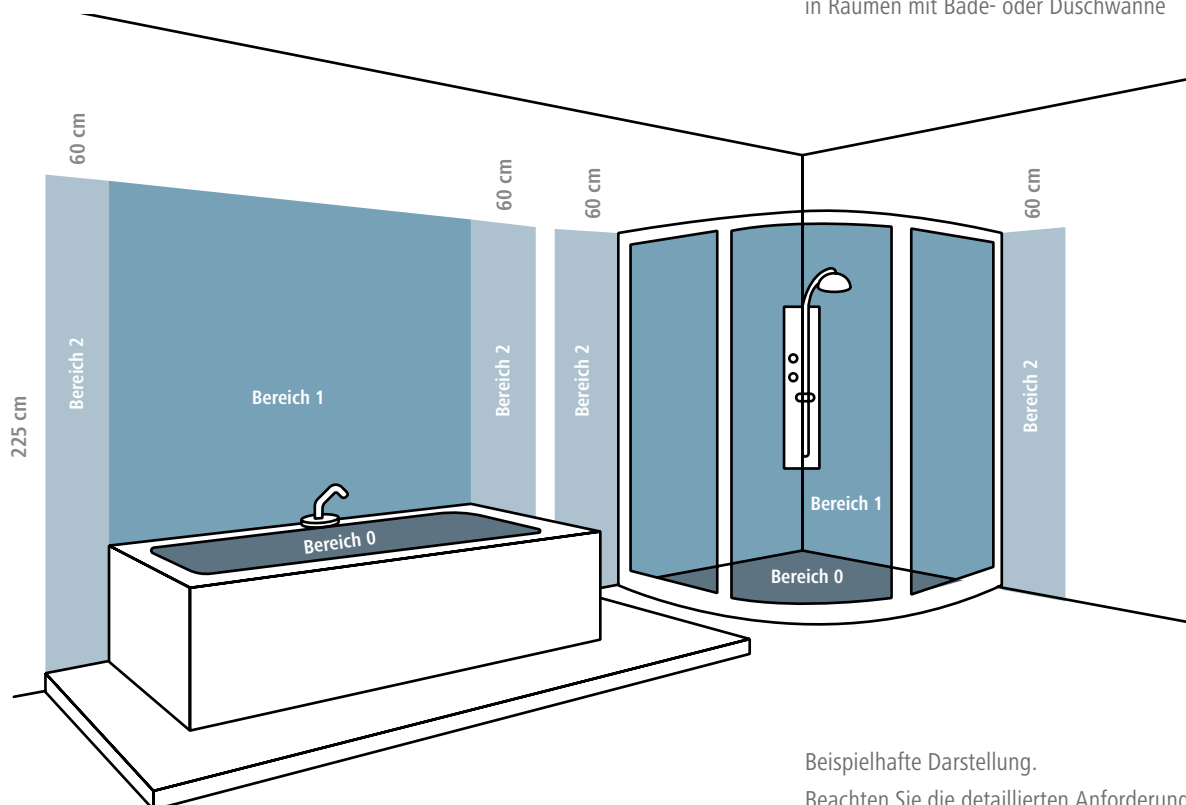
Bei der Installation von Elektrokomponenten ist insbesondere die VDE 0100 Teil 701 „Räume mit Badewanne oder Dusche“ zu beachten. Unter anderem dürfen danach elektrische Betriebsmittel nur in bestimmten Bereichen im Raum eingebaut werden und es sind besondere Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag vorzunehmen. ggf. sind zusätzliche regionale Vorschriften zu beachten.

Schutzbereiche

| Gerät | Bereich 0 | Bereich 1 | Bereich 2 | außerhalb |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FKS | | | X * | X |
| WRS | | | X | X |
| WWS | | | | X |
| WRX | | | X | X |
| Wandauslassdose | | | X | X |

* nur bei Festanschluss

Abmessungen der **Bereiche 0, 1 und 2**
in Räumen mit Bade- oder Duschwanne



Beispielhafte Darstellung.
Beachten Sie die detaillierten Anforderungen der
VDE 0100 Teil 701!

Heizkörperbeschichtungen: Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

Die DIN 55 900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte. So sind alle Kermi Heizkörper serienmäßig für einen Einsatz in Warmwasser-Heizungssystemen bis zu einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C geeignet.

Einige Einsatzbereiche stellen jedoch besondere Anforderungen an eine Heizkörper-Oberfläche. Dort reicht die Beschichtung gemäß DIN 55 900 nicht mehr aus. Kermi bietet hierfür zwei Lösungen an:

Feuerverzinkung

Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre z. B. in Gewerbebetrieben wie Schlachtereien, Saunen, Schwimmbädern oder beim Vorherrschen von salzhaltiger Luft in Meeresnähe stellen extreme Anforderungen an eine Heizkörperbeschichtung. Gleiches gilt für Räume, die regelmäßig mit Hochdruckreiniger nass gereinigt werden.

Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz. Durch die Feuerverzinkung ergibt sich eine unregelmäßige Oberfläche. So erfolgt anschließend eine Beschichtung mit einem Strukturlack in weiß RAL 9016 für eine einheitliche Optik.

Korrosionsschutzbeschichtung

Im Sprühbereich von Duschen oder Toiletten bzw. Urinalen im privaten und öffentlichen Bereich bestehen geringere Anforderungen an eine Heizkörperbeschichtung als in Räumen mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre. Hier werden jedoch neben dem Schutz auch besondere Ansprüche an Optik und Haptik der Beschichtung gestellt. Kermi bietet hierfür eine preisgünstigere Korrosionsschutzbeschichtung an. Eine Pulverbeschichtung ist nach dem Kermi Farbkonzept im gewohnt hohen Kermi Standard möglich. Die Korrosionsschutzbeschichtung bietet für diese Anwendungsfälle einen optimalen Korrosionsschutz bei hohem optischem Anspruch.

Heizkörperbeschichtungen

| Modell | Feuerverzinkung | Korrosionsschutzbeschichtung |
|-------------|-----------------|------------------------------|
| Bagnotherm® | | ✓ |
| Duolino® | | ✓ |
| Bagnolino® | ✓ | ✓ |

Bei der Wahl des Montageortes von Arbonia Heizkörpern und Zubehör sind sowohl die Anforderungen bezüglich der elektrischen Sicherheit als auch die der DIN 55900 zu beachten, um etwaige Gewährleistungsansprüche geltend machen zu können.

Elektrolösungen - Schutzklasse 1

Elektroheizeinsatzset WWS

Die Variante WWS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.

Länge des Kabels am Heizstab:

ca. 1,2 m.

Zwischen Regler und Wandauslass ist eine elektr. Leitung (bauseits) erforderlich.

Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9003) oder Schwarz (ähnlich RAL 9017).



Funktionen des Reglers:

- Große 7-Segment LED-Anzeige mit vollflächiger Glasfront und drei berührungsempfindlichen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmerfunktion im Einstellmenü des Reglers möglich
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler

Elektroheizeinsatzset WRS

Die Variante WRS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.

Länge des Kabels am Heizstab:

ca. 1,2 m.

Druch den Batteriebetrieb ist der Regler frei im Raum montierbar.

Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9003) oder Schwarz (ähnlich RAL 9017).



Funktionen des Reglers:

- Große 7-Segment LED-Anzeige mit vollflächiger Glasfront und drei berührungsempfindlichen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmerfunktion im Einstellmenü des Reglers möglich
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler
- Ansteuerung von bis zu 8 Heizkörpern mit einem Regler

Erforderliche freie Einbaulängen

| Leistung | Einbausituation horizontal / vertikal |
|-----------|--|
| 300 Watt | 300 mm |
| 400 Watt | 360 mm |
| 600 Watt | 490 mm |
| 800 Watt | 620 mm |
| 1200 Watt | 860 mm |
| 1500 Watt | 1030 mm |

Bei Horizontaleinbau sollte die maximale Heizkörperbaulänge das 1,5 fache der freien Einbaulänge nicht überschreiten.

Erforderliche freie Einbaulängen

| Leistung | Einbausituation horizontal / vertikal |
|-----------|--|
| 300 Watt | 300 mm |
| 400 Watt | 360 mm |
| 600 Watt | 490 mm |
| 800 Watt | 620 mm |
| 1200 Watt | 860 mm |
| 1500 Watt | 1030 mm |

Bei Horizontaleinbau sollte die maximale Heizkörperbaulänge das 1,5 fache der freien Einbaulänge nicht überschreiten.

Elektroheizeinsatzset WRX

Die Variante WRX besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und einem Funkregler, der auf einem Wandhalter montiert werden kann. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m.



Der Wandauslass ist in weiß, der Regler in weiß, schwarz und schwarz/weiß verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
- Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
- voreingestellte und frei programmierbare Wochenprogramme (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
- Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
- voreingestellte und frei programmierbare Wochenprogramme (Handtuchwärmen)
- Boostbetrieb (einstellbar 30 - 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodi Anwesenheit und Abwesenheit

Erforderliche freie Einbaulängen

| Leistung | Einbausituation horizontal / vertikal |
|-----------|---------------------------------------|
| 300 Watt | 300 mm |
| 400 Watt | 360 mm |
| 600 Watt | 490 mm |
| 800 Watt | 620 mm |
| 1200 Watt | 860 mm |
| 1500 Watt | 1030 mm |

Bei Horizontaleinbau sollte die maximale Heizkörperbaulänge das 1,5 fache der freien Einbaulänge nicht überschreiten.

Elektroheizeinsatzset FKS

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m.



Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und Chrom-Silber verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich

Erforderliche freie Einbaulängen

| Leistung | Einbausituation horizontal / vertikal |
|-----------|---------------------------------------|
| 300 Watt | 300 mm |
| 400 Watt | 360 mm |
| 600 Watt | 490 mm |
| 800 Watt | 620 mm |
| 1200 Watt | 860 mm |
| 1500 Watt | 1030 mm |

Bei Horizontaleinbau sollte die maximale Heizkörperbaulänge das 1,5 fache der freien Einbaulänge nicht überschreiten.

Oberflächenbehandlungen

Oberflächenbehandlungen

| Beschreibung | Behandlung Bestellcode PRF1 | Farbe Bestellcode FAR1 | Farbnummer Bestellcode FNR1 | E3N10, E3F10, E3N20, E3E10, E2N1A, E2E1A, BST, BSTW | CBT L/R, CBTW L/R | BNN, AE0010, AE0E10 LS010, LS01M, LSE10 LR010, LR010M, LRE10 | DLN2M, DLN2D, DLN2O | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------|--|---------------------|--|
| All Finish in Weiß | | | | | | | | |
| Verkehrsweiß RAL 9016 | AF | RAL | 9016 | ● | ● | ● | ● | – |
| Grundiert | | | | | | | | |
| Grundiert | GRD | – | – | | ● | | | Auf Anfrage |
| Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert ¹⁾ | | | | | | | | |
| | CF | RAL-Classic | Farbnummer aus Farbkarte | ● | ● | | ● | + 25 % |
| | CF | Sanitärfarbe ²⁾ | – | ● | ● | | ● | |
| | CF | NCS-Farbe ³⁾ | Farbnummer Herstellerfarbe | ● | ● | | ● | |
| | CF | Arbonia Editionsfarben ¹⁾ | Farbnummer aus Farbtabelle | ● | ● | | ● | |
| Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 3)} (Mindermenge) ⁵⁾ | | | | | | | | |
| | SF | Herstellerfarbe | Farbnummer Herstellerfarbe | ● | ● | | ● | + 25 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾ |
| Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 3)} | | | | | | | | |
| Verkehrsweiß RAL 9016 | SL | RAL | 9016 | | ● | | | + 25 % |
| in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 3)} | KL | Herstellerfarbe | Farbnummer Herstellerfarbe | | ● | | | Auf Anfrage |
| in Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) ^{1) 3)} | KL | Arbonia-Sonderfarbe ²⁾ | – | | ● | | | |

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“

Oberflächenbehandlungen

| Beschreibung | Behandlung Bestellcode PRF1 | Farbe Bestellcode FAR1 | Farbnummer Bestellcode FNR1 | E3N10, E3F10, E3N20, E3E10, E2N1A, E2E1A, BST, BSTW | CBT L/R, CBTW L/R | BNN, AE0010, AE0E10 | LS010, LS01M, LSE10 | LR010, LR010M, LRE10 | DLN2M, DLN2D, DLN2O | Mehrpreis pro Heizkörper EUR |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---|
| Korrosionsschutzbeschichtung | | | | | | | | | | |
| Verkehrsweiß RAL 9016 | WF | RAL | 9016 | ● | ● | ● | ● | ● | | – |
| Korrosionsschutzbeschichtung in Standardfarbe fertiglackiert | | | | | | | | | | |
| | BF | RAL-Farbe | Farbnummer aus Farbkarte | ● | ● | | | | ● | + 60 % |
| | BF | Sanitärfarbe ²⁾ | – | ● | ● | | | | ● | |
| | BF | NCS-Farbe ³⁾ | Farbnummer Herstellerefarbe | ● | ● | | | | ● | |
| | BF | NIC ¹⁾ | Farbnummer aus Farbtabelle | ● | ● | | | | ● | |
| Korrosionsschutzbeschichtung in Wunschfarbe fertiglackiert ¹⁾ | | | | | | | | | | |
| | FF | Herstellerefarbe | Farbnummer aus Farbkarte | ● | ● | | | | ● | + 60 % + |
| | FF | Arbonia-Sonderfarbe ²⁾ | – | ● | ● | | | | ● | Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾ |
| Feuerverzinkt, außen, für Nassräume ⁴⁾ | | | | | | | | | | |
| Ohne Lackierung | ZN | – | – | | ● | | | | | Auf Anfrage |
| Und Strukturlack in Verkehrsweiß RAL 9016 | ZL | RAL | 9016 | | ● | ● | | ● | | |
| Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerefarbe) ^{1) 3)} | ZK | Herstellerefarbe | Farbnummer Herstellerefarbe | | ● | | | | | |
| Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) ^{1) 3)} | ZK | Sanitärfarbe ²⁾ | – | | ● | | | | | |

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

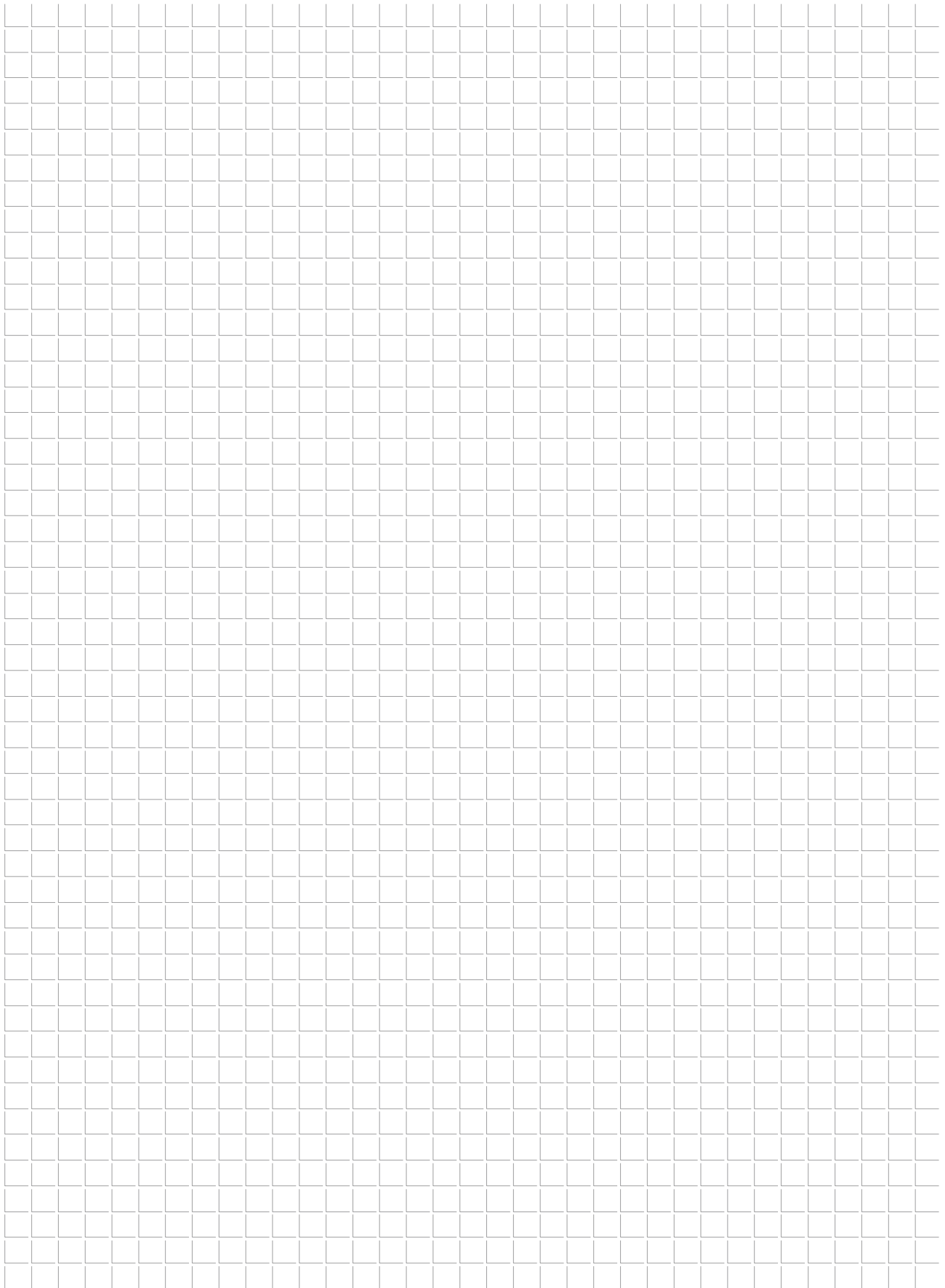
²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

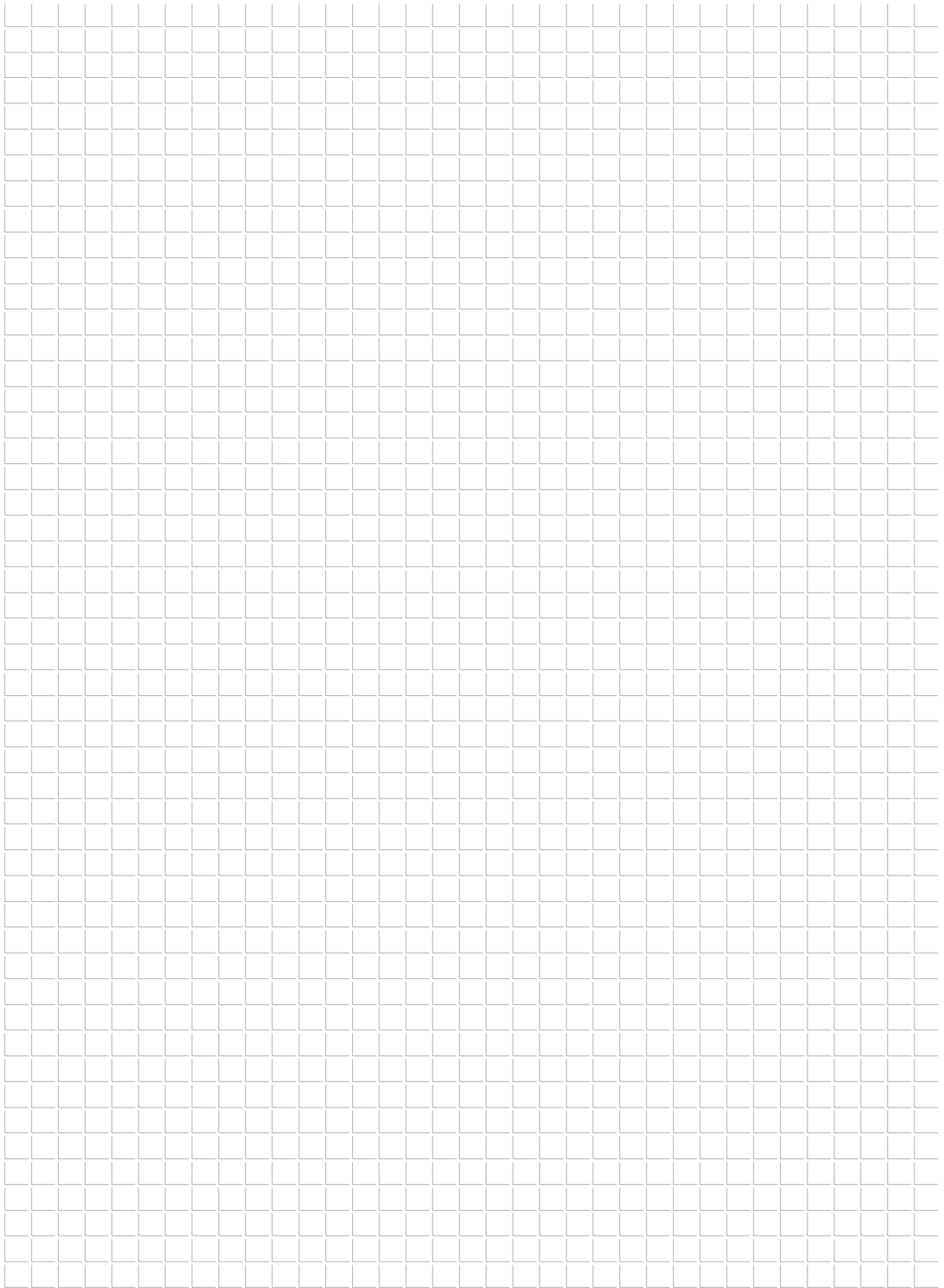
³⁾ Ausgewählte NCS-Farben

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

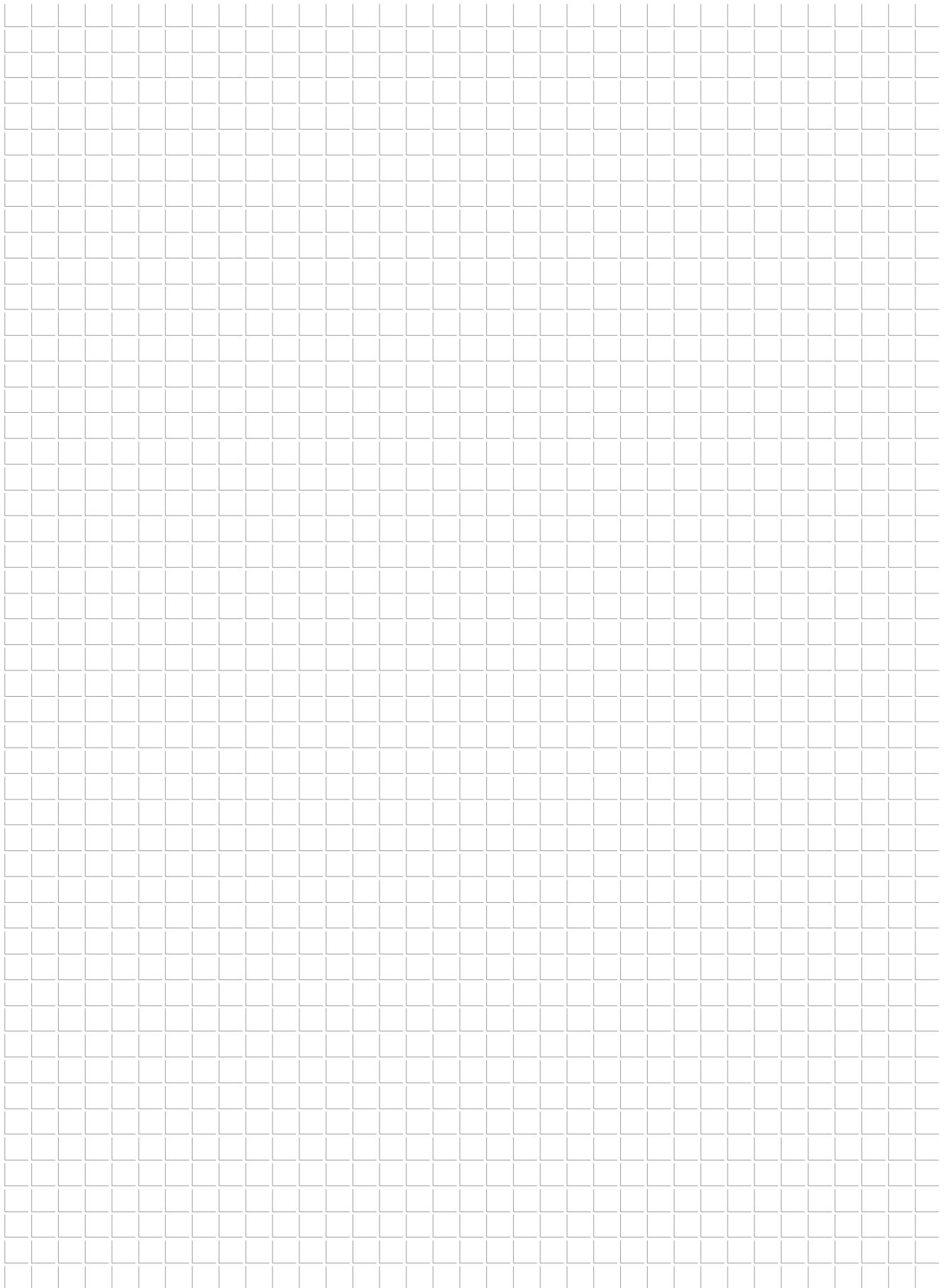
⁵⁾ Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“

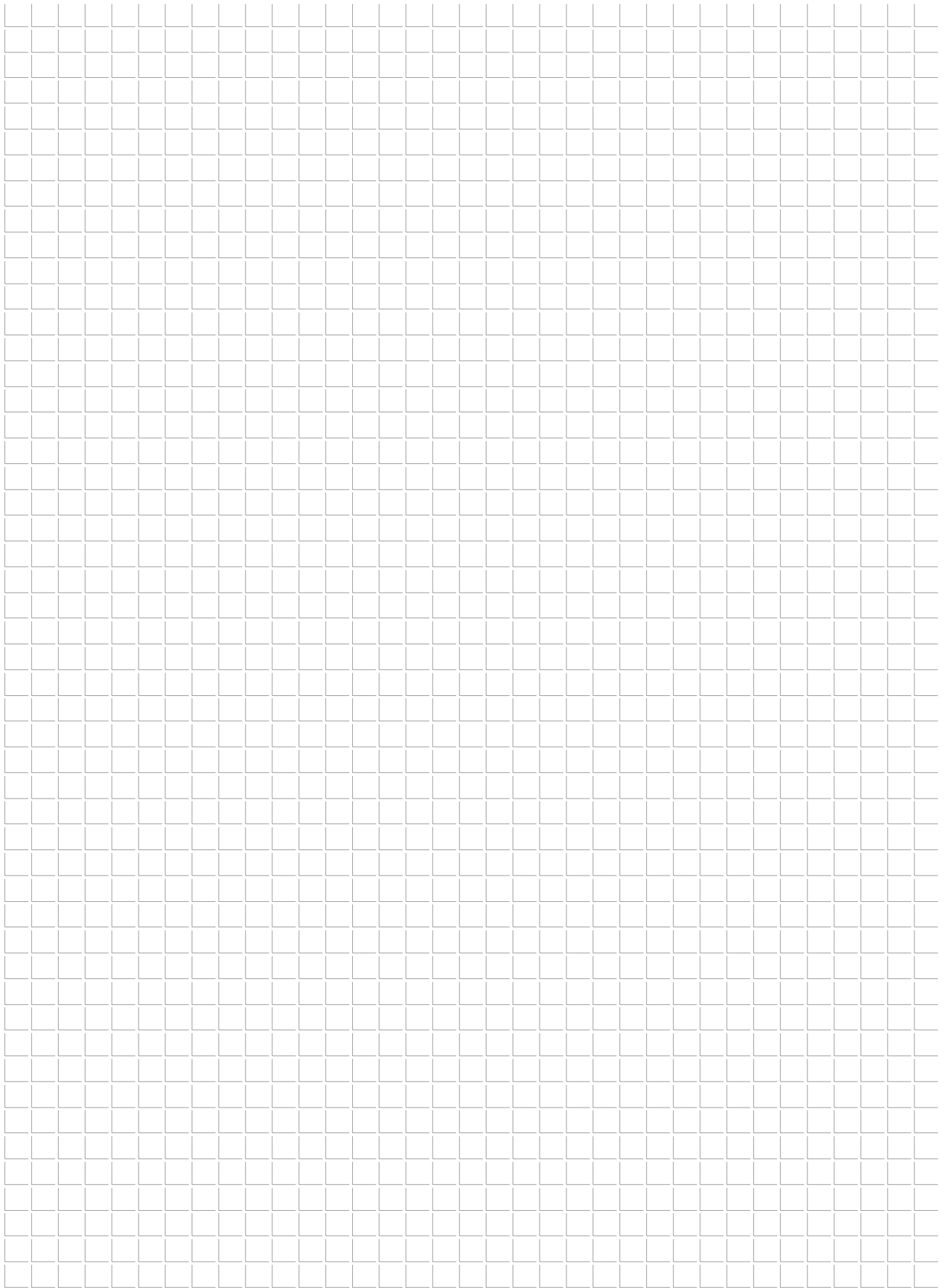
Notizen



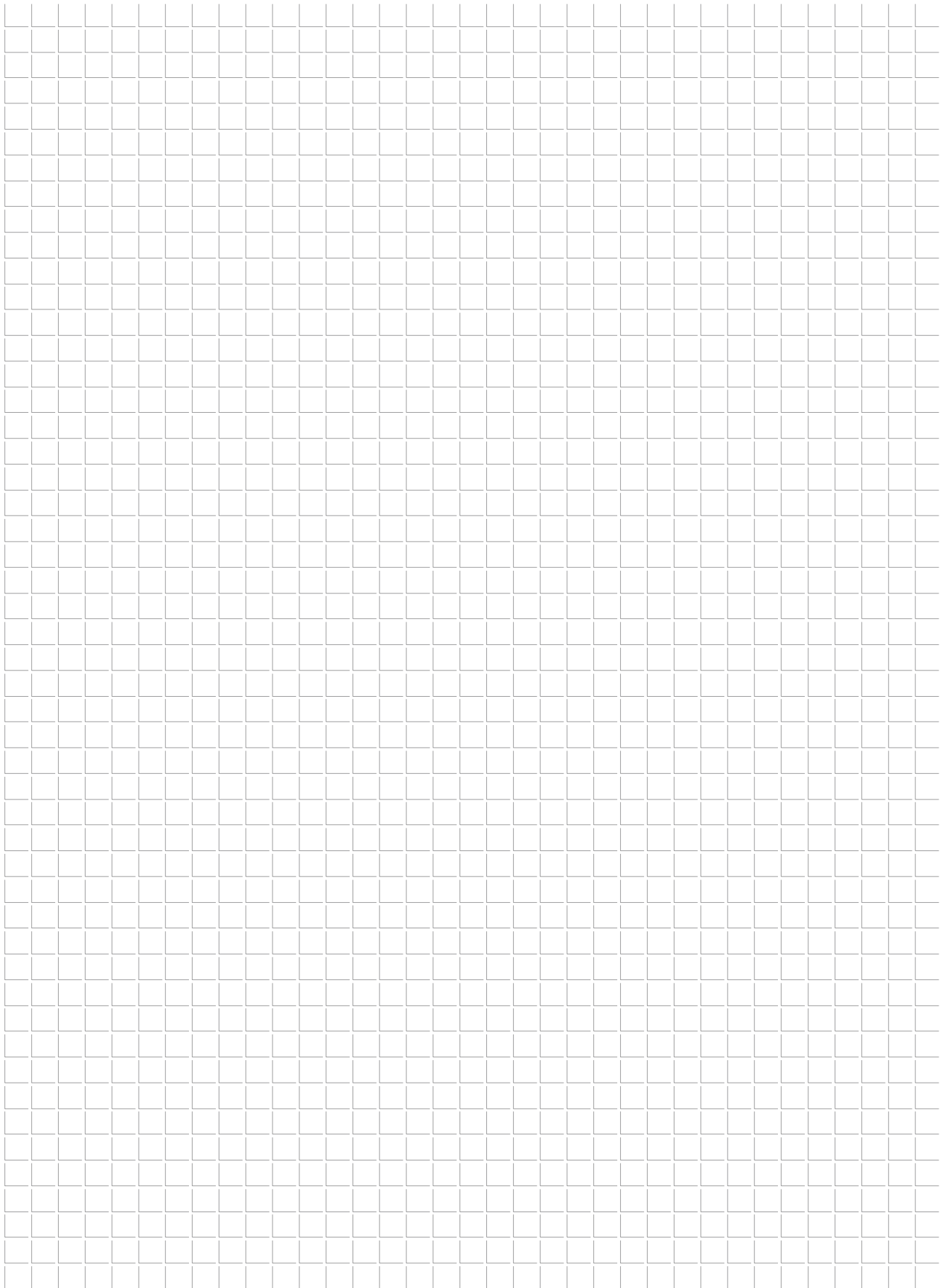


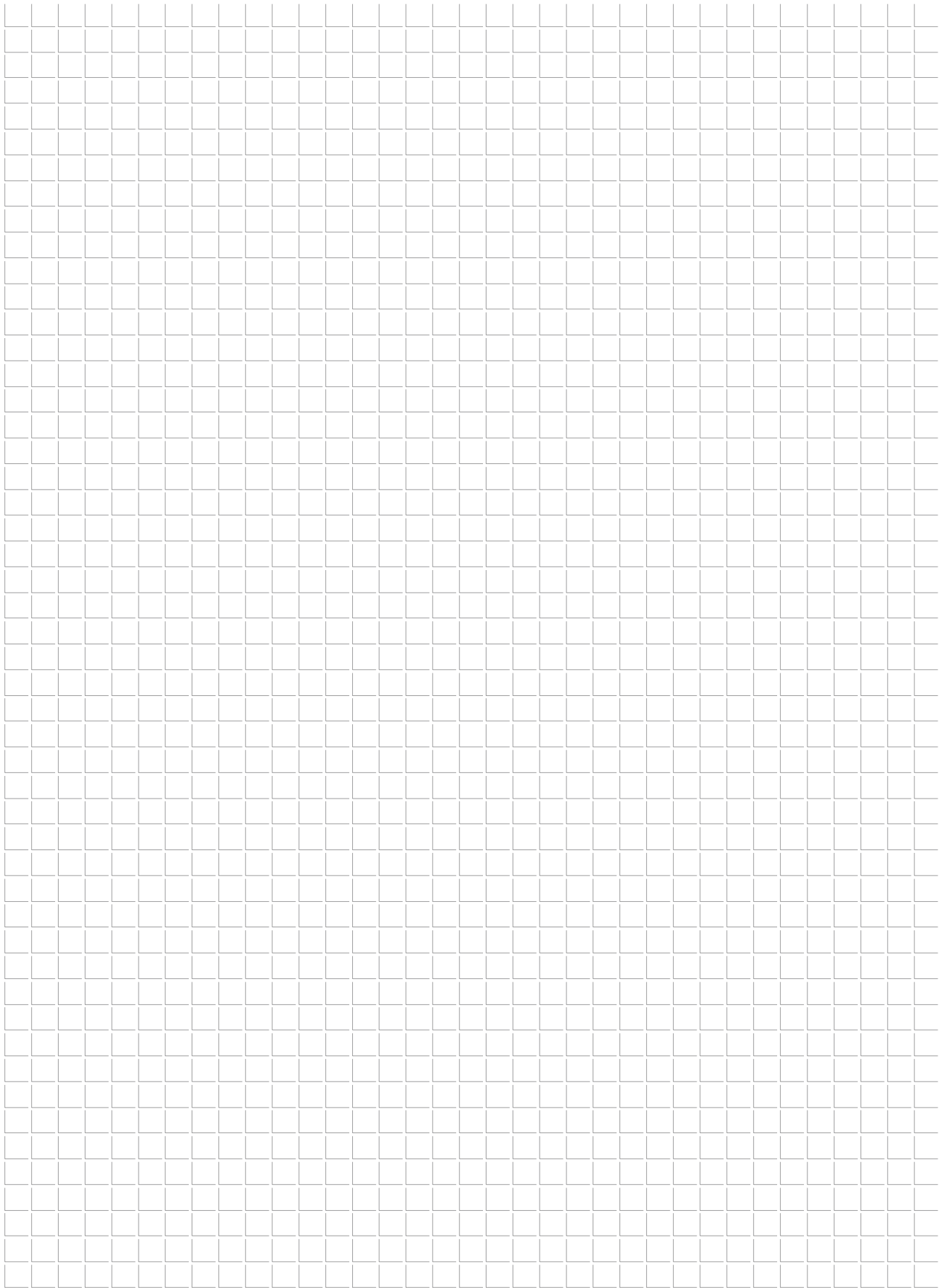
Notizen



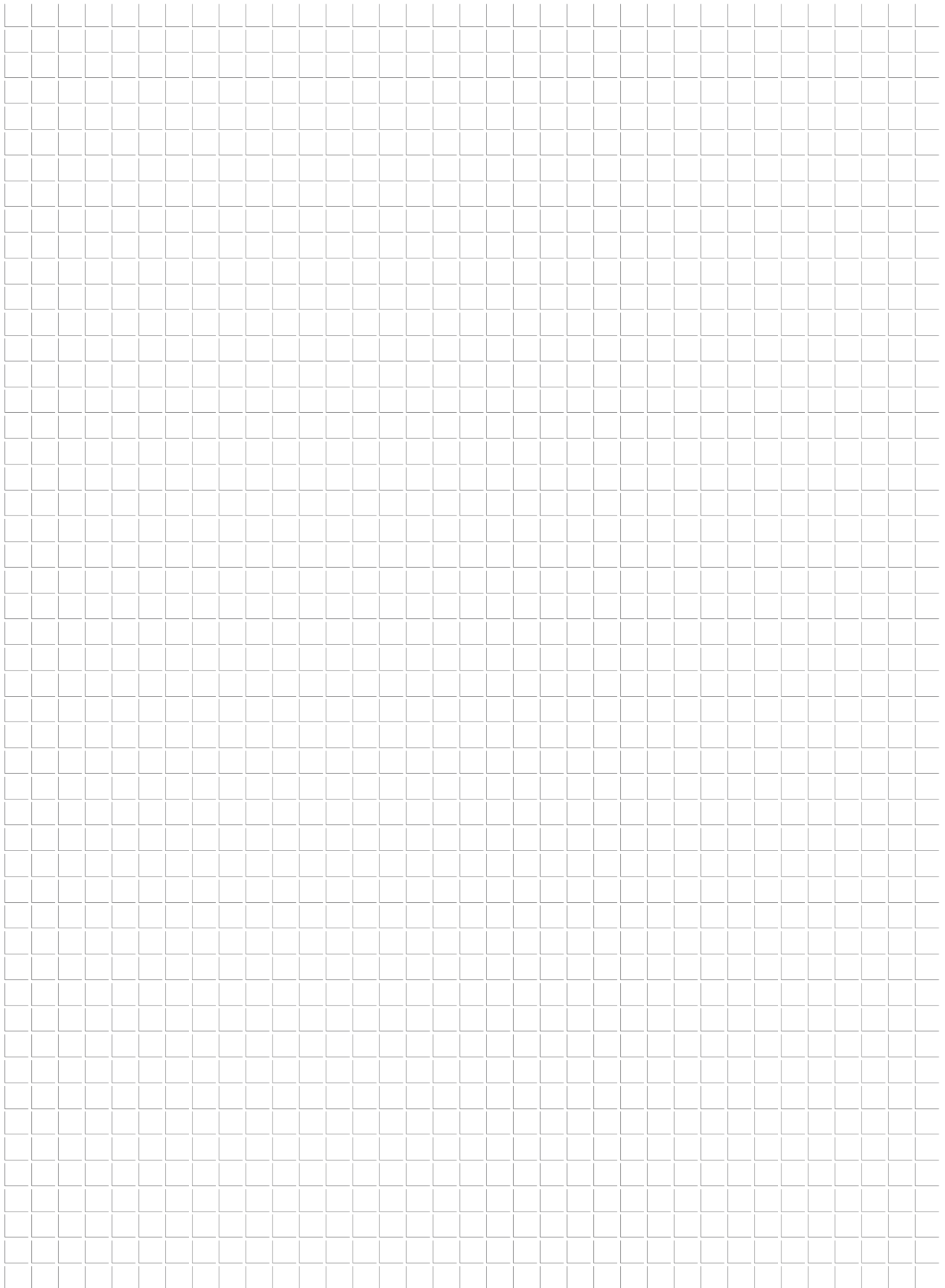


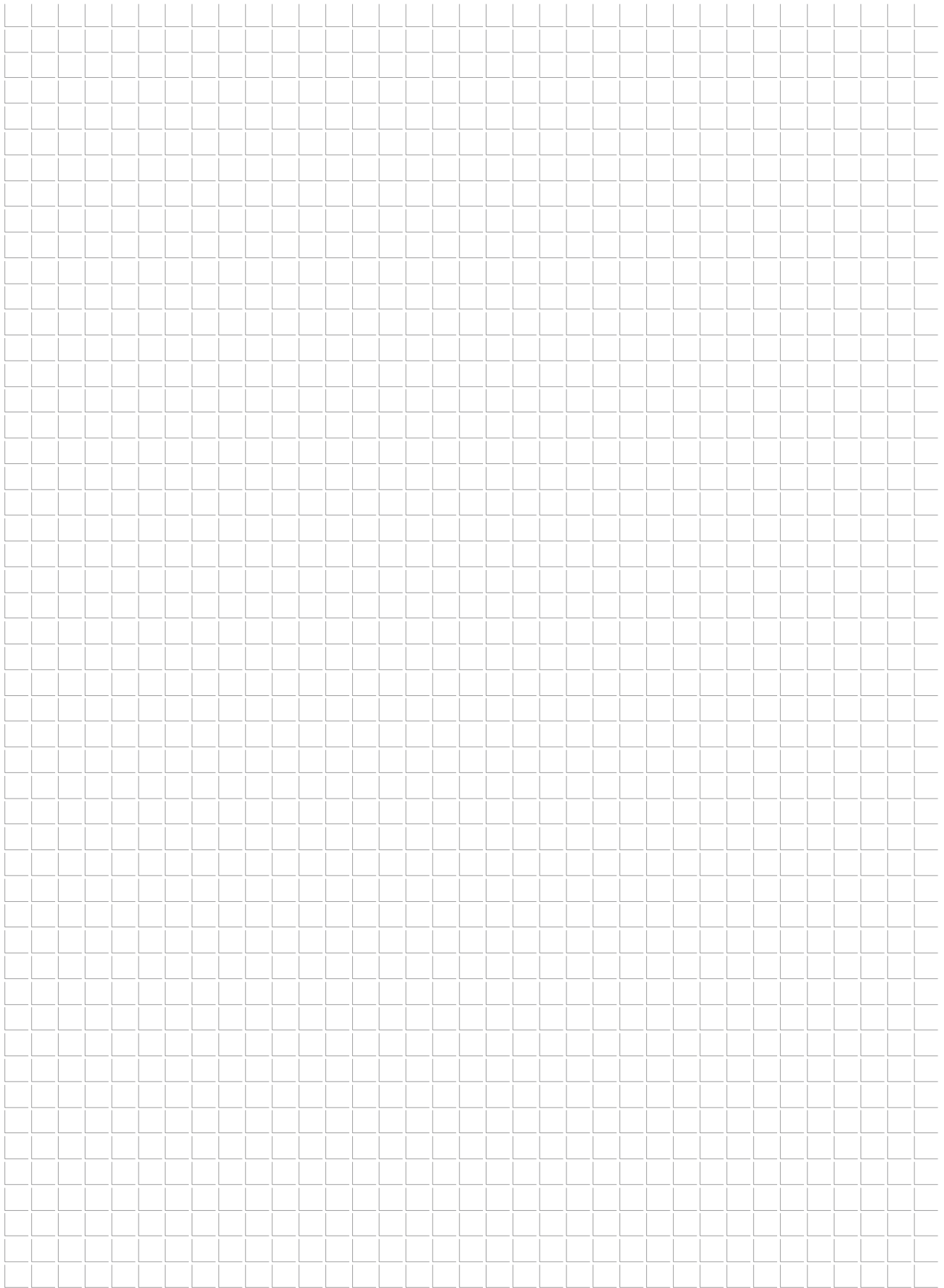
Notizen





Notizen





Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Serienfarbe



Weiß, RAL 9016 SG

Aktuell im Trend

weiß, RAL 9016 MT
 tiefschwarz, RAL 9005 SG
 tiefschwarz, RAL 9005 MT
 anthrazitgrau, RAL 7016 SG
 anthrazitgrau, RAL 7016 MT

RAL CLASSIC



Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich

Informationen zu Mehrpreise für Farben und Oberflächen siehe Seite 136.

Farbeditionen



Edition Metallic



Onyx
NIC C006 Onyx



Slate
NIC C005 Slate



Lava
NCS S8000-N



Anthracite Grey
RZP M301



Graphit Metallic
DB 703



Aluminium Grey
RZP M307



Classic Grey
DB 702



Aluminium January
RZP M302



Glanzsilber Metallic
NIC Paris



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue



Mid Blue
RZP 9802



Ripol
RZP grün-Marmor



Edition Terra



Dark Brown
RZP 9808



Classic Kupfer



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Noble Pink
RZP 3012



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



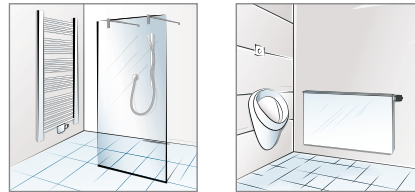
Grey Gold
RZP grey-gold metallic

Feuerverzinkung (Strukturlack RAL 9016)

Widerstandsfähiger Korrosionsschutz für hohe Anforderungen in Bereichen mit feuchter und/oder aggressiver Atmosphäre (z. B. Industriebetriebe, Schwimmbäder etc.). Ebenso für Räume, die regelmäßig mittels Hochdruckreiniger nass gereinigt werden. Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz.

Korrosionsschutzbeschichtung

Die neue Korrosionsschutzbeschichtung von Arbonia ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannt hoher Arbonia Qualität.



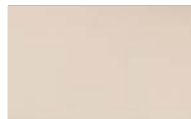
Edition Pastell



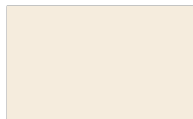
Tranquil
SIK J5.03.71



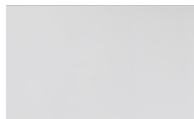
Ägäis



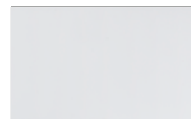
Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Breeze
NCS S1002-Y



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow



Edition Nature



Teak
NCS S6020-Y70R



Maple
NCS S3560-Y60R



Solaris
RAL 1028



Reed
RAL 6013



Forest
RZP 9804

Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung

Energieeffiziente Produkte und innovative Fertigungsmethoden bilden den Rahmen für die Umsetzung unserer Unternehmensziele hinsichtlich Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Ressourcenschonung. Die vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) vergebene EPD

macht die Umweltwirkung der Produkte über die komplette Prozesskette von Fertigung und Lebenszyklus transparent.

Arbonia ist hier einer der ersten Heizkörper-Hersteller mit EPD-Verifizierung.



- EPDs liefern Informationen zu Bauprodukten, die für den Bau von nachhaltigen Gebäuden und für Gebäudezertifizierungen relevant sind
- Fachpartner können mit dem Einsatz von EPD-verifizierten Produkten eine transparente Ökobilanz über die gesamte Prozesskette nachweisen
- Alle Produkte entsprechen den Vorgaben für Ausschreibungen und Förderungen
- Die EPD-Verifizierung basiert auf internationalen Normen und ermöglicht damit Vergleiche zwischen Produkten gleicher Funktion
- Grundlegende Produktkategorie-Regeln stellen sicher, dass alle EPDs für Bauprodukte, Bauleistungen und Bauprozesse in einheitlicher Weise abgeleitet, dargestellt und verifiziert werden
- Weitere Produktinformationen zum Thema Nachhaltigkeit im DGNB-Navigator abrufbar

Adresse:

Arbonia Riesa GmbH
Industriestraße A 11
D-01612 Glaubitz

Telefon +49 (0) 3 52 65 / 68 96 0

info@arbonia.de
www.arbonia.de

Technische Änderungen vorbehalten

Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.