

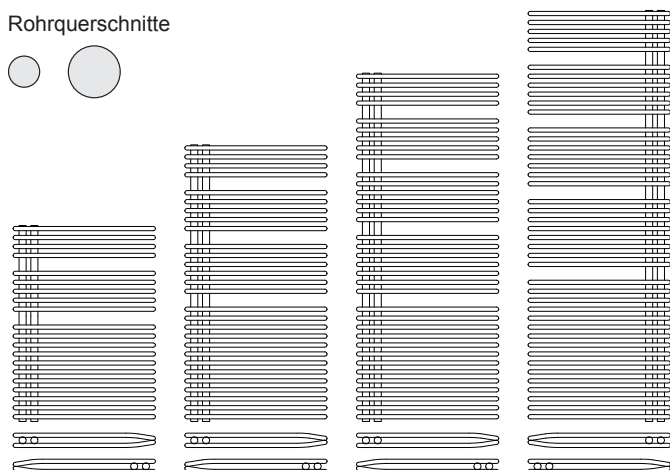


Habanera 1743 x 603 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton WE, Weinrot.



Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Habanera, Top-Badheizkörper Serie BH2, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontal-Rundrohre 18 mm mit Halbkugel-Rohrenden im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Horizontal-Rundrohre 2-reihig als Paar an den langen Rohrenden symmetrisch zulaufend und miteinander wasserführend verbunden. Heizkörper wendbar. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare Befestigungen aus Aluminium-Druckguss erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

| | | |
|--------------------|------------------------------|--------|
| Heizmedium Wasser: | max. zul. Betriebstemperatur | 100 °C |
| | max. zul. Betriebsüberdruck | 10 bar |



Die speziellen Vorteile

- Gleitendes Überstreifen der Handtücher mit einer Hand
- Hohe Wärmeleistung bis 1593 Watt, ideal für NT (Niedrigtemperaturanlagen)
- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Vario-Komponenten

| | | |
|---|------|-------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm) | ja | Seite 214 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | ja | Seite 219 |
| • Raumteiler-Sonderzubehör | ja | Folgeseiten |
| • Vergrößerter Wandabstand | nein | |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen | nein | |
| • Accessoires (siehe Salsa) | ja | Seite 225 |

Spezialausführungen

| | | |
|---|------|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung (siehe Salsa) | ja | Folgeseiten |
| • Austausch-Ausführung (siehe Salsa) | ja | Folgeseiten |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | ja | Folgeseiten |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent | ja | Folgeseiten |
| • Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung | nein | |
| • Erhöhter Korrosionsschutz | ja | Auf Anfrage |

| H Bau- höhe mm | L Bau- länge mm | Bautyp Art.-Nr. 1) | Wärmeleistungen | | | | | max. Heizstab 2) | Preise (PG 20) | | | | Mehrpr. Sonder- anschl. 4) | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|--|
| | | | 75/65 | | 70/55 | | 55/45 | | Oberflächengruppen 3) | | | | | |
| | | | 20°C Watt | 20°C Watt | 24°C Watt | 20°C Watt | 24°C Watt | | SW €/Stück | NF €/Stück | EF €/Stück | CR €/Stück | | |
| 831 | 428 | BH2083042__5UG | 546 | 442 | 389 | 286 | 238 | 600 | 725,90 | 869,75 | 979,82 | --- | 139,05 | |
| | 503 | BH2083050__5UG | 645 | 522 | 460 | 338 | 282 | 700 | 749,31 | 893,16 | 1003,23 | --- | 139,05 | |
| | 603 | BH2083060__5UG | 779 | 630 | 555 | 408 | 340 | 700 | 772,74 | 916,59 | 1026,66 | --- | 139,05 | |
| 1173 | 428 | BH2117042__5UG | 734 | 593 | 522 | 383 | 318 | 700 | 842,98 | 1001,79 | 1111,86 | --- | 139,05 | |
| | 503 | BH2117050__5UG | 875 | 708 | 623 | 458 | 382 | 1000 | 866,39 | 1025,20 | 1135,27 | --- | 139,05 | |
| | 603 | BH2117060__5UG | 1065 | 863 | 761 | 561 | 468 | 1000 | 901,51 | 1060,32 | 1170,39 | --- | 139,05 | |
| 1477 | 428 | BH2147042__5UG | 891 | 724 | 639 | 473 | 395 | 1000 | 971,78 | 1150,15 | 1260,22 | --- | 139,05 | |
| | 503 | BH2147050__5UG | 1062 | 860 | 759 | 560 | 467 | 1000 | 995,18 | 1173,55 | 1283,62 | --- | 139,05 | |
| | 603 | BH2147060__5UG | 1293 | 1044 | 920 | 675 | 561 | 1200 | 1030,30 | 1208,67 | 1318,74 | --- | 139,05 | |
| 1743 | 428 | BH2174042__5UG | 1029 | 829 | 729 | 532 | 442 | 1000 | 1100,55 | 1298,48 | 1408,55 | --- | 139,05 | |
| | 503 | BH2174050__5UG | 1226 | 988 | 868 | 634 | 527 | 1200 | 1123,97 | 1321,90 | 1431,97 | --- | 139,05 | |
| | 603 | BH2174060__5UG | 1593 | 1283 | 1128 | 824 | 684 | 1200 | 1159,10 | 1357,03 | 1467,10 | --- | 139,05 | |

| Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten) | | | Preise (PG 54) | | | | | | | | | |
|--|-----|----------|--|--|--|--|--|-------|--------|--------|--------|-----|
| 82 | 130 | ZMUVE__5 | M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro | | | | | 88,37 | 150,79 | 150,79 | 117,84 | --- |
| 82 | 130 | ZMUVD__5 | M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro | | | | | 88,37 | 150,79 | 150,79 | 117,84 | --- |
| 80 | 125 | ZPUVE__5 | M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro | | | | | 88,37 | 150,79 | 150,79 | 117,84 | --- |
| 80 | 125 | ZPUVD__5 | M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro | | | | | 88,37 | 150,79 | 150,79 | 117,84 | --- |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B. Spritzwasser) auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Raumteiler Habanera

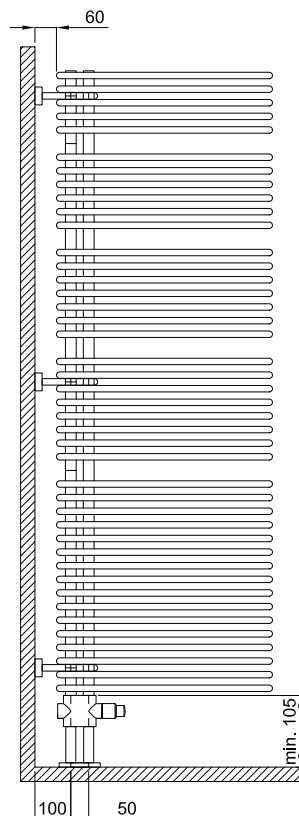
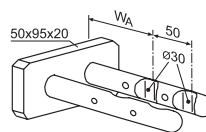


Abb. Zentralheizungsbetrieb.

3 stabile, spezielle Seitenkonsolen BZSSK07 (siehe Raumteilerzubehör Salsa 2) sorgen für stabile Halterung des Habanera-Raumteilers. An beliebiger Position seitlich am Heizkörper positionierbar.

Habanera ist als Raumteiler wahlweise monovalent für Zentralheizung (ohne Elektroheizstab) oder rein elektrisch (dann keine Anbindung an die Zentralheizung) zu betreiben.

Raumteiler-Set für Habanera, bestehend aus 3 Seitenkonsolen in Weiß 9016 (Art.-Nr. BZSSK07SW) für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit 2 Klemmteilen für 2 Vertikal-Rundrohre 30 mm, sowie Schrauben und Dübel, komplett mit pulverbeschichteter Abdeckung für Wandplatte und Schrauben. Wandauflagefläche 95x50 mm.

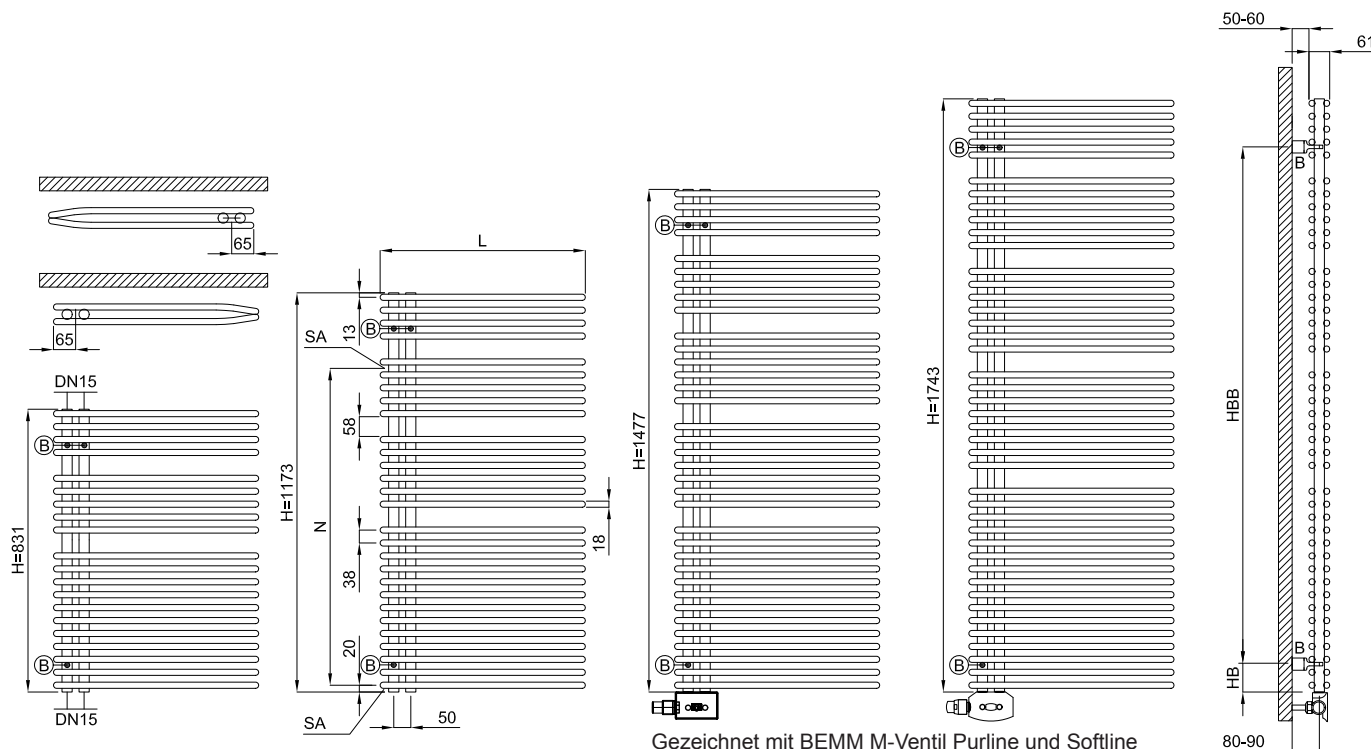


Seitenkonsole (BZSSK07SW)

| Ausführung | Art.-Nr. | Preis (PG 54) |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|
| Raumteiler-3er-Set Weiß 9016 | BZXS2RTSSW | €/SET 367,69 |



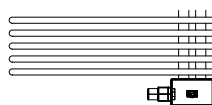
Habanera mit Raumteiler-3er-Set im Farbton WE, Weinrot. Ventil Oventrop.



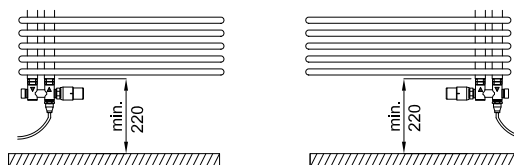
ⓑ Empfohlene Befestigungspunkte

N = Nabenabstand für Austauschversion
SA = Sonderanschluss DN 15

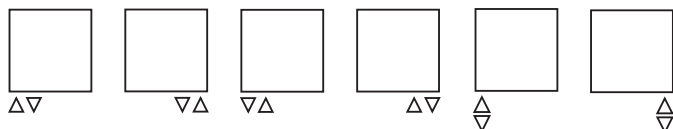
Heizkörper wendbar.



bivalent mit MEP-Ventil und Heizstab



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

| H | L | T | Bautyp | Gewicht (leer) | Wasserinhalt | Oberfläche | Φ 75/65/20 °C | Exponent | HB | HBB | VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt |
|------------|-------------|-------------|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|----------|----|------|---------------------------------|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | | kg | l | m ² | W | n | mm | mm | |
| 831 | 428 | 61 | BH2083042 | 10,08 | 4,08 | 1,15 | 546 | 1,25 | 82 | 646 | 3 |
| | 503 | 61 | BH2083050 | 14,00 | 4,62 | 1,31 | 645 | 1,25 | 82 | 646 | 3 |
| | 603 | 61 | BH2083060 | 15,95 | 5,35 | 1,53 | 779 | 1,25 | 82 | 646 | 3 |
| 1173 | 428 | 61 | BH2117042 | 18,00 | 5,72 | 1,60 | 734 | 1,26 | 82 | 988 | 3 |
| | 503 | 61 | BH2117050 | 20,76 | 6,48 | 1,83 | 875 | 1,25 | 82 | 988 | 3 |
| | 603 | 61 | BH2117060 | 24,45 | 7,52 | 2,15 | 1065 | 1,24 | 82 | 988 | 3 |
| 1477 | 428 | 61 | BH2147042 | 21,65 | 7,18 | 2,01 | 891 | 1,23 | 82 | 1292 | 3 |
| | 503 | 61 | BH2147050 | 23,04 | 8,11 | 2,29 | 1062 | 1,24 | 82 | 1292 | 3 |
| | 603 | 61 | BH2147060 | 24,90 | 9,42 | 2,69 | 1293 | 1,26 | 82 | 1292 | 3 |
| 1743 | 428 | 61 | BH2174042 | 21,65 | 8,58 | 2,40 | 1029 | 1,27 | 82 | 1520 | 3 |
| | 503 | 61 | BH2174050 | 26,13 | 9,71 | 2,74 | 1226 | 1,27 | 82 | 1520 | 3 |
| | 603 | 61 | BH2174060 | 32,10 | 11,26 | 3,22 | 1593 | 1,27 | 82 | 1520 | 3 |

| H Bau- höhe mm | L Bau- länge mm | Bautyp Art.-Nr. ¹⁾ | Preise (PG 20) Oberflächengruppen ²⁾ | | | | Dazu max. Heizstab ³⁾ Watt |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|--|
| | | | SW €/Stück | NF €/Stück | EF €/Stück | CR €/Stück | |
| 831 | 428 | BH2083042__EUG | 867,79 | 1011,64 | 1121,71 | --- | 600 |
| | 503 | BH2083050__EUG | 891,20 | 1035,05 | 1145,12 | --- | 700 |
| | 603 | BH2083060__EUG | 914,63 | 1058,48 | 1168,55 | --- | 700 |
| 1173 | 428 | BH2117042__EUG | 1007,73 | 1166,54 | 1276,61 | --- | 700 |
| | 503 | BH2117050__EUG | 1031,14 | 1189,95 | 1300,02 | --- | 1000 |
| | 603 | BH2117060__EUG | 1066,26 | 1225,07 | 1335,14 | --- | 1000 |
| 1477 | 428 | BH2147042__EUG | 1187,24 | 1365,61 | 1475,68 | --- | 1000 |
| | 503 | BH2147050__EUG | 1210,64 | 1389,01 | 1499,08 | --- | 1000 |
| | 603 | BH2147060__EUG | 1245,76 | 1424,13 | 1534,20 | --- | 1200 |
| 1743 | 428 | BH2174042__EUG | 1354,03 | 1551,96 | 1662,03 | --- | 1000 |
| | 503 | BH2174050__EUG | 1377,45 | 1575,38 | 1685,45 | --- | 1200 |
| | 603 | BH2174060__EUG | 1412,58 | 1610,51 | 1720,58 | --- | 1200 |

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.
- Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

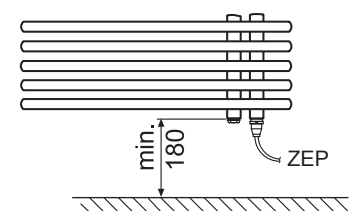
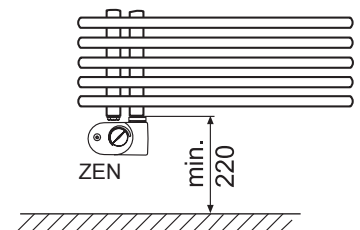
BEMM Habanera E, Elektro-Top-Badheizkörper Serie BH2-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Horizontal-Rundrohre 18 mm mit Halbkugel-Rohrenden im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Horizontal-Rundrohre 2-reihig als Paar an den langen Rohrenden symmetrisch zulaufend und miteinander wasserführend verbunden. Heizkörper wendbar. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare Befestigungen aus Aluminium-Druckguss erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.



Elektroheizstab in beiden vertikalen Rohren möglich.

Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)

Einsatzmöglichkeiten

Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, mit 2 seitlichen Sonderanschlüssen.

- Mit Anschlussabständen nach Kundenwunsch.
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gussradiatoren.
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden.
- Barrierefreie Installation.

Technische Beschreibung

Anschluss DN15 (1/2") seitlich zum Anschluss mit Armaturen DN 15 (1/2"). Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der serienmäßiger Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechtes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 80 mm.

Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

| Ausführung | U-Maß ¹⁾ | Art.-Nr. | Preis (PG 20) |
|------------|---------------------|-------------|---------------|
| Habanera | 25 mm | BH2SA15.DIV | € 139,05 |

1) Das Maß U = 25 mm von Unterkante Heizkörper bis unteren seitlichen Anschluss ist erforderlich, um die volle Leistung der Heizkörper zu gewährleisten. Größeres Maß ist auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, führt zu Minderleistung und kaltem Heizkörper unterhalb des unteren Anschlusses.

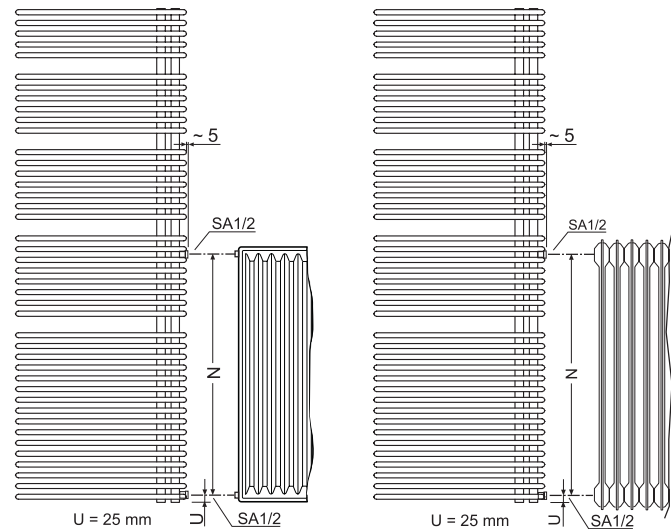
Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.

Bestellhinweise

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe www.bemm.de oder www.shk-branchenportal.de).

Zeichnung und Lieferumfang

Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)



Lieferumfang (abweichend zur Serie)

- 2 seitliche Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.