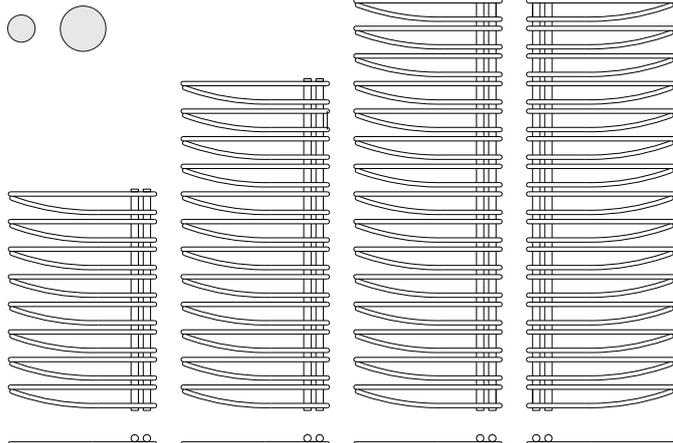




Salsa 1-reihig 1712 x 608 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles in Oberfläche Silbermetallic.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Salsa 1, Top-Badheizkörper Serie BS1, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontal-Rundrohre 18 mm mit Halbkugel-Rohrenden durch Widerstandsschweißung energiesparend zu Schwingen zusammengefügt und mittels Kreuzrohrschweißung energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert, Köpfe zu Halbkugeln geformt. Geschmacksmuster Nr. 40210679.2, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit Anschluss DN 15 x 50 mm einseitig unten. 2 Entlüftungsstopfen DN 8 (1/4") montiert.

Serienmäßig: Schwingen nach links, Anschlüsse rechts.
Auf Wunsch: Schwingen nach rechts, Anschlüsse links.

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

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

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

- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- 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 | ab Seite 214 |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil) | ja | ab Seite 219 |
| • LED-Ambiente | ja | Folgeseiten |
| • Raumteiler-Sonderzubehör | nein | |
| • Vergrößerter Wandabstand | ja | Seite 213 |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen | nein | |
| • Accessoires | ja | ab Seite 225 |

Spezialausführungen

- | | | |
|---|------|-------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung | ja | Folgeseiten |
| • Austausch-Ausführung | 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) Watt | Preise (PG 25) Oberflächengruppen 3) | | | | Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK |
|---|--------------------------|------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|---|----------------|----------------|-----|---|
| | | | 75/65 | 70/55 | | 55/45 | | | SW | NF | EF | CR | |
| | | | 20°C Watt | 20°C Watt | 24°C Watt | 20°C Watt | 24°C Watt | | | | | | |
| Anschlüsse rechts, Schwingen nach links | | | | | | | | | | | | | |
| 914 | 508 | BS1093050__5NNL | 413 | 332 | 292 | 213 | 177 | 400 | 617,79 | 765,09 | 872,61 | --- | 139,05 |
| | 608 | BS1093060__5NNL | 432 | 349 | 308 | 226 | 189 | 400 | 645,62 | 792,92 | 900,44 | --- | 139,05 |
| 1370 | 508 | BS1139050__5NNL | 612 | 492 | 433 | 316 | 262 | 700 | 736,06 | 902,93 | 1010,45 | --- | 139,05 |
| | 608 | BS1139060__5NNL | 645 | 524 | 463 | 342 | 286 | 700 | 768,08 | 934,95 | 1042,47 | --- | 139,05 |
| 1712 | 428 | BS1173042__5NNL | 618 | 504 | 446 | 332 | 279 | 700 | 847,40 | 1033,82 | 1141,34 | --- | 139,05 |
| | 508 | BS1173050__5NNL | 745 | 605 | 534 | 395 | 330 | 700 | 866,87 | 1053,29 | 1160,81 | --- | 139,05 |
| | 608 | BS1173060__5NNL | 874 | 716 | 636 | 476 | 401 | 1000 | 903,05 | 1089,47 | 1196,99 | --- | 139,05 |
| Anschlüsse links, Schwingen nach rechts | | | | | | | | | | | | | |
| 914 | 508 | BS1093050__5LLR | 413 | 332 | 292 | 213 | 177 | 400 | 617,79 | 765,09 | 872,61 | --- | 139,05 |
| | 608 | BS1093060__5LLR | 432 | 349 | 308 | 226 | 189 | 400 | 645,62 | 792,92 | 900,44 | --- | 139,05 |
| 1370 | 508 | BS1139050__5LLR | 612 | 492 | 433 | 316 | 262 | 700 | 736,06 | 902,93 | 1010,45 | --- | 139,05 |
| | 608 | BS1139060__5LLR | 645 | 524 | 463 | 342 | 286 | 700 | 768,08 | 934,95 | 1042,47 | --- | 139,05 |
| 1712 | 428 | BS1173042__5LLR | 618 | 504 | 446 | 332 | 279 | 700 | 847,40 | 1033,82 | 1141,34 | --- | 139,05 |
| | 508 | BS1173050__5LLR | 745 | 605 | 534 | 395 | 330 | 700 | 866,87 | 1053,29 | 1160,81 | --- | 139,05 |
| | 608 | BS1173060__5LLR | 874 | 716 | 636 | 476 | 401 | 1000 | 903,05 | 1089,47 | 1196,99 | --- | 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 | --- | |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) 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“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B. Spritzwasser) auf Anfrage.

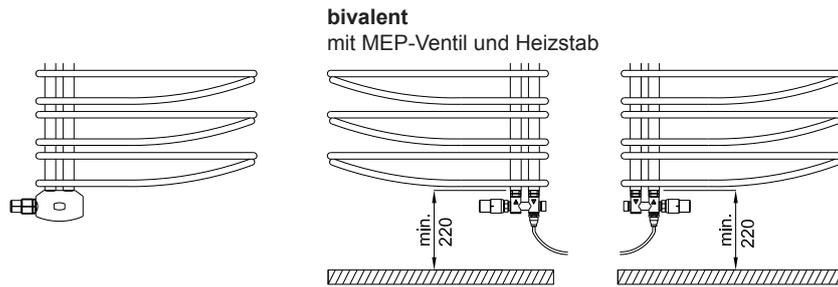
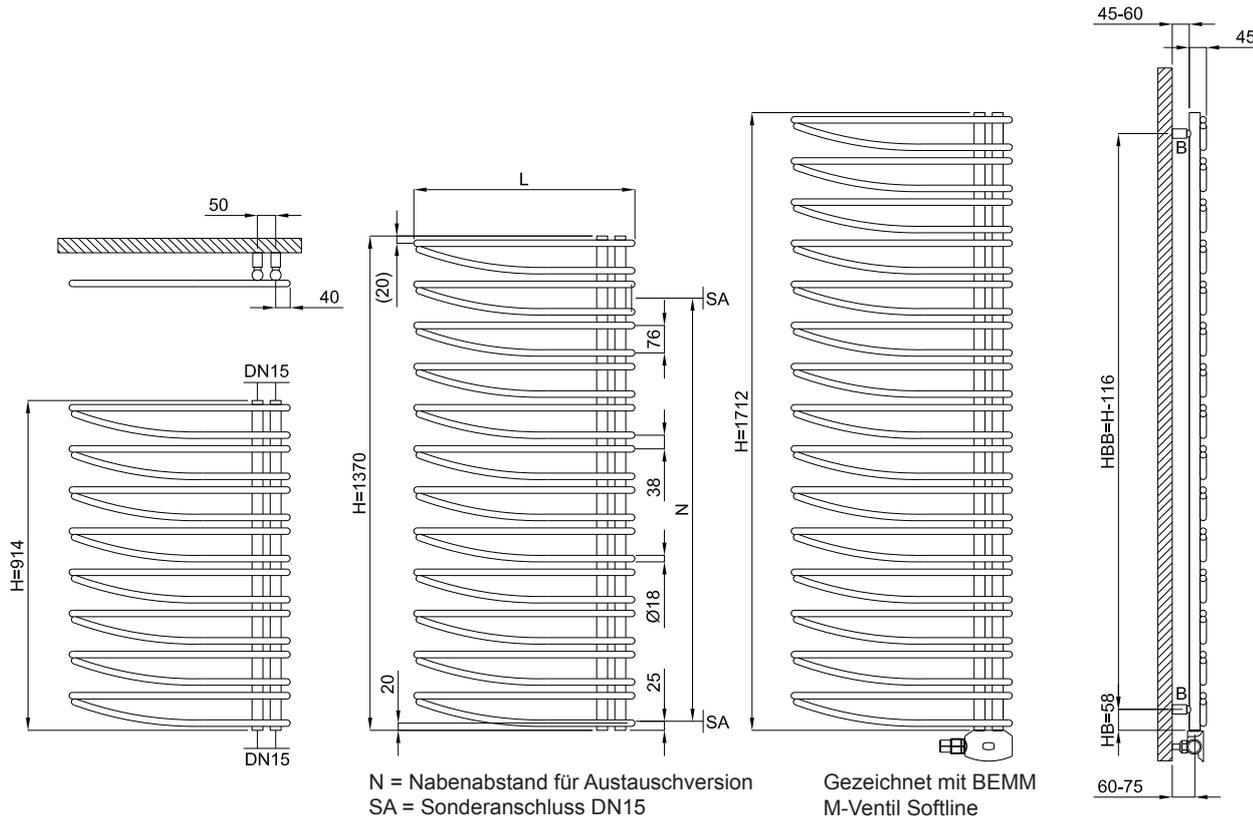
4) Seitliche Sonderanschlüsse nach Kundenwunsch. Nähere Erläuterungen siehe Folgeseiten.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

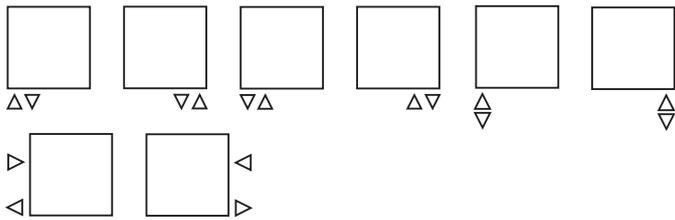
Salsa 1

Abmessungen, Technische Daten

BEMM



Anschlussmöglichkeiten



„Sonderanschluss, nur bei Austausch (Barrierefrei)-Ausführung“

Technische Daten

| H*) Bau- höhe mm | L Bau- länge mm | T Bau- tiefe mm | Bautyp | Gewicht (leer) kg | Wasser- inhalt l | Ober- fläche m ² | Φ 75/65/20°C W | Expo- nent n | HB mm | HBB mm | VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt | H*) Sonderbauhöhe auf Anfrage mm |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|----------|-----------|---|---|
| 914 | 508 | 45 | BS1093050 | 5,95 | 2,60 | 0,63 | 413 | 1,28 | 58 | 798 | 3 | 587 701 815 1043 1157 1271 1499 1613 |
| | 608 | 45 | BS1093060 | 6,74 | 2,90 | 0,72 | 432 | 1,25 | 58 | 798 | 3 | |
| 1370 | 508 | 45 | BS1139050 | 8,90 | 3,89 | 0,94 | 612 | 1,28 | 58 | 1254 | 3 | |
| | 608 | 45 | BS1139060 | 10,09 | 4,34 | 1,08 | 645 | 1,23 | 58 | 1254 | 3 | |
| 1712 | 428 | 45 | BS1173042 | 9,92 | 4,39 | 1,04 | 618 | 1,20 | 58 | 1596 | 3 | |
| | 508 | 45 | BS1173050 | 11,11 | 4,85 | 1,17 | 745 | 1,23 | 58 | 1596 | 3 | |
| | 608 | 45 | BS1173060 | 12,60 | 5,42 | 1,34 | 874 | 1,18 | 58 | 1596 | 3 | |

Salsa 1 E Top-Elektro-BADWÄRMER^{BEMM}



Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

| H Bau- höhe mm | L Bau- länge mm | Bautyp Art.-Nr. ¹⁾ | Preise (PG 25) | | | | Dazu max. Heizstab ³⁾ Watt |
|--|--------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | | | SW €/Stück | NF €/Stück | EF €/Stück | CR €/Stück | |
| Anschlüsse rechts, Schwingen nach links | | | | | | | |
| 914 | 508 | BS1093050__ENNL | 757,20 | 904,50 | 1012,02 | --- | 400 |
| | 608 | BS1093060__ENNL | 785,03 | 932,33 | 1039,85 | --- | 400 |
| 1370 | 508 | BS1139050__ENNL | 900,81 | 1067,68 | 1175,20 | --- | 700 |
| | 608 | BS1139060__ENNL | 932,83 | 1099,70 | 1207,22 | --- | 700 |
| 1712 | 428 | BS1173042__ENNL | 1037,51 | 1223,93 | 1331,45 | --- | 700 |
| | 508 | BS1173050__ENNL | 1056,98 | 1243,40 | 1350,92 | --- | 700 |
| | 608 | BS1173060__ENNL | 1093,16 | 1279,58 | 1387,10 | --- | 1000 |
| Anschlüsse links, Schwingen nach rechts | | | | | | | |
| 914 | 508 | BS1093050__ELLR | 757,20 | 904,50 | 1012,02 | --- | 400 |
| | 608 | BS1093060__ELLR | 785,03 | 932,33 | 1039,85 | --- | 400 |
| 1370 | 508 | BS1139050__ELLR | 900,81 | 1067,68 | 1175,20 | --- | 700 |
| | 608 | BS1139060__ELLR | 932,83 | 1099,70 | 1207,22 | --- | 700 |
| 1712 | 428 | BS1173042__ELLR | 1037,51 | 1223,93 | 1331,45 | --- | 700 |
| | 508 | BS1173050__ELLR | 1056,98 | 1243,40 | 1350,92 | --- | 700 |
| | 608 | BS1173060__ELLR | 1093,16 | 1279,58 | 1387,10 | --- | 1000 |

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

3) 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 Salsa 1 E , Elektro-Top-Badheizkörper Serie BS1-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 durch Widerstandsschweißung energiesparend zu Schwingen zusammengefügt und mittels Kreuzrohrschweißung energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm positioniert, Köpfe zu Halbkugeln geformt. Geschmacksmuster Nr. 40210679.2, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Serienmäßig: Elektroanschlüsse rechts, Schwingen nach links.
Auf Wunsch: Elektroanschlüsse links, Schwingen nach rechts.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln

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

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

LED-Ambiente

Hinterleuchtung Salsa



Hinterleuchtung
Designblende Oberfläche Chrom
hier am Salsa 2 1712x608 mm mit seitlichem Sonderanschluss
(barrierefrei) und Funk-Elektroheizstab Komfort.

Lichtapplikation für Top-BADWÄRMER Salsa für Zentralheizungsbetrieb oder Elektrobetrieb.

BEMM LED-Hinterleuchtung Salsa für Top-BADWÄRMER der Serien Salsa 1 und Salsa 2, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung. Hinterleuchtung zur Positionierung zwischen den senkrechten Sammelrohren. Rückseitig 2 LED-Streifen (Lichtfarbe warmweiß) angeordnet für indirektes Licht. Mit Taster für 3 unterschiedliche Stufen der Helligkeit sowie 1 Stufe für pulsierendes Licht (Pulsar). Fertig verdrahtet, für 12 V Betriebsspannung, IP54, ca. 9,6 W/m Gesamtleistung.

Tasterposition unten für die Bauhöhe 914 mm und ca. 680 mm von unten für alle Bauhöhen 1370 und 1712 mm.

In verchromter Ausführung. Oberfläche des Badwärmers beliebig wählbar.

Hinweis zur Bestellung und Montage

Bei Bestellung zusammen mit dem Heizkörper ist die Hinterleuchtung werksseitig montiert. Bitte bei der Bestellung angeben, ob der Salsa mit dem langen Schenkel nach links oder nach rechts montiert werden soll. Für Salsa 2 keine Nachrüstung möglich.

Die Auslieferung Salsa erfolgt mit Spezialbefestigung bei montierter LED-Leiste.

Es sind die Bestimmungen der VDE im Allgemeinen sowie die örtlichen Vorschriften zu beachten.

Netzteil/Stromversorgung siehe Folgeseite.

| Lichtelement | H Bauhöhe mm | L Baulänge mm | Typ Art.-Nr. | Preis (PG 25) | Dazu Stromversorgung | |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | CR €/Stück | UP-Netzteil PZHUPN24 €/Stück | Stecker-Netzteil PZHSTN24 €/Stück |
| Hinterleuchtung für Salsa 1+2 | 894 | 20 | BHS087002CR | 336,64 | 177,21 | 31,12 |
| | 1350 | 20 | BHS133002CR | 400,65 | 177,21 | 31,12 |
| | 1692 | 20 | BHS167002CR | 472,96 | 177,21 | 31,12 |

Die Hinterleuchtung ist in Chrom „CR“ lieferbar.
 Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Bestellbeispiel:
Hinterleuchtung in Chrom (CR) Größe 1302 mm für Salsa 1 oder 2, Bauhöhe 1385 mm und mit LED-Stromversorgung UP-Netzteil:
 Art.-Nr. **BHS133002CR + PZHUPN24**



Stecker-Netzteil STN24



UP-Netzteil UPN24

Stecker-Netzteil für Hinterleuchtung 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

Art.-Nr.: **PZHSTN24**

Preis siehe Tabelle oben

UP-Netzteil-Set für Hinterleuchtung zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, sowie UP-Dose D 60 mm mit Kabelausschuss und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Art.-Nr.: **PZHUPN24**

Preis siehe Tabelle oben

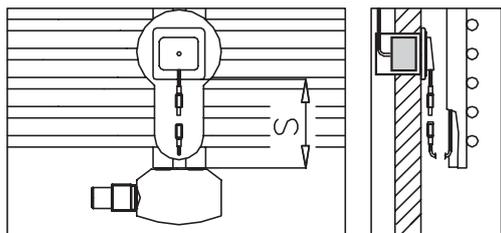
Ausführungshinweis:

Für die Verwendung des UP-Netzteils mit nicht weißen Heizkörpern, können bauseitige Abdeckungen für den Kabelausschuss verwendet werden (z.B. Kabelausschuss in Glanzchrom Fabrikat Jung, Art. BCR2981 + GCR2990A).

LED-Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung):

Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/6W im Schaltschrank erfolgen.

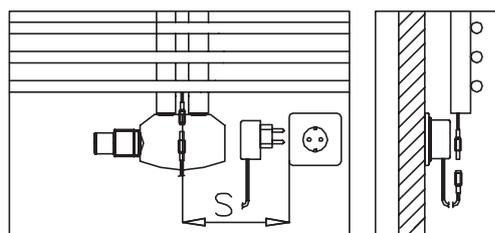
Position für UP-Netzteil (UPN) hinter dem Heizkörper



S = 110 - 140 mm

- Länge des Anschlusskabel aus der UP-Dose ca. 90 mm
- Länge des freien Anschlusskabel an der Sternelleiste ca. 110 mm

Position für Stecker-Netzteil (STN) neben dem Heizkörper



S min = 100 mm

- Länge des Anschlusskabel des Stecker-Netzteil ca. 1500 mm
- Länge des freien Anschlusskabel an der Sternelleiste ca. 110 mm

Salsa 1 und Salsa 2

Austausch (Barrierefrei)- und SA-BHK

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 - bei Salsa Ausführung NNL = rechts und bei Salsa Ausführung LLR = links) 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 $U = 25 \text{ mm}$. 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 25) |
|------------|---------------------|-------------|---------------|
| Salsa 1 | 25 mm | BS1SA15.DIV | € 139,05 |
| Salsa 2 | 25 mm | BS2SA15.DIV | € 139,05 |

1) Das Maß $U = 25 \text{ mm}$ 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.

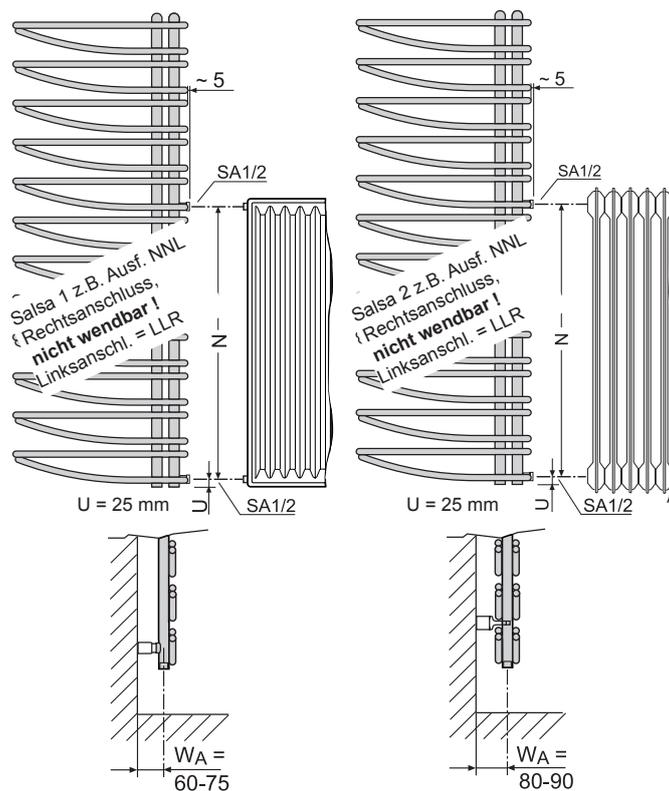
Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.

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.