

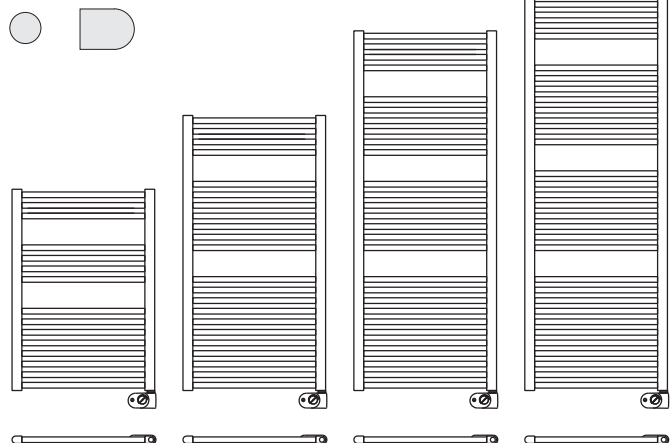


Ares EK-M 1462 x 580 mm im Farbton Weiß RAL 9016 montiert mit Elektro-Heizstab rechts und an Steckdose angeschlossen.



Alternativ Ares EK-M montiert mit Elektro-Heizstab links und bauseitiger Wandanschlussdose.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Ares EK-M, Elektrokomplett-Handtuchwärmer, Serie BEA-M, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Mediumtemperaturregler, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig im rechten Sammelrohr montiert. Durch Wenden des Heizkörpers und Drehen des Reglers kann der Heizkörper auch mit Heizstab links montiert werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Heizstab (ZENELM\_) mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Thermostat mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse I, IP44, mit Regelung der Mediumtemperatur, Einstellbereich 20 °C bis 65 °C (Oberflächentemperatur ca. 18-50 °C), Timer für 3 verschiedene Boostfunktionen (max. Aufheizleistung auf 65 °C von der eingestellten Soll-Temperatur), Standbymodus (d.h. ohne Heizfunktion), Kontrolllampe, Gehäuse und Anschlusskabel aus weissem Kunststoff. Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 3 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

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



### Hinweis:

Die Medientemperaturregelung ermöglicht eine von der Raumtemperatur unabhängige Einstellung der Oberflächentemperatur des Heizkörpers. In der Regel ist dies eine individuell gewählte Temperatur zur Erwärmung von Textilien (Handtüchern). Gemäß Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 nicht ausreichende Raumtemperatur-Regelungsmöglichkeit. Für die Raumbeheizung mit Raumtemperaturregelung ist somit eine zweite Heizquelle (Fußbodenheizung oder weiterer Heizkörper) mit einem Raumtemperaturregler gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) vorzusehen/vorhanden. Ggfs. siehe auch BEMM-Raumtemperaturregler für Elektro-Badheizkörper.

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Mediumtemperaturregler
- Montagefreundliche, variable Befestigungen

### Vario-Komponenten

|   |                 |
|---|-----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)     | nein            |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)      | nein            |
| • Raumteiler-Sonderzubehör, siehe Serie BMS | ja ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand, siehe Serie BMS | ja Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen            | nein            |
| • Accessoires, siehe Serie BMS              | ja ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Auf Anfrage |



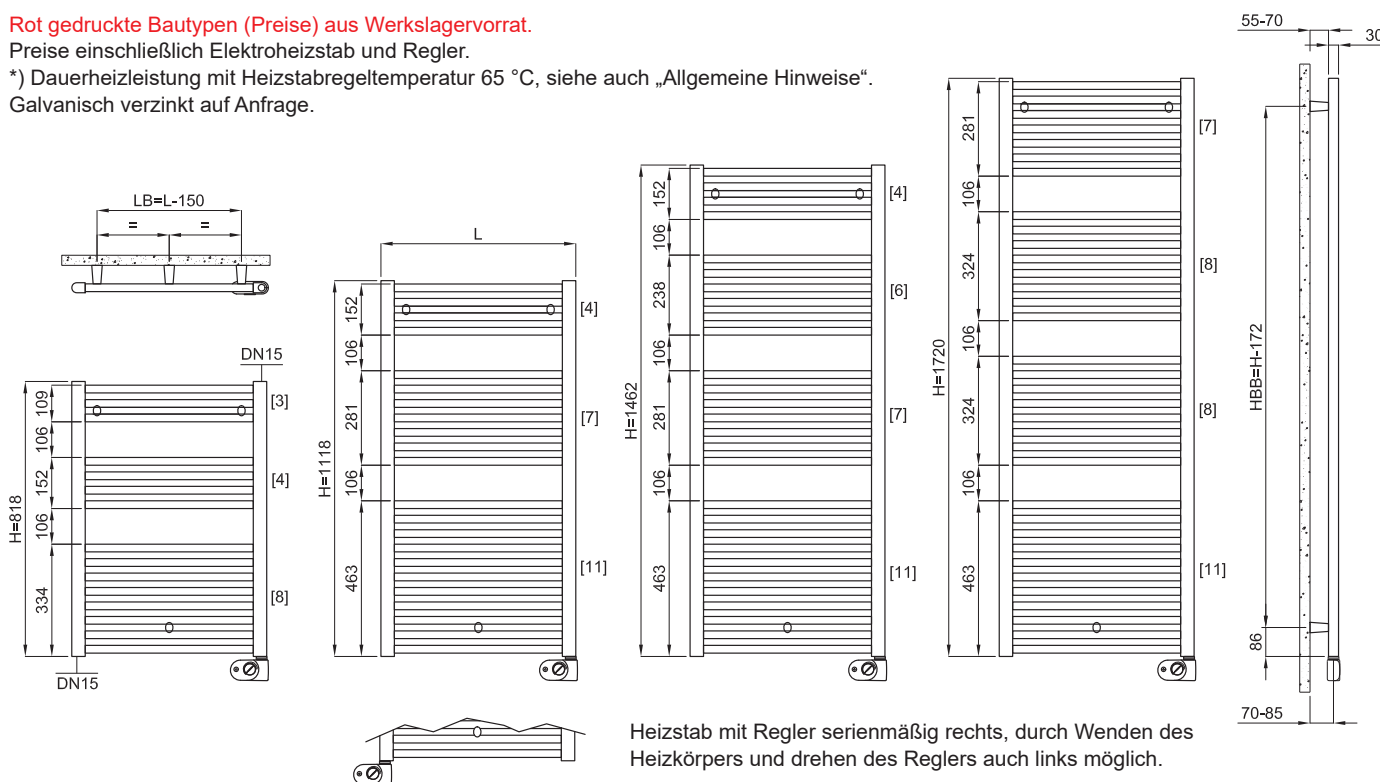
| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr.     | Elektrische<br>Leistungsaufnahme/<br>Wärmeleistung<br>Aufheizphase | Wärmeleistung<br>24°C Raum-<br>temperatur<br>Dauerbetrieb *) | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen |               |               |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|--------------------------------------|---------------|---------------|
|                         |                          |                        |  |  | 01<br>€/Stück                        | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 818                     | 430                      | <b>BEA08104301E03M</b> | 300 Watt   | 280 Watt   | <b>555,00</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 480                      | <b>BEA08104801E04M</b> | 400 Watt   | 300 Watt   | <b>558,50</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA08105801E04M</b> | 400 Watt   | 340 Watt   | <b>613,61</b>                        | ---           | ---           |
| 1118                    | 430                      | <b>BEA11104301E04M</b> | 400 Watt   | 380 Watt   | <b>642,00</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 480                      | <b>BEA11104801E06M</b> | 600 Watt   | 420 Watt   | <b>644,39</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA11105801E07M</b> | 700 Watt   | 490 Watt   | <b>732,74</b>                        | ---           | ---           |
| 1462                    | 430                      | <b>BEA14604301E06M</b> | 600 Watt   | 490 Watt   | <b>803,00</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 480                      | <b>BEA14604801E07M</b> | 700 Watt   | 540 Watt   | <b>805,67</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA14605801E10M</b> | 1000 Watt  | 630 Watt   | <b>823,43</b>                        | ---           | ---           |
| 1720                    | 430                      | <b>BEA17204301E06M</b> | 600 Watt   | 580 Watt   | <b>812,00</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 480                      | <b>BEA17204801E07M</b> | 700 Watt   | 660 Watt   | <b>814,56</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA17205801E10M</b> | 1000 Watt  | 760 Watt   | <b>834,09</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 730                      | <b>BEA17207301E12M</b> | 1200 Watt  | 930 Watt   | <b>873,19</b>                        | ---           | ---           |

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.

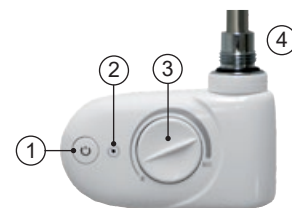
\*) Dauerheizleistung mit Heizstabregeltemperatur 65 °C, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

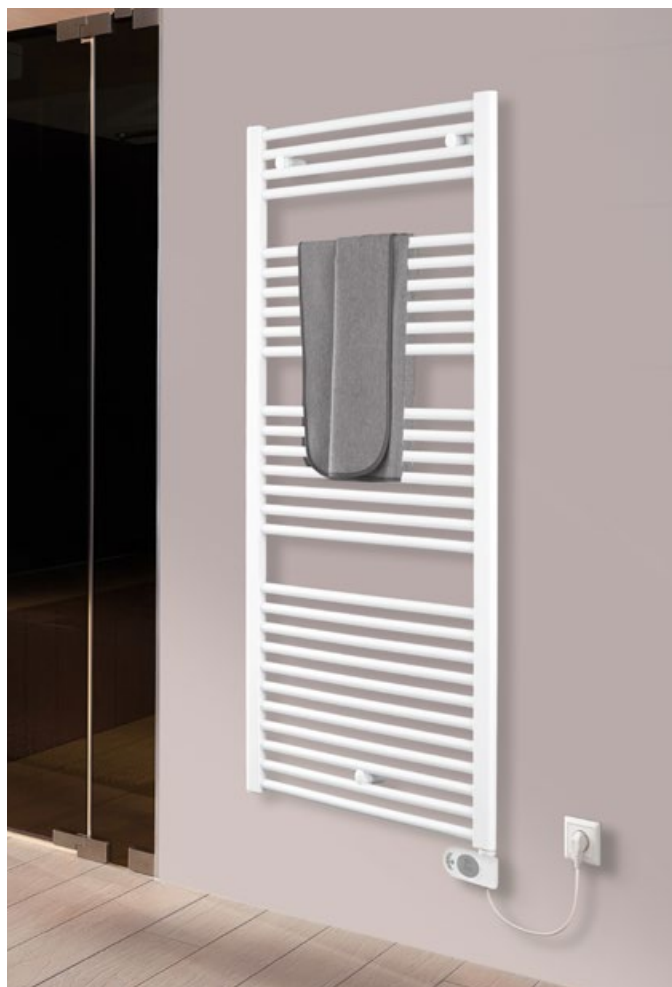


### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische<br>Heizleistung<br>E-Heizstab<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HBB<br>mm | LB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|--|--------------------|-----------|----------|---|
| 818                     | 430                      | 30                       | <b>BEA081043</b> | 7,7           | 3,2                    | 300  | ---                | 646       | 280      | 3   |
|                         | 480                      | 30                       | <b>BEA081048</b> | 8,4           | 3,5                    | 400  | ---                | 646       | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA081058</b> | 9,7           | 4,0                    | 400  | ---                | 646       | 430      | 3   |
| 1118                    | 430                      | 30                       | <b>BEA111043</b> | 11,1          | 4,7                    | 400  | ---                | 946       | 280      | 3   |
|                         | 480                      | 30                       | <b>BEA111048</b> | 11,9          | 4,9                    | 600  | ---                | 946       | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA111058</b> | 13,8          | 5,7                    | 700  | ---                | 946       | 430      | 3   |
| 1462                    | 430                      | 30                       | <b>BEA146043</b> | 14,2          | 5,9                    | 600  | ---                | 1290      | 280      | 3   |
|                         | 480                      | 30                       | <b>BEA146048</b> | 15,3          | 6,4                    | 700  | ---                | 1290      | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA146058</b> | 17,6          | 7,3                    | 1000   | ---                | 1290      | 430      | 3   |
| 1720                    | 430                      | 30                       | <b>BEA172043</b> | 17,0          | 7,1                    | 600  | ---                | 1548      | 280      | 3   |
|                         | 480                      | 30                       | <b>BEA172048</b> | 18,4          | 7,7                    | 700  | ---                | 1548      | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA172058</b> | 21,2          | 8,8                    | 1000   | ---                | 1548      | 430      | 3   |
|                         | 730                      | 30                       | <b>BEA172073</b> | 29,4          | 10,0                   | 1200   | ---                | 1548      | 430      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- ② Kontrollleuchte
- ③ Temperaturregler und Taster für Boost-Funktion
- ④ Heizstab

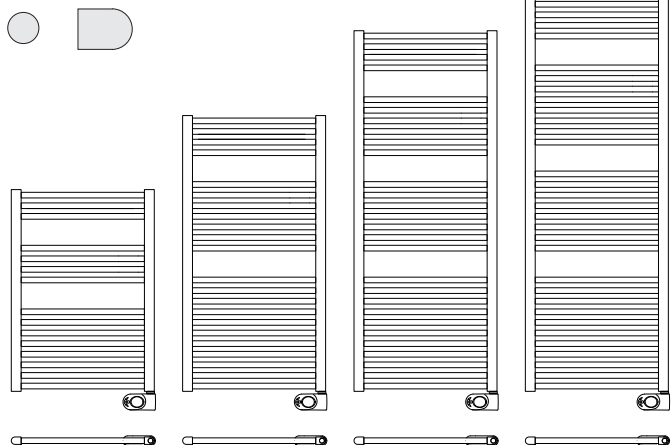


Ares EK-R 1462 x 580 mm im Farbton Weiß RAL 9016 montiert mit Elektro-Heizstab rechts und an Steckdose angeschlossen.



Alternativ Ares EK-R montiert mit Elektro-Heizstab links und bauseitiger Wandanschlussdose.

### Rohrquerschnitte



### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Ares EK-R, Elektrokomplett-Badheizkörper, Serie BEA-R, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Raumtemperaturregler, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumwärmerwärmung.** Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig im rechten Sammelrohr montiert. Durch Wenden des Heizkörpers und Drehen des Reglers kann der Heizkörper auch mit Heizstab links montiert werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Widerstandsheizstab mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Thermostat mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44. Digitales Uhrenraumthermostat mit integriertem Infrarotsensor für optional erhältliche IR Fernbedienung, mit 7 voreingestellten Programmen, individuell programmierbare Tages- und Wochenprogramme (Chrono-Modus), Komfortmodus, Nachtmodus, Frostschutzmodus, Fil-Pilote-Modus, Timer für 2h, Standby-Modus (d.h ohne Heizfunktion) und Funktion „geöffnetes Fenster“. Einstellbereich 7 - 32°C, Gehäuse nach Wahl in weiß oder chrom. Maße 130x68x40 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 3 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Erfüllt die Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



IR Fernbedienung optional, siehe Seite Elektrozubehör

### Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Raumtemperaturregler
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Kabel bauseits kürzbar für Wandanschlussdose

### Vario-Komponenten

|   |                 |
|---|-----------------|
| • Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)     | nein            |
| • Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stub)      | nein            |
| • Raumteiler-Sonderzubehör, siehe Serie BMS | ja ab Seite 440 |
| • Vergrößerter Wandabstand, siehe Serie BMS | ja Seite 443    |
| • Barrierefrei-Wandbefestigungen            | nein            |
| • Accessoires, siehe Serie BMS              | ja ab Seite 459 |

### Spezialausführungen

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Barrierefrei-Ventilanordnung       | nein           |
| • Austausch-Ausführung               | nein           |
| • Sonderanschlüsse seitlich nach Maß | nein           |
| • Elektro-Badheizkörper, monovalent  | ja Folgeseiten |
| • Galvanisch verzinkt                | ja Auf Anfrage |

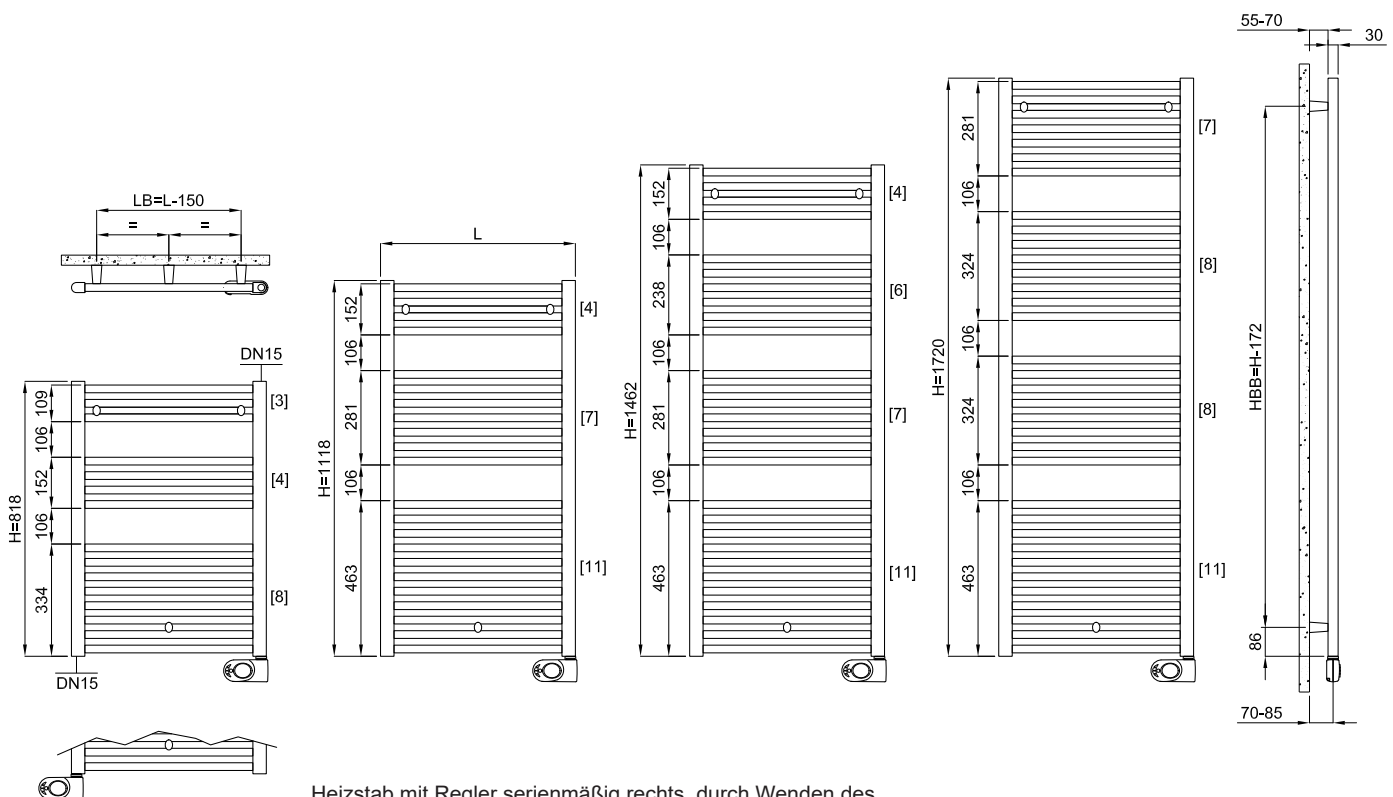


| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | Bautyp<br>Art.-Nr.     | Elektrische<br>Leistungsaufnahme | Preise (PG 23)<br>Oberflächengruppen |               |               |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|                         |                          |                        |                                  | 01<br>€/Stück                        | NF<br>€/Stück | EF<br>€/Stück |
| 818                     | 480                      | <b>BEA08104801E03W</b> | 300 Watt                         | <b>587,17</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA08105801E04W</b> | 400 Watt                         | <b>644,66</b>                        | ---           | ---           |
| 1118                    | 480                      | <b>BEA11104801E05W</b> | 500 Watt                         | <b>677,50</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA11105801E07W</b> | 700 Watt                         | <b>770,57</b>                        | ---           | ---           |
| 1462                    | 480                      | <b>BEA14604801E07W</b> | 700 Watt                         | <b>847,22</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA14605801E07W</b> | 700 Watt                         | <b>865,03</b>                        | ---           | ---           |
| 1720                    | 480                      | <b>BEA17204801E07W</b> | 700 Watt                         | <b>855,44</b>                        | ---           | ---           |
|                         | 580                      | <b>BEA17205801E10W</b> | 1000 Watt                        | <b>875,96</b>                        | ---           | ---           |

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.

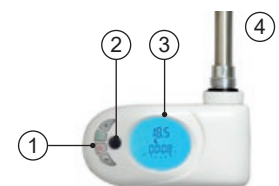
Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts, durch Wenden des Heizkörpers und drehen des Reglers auch links möglich.

### Technische Daten

| H<br>Bau-<br>höhe<br>mm | L<br>Bau-<br>länge<br>mm | T<br>Bau-<br>tiefe<br>mm | Bautyp           | Gewicht<br>kg | Medium-<br>inhalt<br>l | Elektrische<br>Heizleistung<br>E-Heizstab<br>W | Expo-<br>nent<br>n | HBB<br>mm | LB<br>mm | VDI 6036<br>Anford.-<br>klasse<br>erfüllt |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|--|--------------------|-----------|----------|---|
| 818                     | 480                      | 30                       | <b>BEA081048</b> | 8,4           | 3,5                    | 300  | ---                | 646       | 430      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA081058</b> | 9,7           | 4,0                    | 400  | ---                | 646       | 430      | 3   |
| 1118                    | 480                      | 30                       | <b>BEA111048</b> | 11,9          | 4,9                    | 500  | ---                | 946       | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA111058</b> | 13,8          | 5,7                    | 700  | ---                | 946       | 430      | 3   |
| 1462                    | 480                      | 30                       | <b>BEA146048</b> | 15,3          | 6,4                    | 700  | ---                | 1290      | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA146058</b> | 17,6          | 7,3                    | 700  | ---                | 1290      | 430      | 3   |
| 1720                    | 480                      | 30                       | <b>BEA172048</b> | 18,4          | 7,7                    | 700  | ---                | 1548      | 330      | 3   |
|                         | 580                      | 30                       | <b>BEA172058</b> | 21,2          | 8,8                    | 1000   | ---                | 1548      | 430      | 3   |



- ① On/Stand-by-Taste
- ② Empfänger IR
- ③ Display mit Hinterleuchtung
- ④ Heizstab