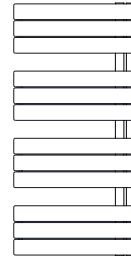


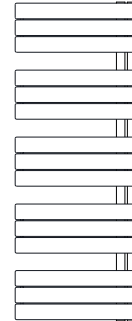


h 1130



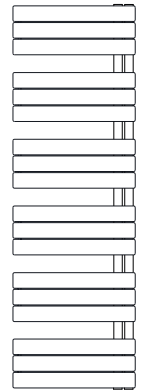
RÖHRE: 12

h 1430



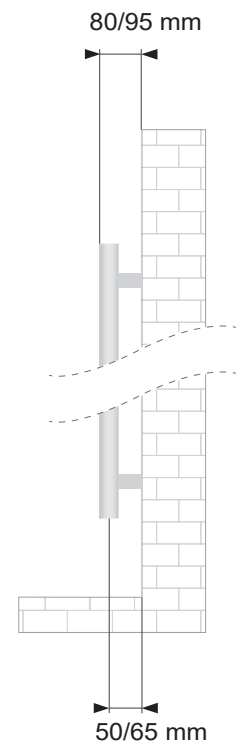
RÖHRE: 15

h 1730



RÖHRE: 18

|                                    | gerade  |
|------------------------------------|---|
| <b>Material</b>                    | Karbonstahl   |
| <b>Röhre - mm</b>                  | 70x11x1,5 stark   |
| <b>Kollektorröhre - Ø / mm</b>     | 38x1,5 stark  |
| <b>Heizkreis - Anschlüsse</b>      | 4x1/2' air bleeding valve connection, included                  |
| <b>Anzahl Befestigungskonsolen</b> | 4   |
| <b>Max. Betriebsdruck</b>          | 4 bar   |
| <b>Max. Betriebstemperatur</b>     | 90 °C   |
| <b>Lackierungsart</b>              | Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet                               |
| <b>Verpackungsart</b>              | Nylontüte, Kartonschachtel, Styropor und Karton Schutzen        |
| <b>Standard-Lieferumfang</b>       | 1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil u. 1 Blindstopfen |



Wahlweise andersfarbig gemäß SF Sanotechnik Farbpalette.

Die Farbbeispiele dienen nur der Veranschaulichung und können geringfügig abweichen. Bitte konsultieren Sie die offizielle SF Farbpalette.



**SF09**  
White sand



**SF10**  
Metallic silver



**SF12**  
Anthracite



**SF15**  
Quartz

## Weiß RAL 9016 - gerade

| Art.-Nr. | Höhe mm | Breite mm | Nabenabst mm | Produkt Netto-Gewicht kg | Versand-Gewicht kg | W-menge lt | $\Delta T_{50^{\circ}C}$ watt $\phi$ | $\Delta T_{30^{\circ}C}$ watt $\phi$ | $\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ watt $\phi$ | $\Delta T_{60^{\circ}C}$ Watt | $\Delta T_{50^{\circ}C}$ Exponent n | Heizstab Watt |
|----------|---------|-----------|--------------|--------------------------|--------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| AL113    | 1130    | 600       | 50           | 16,0                     | 18,1               | 5,9        | 574                                  | 309                                  | 472                                    | 716                           | 1,21140                             | 500           |
| AL143    | 1430    | 600       | 50           | 20,3                     | 22,9               | 7,2        | 727                                  | 386                                  | 595                                    | 912                           | 1,23893                             | 700           |
| AL173    | 1730    | 600       | 50           | 24,4                     | 27,4               | 8,6        | 915                                  | 478                                  | 745                                    | 1154                          | 1,2711                              | 1000          |

## Matt Schwarz RAL9005 - gerade

| Art.-Nr. | Höhe mm | Breite mm | Nabenabst mm | Produkt Netto-Gewicht kg | Versand-Gewicht kg | W-menge lt | $\Delta T_{50^{\circ}C}$ watt $\phi$ | $\Delta T_{30^{\circ}C}$ watt $\phi$ | $\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ watt $\phi$ | $\Delta T_{60^{\circ}C}$ Watt | $\Delta T_{50^{\circ}C}$ Exponent n | Heizstab Watt |
|----------|---------|-----------|--------------|--------------------------|--------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ALS113   | 1130    | 600       | 50           | 16,0                     | 18,1               | 5,9        | 574                                  | 309                                  | 472                                    | 716                           | 1,21140                             | 500           |
| ALS143   | 1430    | 600       | 50           | 20,3                     | 22,9               | 7,2        | 727                                  | 386                                  | 595                                    | 912                           | 1,23893                             | 700           |
| ALS173   | 1730    | 600       | 50           | 24,4                     | 27,4               | 8,6        | 915                                  | 478                                  | 745                                    | 1154                          | 1,2711                              | 1000          |

Alle Heizkörper werden in namenhaften Testlaboren lt. EN-442 Norm getestet, welche die Nennleistung durch einen 50°C hohen  $\Delta T$  ergibt.  $\Delta T$  ist das Unterschiedswert zwischen die durchschnittliche Wassertemperatur innerhalb vom Heizkörper u. die Raumtemperatur welches nach folgende Formel kalkuliert wird  $((T_1+T_2)/2-T_3)$ . z.B.:  $((75+65/2)-20)= 50^{\circ}C$ . Um die Heizleistung des Heizkörpers mit einen beliebigen  $\Delta T$  zu errechnen, muss folgende Formel verwendet werden:  $\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x/50)^n$ . z.B.: um die Heizleistung  $\Delta T_{60^{\circ}}$  von Artikel AL113 zu errechnen:  $574*(60/50)^{1,21140}= 716$ .

Heizleistung in kcal/Std. = Watt x 0,85984. Heizleistung in btu = Watt x 3,412.

### LEGENDA

$T_1$  = Vorlauftemperatur -  $T_2$  = Rücklauftemperatur -  $T_3$  = Raumtemperatur.

$\phi_x$  = zu errechnende Leistung -  $\phi_{\Delta T50}$  = Leistung mit  $\Delta T_{50^{\circ}C}$  (lt. o.a. Tabelle) -  $\Delta T_x$  = zu errechnendes  $\Delta T$  - Wert  $n$  = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).