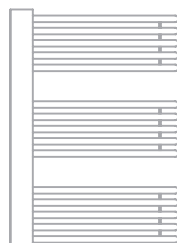
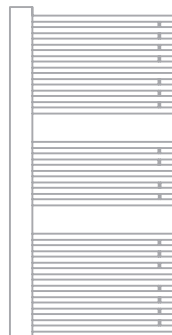


h 800



RÖHRE : 15

h 1190



RÖHRE: 24

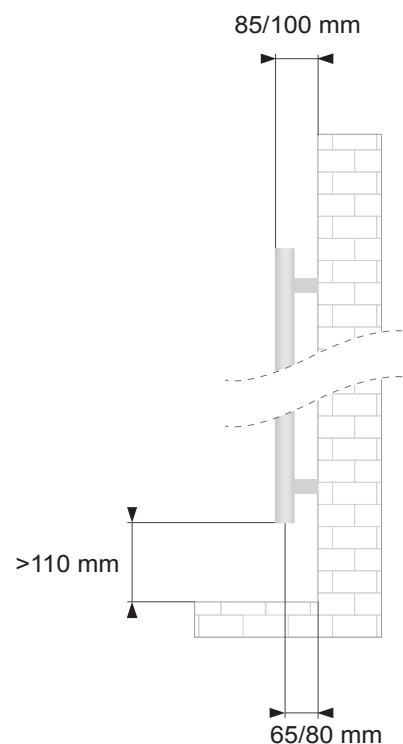
h 1600



RÖHRE: 30

	gerade
<b>Material</b>	Karbonstahl
<b>Röhre - Ø</b>	22x1,2
<b>Kollektorröhre - mm</b>	80x40x1,8
<b>Heizkreis - Anschlüsse</b>	4x1/2' *
<b>Anzahl Befestigungskonsolen</b>	3
<b>Max. Betriebsdruck</b>	6 bar
<b>Max. Betriebstemperatur</b>	90 °C
<b>Lackierungsart</b>	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
<b>Verpackungsart</b>	Styroporschutz + Kartonschachtel
* Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss	

**Standard-Lieferumfang:** 1 Wand-Befestigungssatz u. 1 Entlüftungsventil



Wahlweise andersfarbig gemäß SF Sanotechnik Farbpalette.

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



**SF09**  
Weiß  
sandgestrahlt



**SF10**  
metallisch Silber



**SF12**  
ammerschlag  
Anthrazit



**SF15**  
Quarz

## RAL 9016 Weiss - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ watt $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T_{30^{\circ}C}$ watt $\phi$ 55/45/20°	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ kcal/h	$\Delta T_{60^{\circ}C}$ btu	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ Exponent n
<b>L800</b>	800	600	50	8,7	4,5	330	264	164	284	1451	1,37774
<b>L119</b>	1190	600	50	13,2	7	550	442	276	473	2403	1,35074
<b>L160</b>	1600	600	50	16,3	9,1	605	485	302	521	2652	1,36545

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:  $\phi_x = \phi_{\Delta T_{50}} * (\Delta T_x / 50)^n$ . z.B.: um die Heizleistung  $\Delta T_{60^{\circ}}$  von Artikel L800 zu errechnen:  $330 * (60/50)^{1,37774} = 425$ .  
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 -  $\phi_{\Delta T_{50}}$  = 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).