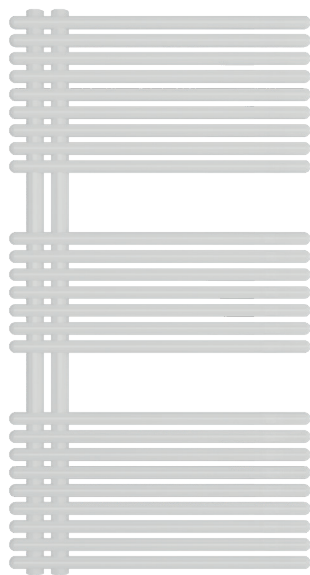
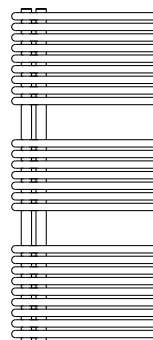


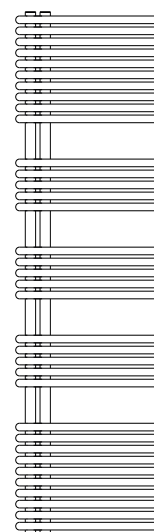


h 1132



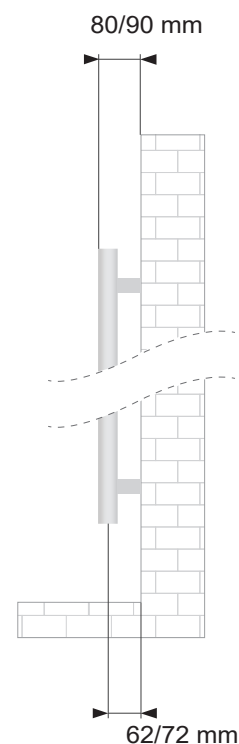
RÖHRE: 25

h 1708



RÖHRE: 35

	gerade
Material	Karbonstahl
Röhre - Ø / mm	25x1,5 stark
Kollektorröhre - Ø / mm	35x1,5 stark
Heizkreis - Anschlüsse	4x1/2" (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Nylontüte, Kartonschachtel, Styropor und Karton Schutzen
Standard-Lieferumfang	1 Wand-Befestigungssatz u. 1 Entlüftungsventil - 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
Weiß
sandgestrahlt



SF10
metallisch Silber



SF12
hammerschlag
Anthrazit



SF15
Quarz

RAL 9016 Weiss - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Produkt Netto-Gewicht kg	Versand-Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ watt ϕ	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ exponent n
WI111	1132	600	50	16,6	18,7	7,0	640	334	521	808	1,27193
WI169	1708	600	50	23,7	26,7	9,9	900	460	727	1142	1,31036

RAL 9005 Matt Schwarz - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Produkt Netto-Gewicht kg	Versand-Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ watt ϕ	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ exponent n
WIS113	1132	600	50	16,6	18,7	7,0	640	334	521	808	1,27193
WIS170	1708	600	50	23,7	26,7	9,9	900	460	727	1142	1,31036

Alle Heizkörper werden in namenhaften Testlaboren lt. EN-442 Norm getestet, welche die Nennleistung durch einen 50°C hohen ΔT ergibt. ΔT 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.: $((75 + 65)/2 - 20) = 50^{\circ}\text{C}$. Um die Heizleistung des Heizkörpers mit einen beliebigen ΔT 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 WI111 zu errechnen: $640 * (60/50)^{1,27193} = 808$.

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.

ϕ_x = zu errechnende Leistung - $\phi_{\Delta T 50}$ = Leistung mit $\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert "n" = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).