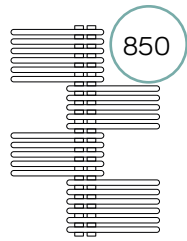


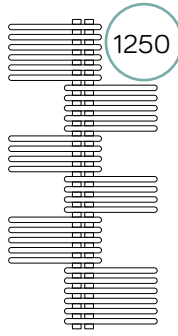
Verona

Technisches Datenblatt

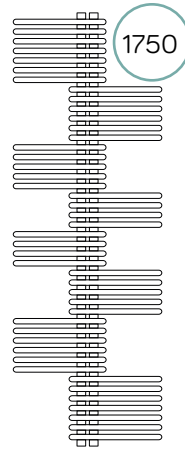




RÖHRE: 22



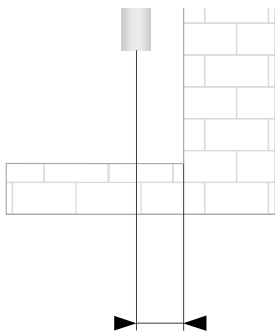
RÖHRE: 30



RÖHRE: 44

Bezeichnung	Gerade
Material	Karbonstahl
Röhre - Ø	22x1,5
Kollektorröhre - Ø	35x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	4x1/2' (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Nylontüte, Kartonschachtel, Styropor und Karton Schutzen
Standard-Lieferumfang	1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil u. 1 Blindstopfen

Anschluss



Min.	Max
52	62

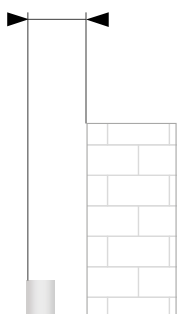


UMKEHRBAR



NUR MIT 50 MM ANSCHLUSS

Abstand von der Wand



Min.	Max
80	90

Weiß RAL9016 - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. mm	Gewicht kg	Inhalt lt	$\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{30} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{42,5} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{60} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt	Exponent n
390702	850	600	50	8,2	3,4	373	197	300	469	1,24624
390703	1250	600	50	11,3	4,9	493	259	360	621	1,2613
390704	1250	800	50	13,6	5,6	604	318	453	760	1,25333
390705	1750	600	50	16,3	7,0	735	389	521	923	1,24372
390706	1750	800	50	19,9	8,1	871	457	656	1097	1,26319

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.: $((75+65/2)-20)= 50 \text{ } ^\circ\text{C}$. 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 $\Delta T 60 \text{ } ^\circ\text{C}$ von Artikel **390702** zu errechnen: $373 * (60/50)^{1,24624} = 469$.

Heizleistung in **kcal/Std.** = Watt x 0,85984.

Heizleistung in **btu** = Watt x 3,412.

LEGENDE

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

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