



h 803



RÖHRE: 13

h 1188



RÖHRE: 20

h 1600

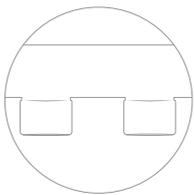


RÖHRE: 27

h 1785



RÖHRE: 31

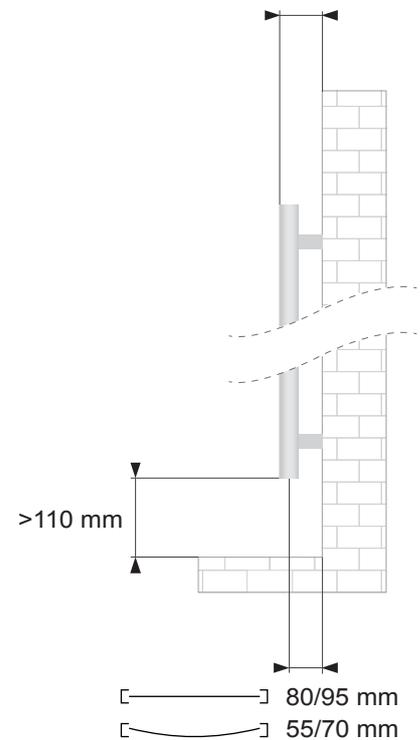


Mittelanschluß

85/100 mm
118/133 mm

	gerade	gebogen
Material	Karbonstahl	
Röhre - Ø	22x0,9	
Kollektorröhre - mm	30x40x1,5	
Heizkreis - Anschlüsse	5x1/2' *	5x1/2' *
Anzahl Befestigungskonsolen	3	4
Max. Betriebsdruck	10 bar	
Max. Betriebstemperatur	90 °C	
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet	
Verpackungsart	Styropor-Eckschutzprofile + äußere Kunststoffhülle	
* Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss		

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



RAL 9016 Weiss - gerade bzw. gebogen - Mittelanschluß

Art.-Nr. gerade	Art.-Nr. gebogen	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ ϕ watt 75/65/20°	$\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ ϕ watt 70/55/20°	$\Delta T_{30^{\circ}C}$ ϕ watt 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	Heizstab watt	ΔT 50° C Exponent n
B600	B700	803	600	50	6,3	3,9	386	316	206	332	1652	300	1,2344
B610	B710	1188	600	50	9,6	5,6	580	475	308	499	2484	700	1,23909
B620	B720	1600	600	50	11,9	7,2	793	649	422	682	3392	700	1,23564
B630	B730	1785	600	50	14,8	8,3	891	730	475	767	3808	1000	1,2341

Verchromt - gerade - Mittelanschluß

Art.-Nr. gerade	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ ϕ watt 75/65/20°	$\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ ϕ watt 70/55/20°	$\Delta T_{30^{\circ}C}$ ϕ watt 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	Heizstab watt	ΔT 50° C Exponent n
BC610	1188	600	50	5,6	4,0	382	311	200	329	1645	300	1,27097
BC620	1600	600	50	7,2	4,4	525	428	275	452	2259	500	1,26702
BC630	1785	600	50	8,3	4,7	598	487	314	515	2573	700	1,26525

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.: $((75+65/2)-20)= 50^{\circ} C$. 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 ΔT 60° von Artikel 386375 zu errechnen: $236 * (60/50)^{1,21953} = 295$.
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 ΔT 50° C (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert n = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).