

Pieve

Technisches Datenblatt



h 780



RÖHRE: 9

h 1080



RÖHRE: 12

h 1380



RÖHRE: 15

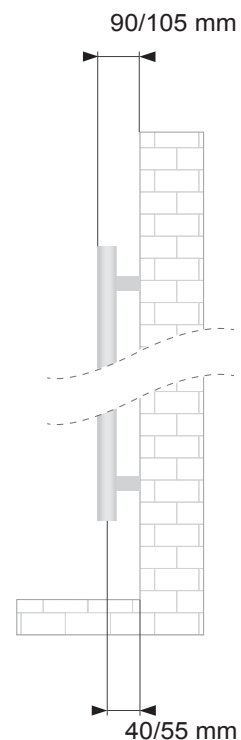
h 1680



RÖHRE: 18

	gebogen
Material	Karbonstahl
Röhre - mm	70x11x1,5
Kollektorröhre - Ø	38x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	4x1/2' *
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	4 bar
Max. Betriebstemperatur	120 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Kartonschachtel und Schutzen
* Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss	

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



Wahlweise andersfarbig gemäß RAL Farben und VOV Lazzarini Farbpalette.

Die Farbbeispiele dienen nur der Veranschaulichung und können geringfügig abweichen. Bitte konsultieren Sie die offizielle RAL palette und Lazzarini VOV Farbpalette.



VOV08
Tabakbraun



VOV09
Weiß



VOV11
Hammerschlag
Silber



VOV13
Amethyst



VOV15
Quartz



VOV16
Azurit

RAL 9016 Weiß - gebogen

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T_{30^{\circ}C}$ watt ϕ 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	ΔT 50° C Exponent n
386302	780	550	50	11,1	3,7	365	294	184	314	1594	1,35057
386303	1080	550	50	15,2	5,5	500	403	254	430	2177	1,33271
386304	1380	550	50	18,8	6,0	624	504	319	537	2710	1,31485
386305	1680	550	50	22,2	7,1	738	595	373	635	3211	1,33259

Anthrazit VOV 12 - gebogen

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T_{30^{\circ}C}$ watt ϕ 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	ΔT 50° C Exponent n
386299	780	550	50	11,1	3,7	365	294	184	314	1594	1,35057
386300	1080	550	50	15,2	5,5	500	403	254	430	2177	1,33271
386301	1380	550	50	18,8	6,0	624	504	319	537	2710	1,31485
388718	1680	550	50	22,2	7,1	738	595	373	635	3211	1,33259

Quartz VOV 15 - gebogen

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T_{30^{\circ}C}$ watt ϕ 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	ΔT 50° C Exponent n
388666	1080	550	50	15,2	5,5	500	403	254	430	2177	1,33271
388667	1380	550	50	18,8	6,0	624	504	319	537	2710	1,31485

Verchromt - gebogen

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T_{50^{\circ}C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T_{42,5^{\circ}C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T_{30^{\circ}C}$ watt ϕ 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	ΔT 50° C Exponent n
386306	780	550	50	10,9	3,7	248	200	125	214	1086	1,34989
386307	1080	550	50	15,0	5,5	336	271	170	289	1464	1,33893
386308	1380	550	50	18,6	6,0	421	340	214	362	1833	1,32797
386309	1680	550	50	22,1	7,1	503	406	255	433	2191	1,33284

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 386306 zu errechnen: $248 * (60/50)^{1,34989} = 318$. 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).