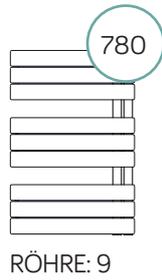


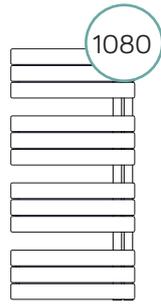
Pieve

Technisches Datenblatt

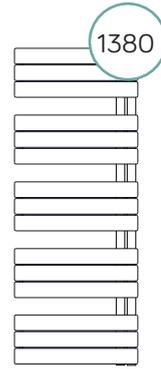




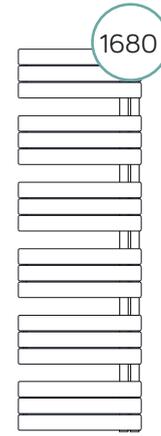
RÖHRE: 9



RÖHRE: 12



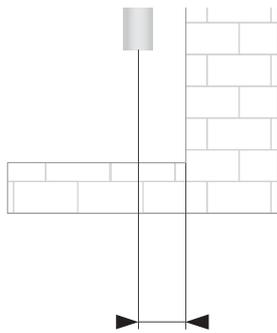
RÖHRE: 15



RÖHRE: 18

Bezeichnung	Gebogen
Material	Karbonstahl
Röhre - mm	70x11x1,5
Kollektorröhre - Ø	38x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	4x1/2' (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	4 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



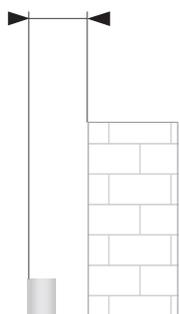
Min.	Max
40	55

UMKEHRBAR

MISCHBETRIEB

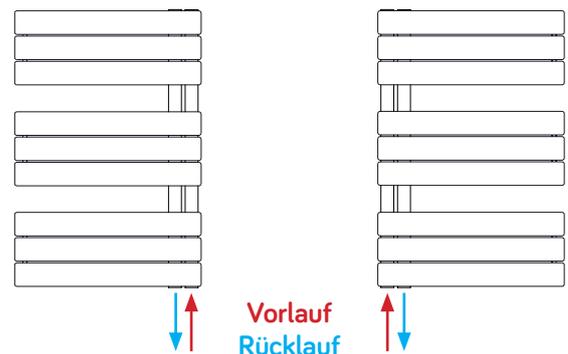
NUR MIT 50 MM ANSCHLUSS

Abstand von der Wand



Min.	Max
90	105

Empfohlene Installation



Weiß RAL9016 - gebogen

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. mm	Gewicht kg	Inhalt lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Exponent n	Heizstab Watt
386302	780	550	50	11,1	3,7	365	184	294	467	1,35057	300
386303	1080	550	50	15,2	5,5	500	254	403	638	1,33271	500
386304	1380	550	50	18,8	6	624	319	504	794	1,31485	700
386305	1680	550	50	22,2	7,1	738	373	595	941	1,33259	700

Anthrazit VOV12 - gebogen

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. mm	Gewicht kg	Inhalt lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Exponent n	Heizstab Watt
386299	780	550	50	11,1	3,7	365	184	294	467	1,35057	300
386300	1080	550	50	15,2	5,5	500	254	403	638	1,33271	500
386301	1380	550	50	18,8	6	624	319	504	794	1,31485	700
388718	1680	550	50	22,2	7,1	738	373	595	941	1,33259	700

Verchromt - gebogen

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. mm	Gewicht kg	Inhalt lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Exponent n	Heizstab Watt
386306	780	550	50	10,9	3,7	248	125	200	318	1,34989	200
386307	1080	550	50	15	5,5	336	170	271	429	1,33893	300
386308	1380	550	50	18,6	6	421	214	340	537	1,32797	500
386309	1680	550	50	22,1	7,1	503	255	406	642	1,33284	500

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 $\left(\frac{(T_1+T_2)}{2}-T_3\right)$. z.B.: $\left(\frac{(75+65)}{2}-20\right)=50$ °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 °C von Artikel 386302 zu errechnen: $365 * (60/50)^{1,35057} = 467$.

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 ΔT 50 °C (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert "n" = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).