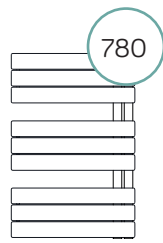


Pieve

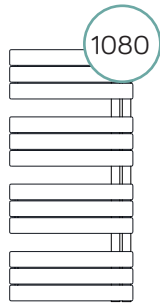
Technisches Datenblatt

EN **EURO**NORM
442 CE

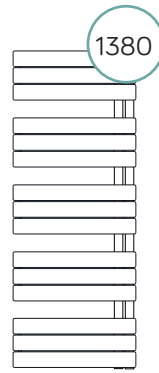




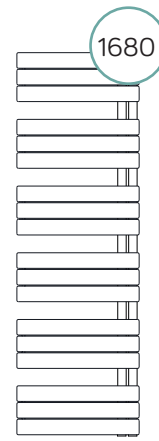
ROHRE: 9



ROHRE: 12



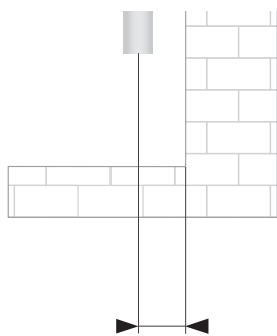
ROHRE: 15



ROHRE: 18

Bezeichnung	Gebogen
Material	Karbonstahl
Rohre - mm	70x11x1,5
Kollektorrohre - 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



UMKEHRBAR

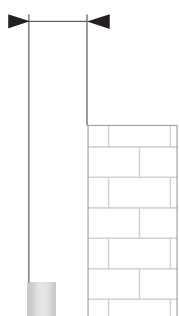


MISCHBETRIEB

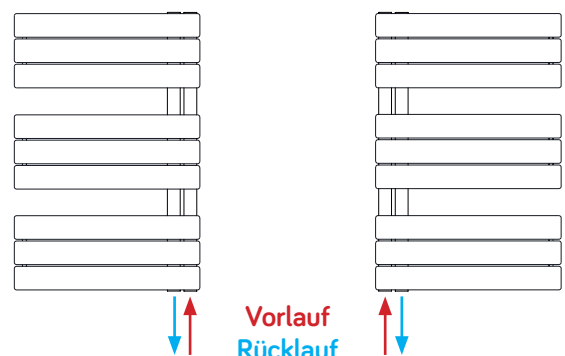


NUR MIT 50 MM ANSCHLUSS

Abstand von der Wand



Empfohlene Installation



Weiß RAL9016 - gebogen

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	Heizstab Watt
PIS55	780	550	50	11,1	3,7	365	184	294	467	1,35057	300
PIM55	1080	550	50	15,2	5,5	500	254	403	638	1,33271	500
PIG55	1380	550	50	18,8	6	624	319	504	794	1,31485	700
PIX55	1680	550	50	22,2	7,1	738	373	595	941	1,33259	700

Anthrazit - gebogen

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	Heizstab Watt
PIS5A	780	550	50	11,1	3,7	365	184	294	467	1,35057	300
PIM5A	1080	550	50	15,2	5,5	500	254	403	638	1,33271	500
PIG5A	1380	550	50	18,8	6	624	319	504	794	1,31485	700
PIX5A	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	$\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ 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	Heizstab Watt
PISCH	780	550	50	10,9	3,7	248	125	200	318	1,34989	200
PIMCH	1080	550	50	15	5,5	336	170	271	429	1,33893	300
PIGCH	1380	550	50	18,6	6	421	214	340	537	1,32797	500
PIXCH	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: $\left(\frac{(75+65)}{2}-20\right)=50 \text{ }^\circ\text{C}$. 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 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 $\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert "n" = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).