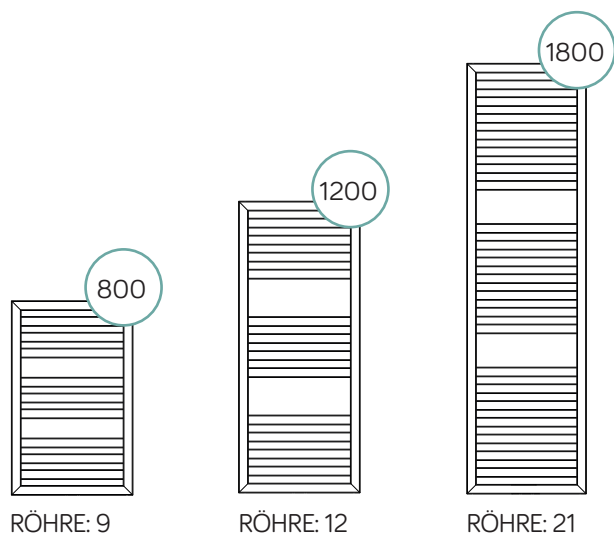


Cuneo

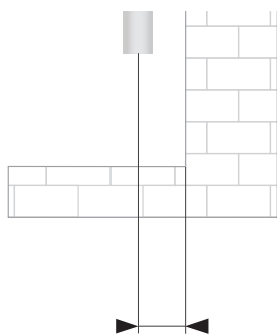
Technisches Datenblatt





Bezeichnung	Gerade
Material	Karbonstahl
Röhre - mm	40x30x1,5
Kollektorröhre - mm	20x40x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	5x1/2' (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	8 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Nylontüte, Kartonschachtel und Schutzen
Standard-Lieferumfang	1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil u. 2 Blindstopfen

Anschluss

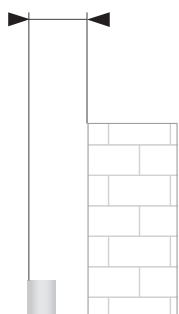


Min.	Max
60	70



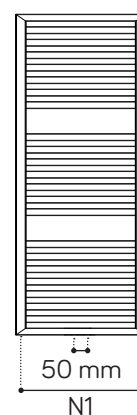
MIT MITTELANSCHLUSS
UND SEITENANSCHLUSS

Abstand von der Wand



Min.	Max
75	85

Nabenabstand



Weiß RAL9016 - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. N1 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
380614	800	500	450	8,7	4,8	373	200	306	467	1,22347
380615	800	600	550	10,2	5,4	454	243	373	568	1,21939
380616	1200	500	450	11,7	6,5	535	284	438	671	1,23916
380617	1200	600	550	13,5	7,4	620	327	507	779	1,24967
380618	1800	500	450	18,5	9,9	801	424	655	1005	1,24332
380619	1800	600	550	21,3	11,7	938	494	766	1179	1,25324

Anthrazit VOV12 - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. N1 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
380620	800	500	450	8,7	4,8	373	200	306	467	1,22347
380621	800	600	550	10,2	5,4	454	243	373	568	1,21939
380622	1200	500	450	11,7	6,5	535	284	438	671	1,23916
380623	1200	600	550	13,5	7,4	620	327	507	779	1,24967
380624	1800	500	450	18,5	9,9	801	424	655	1005	1,24332
380625	1800	600	550	21,3	11,7	938	494	766	1179	1,25324

Verchromt - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. N1 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
380626	800	500	450	8,9	4,8	237	125	194	298	1,24352
380627	800	600	550	10,4	5,4	274	147	225	343	1,22561
380628	1200	500	450	11,7	6,5	323	169	263	407	1,26528
380629	1200	600	550	13,6	7,4	381	199	311	481	1,26738
380630	1800	500	450	18,5	9,9	496	258	403	627	1,28045
380631	1800	600	550	21,7	11,7	601	315	490	757	1,26465

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.: $((75+65)/2)-20=50$ °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 380614 zu errechnen: $373 * (60/50)^{1,22347} = 467$.

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).