

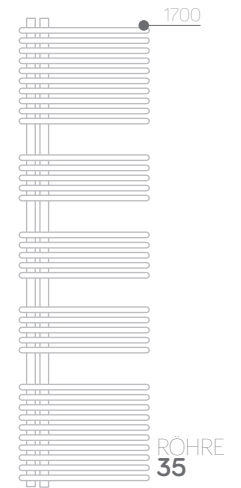
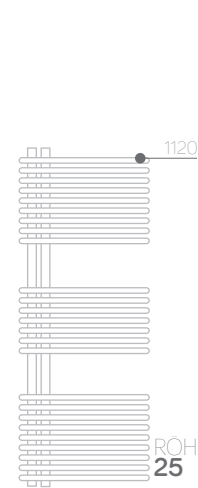
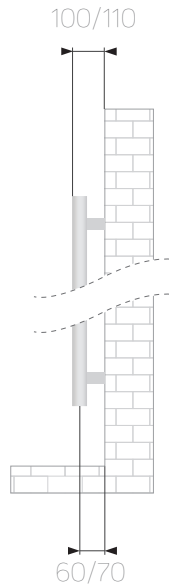
Bari

Technisches Datenblatt



NUR MIT 50MM ANSCHLUSS

UMKEHRBAR



CE **EN 442**

Material	Karbonstahl
Röhre - Ø	25x1,5
Kollektorröhre - Ø	35x2
Heizkreis - Anschlüsse	4x1/2 (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max Betriebsdruck	10 bar
Max Betriebstemperatur	120°
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Kartonschachtel + Styroporschützen + Polyethylenschicht

Standard mitgeliefert: 1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil - 1 Blindstopfen - 2 Kappen für Entlüftungsventil und Blindstopfen

Weiß RAL 9016

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Exponent n
383806	1120	500	50	17,9	5,4	581	303	472	734	1,27863
383807	1700	500	50	25,1	8,3	818	435	670	1025	1,23678

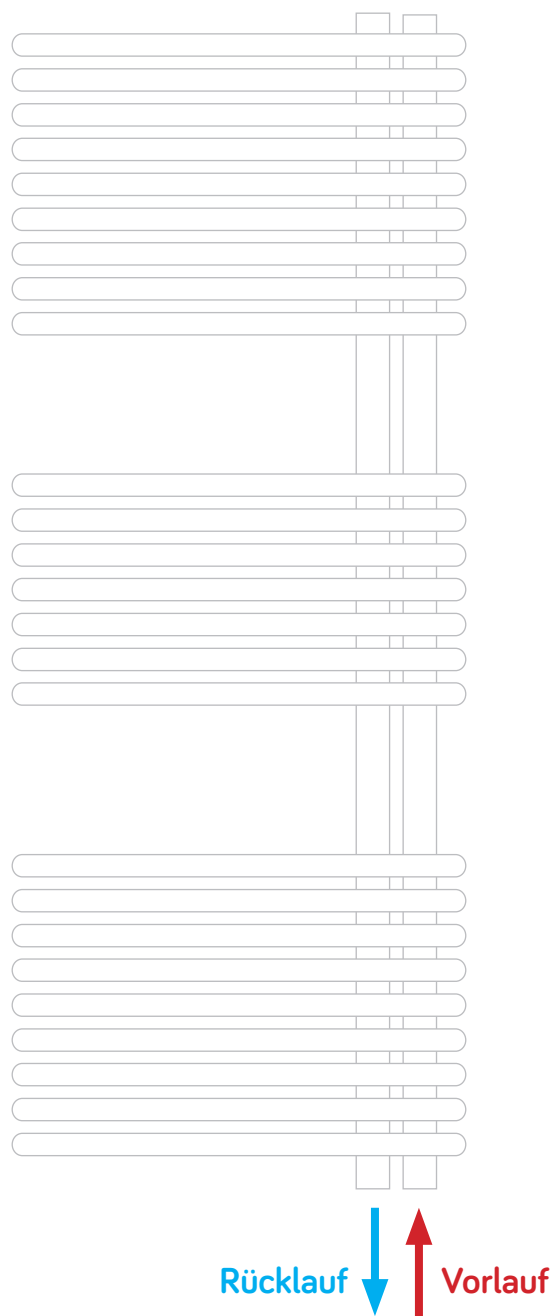
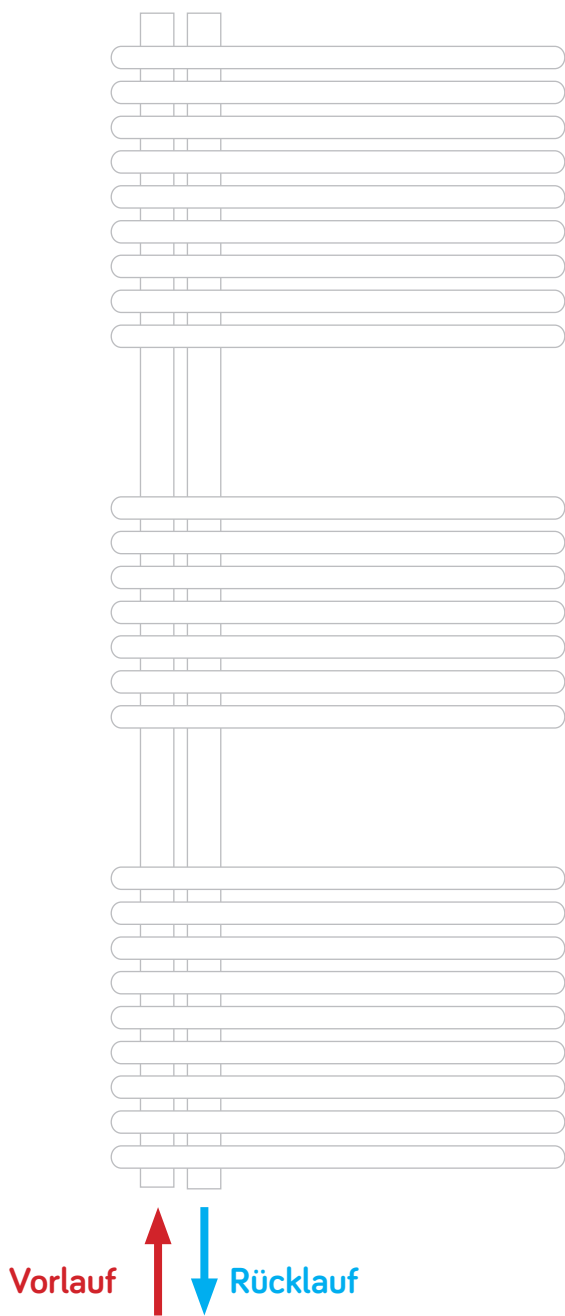
Weiß VOV09

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Exponent n
383928	1120	500	50	17,9	5,4	581	303	472	734	1,27863
383929	1700	500	50	25,1	8,3	818	435	670	1025	1,23678

Anthrazitschwarz VOV12

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Exponent n
383930	1120	500	50	17,9	5,4	581	303	472	734	1,27863
383931	1700	500	50	25,1	8,3	818	435	670	1025	1,23678

Installation-Empfehlungen



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: $\phi_x = \phi_{\Delta T 50} \cdot (\Delta T_x / 50)^n$. z.B: um die Heizleistung ΔT 60 °C von Artikel 383806 zu errechnen: $581 \cdot (60/50)^{1,27863} = 734$.

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. oa. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert n = "n"-Exponent (lt. oa. Tabelle).