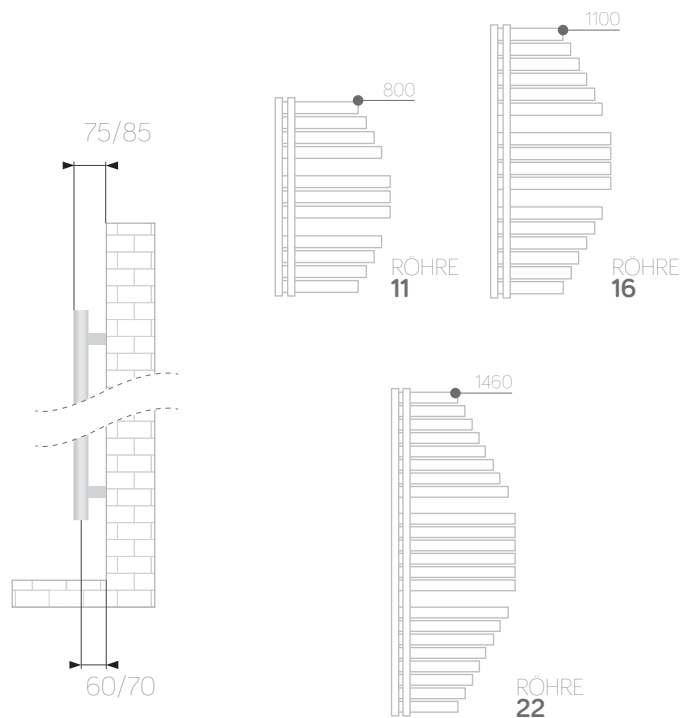


Spinnaker

Technisches Datenblatt



- NUR MIT 50MM ANSCHLUSS
- UMKEHRBAR
- MISCHBETRIEB



Material	Karbonstahl
Röhre - mm	50x10x1,5
Kollektorröhre	30x30x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	4x1/2 (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	3
Max Betriebsdruck	4 bar
Max Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Schachtel und Schütze in Karton + Polyethylenschaumschicht

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)	$\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ (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)
383755	800	463	50	7,8	2,6	309	158	250	393	1,31522	300
383756	1100	483	50	10,6	3,9	399	204	323	507	1,30893	300
383757	1460	547	50	15,6	5,4	536	266	429	689	1,37284	600

Verchromt

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (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)
383762	800	463	50	8,3	2,7	185	96	150	235	1,29472	n.a.
383763	1100	483	50	11,2	3,9	238	124	194	301	1,2779	n.a.
383764	1460	547	50	15,4	5,4	357	179	287	458	1,36199	300

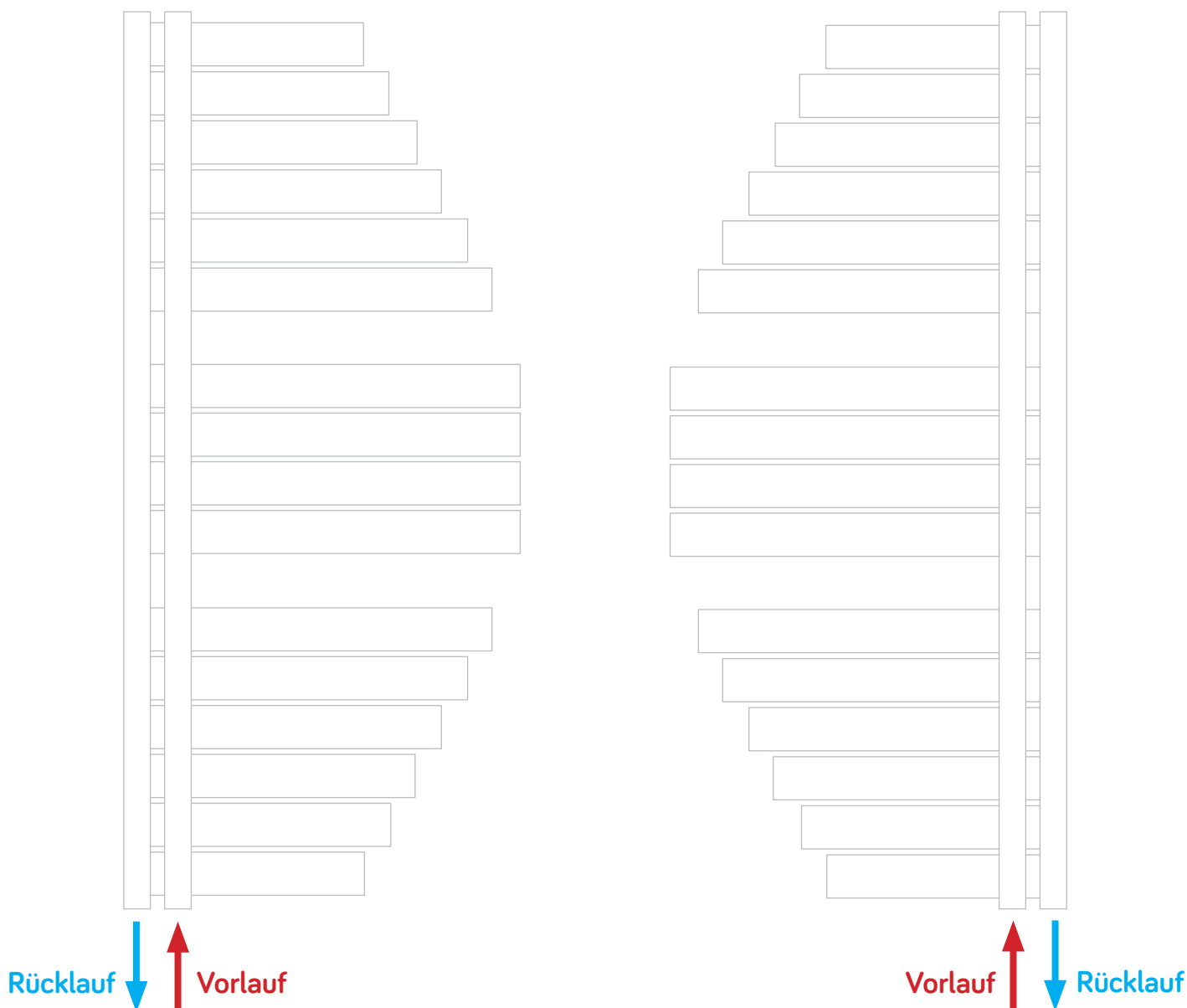
Weiß VOV09

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (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)
383758	1100	483	50	10,6	3,9	399	205	323	507	1,30893	300
383759	1460	547	50	15,6	5,4	536	266	429	689	1,37284	600

Anthrazitschwarz VOV12

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (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)
383760	1100	483	50	10,6	3,9	399	205	323	507	1,30893	300
383761	1460	547	50	15,6	5,4	536	266	429	689	1,37284	600

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: $((75+65/2)-20)= 50 \text{ }^\circ\text{C}$. Um die Heizleistung des Heizkörpers mit einen beliebigen Δt zu errechnen, muss folgende Formel verwendet werden: $\phi_x = \phi_{\Delta T_{50}} \cdot (\Delta T_x / 50)^n$. z.B: um die Heizleistung $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ von Artikel 383755 zu errechnen: $309 \cdot (60/50)^{1,31522} = 393$.

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).