

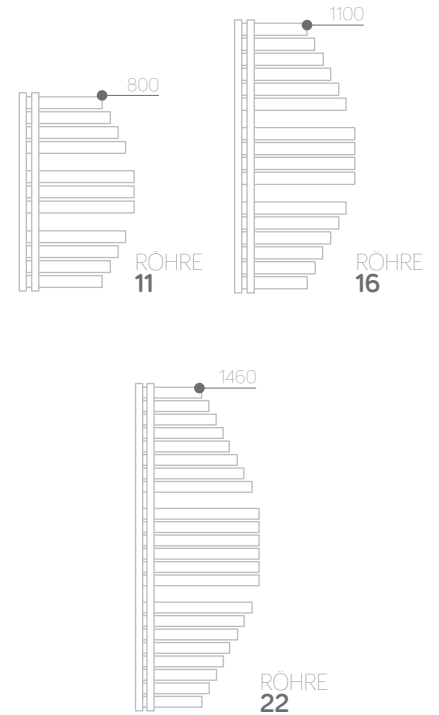
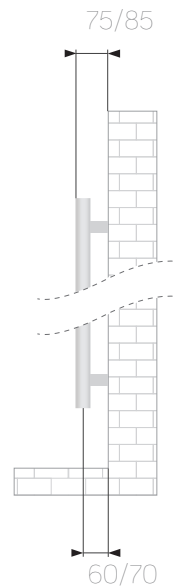
ASIA

Technisches Datenblatt

 **NUR MIT 50MM ANSCHLUSS**

 **UMKEHRBAR**

K **MISCHBETRIEB**



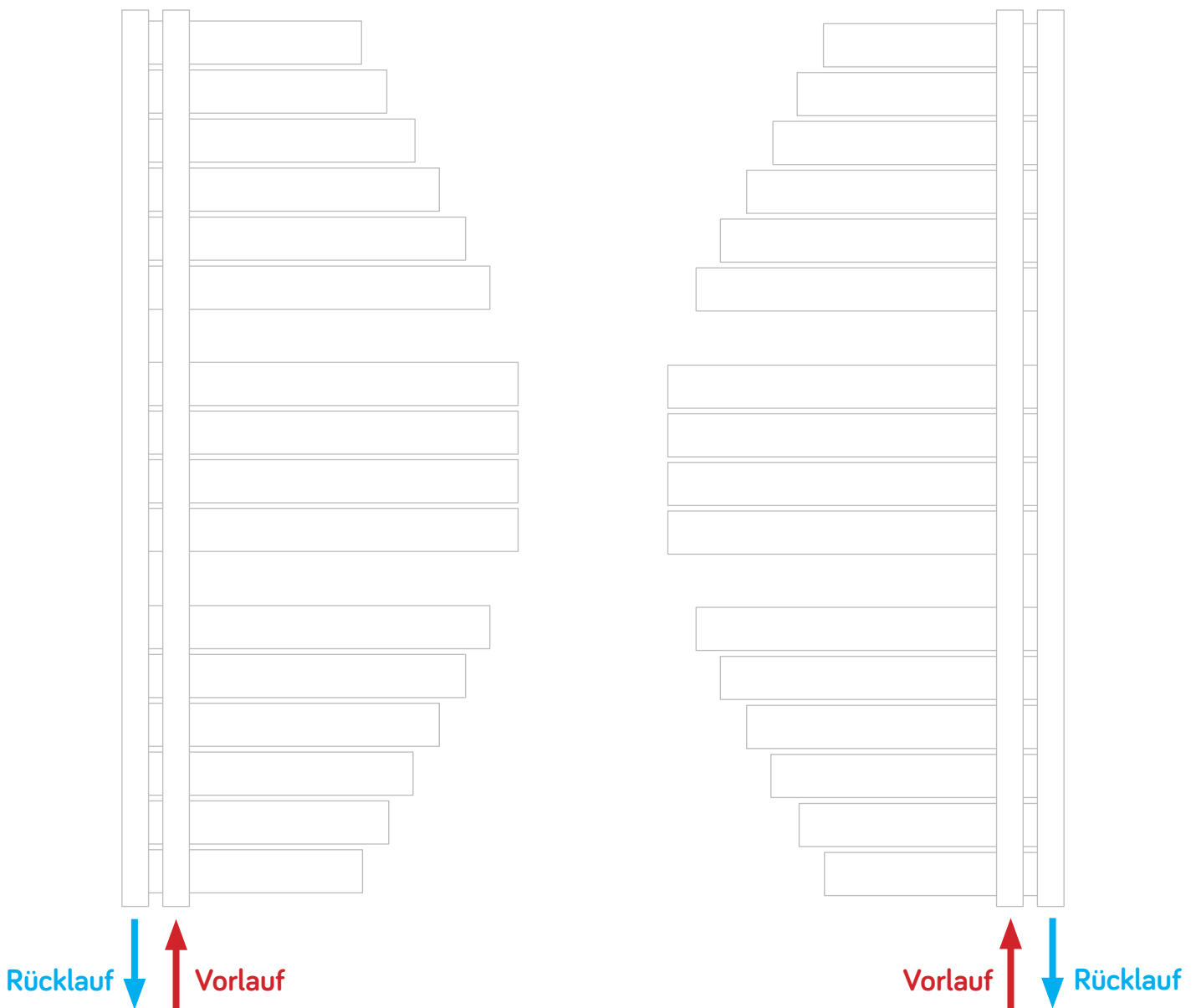
Material	Karbonstahl
Rohre - mm	50x10x1,5
Kollektorrohre	30x30x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	4x1/2 (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	3
Max Betriebsdruck	4 bar
Max Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Schachtel und Schütze 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)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	exponent n	Heizstab (watt)
ASS463	800	463	50	7,8	2,6	309	158	250	393	1,31522	300
ASM483	1100	483	50	10,6	3,9	399	204	323	507	1,30893	300
ASL547	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: $((75+65/2)-20)= 50$ °C. Um die Heizleistung des Heizkörpers mit einen beliebigen ΔT zu errechnen, muss folgende Formel verwendet werden: $\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x/50)^n$. z.B: um die Heizleistung ΔT 60 °C von Artikel 383755 zu errechnen: $309*(60/50)^{1,31522}= 393$.

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 - $\phi_{\Delta T50}$ = Leistung mit ΔT 50 °C (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert n = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).