

Material	Karbonstahl
Röhre - Ø	22x1,2
Kollektorröhre - mm	80x40x2
Heizkreis - Anschlüsse	4x1/2*
Anzahl Befestigungskonsolen	3
Max Betriebsdruck	6 bar
Max Betriebstemperatur	120°
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Kartonschachtel und Schutten + Polyethylenschaumschicht

* Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss

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

RAL 9016 Weiss

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (lt)	watt ΔT50°C	watt ΔT30°C	watt ΔT42,5°C	btu ΔT60°C	ΔT 50° C Exponent n
383731	1190	600	50	13,2	7,0	525	269	425	2276	1,31127
383732	1600	600	50	17,1	9,0	704	356	567	3068	1,33544

Verchromt

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (lt)	watt ΔT50°C	watt ΔT30°C	watt ΔT42,5°C	btu ΔT60°C	ΔT 50° C Exponent n
383737	1190	600	50	13,7	7,0	342	166	272	1512	1,41791
383738	1600	600	50	16,9	9,0	383	183	304	1700	1,43951

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.: $((75+65/2)-20)=50^\circ\text{C}$. 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° von Artikel 383731 zu errechnen: $525*(60/50)^{1,31127} = 667$.

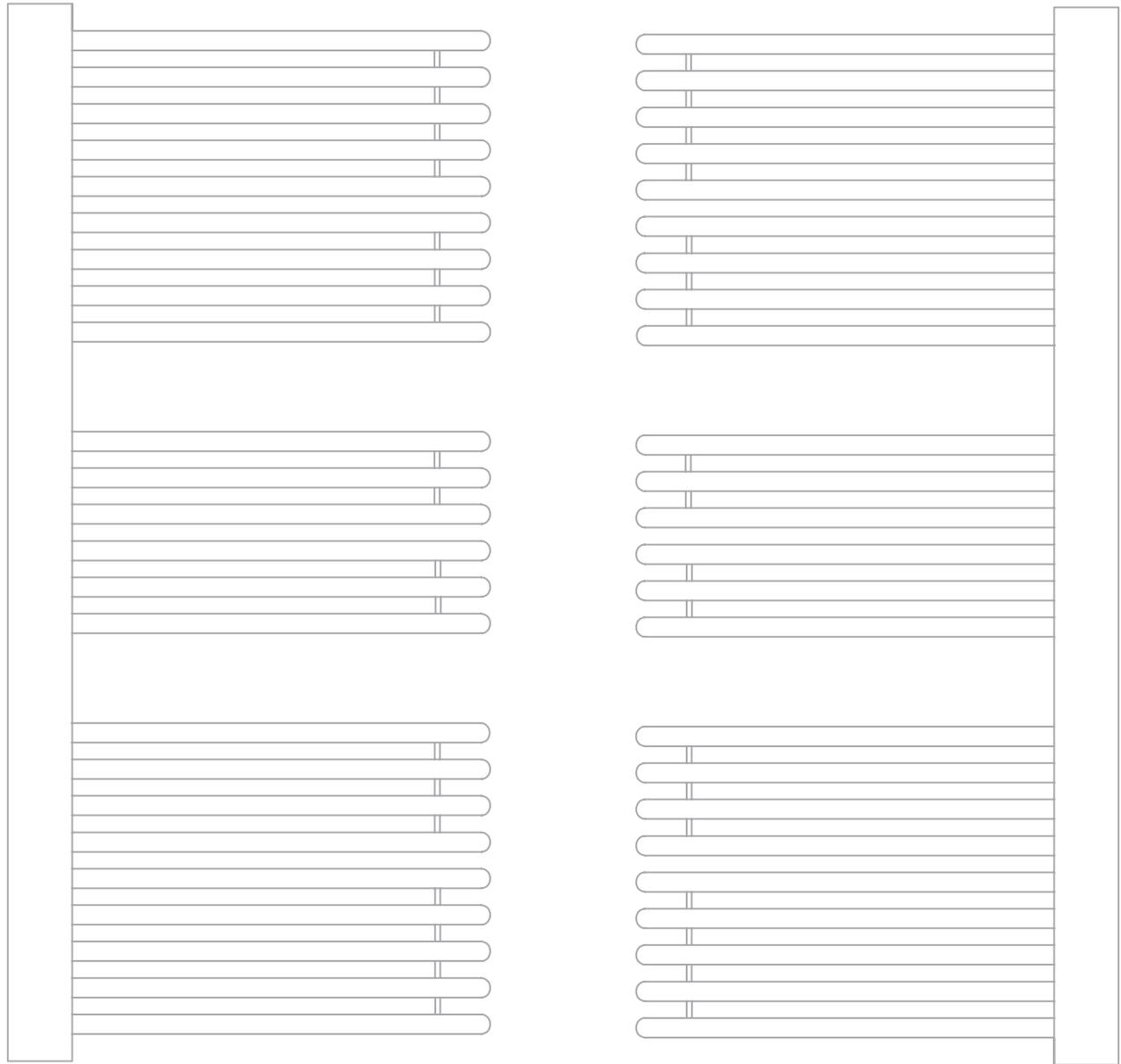
Heizleistung in kcal/Std. = Watt x 0,85984. Heizleistung in btu = Watt x 3,412.

LEGENDA

T₁ = Vorlauftemperatur - T₂ = Rücklauftemperatur - T₃ = Raumtemperatur.

φ_x = zu errechnende Leistung - φ_{ΔT50} = Leistung mit ΔT 50° C (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert ⁿ = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).

Installation-Empfehlungen



Rücklauf ↓ ↑ Vorlauf

Vorlauf ↑ ↓ Rücklauf