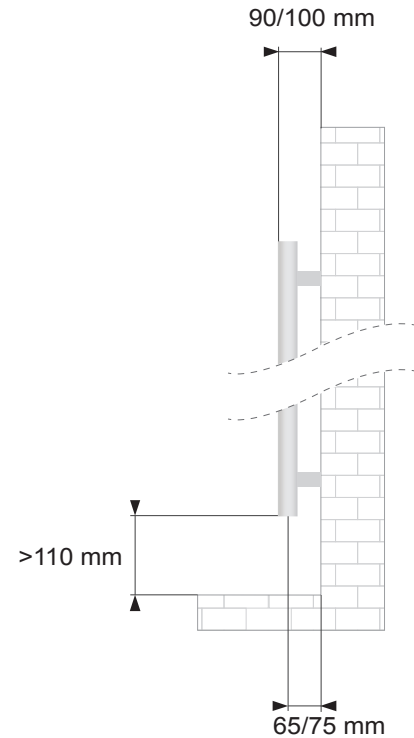


Material	Karbonstahl
Röhre - mm	30x15x1,2
Kollektorröhre - mm	30x40x1,2
Heizkreis - Anschlüsse	6x1/2' *
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Polypropylen u. Karton-Schutzecken + Kartonschachtel
* Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss	

Standard-Lieferumfang: 1 Wand-Befestigungssatz u. 1 Entlüftungsventil



RAL 9016 Weiss

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	ΔT50°C watt φ 75/65/20°	ΔT42,5°C watt φ 70/55/20°	ΔT30°C watt φ 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	ΔT 50° C Exponent n
G162	1624	590	50	13,5	8,1	835	682	442	718	3580	1,24731
G178	1785	590	50	14,7	9,3	909	743	483	782	3890	1,24092

Anthrazit

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	ΔT50°C watt φ 75/65/20°	ΔT42,5°C watt φ 70/55/20°	ΔT30°C watt φ 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	ΔT 50° C Exponent n
G178	1785	590	50	14,7	9,3	909	743	483	782	3890	1,24092

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° von Artikel G162 zu errechnen: $488*(60/50)^{1,24731} = 981$. 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).