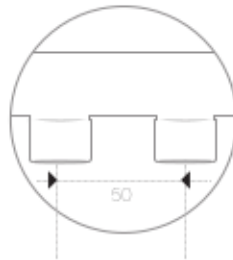


DUSCHMEISTER

Der Spezialist für Dusche und Bad



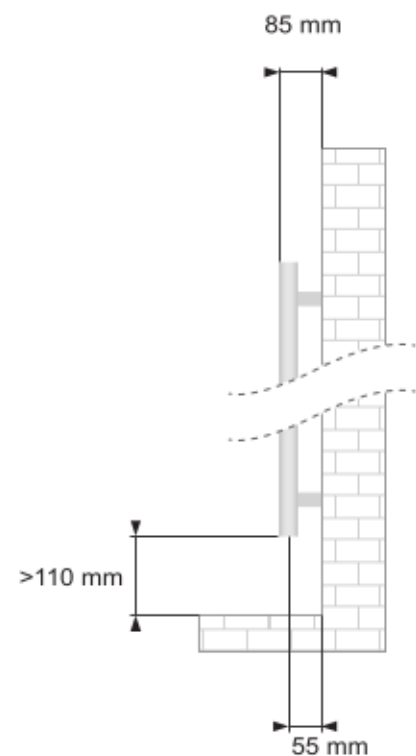
EN 442 CE



h 1800



	gerade
Material	Karbonstahl
Röhre - mm	70x11x1,5
Abdeckung - mm	1807x450x49x1,5
Kollektorröhre - Ø	35x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	3x1/2' *
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	4 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Styroporschutz + 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	$\Delta T 50^{\circ}C$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	$\Delta T 50^{\circ}C$ Exponent n
N180	1800	450	50	31,4	6,6	742	611	403	638	3150	1,19695

SF12 Anthrazit

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T 50^{\circ}C$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	$\Delta T 50^{\circ}C$ Exponent n
NA180	1800	450	50	31,4	6,6	742	611	403	638	3150	1,19695

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.: $((75+65/2)-20)= 50^{\circ}C$. Um die Heizleistung des Heizkörpers mit einen beliebigen ΔT zu errechnen, muss folgende Formel verwendet werden: $\phi_x = \phi_{\Delta T 50} * (\Delta T_x / 50)^n$. z.B.: um die Heizleistung $\Delta T 60^{\circ}$ von Artikel N180 zu errechnen: $742 * (60/50)^{1,19695} = 923$. Heizleistung in kcal/Std. = Watt x 0,85984. Heizleistung in btu = Watt x 3,412.

LEGENDA

T_1 = Vorlauftemperatur - T_2 = Rücklauftemperatur - T_3 = Raumtemperatur.

ϕ_x = zu errechnende Leistung - $\phi_{\Delta T 50}$ = Leistung mit $\Delta T 50^{\circ}C$ (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert n = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).