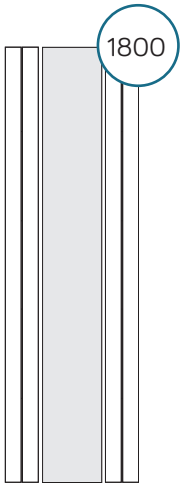
lazzarini

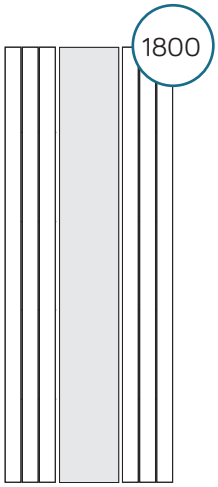
Empoli

Technisches Datenblatt

EN EURONORM 442 CE



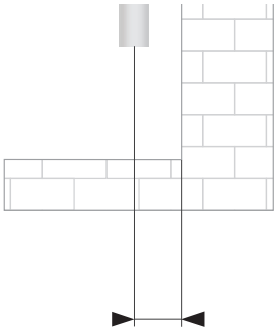
ELEMENTE: 4



ELEMENTE: 6

Bezeichnung	Gerade
Material	Karbonstahl
Röhre - mm	70x11x1,5
Kollektorröhre - Ø	35x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	6x1/2' (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	4 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Kartonschachtel + Styroporschutz + Nylontüte
Standard-Lieferumfang	1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil u. 3 Blindstopfen

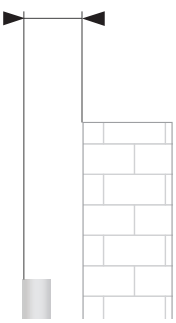
Anschluss



55

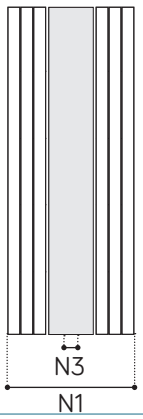
50 MIT MITTELANSCHLUSS UND SEITENANSCHLUSS

Abstand von der Wand



85

Nabenabstand



N1 = Bitte Nabenabstand der Ventile mit N1 addieren. (Lazzarini = + 90 mm)
N3 = 50 mm

Weiß RAL9016 - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. N1 mm	Elemente	Gewicht kg	Inhalt lt	ΔT50 °C Watt	ΔT30 °C Watt	ΔT42,5 °C Watt	ΔT60 °C Watt	Exponent n
383852	1800	600	600	4	26,9	4,7	674	353	549	850	1,26960
383853	1800	750	750	6	35,8	7,0	955	498	777	1205	1,27434

Anthrazit VOV12 - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. N1 mm	Elemente	Gewicht kg	Inhalt lt	ΔT50 °C Watt	ΔT30 °C Watt	ΔT42,5 °C Watt	ΔT60 °C Watt	Exponent n
383854	1800	600	600	4	26,9	4,7	674	353	549	850	1,26960
383855	1800	750	750	6	35,8	7,0	955	498	777	1205	1,27434

Verchromt - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. N1 mm	Elemente	Gewicht kg	Inhalt lt	ΔT50 °C Watt	ΔT30 °C Watt	ΔT42,5 °C Watt	ΔT60 °C Watt	Exponent n
383856	1800	600	600	4	26,9	4,7	419	215	339	533	1,31404
383857	1800	750	750	6	35,6	7,0	573	304	469	719	1,24410

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 383852 zu errechnen: $674*(60/50)^{1,26960}$= 850.
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).

Rev.4 -27-04-2021