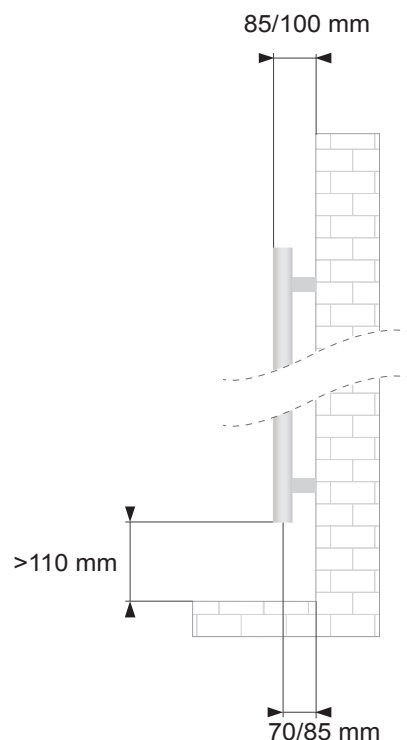


| | gerade |
|-------------------------------------|---|
| Material | Karbonstahl |
| Röhre - mm | Ø 22x0,9 |
| Kollektorröhre - mm | 30x30x1,5 |
| Heizkreis - Anschlüsse | 4x1/2' * |
| Anzahl Befestigungskonsolen | 4 |
| Max. Betriebsdruck | 4 bar |
| Max. Betriebstemperatur | 90 °C |
| Lackierungsart | Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet |
| Verpackungsart | Polypropylen u. Karton-Schutzzecken + Kartonschachtel |
| * Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss | |

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



RAL 9016 Weiss - gerade

| 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 | Heizstab watt | ΔT 50° C Exponent n |
|----------|---------|-----------|--------------|------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------------|
| 383850 | 1030 | 500 | 470 | 7,0 | 4,3 | 457 | 378 | 251 | 393 | 1932 | 500 | 1,16871 |
| 383851 | 1393 | 500 | 470 | 9,5 | 6,1 | 641 | 523 | 338 | 552 | 2751 | 700 | 1,25203 |

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 383850 zu errechnen: $457 * (60/50)^{1,168751} = 566$. 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 - $\phi_{\Delta T50}$ = Leistung mit ΔT 50° C (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert n = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).