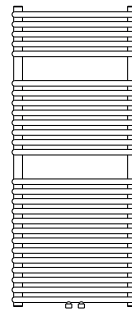
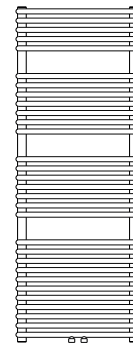


h 1190



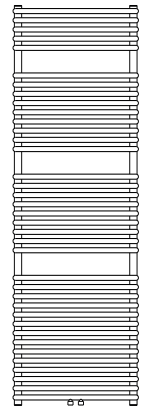
RÖHRE: 26

h 1450



RÖHRE: 30

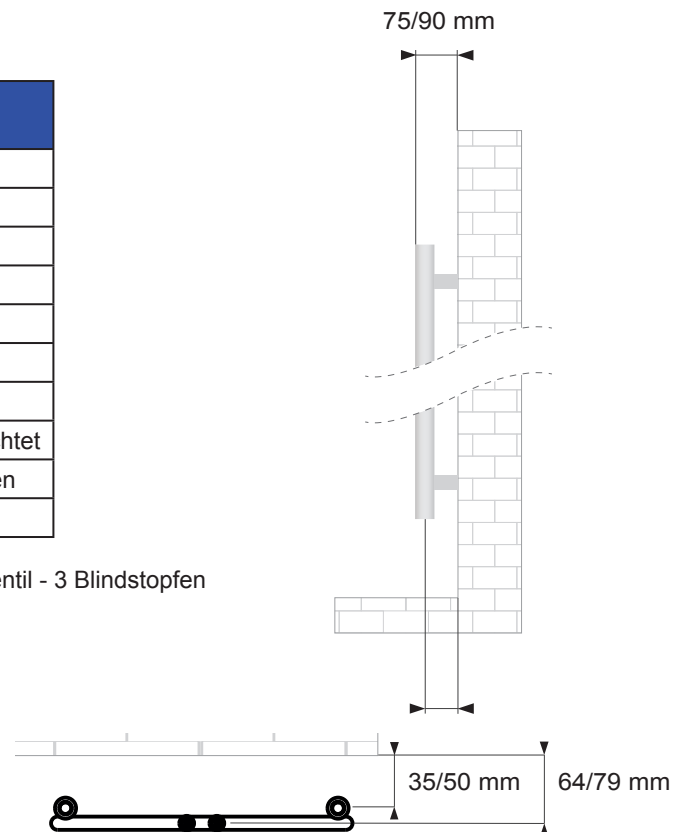
h 1738



RÖHRE: 37

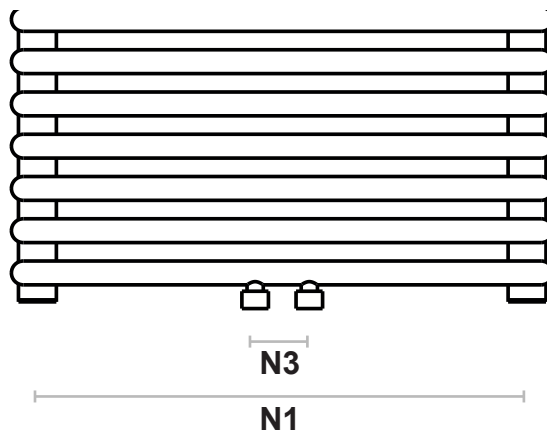
	gerade
Material	Karbonstahl
Röhre - Ø	22x1,2
Kollektorröhre - Ø	35x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	5x1/2' *
Anzahl Befestigungskonsolen	3
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	120 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Kartonschachtel und Schutzen
* Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss	

Standard-Lieferumfang: 1 Wand-Befestigungssatz u. 1 Entlüftungsventil - 3 Blindstopfen



RAL 9016 Weiss - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst N1 mm	Nabenabst N3 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	Heizstab watt	$\Delta T 50^{\circ} C$ Exponent n
C920	1190	600	550	50	12,6	6,5	718	589	384	618	3068	700	1,22847
C137	1450	600	550	50	14,7	7,6	866	710	463	745	3699	1000	1,22803
C170	1738	600	550	50	18	9,2	1075	880	573	925	4593	1000	1,23204



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 C920 zu errechnen: $718 * (60/50)^{1,22847} = 899$. 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).