

h 730



h 1190



h 1450

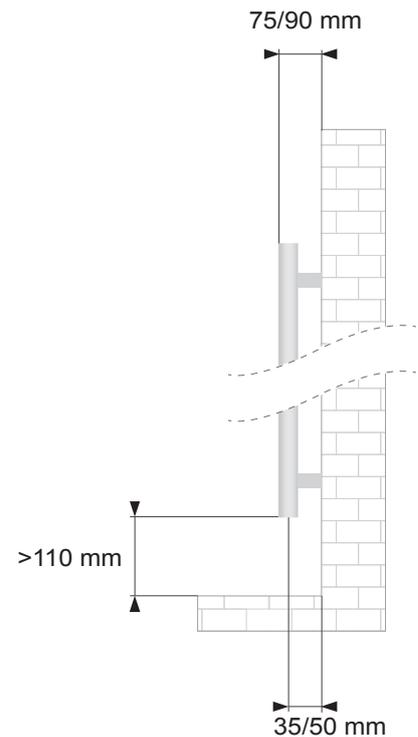


h 1738



	gerade
<b>Material</b>	Karbonstahl
<b>Röhre - Ø</b>	22x1,2
<b>Kollektorröhre - Ø</b>	35x1,5
<b>Heizkreis - Anschlüsse</b>	3x1/2' *
<b>Anzahl Befestigungskonsolen</b>	3
<b>Max. Betriebsdruck</b>	6 bar
<b>Max. Betriebstemperatur</b>	90 °C
<b>Lackierungsart</b>	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
<b>Verpackungsart</b>	Polypropylen-Schutzdecken + Kartonschachtel + äußere Kunststoffhülle
* Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss	

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



Wahlweise andersfarbig gemäß RAL Farben und VOV Farbpalette.

Die Farbbeispiele dienen nur der Veranschaulichung und können geringfügig abweichen. Bitte konsultieren Sie die offizielle RAL palette und VOV Farbpalette.



**VOV08**  
Tabacbraun



**VOV09**  
Weiß  
sandgestrahlt



**VOV10**  
metallisch Silber



**VOV11**  
hammerschlag  
Silber



**VOV12**  
hammerschlag  
Anthrazit



**VOV13**  
Amethyst



**VOV14**  
Smaragd



**VOV15**  
Quarz



**VOV16**  
Azurit

## RAL 9016 Weiss - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	Heizstab watt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ Exponent n
386606	730	500	450	7,3	3,6	397	327	215	342	1689	300	1,20764
386607	730	600	550	8,4	4,1	465	381	248	400	1990	500	1,23217
386608	1190	500	450	11,6	5,8	624	513	336	537	2658	700	1,21295
386609	1190	600	550	13,3	6,6	718	589	384	618	3068	700	1,22847
386610	1450	500	450	13,6	6,9	737	603	392	634	3153	700	1,23599
386611	1450	600	550	15,6	7,8	866	710	463	745	3699	1000	1,22803
386612	1738	500	450	16,7	8,4	900	736	478	774	3853	1000	1,24225
386613	1738	600	550	19	9,5	1075	880	573	925	4593	1000	1,23204

## Verchromt - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	Heizstab watt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ Exponent n
386614	730	500	450	7,3	3,6	272	223	144	234	1167	300	1,24839
386615	730	600	550	8,4	4,1	328	270	177	283	1396	300	1,20900
386616	1190	500	450	11,6	5,8	431	350	224	371	1860	500	1,28663
386617	1190	600	550	13,3	6,6	494	403	260	425	2123	500	1,26142
386618	1450	500	450	13,6	6,9	510	415	266	439	2198	500	1,27681
386619	1450	600	550	15,6	7,8	594	484	311	511	2556	700	1,27088
386620	1738	500	450	16,7	8,4	622	507	327	535	2672	700	1,26027
386621	1738	600	550	19	9,5	710	578	372	611	3054	700	1,26567

## RAL 9016 Weiss - gerade mittelanschluß

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst mm	Gewicht kg	W-menge lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt $\phi$ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	Heizstab watt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ Exponent n
386625	1190	600	50	13,3	6,6	718	589	384	618	3068	700	1,22847
386627	1450	600	50	15,6	7,8	866	710	463	745	3699	1000	1,22803
386629	1738	600	50	19	9,5	1075	880	573	925	4593	1000	1,23204

Alle Heizkörper werden in namenhaften Testlaboren lt. EN-442 Norm getestet, welche die Nennleistung durch einen  $50^{\circ}\text{C}$  hohen  $\Delta T$  ergibt.  $\Delta T$  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  $\Delta T$  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 386614 zu errechnen:  $272 * (60/50)^{1,24839} = 342$ . 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.

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