



h 730



TUBI: 16

h 1190



TUBI: 26

h 1450



TUBI: 30

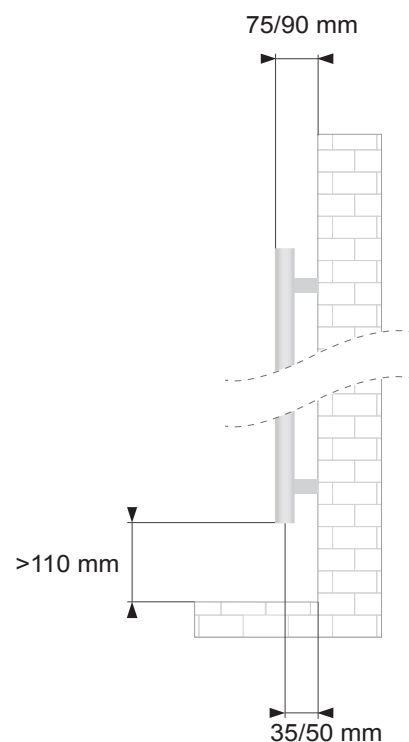
h 1738



TUBI: 37

	diritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x1,2
Collettori - Ø	35x1,5
Conessioni	3x1/2' *
Fissaggi a muro	3
Pressione max d'esercizio	6 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	angolari in P.P. + scatola di cartone + nylon esterno
* attacco per la valvola di sfiato, incluso	

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato



Su richiesta i prodotti possono essere verniciati con colori RAL o colori speciali VOV Lazzarini. Per l'esatta corrispondenza, consultare una mazzetta RAL e la tabella colori Lazzarini.



VOV09
Bianco sabbiato



VOV11
Argento sabbiato



VOV12
Antracite sabbiato



VOV13
Ametista



VOV14
Smeraldo



VOV15
Quarzo



VOV16
Azzurrite



VOV17
Oro metallizzato



VOV10
Argento metallizzato

Bianco RAL 9016 - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ esponente n
386606	730	500	450	7,3	3,6	397	327	215	342	1689	400	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	800	1,22847
386610	1450	500	450	13,6	6,9	737	603	392	634	3153	800	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	1200	1,23204

Bianco RAL 9016 - dritto con attacchi centrali

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ esponente n
386622	730	500	50	7,3	3,6	397	327	215	342	1689	400	1,20764
386623	730	600	50	8,4	4,1	465	381	248	400	1990	500	1,23217
386624	1190	500	50	11,6	5,8	624	513	336	537	2658	700	1,21295
386625	1190	600	50	13,3	6,6	718	589	384	618	3068	800	1,22847
386626	1450	500	50	13,6	6,9	737	603	392	634	3153	800	1,23599
386627	1450	600	50	15,6	7,8	866	710	463	745	3699	1000	1,22803
386628	1738	500	50	16,7	8,4	900	736	478	774	3853	1000	1,24225
386629	1738	600	50	19	9,5	1075	880	573	925	4593	1200	1,23204

Cromato - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ esponente 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	600	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	800	1,26567

I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un ΔT a 50°C . Il ΔT è la differenza tra la temperatura media dell'acqua all'interno del radiatore e la temperatura dell'ambiente e viene calcolato con la seguente formula: $((T_1+T_2)/2)-T_3$.

es: $((75+65)/2)-20 = 50^{\circ}\text{C}$. Per ottenere il valore della resa termica con un ΔT diverso, può essere utilizzata la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta T 50} * (\Delta T_x / 50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con $\Delta T 60^{\circ}$ del codice 386614: $272 * (60/50)^{1,24839} = 342$.

Per ottenere il valore in kcal/h, moltiplicare la resa in watt per 0,85984. Per ottenere il valore in btu, moltiplicare la resa in watt per 3,412.

LEGENDA

T_1 = temperatura di mandata - T_2 = temperatura di ritorno - T_3 = temperatura ambiente.

ϕ_x = resa da calcolare - $\phi_{\Delta T 50}$ = resa a $\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).