



h 840



TUBI: 10

h 1213



TUBI: 14

h 1512



TUBI: 18

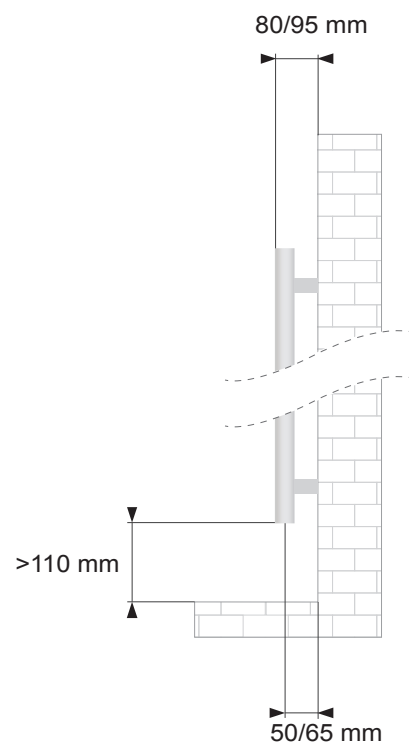
h 1738



TUBI: 20

	dritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Conessioni	4x1/2' *
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	protezioni in polistirene + scatola di cartone
* 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
386979	840	500	450	11,5	4,0	423	348	228	364	1805	500	1,21802
386980	840	600	550	13,3	4,5	508	417	273	437	2167	500	1,21802
386981	1213	500	450	16,1	5,6	589	483	316	506	2515	700	1,22439
386982	1213	600	550	18,7	6,3	719	590	385	619	3068	700	1,22439
386983	1512	500	450	20,6	7,1	727	596	388	625	3109	700	1,23177
386984	1512	600	550	23,9	8,1	888	727	474	764	3795	1000	1,23177
386985	1738	500	450	23,0	8,0	833	682	443	717	3563	700	1,23735
386986	1738	600	550	26,7	9,1	1069	875	569	920	4573	1000	1,23735

Antracite VOV 12 - 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
386975	840	500	450	11,5	4,0	423	348	228	364	1805	500	1,21802
386976	1213	500	450	16,1	5,6	589	483	316	506	2515	700	1,22439
386977	1512	500	450	20,6	7,1	727	596	388	625	3109	700	1,23177
381688	1738	500	450	23,0	8,0	833	682	443	717	3563	700	1,23735

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
386987	840	500	450	11,5	4,0	253	208	136	218	1082	300	1,22010
386988	1213	500	450	16,1	5,6	359	292	188	309	1546	300	1,27382
386989	1512	500	450	20,6	7,1	501	406	258	431	2171	500	1,30608

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: $\phi_x = \phi_{\Delta T 50} * (\Delta T_x / 50)^n$.

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 $\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ del codice 386979: $423 * (60/50)^{1,21802} = 529$.

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).