



h 823



TUBI: 14

h 1228



TUBI: 21

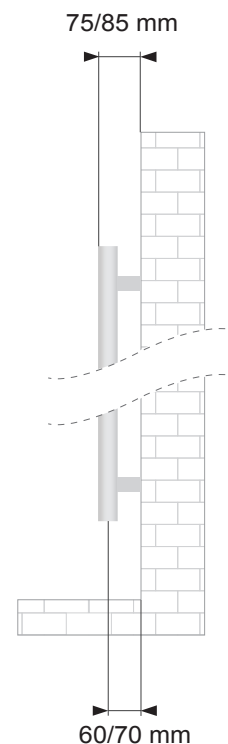
h 1813



TUBI: 32

	dritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x0,9
Collettori - mm	40x30x1,5
Conessioni	5x1/2' *
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	8 bar
Temperatura max d'esercizio	120 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	protezioni e scatola in cartone
* attacco per la valvola di sfiato, incluso	

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 2 tappi ciechi



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.



VOV08
Tabacco



VOV09
Bianco sabbato



VOV10
Argento metallizzato



VOV11
Argento sabbato



VOV12
Antracite sabbato



VOV13
Ametista



VOV14
Smeraldo



VOV15
Quarzo



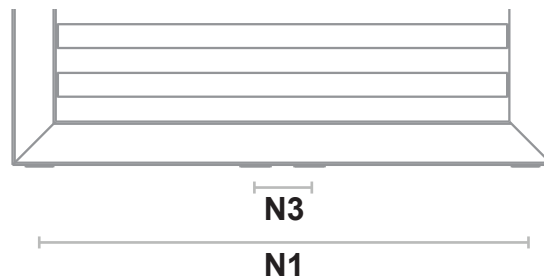
VOV16
Azzurrite

Bianco RAL 9016 - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse N1 mm	interasse N3 mm	peso kg	acqua 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°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	ΔT 50° C esponente n
384837	823	500	450	50	6,9	4,3	395	324	212	340	1686	1,22330
384838	823	600	550	50	7,8	4,9	480	394	257	413	2048	1,21884
384839	1228	500	450	50	9,5	5,9	586	479	310	504	2512	1,24662
384840	1228	600	550	50	10,7	7	690	565	367	594	2952	1,23404
384841	1813	500	450	50	13,5	8,6	861	706	460	741	3675	1,22679
384842	1813	600	550	50	15,3	9,9	1007	823	533	866	4317	1,24772

Antracite - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse N1 mm	interasse N3 mm	peso kg	acqua 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°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	ΔT 50° C esponente n
384843	823	500	450	50	6,9	4,3	395	324	212	340	1686	1,22330
384844	823	600	550	50	7,8	4,9	480	394	257	413	2048	1,21884
384845	1228	500	450	50	9,5	5,9	586	479	310	504	2512	1,24662
384846	1228	600	550	50	10,7	7	690	565	367	594	2952	1,23404
384847	1813	500	450	50	13,5	8,6	861	706	460	741	3675	1,22679
384848	1813	600	550	50	15,3	9,9	1007	823	533	866	4317	1,24772



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: $\frac{(T_1+T_2)}{2}-T_3$.

es: $\frac{(75+65)}{2}-20=50^{\circ}C$. 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 ΔT 60° del codice 384837: $395 * (60/50)^{1,22330} = 494$.

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 ΔT 50° C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).