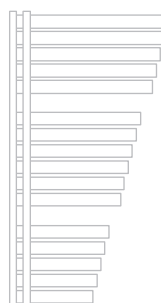


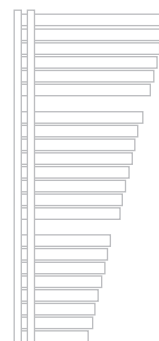


h 1100



TUBI: 16

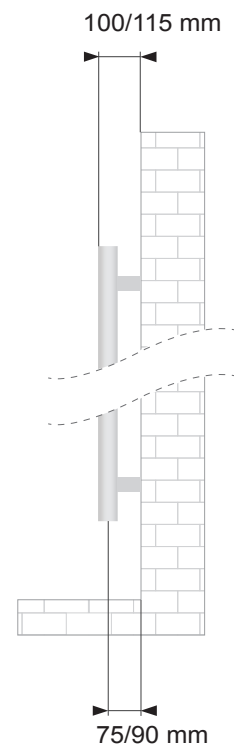
h 1460



TUBI: 22

	dritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	50x10x1,5
Collettori - mm	40x30x1,5
Conessioni	4x1/2' *
Fissaggi a muro	3
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	120 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola e protezioni in cartone
* attacco per la valvola di sfiato, incluso	

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



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



VOV12
Antracite sabbato



VOV13
Ametista



VOV15
Quarzo



VOV16
Azzurrite

Bianco RAL 9016 - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse 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°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
387081	1100	590	50	12,3	3,9	428	346	220	369	1857	500	1,31066
387082	1460	590	50	14,8	5,4	550	444	279	473	2392	500	1,33007

Cromato - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse 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°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
387084	1100	590	50	11,6	3,9	295	238	150	254	1283	300	1,32476
387085	1460	590	50	14,8	5,4	340	276	177	293	1468	300	1,2874

I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un ΔT a $50^{\circ}C$. 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: $((75+65/2)-20)=50^{\circ}C$. 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 387081: $428 * (60/50)^{1,31066} = 544$.

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