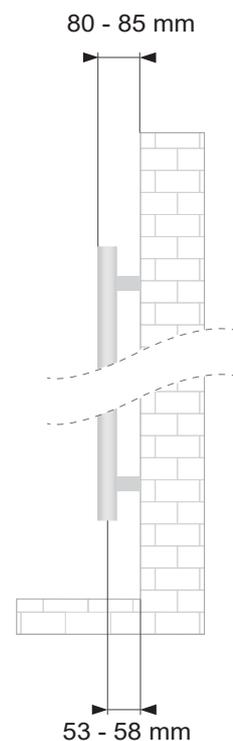


	diritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	50x10x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Connessioni	4x1/2' (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola e protezioni in cartone, protezioni in polistirolo, foglio in polietilene espanso
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco



Antracite VOV12 - diritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	ΔT50 °C watt Φ 75/65/20°	ΔT42,5 °C watt Φ 70/55/20°	ΔT30 °C watt Φ 55/45/20°	ΔT 50 °C kcal/h	ΔT 60 °C btu	resistenza watt	ΔT 50 °C esponente n
25016841	952	550	495	13,2	3,8	510	419	274	439	2174	600	1,21547
25016846	1360	550	495	18,6	5,3	715	586	381	615	3058	600	1,23285

Bianco minerale VOV09 - diritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	ΔT50 °C watt Φ 75/65/20°	ΔT42,5 °C watt Φ 70/55/20°	ΔT30 °C watt Φ 55/45/20°	ΔT 50 °C kcal/h	ΔT 60 °C btu	resistenza watt	ΔT 50 °C esponente n
25023068	952	550	495	13,2	3,8	510	419	274	439	2174	600	1,21547
25023069	1360	550	495	18,6	5,3	715	586	381	615	3058	600	1,23285

Quarzo VOV15 - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ esponente n
25023075	952	550	495	13,2	3,8	510	419	274	439	2174	600	1,21547
25023076	1360	550	495	18,6	5,3	715	586	381	615	3058	600	1,23285

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: $((75+65/2)-20)= 50\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 $\Delta T 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ del codice 25016841: $510 * (60/50)^{1,21547} = 637$.

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