

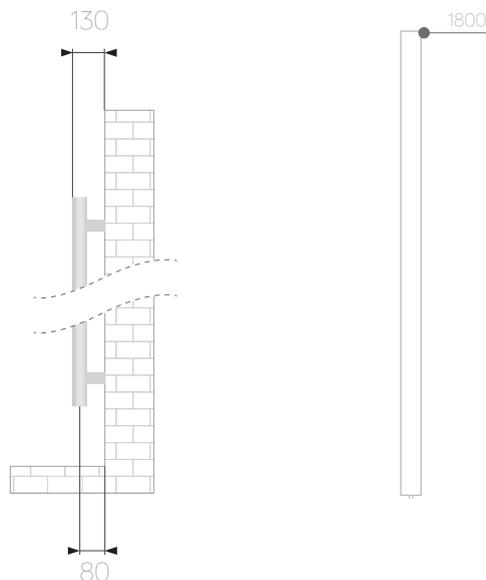
Onetube

Scheda tecnica



only
50 SOLO ATTACCO
50MM

INSTALLAZIONE VERTICALE
OPPURE ORIZZONTALE



Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	100x100x2
Conessioni	3x1/2 (attacco per la valvola di sfato, incluso)
Fissaggi a muro	1
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola e protezioni interne in cartone + foglio di polietilene espanso

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfato - 1 copertura cromata per valvola di sfato

Tabacco VOV08

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Esponente n
388411	1800	100	50	11,8	16,5	368	199	303	459	1,20560

Bianco VOV09

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Esponente n
383816	1800	100	50	11,8	16,5	368	199	303	459	1,20560

Antracite VOV12

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Esponente n
384544	1800	100	50	11,8	16,5	368	199	303	459	1,20560

Ametista VOV13

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	$\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{30} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{42,5} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{60} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	Esponente n
384542	1800	100	50	11,8	16,5	368	199	303	459	1,20560

Quarzo VOV15

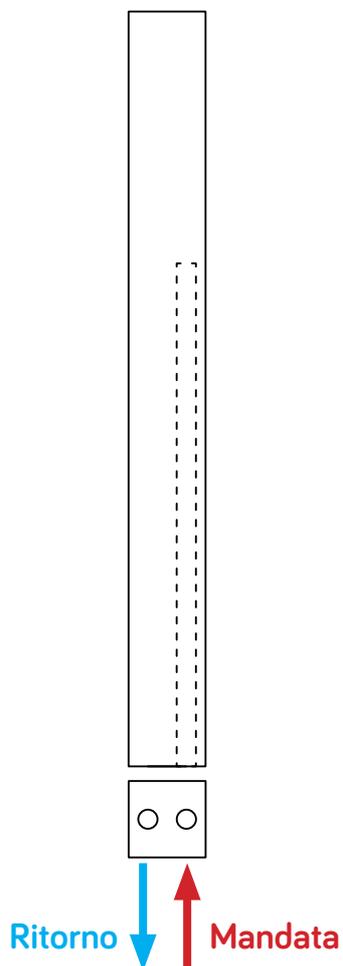
cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	$\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{30} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{42,5} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{60} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	Esponente n
384568	1800	100	50	11,8	16,5	368	199	303	459	1,20560

Azzurrite VOV16

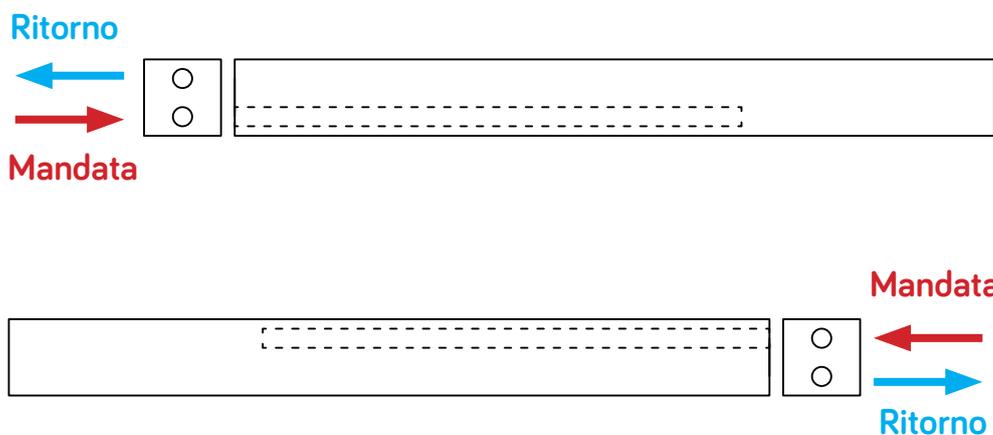
cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	$\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{30} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{42,5} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	$\Delta T_{60} \text{ } ^\circ\text{C}$ watt	Esponente n
388618	1800	100	50	11,8	16,5	368	199	303	459	1,20560

Installazioni consigliate

Installazione verticale



Installazione orizzontale



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: $\frac{(75+65)}{2}-20=50$ °C. Per ottenere il valore della resa termica con un ΔT diverso, può essere utilizzata la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x/50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60 °C del codice 388411: $368 * (60/50)^{1,20560} = 459$.

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 - $\phi_{\Delta T50}$ = resa a ΔT 50 °C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).