

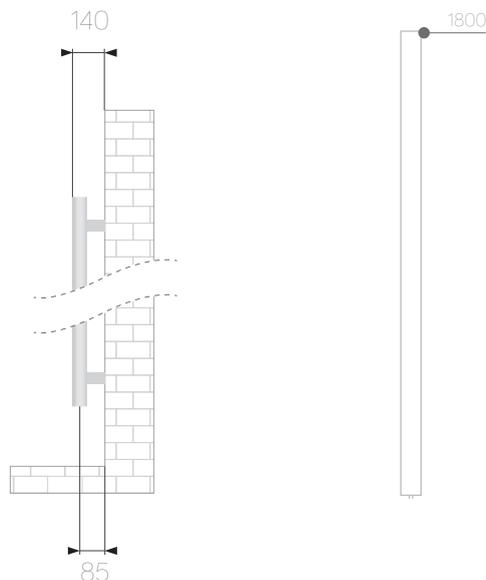
# One Tube

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 sfiato, 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 sfiato - 1 copertura cromata per valvola di sfiato

## Tabacco VOV08

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

## Quarzo VOV15

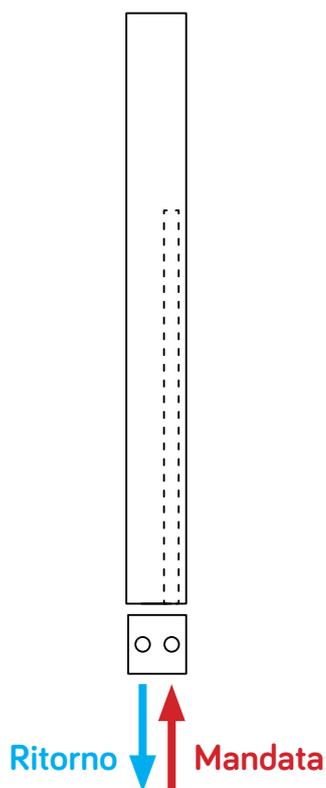
cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	$\Delta T_{50} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{30} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{42,5} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{60} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	esponente n
384568	1800	100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

## Azzurrite VOV16

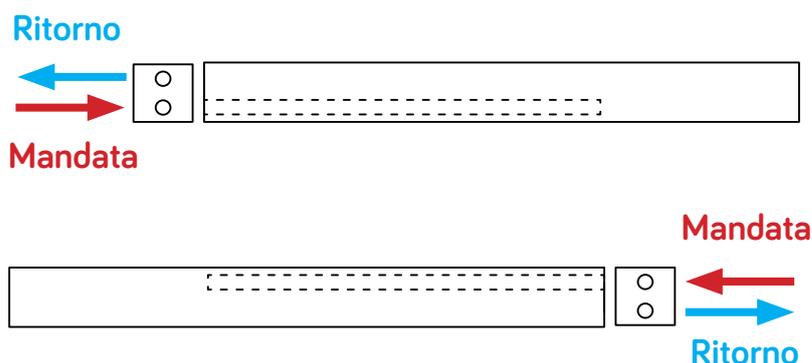
cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	$\Delta T_{50} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{30} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{42,5} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{60} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	esponente n
388618	1800	100	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  $\Delta T$  a 50 °C. Il  $\Delta T$  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:  $\left(\frac{T_1+T_2}{2}\right)-T_3$ . es:  $\left(\frac{75+65}{2}\right)-20=50$  °C. Per ottenere il valore della resa termica con un  $\Delta T$  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 °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.

$\phi_x$  = resa da calcolare -  $\phi_{\Delta T_{50}}$  = resa a  $\Delta T$  50 °C (tabella) -  $\Delta T_x$  = valore di  $\Delta T$  da calcolare -  $n$  = esponente "n" (tabella).