



\* disponibili 4 diverse posizioni di fissaggio



Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Piastra di copertura - mm	1807x450x12x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Connessioni	4x1/2*
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	120°
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 - 3 tappi ciechi - 4 coperture cromate per tappi ciechi e valvola di sfato

\* attacco per la valvola di sfato, incluso

## Tabacco VOV08

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (mm)	interasse N2 (mm)	interasse N3 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	watt ΔT50°C	watt ΔT30°C	watt ΔT42,5°C	btu ΔT60°C	ΔT 50° C esponente n
383908	1800	450	450	1750	50	21,2	5,9	742	403	611	3150	1,19695

## Bianco VOV09

383753	1800	450	450	1750	50	21,2	5,9	742	403	611	3150	1,19695
--------	------	-----	-----	------	----	------	-----	-----	-----	-----	------	---------

## Antracite VOV12

383754	1800	450	450	1750	50	21,2	5,9	742	403	611	3150	1,19695
--------	------	-----	-----	------	----	------	-----	-----	-----	-----	------	---------

## Quarzo VOV15

383909	1800	450	450	1750	50	21,2	5,9	742	403	611	3150	1,19695
--------	------	-----	-----	------	----	------	-----	-----	-----	-----	------	---------

ATTENZIONE: all'interasse N1 va aggiunto l'interasse delle valvole

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:  $\left(\frac{(T_1+T_2)}{2}-T_3\right)$ . es:  $\left(\frac{(75+65)}{2}-20\right)=50^\circ$  C. Per ottenere il valore della resa termica con un ΔT diverso, può essere utilizzata la seguente formula:  $\phi_x = \phi_{\Delta T50} \cdot \left(\frac{\Delta T_x}{50}\right)^n$ .

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60° del codice 383908:  $742 \cdot \left(\frac{60}{50}\right)^{1,19695} = 923$ .

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<sub>1</sub> = temperatura di mandata - T<sub>2</sub> = temperatura di ritorno - T<sub>3</sub> = temperatura ambiente.

φ<sub>x</sub> = resa da calcolare - φ<sub>ΔT50</sub> = resa a ΔT 50° C (tabella) - ΔT<sub>x</sub> = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).