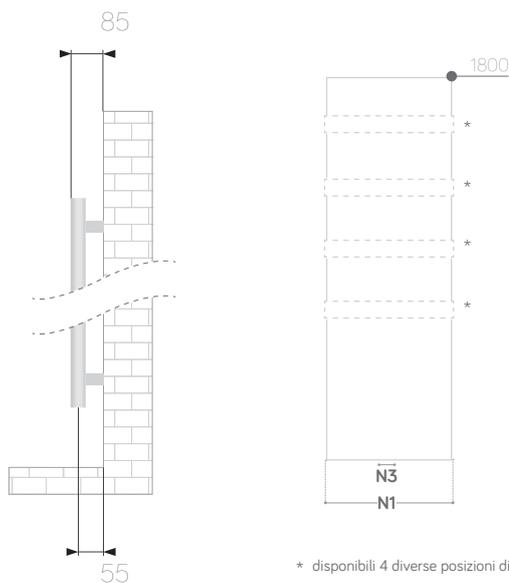


Ischia

Scheda tecnica



50 ANCHE CON
ATTACCO 50MM



* disponibili 4 diverse posizioni di fissaggio



Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Piastra di copertura - mm	1807x465x12x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Conessioni	6x1/2 (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 interne in cartone + foglio di polietilene espanso

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 3 tappi ciechi - 4 coperture cromate per tappi ciechi e valvola di sfiato

Tabacco VOV08

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (mm)	interasse N3 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Esponente n
383908	1800	465	455	50	31,4	6,6	742	403	611	923	1,19695

Bianco VOV09

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (mm)	interasse N3 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Esponente n
383753	1800	465	455	50	31,4	6,6	742	403	611	923	1,19695

ATTENZIONE: all'interasse N1 va aggiunto l'interasse delle valvole (Lazzarini = +90 mm)

Antracite VOV12

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (mm)	interasse N3 (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
383754	1800	465	455	50	31,4	6,6	742	403	611	923	1,19695

Quarzo VOV15

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (mm)	interasse N3 (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
383909	1800	465	455	50	31,4	6,6	742	403	611	923	1,19695

ATTENZIONE: all'interasse N1 va aggiunto l'interasse delle valvole (Lazzarini = +90 mm)

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: $\left(\frac{T_1+T_2}{2}\right)-T_3$. es: $\left(\frac{75+65}{2}\right)-20=50$ °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 ΔT 60 °C del codice 383908: $742 * (60/50)^{1,19695} = 923$.

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_1 = temperatura di mandata - T_2 = temperatura di ritorno - T_3 = temperatura ambiente.

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