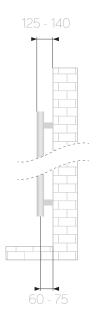
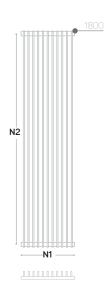


Scheda tecnica











Materiale	Acciaio al carbonio				
Tubi - mm	50X10X1,5				
Collettori - Ø	35x2				
Connessioni	4x1/2*				
Fissaggi a muro	4				
Pressione max d'esercizio	6 bar				
Temperatura max d'esercizio	90°				
Verniciatura	a polveri epossipoliestere				
Imballo	scatola in cartone + protezioni in				
	cartone e polistirolo + foglio di				
	polietilene espanso				

* attacco per la valvola di sfiato, incluso

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco - 2 coperture cromate per tappo cieco e valvola di sfiato

Bianco RAL 9016

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	tubi (nr)	interasse N1 (mm)	interasse N1 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	watt ∆T 50°C	watt ∆⊺30°C	watt ∆⊺42,5°C	btu ∆T 60°C	Δτ 50° C esponente n
383803	1800	325	8	325	1750	20,4	4,8	782	412	639	3354	1,24998
383804	1800	445	11	445	1750	28,0	6,6	1075	567	878	4610	1,24998
383805	1800	605	15	605	1750	38,2	9	1466	773	1197	6285	1,24998

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

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60° del codice 383803: 782*(60/50)124998= 983.

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

