



Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	40x20x1,5
Collettori - mm	40x20x1,5
Conessioni	5x1/2*
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	6 bar
Temperatura max d'esercizio	120°
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola e protezioni interne in cartone + foglio di polietilene espanso

* attacco per la valvola di sfato, incluso

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfato - 2 tappi ciechi - 3 coperture cromate per tappi ciechi e valvola di sfato

Bianco RAL 9016

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (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
383766	500	1200	1100	50	10,4	4,9	463	245	379	1986	1,24615
383767	1200	500	400	50	11,1	5,2	492	260	402	2109	1,24983
383768	1600	500	400	50	14,9	7,4	650	347	533	2778	1,23105

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

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60° del codice 383766: $463 \cdot (60/50)^{1,24615} = 582$.

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

T₁ = temperatura di mandata - T₂ = temperatura di ritorno - T₃ = temperatura ambiente.

φ_x = resa da calcolare - φ_{ΔT50} = resa a ΔT 50° C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).