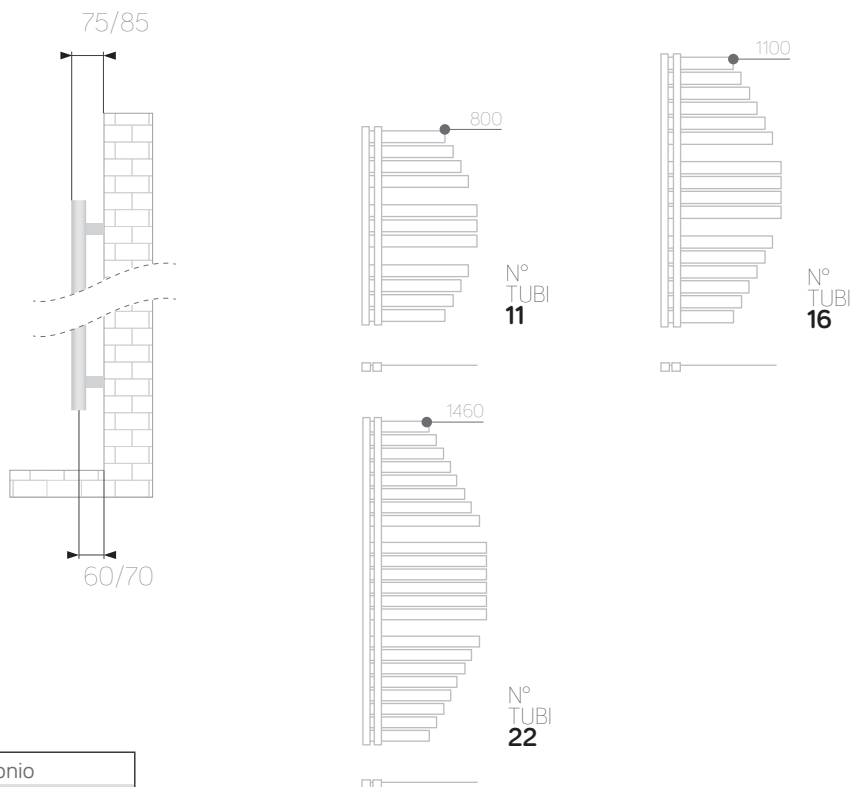


Spinnaker

Scheda tecnica



Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	50x10x1,5
Collettori	30x30x1,5
Conessioni	4x1/2*
Fissaggi a muro	3
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 sfiato - 1 tappo cieco - 2 coperture cromate per tappo cieco e valvola di sfiato

* attacco per la valvola di sfiato, incluso

Bianco RAL 9016

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (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	resistenza (watt)
383755	800	463	50	7,8	2,6	309	158	250	1341	1,31522	300
383756	1100	483	50	11,0	3,6	399	205	323	1730	1,30893	300
383757	1460	547	50	16,0	4,9	536	266	429	2351	1,37284	500

Cromato

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (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	resistenza (watt)
383755	800	463	50	7,8	2,6	185	96	150	802	1,29472	200
383756	1100	483	50	11,0	3,6	238	124	194	1028	1,2779	200
383757	1460	547	50	16,0	4,9	357	179	287	1563	1,36199	300

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: $\phi_x = \phi_{\Delta T50} \cdot (\Delta T_x/50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60° del codice 383755: $309 \cdot (60/50)^{1,31522} = 393$.

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).

Installazione consigliata

