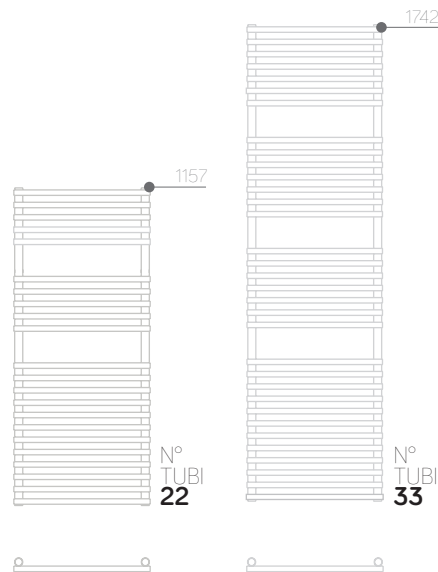
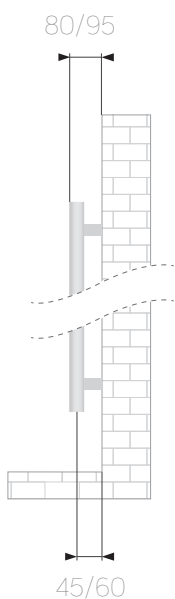


Grosseto O

Scheda tecnica



Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	20x20x1,5
Collettori - Ø	30x1,5
Conessioni	4x1/2*
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	95°
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
383825	1157	506	470	11,9	4,4	500	261	407	2157	1,28
383826	1742	506	470	18,5	6,6	757	394	615	3262	1,28

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
383827	1157	506	470	11,9	4,4	358	187	291	1546	1,28
383828	1742	506	470	18,5	6,6	571	297	464	2464	1,28

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

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60° del codice 383825: $500 \cdot (60/50)^{1,28} = 632$.

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).