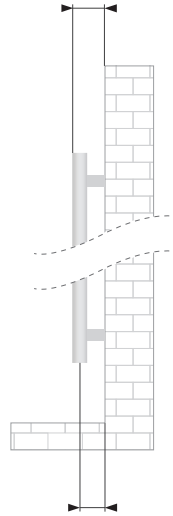


# Grosseto V

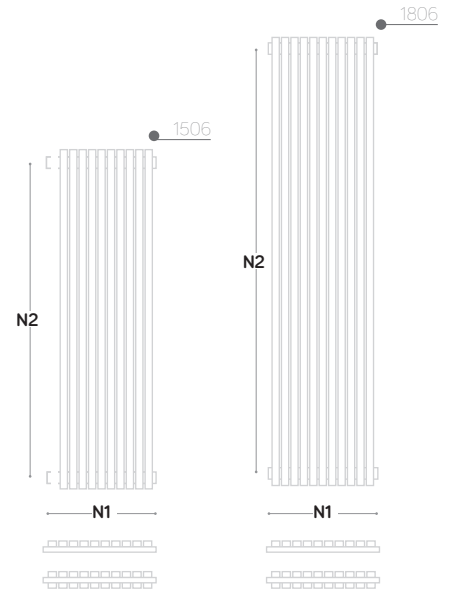
Scheda tecnica



singolo 97/112  
doppio 98



singolo 60/75  
doppio 60



Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	20x20x1,2
Collettori - Ø	35x1,5
Connessioni	4x1/2*
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	6 bar
Temperatura max d'esercizio	90°
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola e protezioni interne in cartone + 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 - singolo

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	tubi (nr)	interasse N1 (mm)	interasse N2 (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
383858	1506	392	11	392	1470	13,4	3,1	762	403	622	3269	1,25306
383859	1506	680	19	680	1470	23,1	9,8	1317	695	1075	5651	1,25306
383793	1806	392	11	392	1770	16,0	6,3	902	473	735	3880	1,26615
383794	1806	680	19	680	1770	27,6	10,9	1558	817	1269	6698	1,26615

ATTENZIONE: all'interasse N1 va aggiunto l'interasse delle valvole

## Bianco RAL 9016 - doppio

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	tubi (nr)	interasse N1 (mm)	interasse N1 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	watt $\Delta T 50^{\circ}C$	watt $\Delta T 30^{\circ}C$	watt $\Delta T 42,5^{\circ}C$	btu $\Delta T 60^{\circ}C$	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
383860	1506	392	11	392	1470	25,6	10,4	1170	611	952	5037	1,27337
383861	1506	680	19	680	1470	44,2	17,9	2022	1055	1645	8705	1,27337
383795	1806	392	11	392	1770	30,6	12,5	1403	728	1139	6053	1,28398
383796	1806	680	19	680	1770	52,9	21,6	2423	1257	1967	10451	1,28398

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  $\Delta T$  a  $50^{\circ}C$ . Il  $\Delta T$  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  $\Delta T$  diverso, può essere utilizzata la seguente formula:  $\phi_x = \phi_{\Delta T 50} \cdot \left(\frac{\Delta T_x}{50}\right)^n$ .

Di seguito un esempio per calcolare la resa con  $\Delta T 60^{\circ}$  del codice 383858:  $762 \cdot \left(\frac{60}{50}\right)^{1,25306} = 958$ .

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.

$\phi_x$  = resa da calcolare -  $\phi_{\Delta T 50}$  = resa a  $\Delta T 50^{\circ}C$  (tabella) -  $\Delta T_x$  = valore di  $\Delta T$  da calcolare -  $n$  = esponente "n" (tabella).