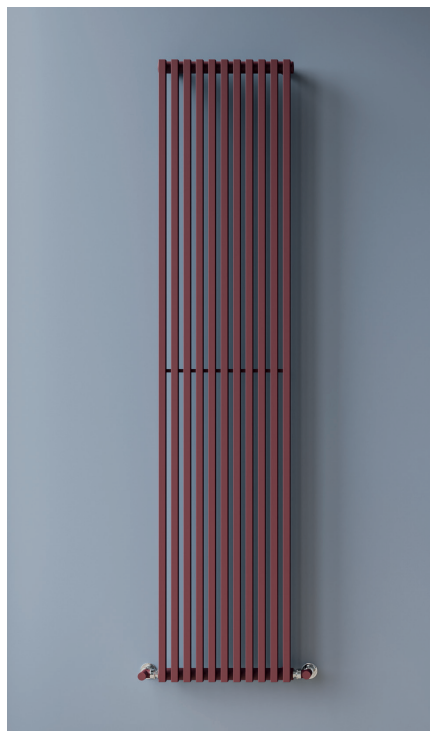
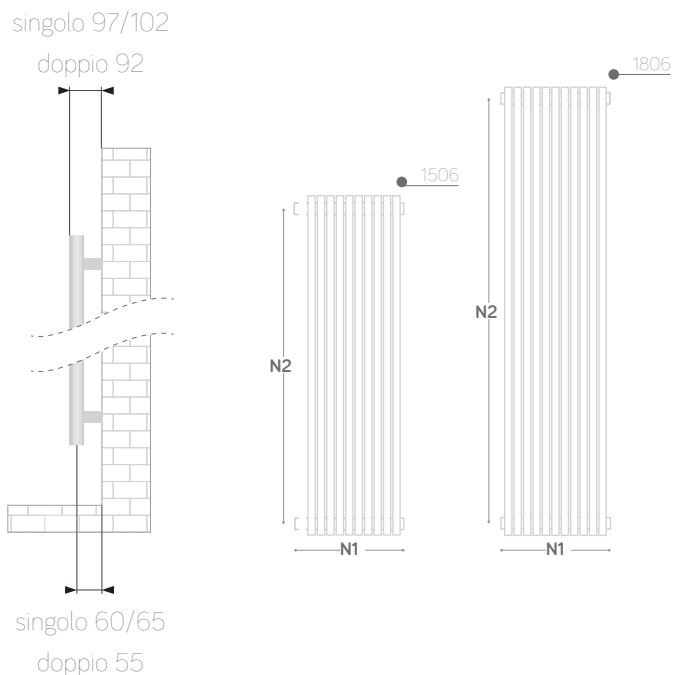


Grosseto V

Scheda tecnica



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE
DISPONIBILE SU ORDINAZIONE



Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	20x20x1,2
Collettori - Ø	35x1,5
Conessioni	4x1/2 (attacco per la valvola di sfato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	6 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
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 sfato - 1 tappo cieco - 2 coperture cromate per tappo cieco e valvola di sfato

Bianco RAL 9016 - singolo

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	elementi (nr)	interasse N1 (mm)	interasse N2 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n
383858	1506	392	11	392	1470	13,4	5,7	762	403	622	958	1,25306
383859	1506	680	19	680	1470	23,1	9,8	1317	695	1075	1656	1,25306
383793	1806	392	11	392	1770	16,0	6,3	902	473	735	1137	1,26615
383794	1806	680	19	680	1770	27,6	10,9	1558	817	1269	1963	1,26615

ATTENZIONE: all'interasse N1 va aggiunto l'interasse delle valvole (Lazzarini = + 90 mm)

Bianco RAL 9016 - doppio

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	elementi (nr)	interasse N1 (mm)	interasse N2 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	$\Delta T_{50} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{30} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{42,5} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	$\Delta T_{60} \text{ }^{\circ}\text{C}$ (watt)	esponente n
383860	1506	392	11+11	392	1470	25,6	10,4	1170	611	952	1476	1,27337
383861	1506	680	19+19	680	1470	44,2	17,9	2022	1055	1645	2551	1,27337
383795	1806	392	11+11	392	1770	30,6	12,5	1403	728	1139	1774	1,28398
383796	1806	680	19+19	680	1770	52,9	21,6	2423	1257	1967	3063	1,28398

ATTENZIONE: all'interasse N1 va aggiunto l'interasse delle valvole (Lazzarini = + 90 mm)

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

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60 °C del codice 383858: $762 * (60/50)^{1,25306} = 958$.

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.

ϕ_x = resa da calcolare - $\phi_{\Delta T_{50}}$ = resa a ΔT 50 °C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).