

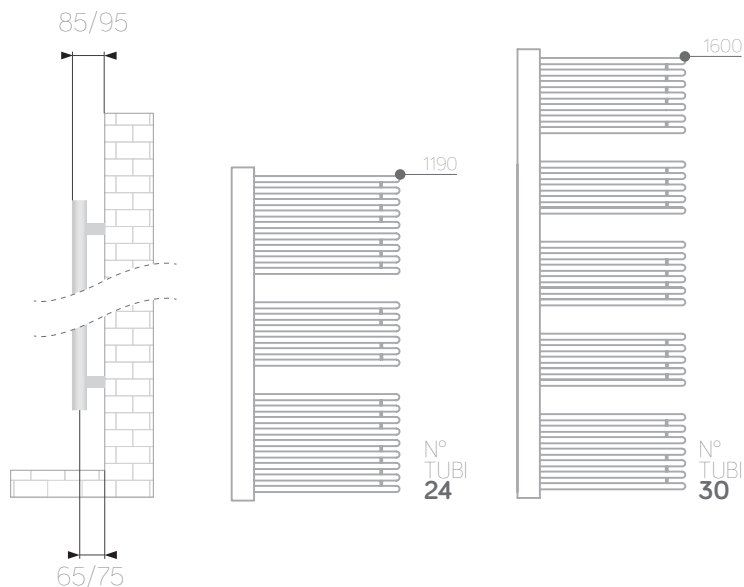
Grado

Scheda tecnica



SOLO ATTACCO 50MM

REVERSIBILE



Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x1,2
Collettore - mm	80x40x2
Conessioni	4x1/2 (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	3
Pressione max d'esercizio	6 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola e protezioni 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

Bianco RAL 9016

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n
383731	1190	600	50	13,2	7,0	525	269	425	667	1,31127
383732	1600	600	50	17,1	9,0	704	356	567	899	1,33544

Cromato

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n
383737	1190	600	50	13,7	7,0	342	166	272	443	1,41791
383738	1600	600	50	16,9	9,0	383	183	304	498	1,43951

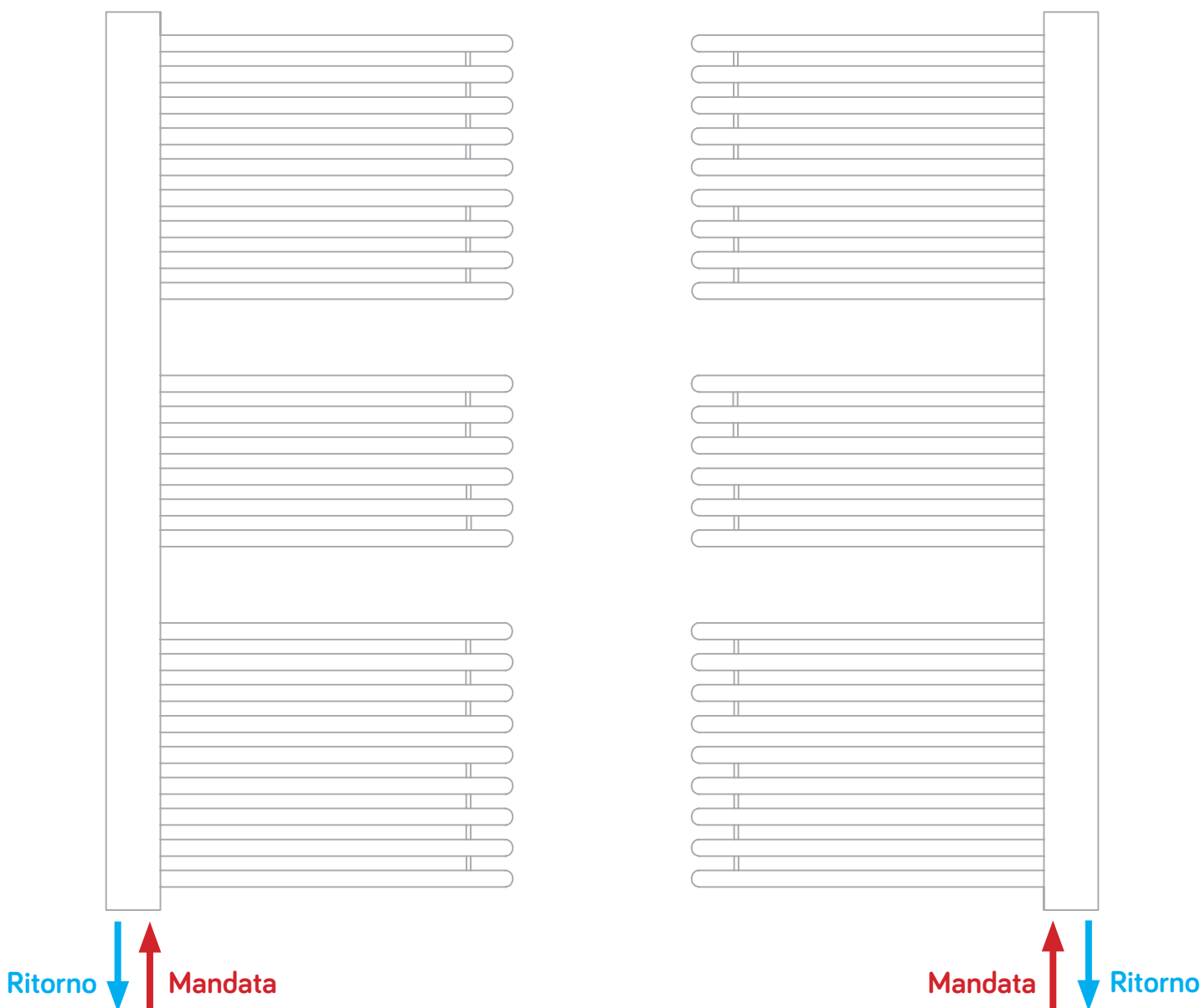
Bianco VOV09

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n
383733	1190	600	50	13,2	7,0	525	269	425	667	1,31127
383734	1600	600	50	17,1	9,0	704	356	567	899	1,33544

Antracite VOV12

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse (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
383735	1190	600	50	13,2	7,0	525	269	425	667	1,31127
383736	1600	600	50	17,1	9,0	704	356	567	899	1,33544

Installazioni consigliate



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: $((T_1+T_2)/2)-T_3$, es: $((75+65/2)-20)=50 \text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 383731: $525 * (60/50)^{1,31127} = 667$.

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).