

Bari

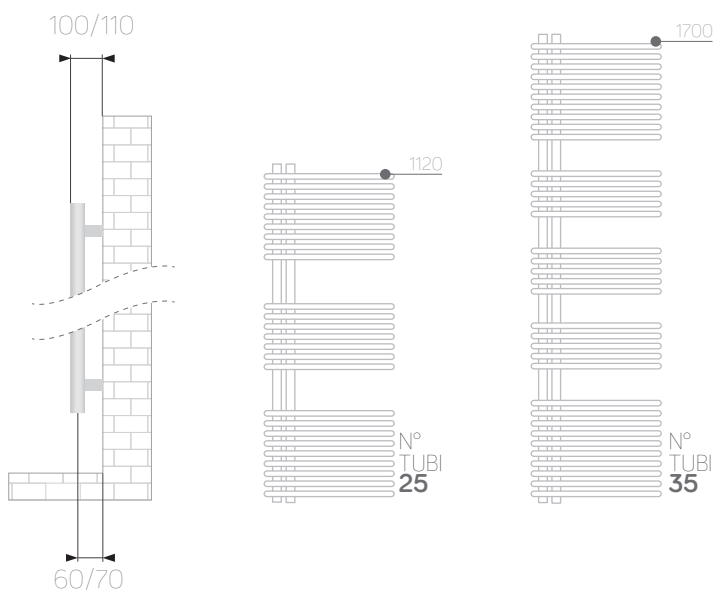
Scheda tecnica

WAY



only 50 SOLO ATTACCO 50MM

REVERSIBILE



CE EN 442

Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - Ø	25x1,5
Collettori - Ø	35x2
Conessioni	4x1/2 (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	10 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola in cartone + protezioni in polistirolo + 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
383806	1120	500	50	17,9	5,4	581	303	472	734	1,27863
383807	1700	500	50	25,1	8,3	818	435	670	1025	1,23678

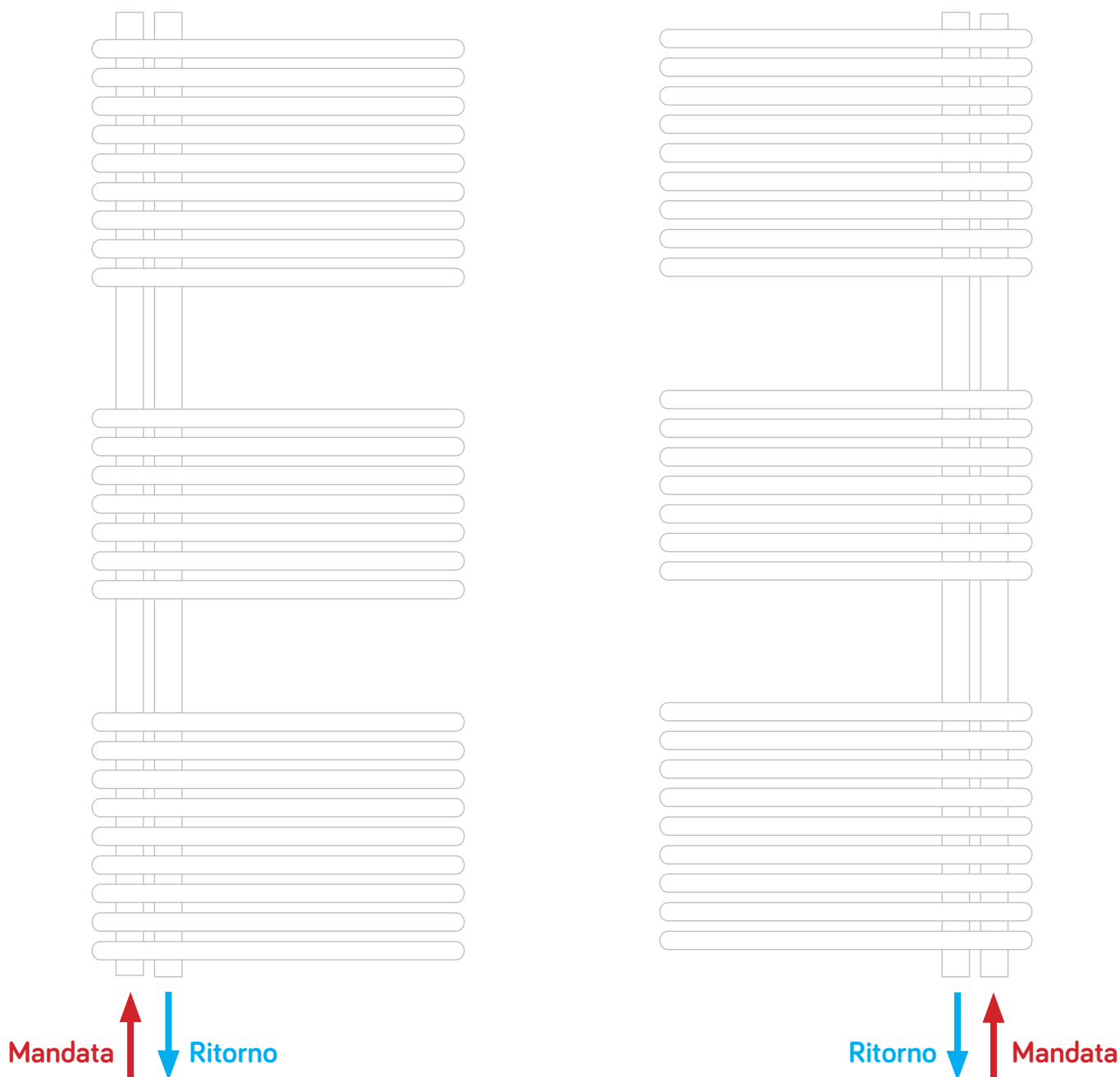
Bianco VOV09

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
383928	1120	500	50	17,9	5,4	581	303	472	734	1,27863
383929	1700	500	50	25,1	8,3	818	435	670	1025	1,23678

Antracite VOV12

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
383930	1120	500	50	17,9	5,4	581	303	472	734	1,27863
383931	1700	500	50	25,1	8,3	818	435	670	1025	1,23678

Installazione consigliata



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

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60 °C del codice 383806: $581 \cdot \left(\frac{60}{50}\right)^{1,27863} = 734$.

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 - $\phi_{\Delta T50}$ = resa a ΔT 50 °C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).