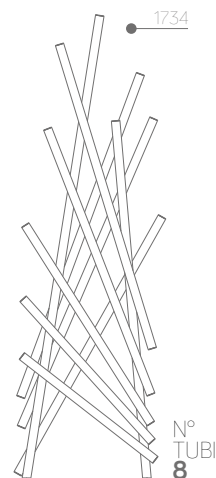
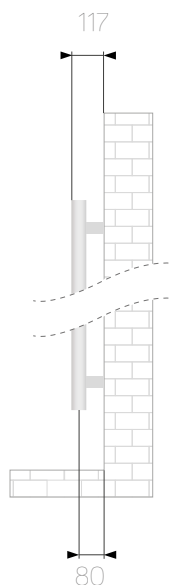


Shanghai

Scheda tecnica

WAY



Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - Ø	32x1,5
Collettori - Ø	32x1,5
Conessioni	3x1/2 (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	3
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 copertura cromata per valvola di sfiato

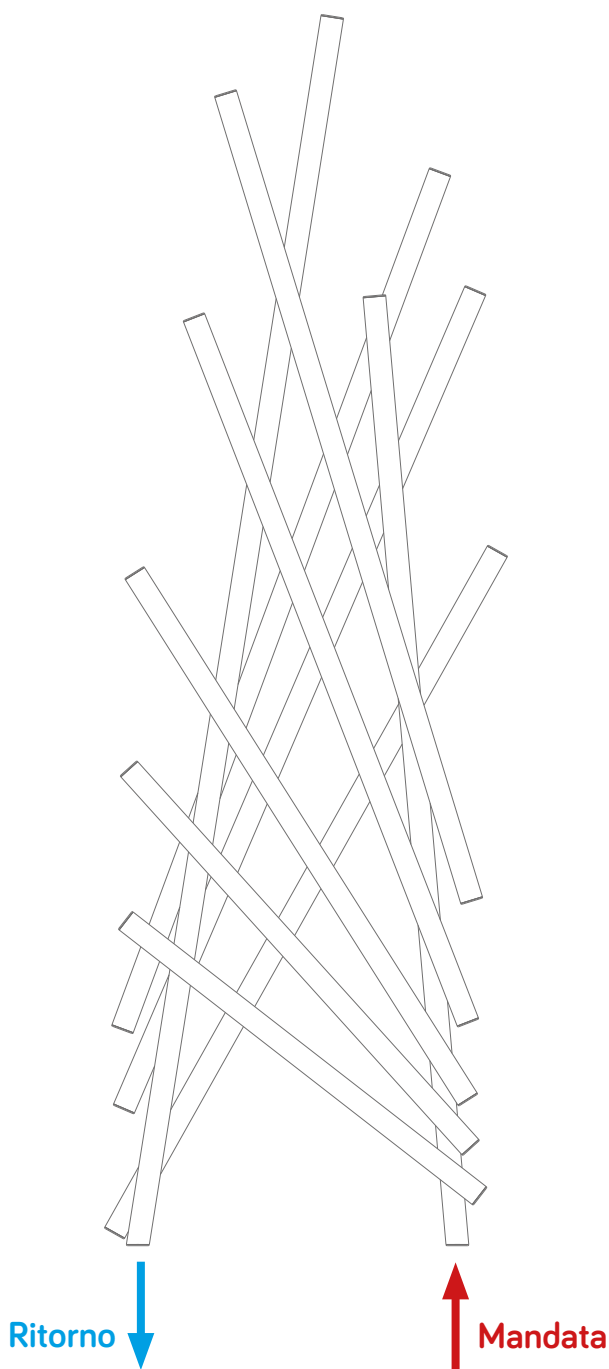
Bianco VOV09

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
380228	1734	567	450	13,7	6,3	552	295	453	691	1,22881

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
380227	1734	567	450	13,7	6,3	552	295	453	691	1,22881

Installazione



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: $\Phi_x = \Phi_{\Delta T 50} * (\Delta T_x / 50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60 °C del codice 380228: $552 * (60/50)^{1,22881} = 691$.

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).