

Tavolara

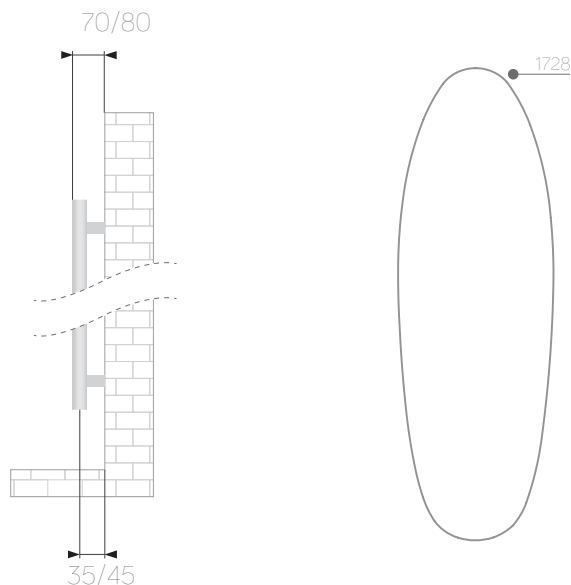
Scheda tecnica

WAY



only
50 SOLO ATTACCO 50MM

INSTALLAZIONE VERTICALE
OPPURE ORIZZONTALE



CE EN 442

Materiale	Acciaio al carbonio
Radiatore - mm	1728x535x7
Conessioni	5x1/2 (attacchi per la valvola di sfiato, inclusi)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	8 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	scatola in cartone + protezioni interne in cartone e polistirolo + foglio di polietilene espanso

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 2 tappi ciechi - 3 coperture cromate per tappi ciechi e valvola di sfiato.

Tabacco VOV08

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
384972	1728	535	50	23,3	1,3	713	376	582	896	1,25085

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
384682	1728	535	50	23,3	1,3	713	376	582	896	1,25085

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
384681	1728	535	50	23,3	1,3	713	376	582	896	1,25085

Ametista VOV13

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
384869	1728	535	50	23,3	1,3	713	376	582	896	1,25085

Quarzo VOV15

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
384774	1728	535	50	23,3	1,3	713	376	582	896	1,25085

Azzurrite VOV16

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
384973	1728	535	50	23,3	1,3	713	376	582	896	1,25085

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: $\left(\frac{T_1+T_2}{2}-T_3\right)$. es: $\left(\frac{75+65}{2}-20\right)=50$ °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 384972: $713 * (60/50)^{1,25085} = 896$.

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).