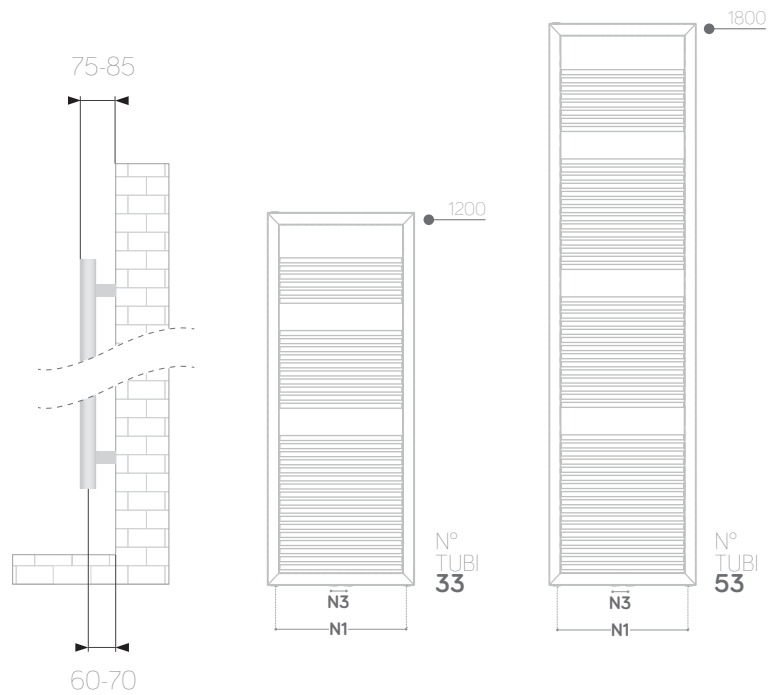


Amalfi

Scheda tecnica



50 ANCHE CON
ATTACCO 50MM



Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - Ø	16x1,2
Collettori - mm	40x30x1,5
Conessioni	5x1/2 (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	8 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 sfiato - 2 tappi ciechi - 3 coperture cromate per tappi ciechi e valvola di sfiato

Bianco RAL 9016

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (mm)	interasse N3 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n
384825	1200	500	450	50	11,7	5,2	618	324	504	778	1,26138
384826	1200	600	550	50	13,5	5,9	717	377	585	903	1,26018
384827	1800	500	450	50	17,4	7,6	894	467	728	1127	1,26967
384828	1800	600	550	50	20,1	8,6	1041	542	847	1314	1,27619

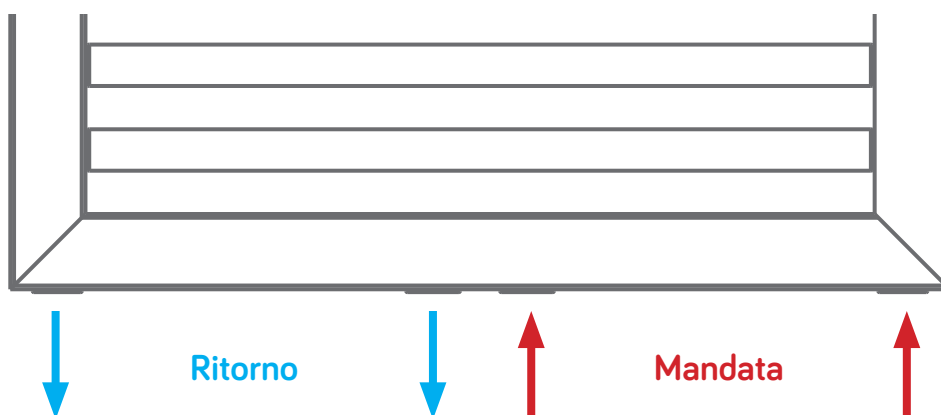
Bianco VOV09

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (mm)	interasse N3 (mm)	peso (kg)	contenuto d'acqua (lt)	ΔT50 °C (watt)	ΔT30 °C (watt)	ΔT42,5 °C (watt)	ΔT60 °C (watt)	esponente n
384829	1200	500	450	50	11,7	5,2	618	324	504	778	1,26138
384830	1200	600	550	50	13,5	5,9	717	377	585	903	1,26018
384831	1800	500	450	50	17,4	7,6	894	467	728	1127	1,26967
384832	1800	600	550	50	20,1	8,6	1041	542	847	1314	1,27619

Antracite VOV12

cod.	altezza (mm)	larghezza (mm)	interasse N1 (mm)	interasse N3 (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
384833	1200	500	450	50	11,7	5,2	618	324	504	778	1,26138
384834	1200	600	550	50	13,5	5,9	717	377	585	903	1,26018
384835	1800	500	450	50	17,4	7,6	894	467	728	1127	1,26967
384836	1800	600	550	50	20,1	8,6	1041	542	847	1314	1,27619

Configurazioni



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 384825: $618 * (60/50)^{1,26138} = 778$.

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).