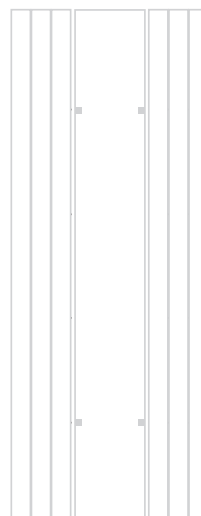


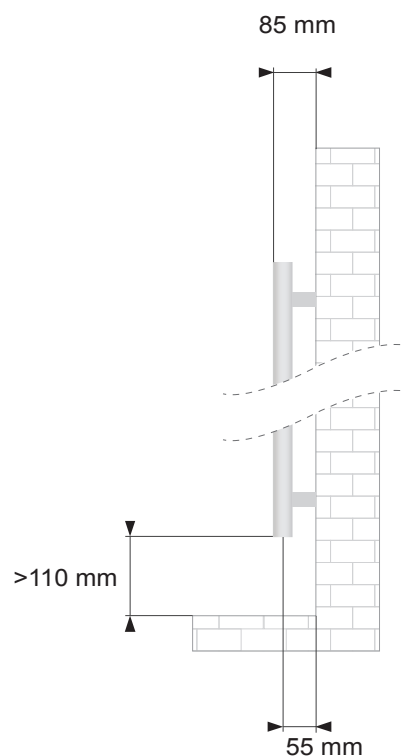


h 1800



	dritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Conessioni	6x1/2' *
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	sacchetto nylon + protezioni in polistirolo + scatola di cartone
* attacco per la valvola di sfiato, incluso	

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato



Bianco RAL 9016

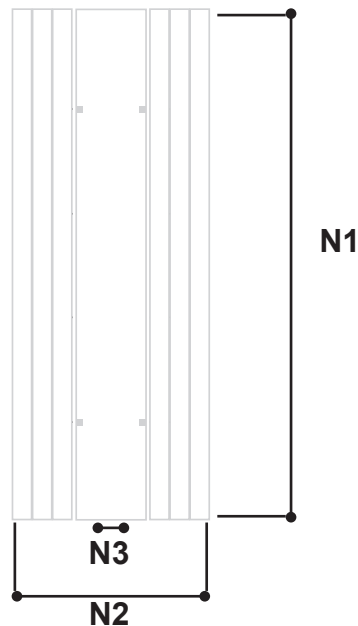
codice	h mm	largh. mm	interasse N1 mm	interasse N2 mm	interasse N3 mm	peso kg	acqua lit	$\Delta T 50^{\circ}C$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	elementi	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
383852	1800	600	1750	600	50	23,1	4,7	674	549	353	580	2901	4	1,26960
383853	1800	750	1750	750	50	26,8	7	887	722	464	763	3819	6	1,26960

Antracite VOV 12

codice	h mm	largh. mm	interasse N1 mm	interasse N2 mm	interasse N3 mm	peso kg	acqua lit	$\Delta T 50^{\circ}C$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	elementi	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
383854	1800	600	1750	600	50	23,1	4,7	674	549	353	580	2901	4	1,26960
383855	1800	750	1750	750	50	26,8	7	887	722	464	763	3819	6	1,26960

Cromo

codice	h mm	largh. mm	interasse N1 mm	interasse N2 mm	interasse N3 mm	peso kg	acqua lit	$\Delta T 50^{\circ}C$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}C$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}C$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}C$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}C$ btu	elementi	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
383856	1800	600	1750	600	50	23,1	4,7	419	361	215	339	1819	4	1,31404
383857	1800	750	1750	750	50	26,8	7	710	611	363	574	3082	6	1,31404



I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un ΔT a $50^{\circ}C$. 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: $((75+65/2)-20)=50^{\circ}C$. 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 $\Delta T 60^{\circ}$ del codice 383856: $419 * (60/50)^{1,31404} = 533$.

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 $\Delta T 50^{\circ}C$ (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).