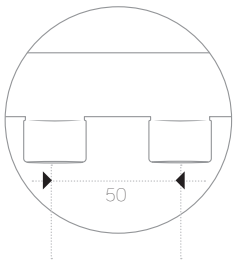


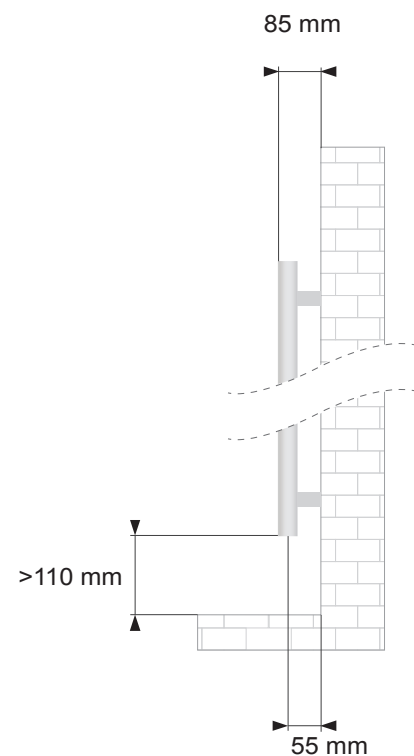


 EURONORM
EN 442 CE

h 1800



	dritto [—————]
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Piastra di copertura - mm	1807x450x12x1,5
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	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 mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}C$ 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	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
381685	1800	459	1750	31,4	6,6	742	611	403	638	3150	1,19695

Antracite VOV 12

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}C$ 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	$\Delta T 50^{\circ}C$ esponente n
381630	1800	459	1750	31,4	6,6	742	611	403	638	3150	1,19695

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 381685: $742 * (60/50)^{1,19695} = 923$.

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).