

Scheda tecnica



h 803



TUBI: 13

h 1150



TUBI: 18

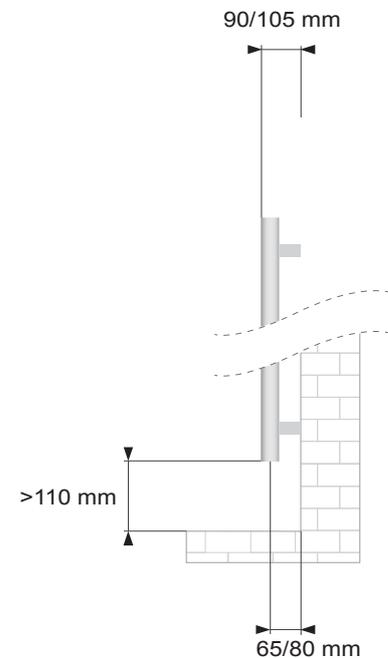
h 1600



TUBI: 25

	curvo
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	30x15x1,2
Collettori - mm	30x40x1,5
Conessioni	3x1/2' *
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	6 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	angolari in P.P. + scatola di cartone + nylon esterno
* attacco per la valvola di sfiato, incluso	

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



ANTRACITE - curvo

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	ΔT50°C watt φ 75/65/20°	ΔT42,5°C watt φ 70/55/20°	ΔT30°C watt φ 55/45/20°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	resistenza watt	ΔT 50° C esponente n
384531	803	500	450	6,6	3,2	346	285	188	298	1471	300	1,20339
	803	600	550	7,5	3,6	403	331	217	347	1720	300	1,21802
381598	1150	500	450	9,2	4,5	482	396	260	415	2051	500	1,21008
	1150	600	550	10,5	5	589	482	313	507	2522	700	1,24016
384532	1600	500	450	12,7	6,2	680	558	364	585	2904	700	1,22601
	1600	600	550	14,6	7	797	652	423	686	3412	700	1,24409

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: $((T_1+T_2)/2)-T_3$.

es: $((75+65/2)-20)=50°\text{ C}$. Per ottenere il valore della resa termica con un ΔT diverso, può essere utilizzata la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x/50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60° del codice 386278: $220 * (60/50)^{1,24236} = 276$.

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

T₁ = temperatura di mandata - T₂ = temperatura di ritorno - T₃ = temperatura ambiente.

φ_x = resa da calcolare - φ_{ΔT50} = resa a ΔT 50° C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).