

Scheda tecnica



h 803



TUBI: 13

h 1150



TUBI: 18

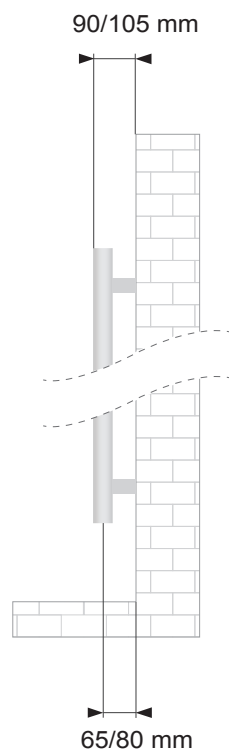
h 1600



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	120 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	angolari in P.P. + scatola e protezioni in cartone
* attacco per la valvola di sfiato, incluso	

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



Su richiesta i prodotti possono essere verniciati con colori RAL o colori speciali VOV Lazzarini. Per l'esatta corrispondenza, consultare una mazzetta RAL e la tabella colori Lazzarini.



VOV08
Tabacco



VOV09
Bianco sabbato



VOV12
Antracite sabbato



VOV13
Ametista



VOV15
Quarzo



VOV16
Azzurrite

Bianco RAL 9016 - curvo

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°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	resistenza watt	ΔT 50° C esponente n
386272	803	500	450	5,7	3,2	346	285	188	298	1471	300	1,20339
386273	803	600	550	7,1	3,6	403	331	217	347	1720	300	1,21802
386274	1150	500	450	8,6	4,5	482	396	260	415	2051	500	1,21008
386275	1150	600	550	9,2	5,1	589	482	313	507	2522	700	1,24016
386276	1600	500	450	11,5	6,4	680	558	364	585	2904	700	1,22601
386277	1600	600	550	13,4	7,1	797	652	423	686	3412	700	1,24409

Cromato - curvo

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°	ΔT 50°C kcal/h	ΔT 60°C btu	resistenza watt	ΔT 50° C esponente n
386278	803	500	450	6,0	3,2	220	180	117	190	942	200	1,24236
386279	803	600	550	7,1	3,6	254	208	136	219	1086	300	1,23003
386280	1150	500	450	8,8	4,5	312	255	164	269	1341	300	1,26057
386281	1150	600	550	9,8	5,0	377	307	198	325	1621	300	1,26497
386282	1600	500	450	11,8	6,4	433	353	227	373	1863	500	1,26616
386283	1600	600	550	13,9	7,0	505	412	265	435	2174	500	1,26685

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: $((75+65/2)-20)= 50^{\circ} C$. 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 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

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).