



h 690



TUBI: 14

h 1110



TUBI: 22

h 1420



TUBI: 30

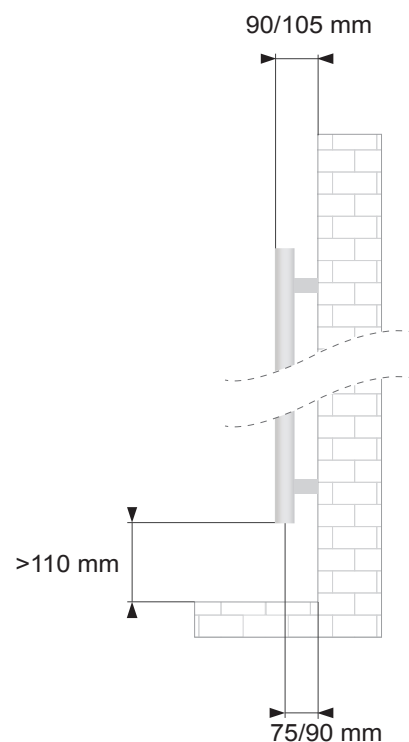
h 1703



TUBI: 35

	diritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	20x20x1
Collettori - mm	30x30x1,5
Conessioni	4x1/2' *
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



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.



VOV09
Bianco sabbiato



VOV11
Argento sabbiato



VOV12
Antracite sabbiato



VOV13
Ametista



VOV14
Smeraldo



VOV15
Quarzo



VOV16
Azzurrite



VOV17
Oro metallizzato



VOV10
Argento metallizzato

Bianco RAL 9016 - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ esponente n
386538	690	500	470	6,7	3	346	284	186	298	1474	400	1,21512
386539	690	600	570	7,7	3,4	405	333	218	349	1727	400	1,21512
386540	1110	500	470	10,5	4,7	514	421	273	442	2201	600	1,23968
386541	1110	600	570	12,1	5,5	602	493	320	518	2577	700	1,23968
386542	1420	500	470	14	6,3	664	541	349	571	2853	700	1,26097
386543	1420	600	570	16,3	7,3	780	636	410	671	3351	900	1,26097
386544	1703	500	470	16,5	7,5	799	652	421	688	3430	900	1,25564
386545	1703	600	570	19,1	8,6	937	765	494	806	4023	1100	1,25564

Cromato - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60^{\circ}\text{C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ esponente n
386546	690	500	470	6,7	3	238	195	127	205	1021	200	1,24196
386547	690	600	570	7,7	3,4	279	229	148	240	1195	300	1,24196
386548	1110	500	470	10,5	4,7	337	274	176	290	1454	400	1,28034
386549	1110	600	570	12,1	5,5	394	320	205	339	1700	400	1,28034
386550	1420	500	470	14	6,3	441	358	229	380	1904	500	1,28378
386551	1420	600	570	16,3	7,3	517	420	269	445	2232	600	1,28378
386552	1703	500	470	16,5	7,5	543	441	282	467	2345	600	1,28416
386553	1703	600	570	19,1	8,6	637	518	331	548	2751	700	1,28416

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: $((75 + 65)/2) - 20 = 50^{\circ}\text{C}$. 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 386546: $238 * (60/50)^{1,24196} = 299$.

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