



h 730



TUBI: 16

h 1090



TUBI: 23

h 1450



TUBI: 30

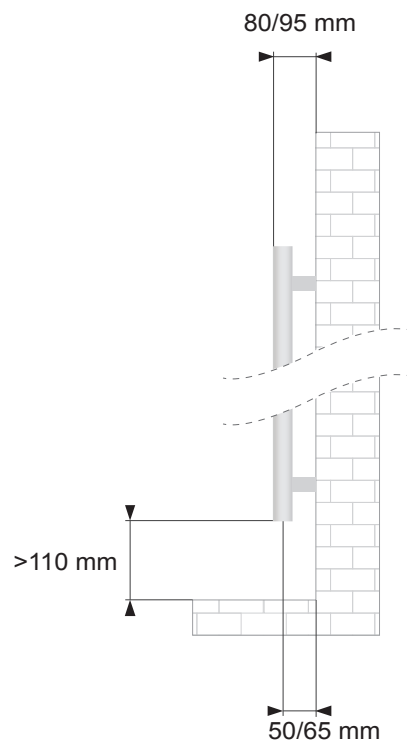
h 1738



TUBI: 37

	dritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - Ø	16x1,2
Collettori - Ø	35x1,5
Conessioni	3x1/2' *
Fissaggi a muro	3
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
387014	730	500	450	5,2	2,3	356	294	194	307	662	400	1,19605
387015	730	600	550	5,8	2,6	363	299	198	313	676	400	1,19605
387016	1090	500	450	7,5	3,4	486	399	261	418	891	500	1,2177
387017	1090	600	550	8,4	3,8	522	429	281	449	959	600	1,2177
387018	1450	500	450	9,8	4,5	652	532	344	561	1174	700	1,2547
387019	1450	600	550	11	4,9	681	556	359	586	1225	800	1,2547
387020	1738	500	450	12	5,5	796	651	422	685	1440	900	1,2466
387021	1738	600	550	13,4	6,6	839	686	444	722	1515	1000	1,2466

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
387022	730	500	450	5,2	2,3	243	200	131	209	447	200	1,2184
387023	730	600	550	5,8	2,6	255	210	137	220	468	300	1,2184
387024	1090	500	450	7,5	3,4	352	288	187	303	639	400	1,24004
387025	1090	600	550	8,4	3,8	366	300	195	315	666	400	1,24004
387026	1450	500	450	9,8	4,5	451	369	240	388	819	500	1,24129
387027	1450	600	550	11	4,9	477	390	254	411	867	500	1,24129
387028	1738	500	450	12	5,5	544	445	288	468	983	600	1,24979
387029	1738	600	550	13,4	6,6	598	489	316	515	1079	700	1,24979

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: $\left(\frac{(T_1+T_2)}{2}-T_3\right)$.

es: $\left(\frac{(75+65)}{2}-20\right)=50^{\circ}\text{C}$. 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 387022: $243 * (60/50)^{1,2184} = 304$.

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).