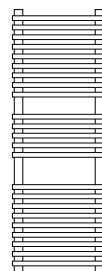




h 1170



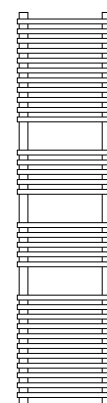
TUBI: 23

h 1400



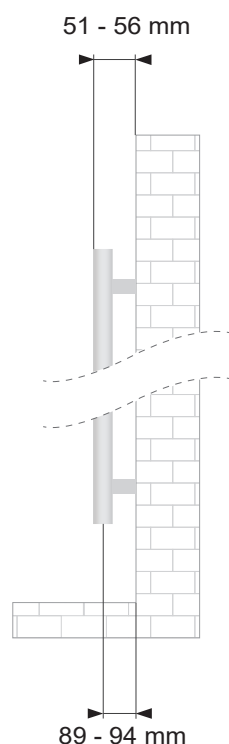
TUBI: 26

h 1640



TUBI: 32

	diritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - mm	20x20x1,2
Collettori - Ø	32x1,5
Conessioni	3x1/2" (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	10 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	Sacchetto nylon, scatola e protezioni in cartone
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato



Bianco minerale VOV09 - diritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50\text{ °C}$ watt Φ 75/65/20°	$\Delta T 42,5\text{ °C}$ watt Φ 70/55/20°	$\Delta T 30\text{ °C}$ watt Φ 55/45/20°	$\Delta T 50\text{ °C}$ kcal/h	$\Delta T 60\text{ °C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50\text{ °C}$ esponente n
25016863	1170	500	450	11,2	5,0	553	455	299	476	2355	500	1,20709
25016839	1400	500	450	12,9	5,7	675	554	361	581	2884	700	1,22589
25016861	1640	500	450	15,8	6,7	815	667	432	701	3488	700	1,24002

Antracite VOV12 - diritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50\text{ °C}$ watt Φ 75/65/20°	$\Delta T 42,5\text{ °C}$ watt Φ 70/55/20°	$\Delta T 30\text{ °C}$ watt Φ 55/45/20°	$\Delta T 50\text{ °C}$ kcal/h	$\Delta T 60\text{ °C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50\text{ °C}$ esponente n
25016865	1170	500	450	11,2	5,0	553	455	299	476	2355	500	1,20709
25016862	1400	500	450	12,9	5,7	675	554	361	581	2884	700	1,22589
25016848	1640	500	450	15,8	6,7	815	667	432	701	3488	700	1,24002

Cromato - dritto

codice	h mm	largh. mm	interasse mm	peso kg	acqua lt	$\Delta T 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 75/65/20°	$\Delta T 42,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 70/55/20°	$\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ watt ϕ 55/45/20°	$\Delta T 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta T 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ btu	resistenza watt	$\Delta T 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ esponente n
25016844	1170	500	450	11,2	5,0	373	305	197	321	1601	300	1,25245
25016845	1400	500	450	13,1	5,7	453	369	237	390	1952	500	1,27103
25016851	1640	500	450	15,8	6,7	547	445	285	471	2358	500	1,27974

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: $((75+65/2)-20)= 50\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 $\Delta T 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ del codice 25016863: $553 * (60/50)^{1,20709} = 690$.

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