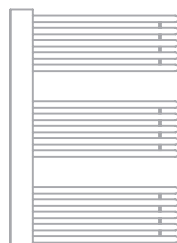


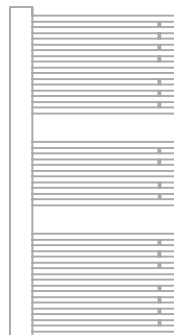


h 800



TUBI: 15

h 1190



TUBI: 24

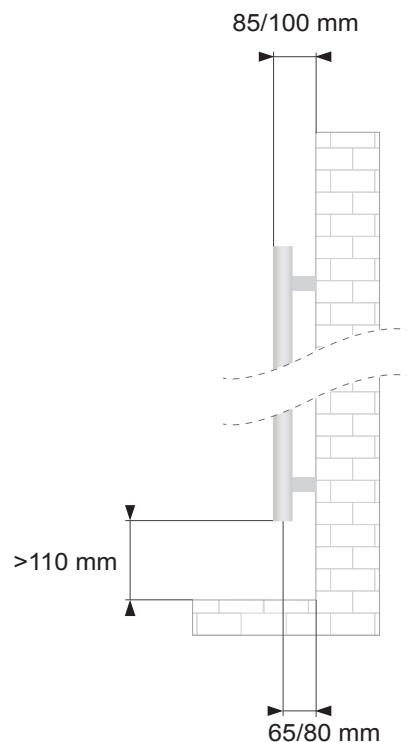
h 1600



TUBI: 30

	diritto
Materiale	acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x1,2
Collettori - mm	80x40x1,8
Conessioni	4x1/2' *
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	6 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	a polveri epossipoliestere
Imballo	protezioni in polistirene + scatola di 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.



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	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ esponente n
386229	800	600	50	8,7	4,5	356	286	178	307	1560	1,36545
386230	1190	600	50	13,2	7	557	447	278	479	2440	1,36545
386231	1600	600	50	16,3	9,1	652	523	325	561	2856	1,36545

Antracite VOV 12 - 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	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ esponente n
386226	800	600	50	8,7	4,5	356	286	178	307	1560	1,36545
386227	1190	600	50	13,2	7	557	447	278	479	2440	1,36545
386228	1600	600	50	16,3	9,1	652	523	325	561	2856	1,36545

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	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ esponente n
386232	800	600	50	8,7	4,5	267	214	133	230	1174	1,37885
386233	1190	600	50	13,2	7	364	291	180	313	1601	1,37885
386234	1600	600	50	16,3	9,1	489	391	242	421	2147	1,37885

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 386232: $267 * (60/50)^{1,37885} = 344$.

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).