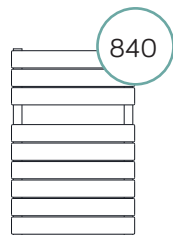


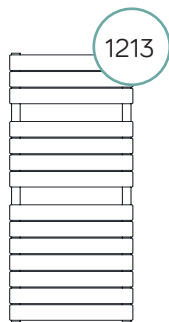
Palermo

Scheda tecnica

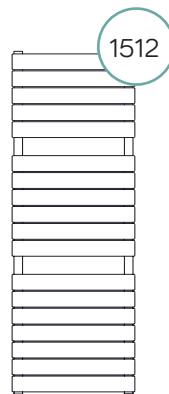




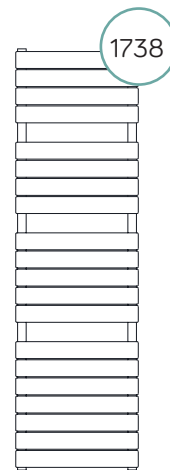
N°TUBI: 10



N°TUBI: 14



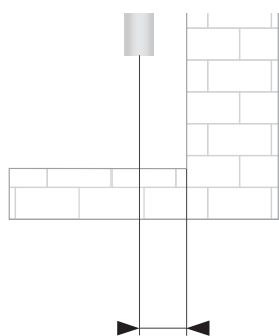
N°TUBI: 18



N°TUBI: 20

Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Connessioni	3x1/2' (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 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

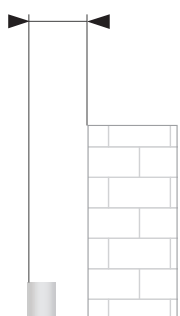
Connessione



Min.	Max
50	65

- I** OPZIONE VALVOLA MONOTUBO
- K** USO COMBINATO

Distanza da parete



Min.	Max
80	95

Bianco RAL9016 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{30} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{42,5} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{60} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	Esponente n	Resistenza Watt
389376	840	500	450	11,1	4	422	227	347	527	1,21802	500
389377	1213	500	450	14,9	5,7	590	316	484	738	1,22439	700
389378	1512	500	450	18,7	7,1	727	388	596	911	1,23177	700
389379	1738	500	450	21,4	7,9	833	443	682	1044	1,23735	700

Antracite VOV12 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{30} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{42,5} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{60} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	Esponente n	Resistenza Watt
386975	840	500	450	11,1	4	422	227	347	527	1,21802	500
386976	1213	500	450	14,9	5,7	590	316	484	738	1,22439	700
386977	1512	500	450	18,7	7,1	727	388	596	911	1,23177	700
381688	1738	500	450	21,4	7,9	833	443	682	1044	1,23735	700

Cromo - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{30} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{42,5} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta T_{60} \text{ }^\circ\text{C}$ Watt	Esponente n	Resistenza Watt
386987	840	500	450	10,8	4,1	253	136	208	317	1,22010	300
386988	1213	500	450	15,5	5,7	359	188	292	453	1,27382	300
386989	1512	500	450	19,7	7,1	501	258	406	636	1,30608	500

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 ΔT 60 °C del codice 389376: $422 * (60/50)^{1,21802} = 527$.

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).