

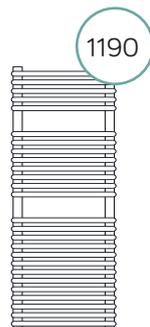
Catania

Scheda tecnica

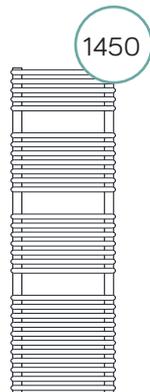




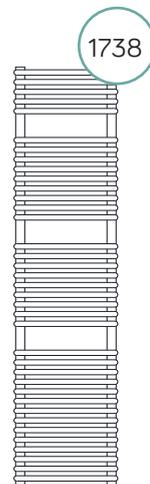
N°TUBI: 16



N°TUBI: 26



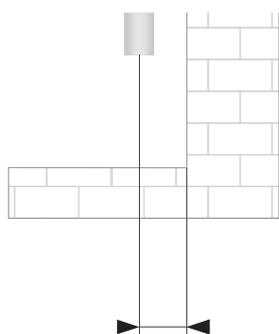
N°TUBI: 30



N°TUBI: 37

Descrizione	Dritto	Dritto 50 mm
Materiale	Acciaio al carbonio	
Tubi - Ø	22x12	
Collettori - Ø	35x15	
Connessioni	3x1/2'	5x1/2'
	(attacco per la valvola di sfato, incluso)	
Fissaggi a muro	3	
Pressione max d'esercizio	6 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 sfato	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfato - 2 tappi ciechi

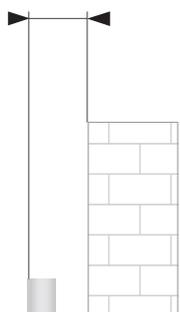
Connessione



Min.	Max
35	50

-  OPZIONE VALVOLA MONOTUBO
-  USO COMBINATO
-  ANCHE CON CONNESSIONE 50 MM

Distanza da parete



Min.	Max
75	90

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
386606	730	500	450	6,9	3,5	397	215	327	495	1,20764	300
386607	730	600	550	7,8	3,9	465	248	381	583	1,23217	500
386608	1190	500	450	11,1	5,6	624	336	513	779	1,21295	700
386609	1190	600	550	12,6	6,5	718	384	589	899	1,22847	700
386610	1450	500	450	12,8	6,9	737	392	603	924	1,23599	700
386611	1450	600	550	14,7	7,6	866	463	710	1084	1,22803	1000
386612	1738	500	450	15,8	8,2	900	478	736	1129	1,24225	1000
386613	1738	600	550	18	9,2	1075	573	880	1346	1,23204	1000

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
386614	730	500	450	6,9	3,5	272	144	223	342	1,24839	300
386616	1190	500	450	11,3	5,6	431	224	350	545	1,28663	500
386618	1450	500	450	13,1	6,9	510	266	415	644	1,27681	500
386620	1738	500	450	16,7	8,1	622	327	507	783	1,26027	700

Bianco RAL9016 - dritto attacco centrale 50 mm

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
386625	1190	600	50	12,6	6,5	718	384	589	899	1,22847	700
386627	1450	600	50	14,7	7,6	866	463	710	1084	1,22803	1000
386629	1738	600	50	18	9,2	1075	573	880	1346	1,23204	1000

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 386606: $397 * (60/50)^{1,20764} = 495$.

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).