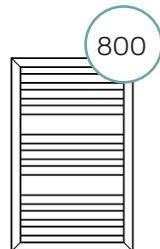
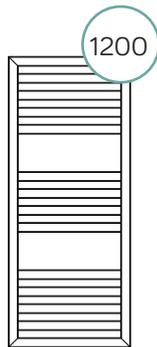


Clivia

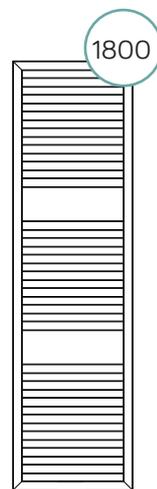
Scheda tecnica



N°TUBI: 9



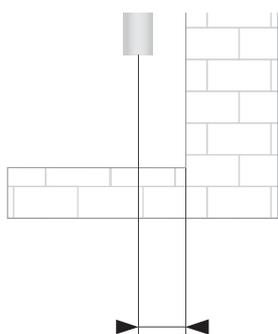
N°TUBI: 12



N°TUBI: 21

Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	40x30x1,5
Collettori - mm	20x40x1,5
Connessioni	5x1/2' (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	8 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 - 2 tappi ciechi

Connessione

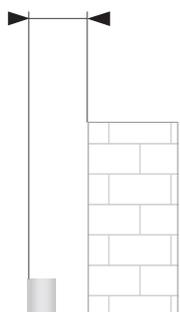


Min.	Max
60	70



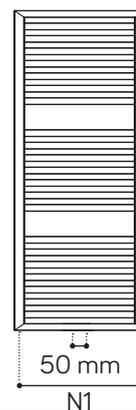
DOTATO ANCHE DI CONNESSIONE 50 MM

Distanza da parete



Min.	Max
75	85

Interassi



Bianco RAL9016 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
CLS500	800	500	450	8,7	4,8	373	200	306	467	1,22347
CLS600	800	600	550	10,2	5,4	454	243	373	568	1,21939
CLM500	1200	500	450	11,7	6,5	535	284	438	671	1,23916
CLM600	1200	600	550	13,5	7,4	620	327	507	779	1,24967
CLX500	1800	500	450	18,5	9,9	801	424	655	1005	1,24332
CLX600	1800	600	550	21,3	11,7	938	494	766	1179	1,25324

Antracite VOV12 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
CLS50A	800	500	450	8,7	4,8	373	200	306	467	1,22347
CLS60A	800	600	550	10,2	5,4	454	243	373	568	1,21939
CLM50A	1200	500	450	11,7	6,5	535	284	438	671	1,23916
CLM60A	1200	600	550	13,5	7,4	620	327	507	779	1,24967
CLX50A	1800	500	450	18,5	9,9	801	424	655	1005	1,24332
CLX60A	1800	600	550	21,3	11,7	938	494	766	1179	1,25324

Cromo - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
CLS50C	800	500	450	8,9	4,8	237	125	194	298	1,24352
CLM50C	1200	500	450	11,7	6,5	323	169	263	407	1,26528
CLX50C	1800	500	450	18,5	9,9	496	258	403	627	1,28045

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: $((75+65/2)-20)= 50$ °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 380614: $373 * (60/50)^{1,22347} = 467$.

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).