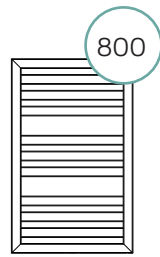


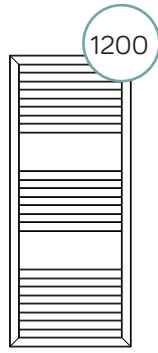
# Cuneo

Scheda tecnica

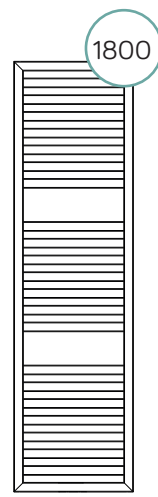




N°TUBI: 9



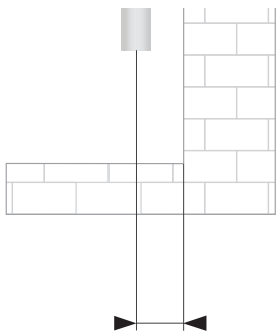
N°TUBI: 12



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

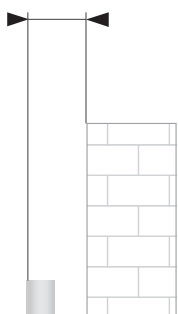


Min.	Max
60	70



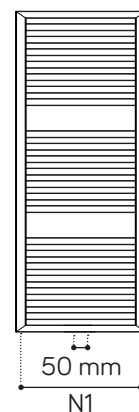
DOTATO ANCHE DI CONNESSIONE 50 MM

### 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
<b>380614</b>	800	500	450	8,7	4,8	373	200	306	467	1,22347
<b>380615</b>	800	600	550	10,2	5,4	454	243	373	568	1,21939
<b>380616</b>	1200	500	450	11,7	6,5	535	284	438	671	1,23916
<b>380617</b>	1200	600	550	13,5	7,4	620	327	507	779	1,24967
<b>380618</b>	1800	500	450	18,5	9,9	801	424	655	1005	1,24332
<b>380619</b>	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
380620	800	500	450	8,7	4,8	373	200	306	467	1,22347
380621	800	600	550	10,2	5,4	454	243	373	568	1,21939
380622	1200	500	450	11,7	6,5	535	284	438	671	1,23916
380623	1200	600	550	13,5	7,4	620	327	507	779	1,24967
380624	1800	500	450	18,5	9,9	801	424	655	1005	1,24332
380625	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
<b>380626</b>	800	500	450	8,9	4,8	237	125	194	298	1,24352
<b>380628</b>	1200	500	450	11,7	6,5	323	169	263	407	1,26528
<b>380630</b>	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  $\Delta T$  a 50 °C.

Il  $\Delta T$  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  $\Delta T$  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 °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.

$\phi_x$  = resa da calcolare -  $\phi_{\Delta T_{50}}$  = resa a  $\Delta T$  50 °C (tabella) -  $\Delta T_x$  = valore di  $\Delta T$  da calcolare

n = esponente "n" (tabella).