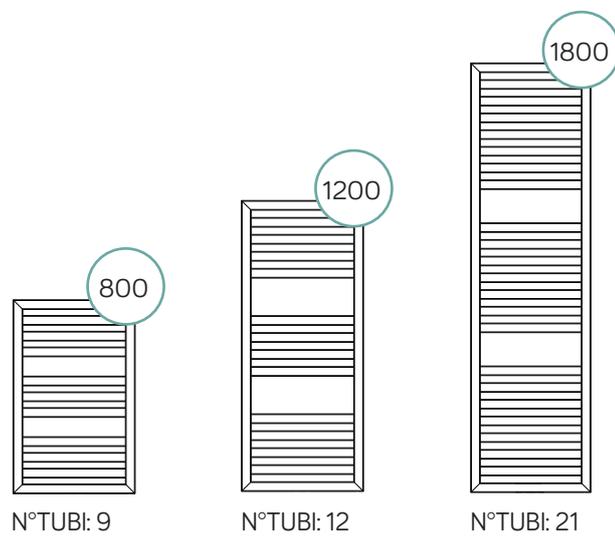


Cuneo

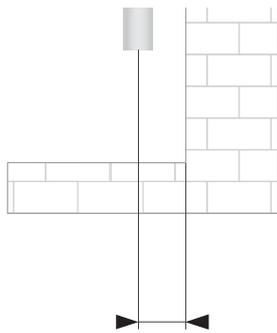
Scheda tecnica





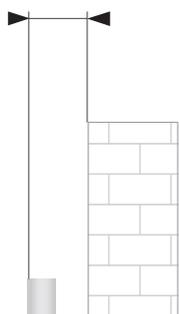
Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	40x30x1,5
Collettori - mm	20x40x1,5
Connessioni	5x1/2' (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	8 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	A polveri epossipoliestere
Imballo	Sacchetto nylon, scatola e protezioni in cartone
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 2 tappi ciechi

Connessione

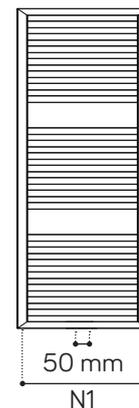


DOTATO ANCHE DI CONNESSIONE 50 MM

Distanza da parete



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
380614	800	500	450	8,7	4,8	373	200	306	467	1,22347
380615	800	600	550	10,2	5,4	454	243	373	568	1,21939
380616	1200	500	450	11,7	6,5	535	284	438	671	1,23916
380617	1200	600	550	13,5	7,4	620	327	507	779	1,24967
380618	1800	500	450	18,5	9,9	801	424	655	1005	1,24332
380619	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
380626	800	500	450	8,9	4,8	237	125	194	298	1,24352
380628	1200	500	450	11,7	6,5	323	169	263	407	1,26528
380630	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).