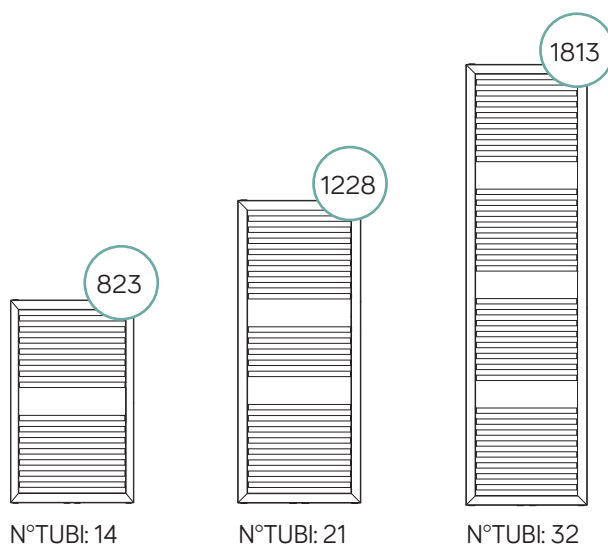


Asti

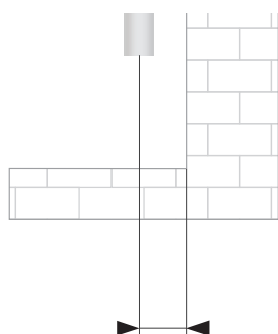
Scheda tecnica





Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x0,9
Collettori - mm	40x30x1,5
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

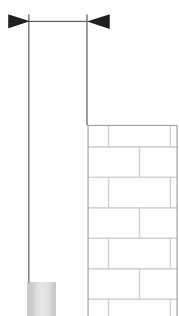


Min.	Max
60	70



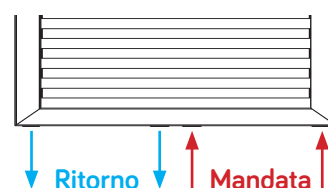
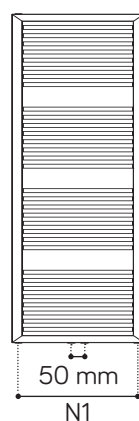
DOTATO ANCHE DI CONNESSIONE 50 MM

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
384837	823	500	450	6,9	4,3	395	212	324	494	1,2233
384838	823	600	550	7,8	4,9	480	257	394	600	1,21884
384839	1228	500	450	9,5	5,9	586	310	479	736	1,24662
384840	1228	600	550	10,7	7	690	367	565	865	1,23404
384841	1813	500	450	13,5	8,6	861	460	706	1077	1,22679
384842	1813	600	550	15,3	9,9	1007	533	823	1265	1,24772

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
384843	823	500	450	6,9	4,3	395	212	324	494	1,2233
384844	823	600	550	7,8	4,9	480	257	394	600	1,21884
384845	1228	500	450	9,5	5,9	586	310	479	736	1,24662
384846	1228	600	550	10,7	7	690	367	565	865	1,23404
384847	1813	500	450	13,5	8,6	861	460	706	1077	1,22679
384848	1813	600	550	15,3	9,9	1007	533	823	1265	1,24772

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
384849	823	500	450	7,0	4,3	286	152	234	359	1,24141
384851	1228	500	450	9,7	5,9	393	209	322	493	1,23643
384853	1813	500	450	13,7	8,6	578	306	473	726	1,24294

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 384837: $395 * (60/50)^{1,2233} = 494$.

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).