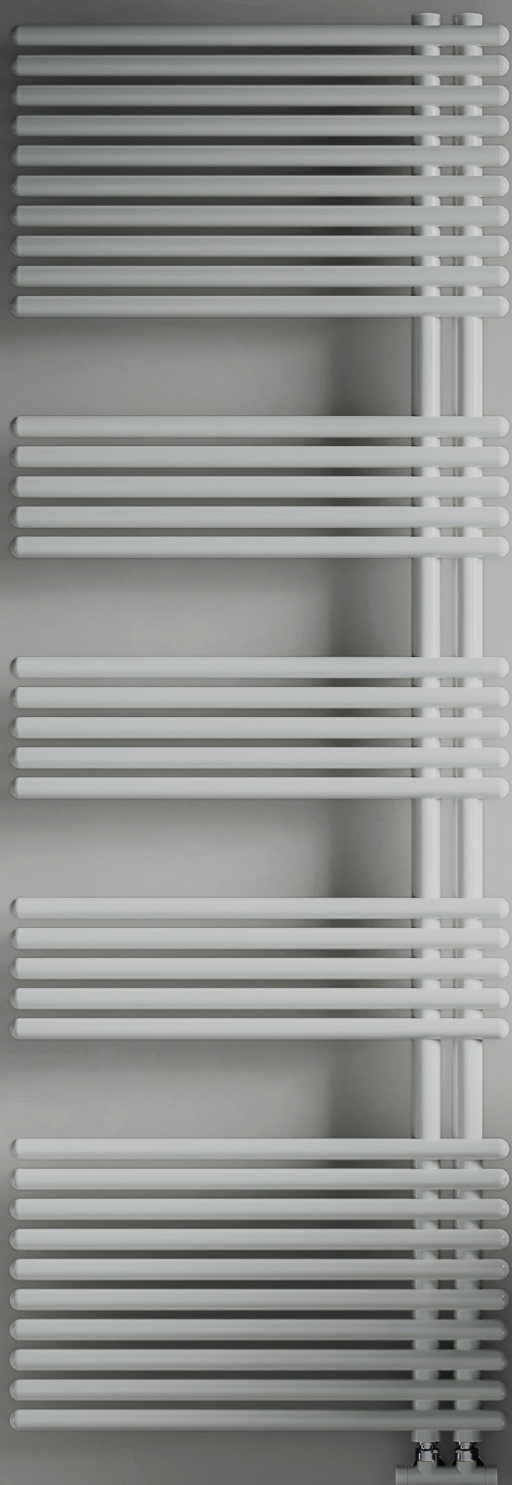
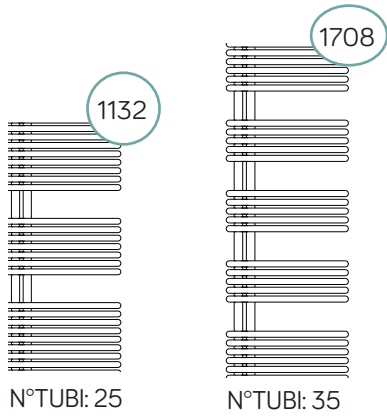


Garda

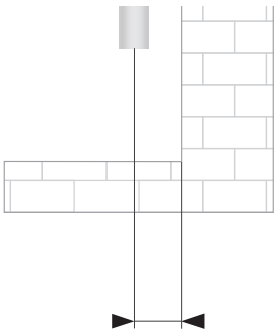
Scheda tecnica





Descrizione	Dritto
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - Ø	25x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Connessioni	4x1/2" (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	10 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	A polveri epossipoliestere
Imballo	Sacchetto nylon, scatola in cartone, protezioni in cartone e polistirolo
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco

Connessione

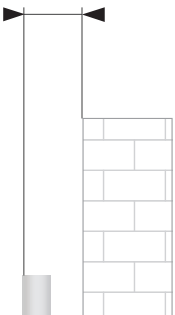


Min.	Max
62	72

 REVERSIBILE

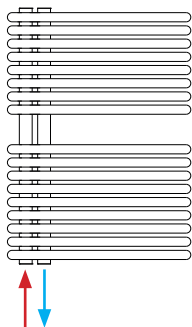
 SOLO CON CONNESSIONE 50 MM

Distanza da parete

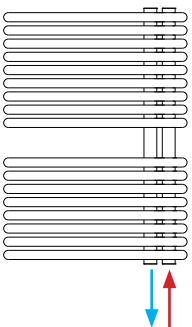


Min.	Max
80	90

Installazioni consigliate



Mandata
Ritorno



Mandata
Ritorno

Bianco RAL9016 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse 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
388579	1132	500	50	14,3	5,9	555	293	453	698	1,25461
388580	1132	600	50	16,6	7	640	334	521	808	1,27193
388581	1708	500	50	20,3	8,4	805	422	656	1014	1,26204
388582	1708	600	50	23,7	9,9	899	460	727	1142	1,31036

Nero opaco RAL9005 - dritto

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse 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
390413	1132	600	50	16,6	7	640	334	521	808	1,27193
390414	1708	600	50	23,7	9,9	899	460	727	1142	1,31036

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: $((75 + 65)/2) - 20 = 50^{\circ C}$.

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 388579: $555 * (60/50)^{1,25461} = 698$.

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).