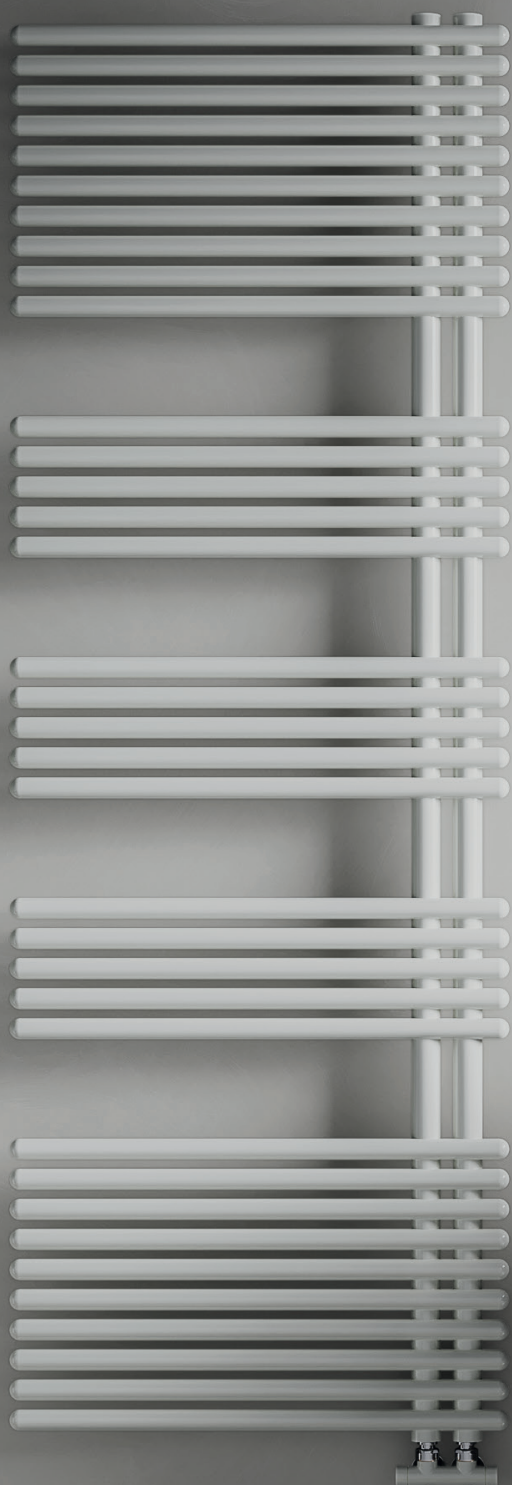
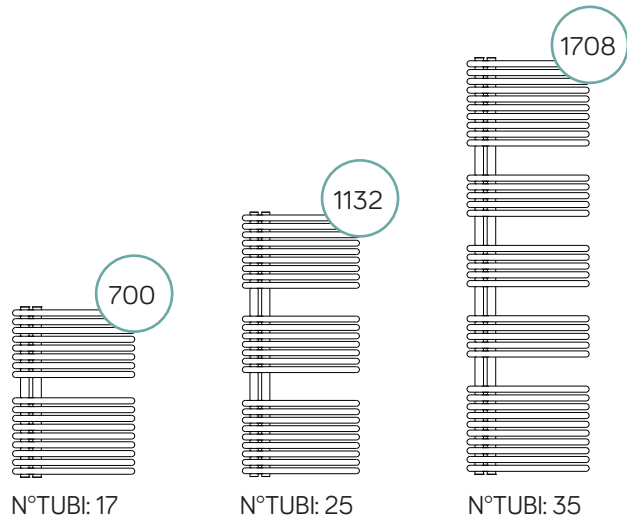


# Garda

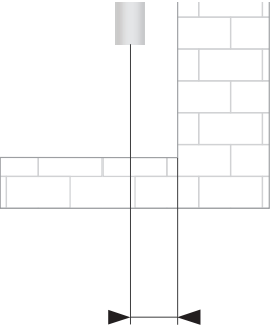
Scheda tecnica





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

K

USO COMBINATO

↺↻

REVERSIBILE

only 50

SOLO CON CONNESSIONE 50 MM

### Distanza da parete



Min.	Max
80	90

### Installazioni consigliate



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
<b>388577</b>	700	500	50	9,6	3,8	366	195	300	459	1,23184
<b>388578</b>	700	600	50	11,4	4,5	440	233	360	553	1,24504
<b>388579</b>	1132	500	50	14,3	5,9	555	293	453	698	1,25461
<b>388580</b>	1132	600	50	16,6	7	640	334	521	808	1,27193
<b>388581</b>	1708	500	50	20,3	8,4	805	422	656	1014	1,26204
<b>388582</b>	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  $\Delta T$  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:  $((75+65/2)-20)=50^{\circ}C$ .

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 388577:  $366 * (60/50)^{1,23184} = 459$ .

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).