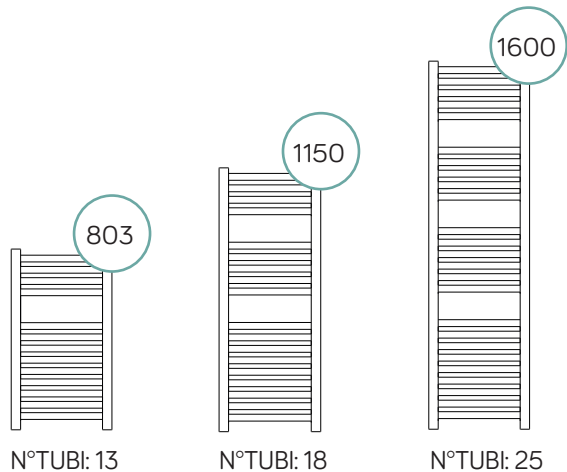


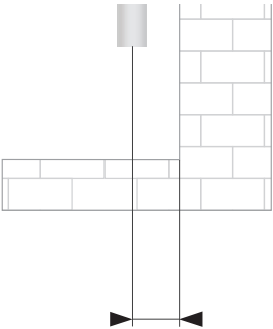
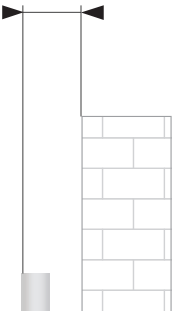
Merano

Scheda tecnica





Descrizione	Curvo
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	30x15x1,2
Collettori - mm	Profilo a «D» 40x30x1,2
Connessioni	3x1/2" (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	6 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

<div>Connessione</div> <div><table><tr><td>Min.</td><td>Max</td></tr><tr><td>65</td><td>80</td></tr></table></div>	Min.	Max	65	80	<div><div>I</div>OPZIONE VALVOLA MONOTUBO</div> <div><div>K</div>USO COMBINATO</div>
Min.	Max				
65	80				
<div>Distanza da parete</div> <div><table><tr><td>Min.</td><td>Max</td></tr><tr><td>90</td><td>105</td></tr></table></div>	Min.	Max	90	105	
Min.	Max				
90	105				

Bianco RAL9016 - curvo

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	Resistenza Watt
386272	803	500	450	5,7	3,2	346	187	285	431	1,20339	300
386274	1150	500	450	8,6	4,5	482	260	396	601	1,21008	500
386275	1150	600	550	9,2	5,1	589	313	482	739	1,24016	700
386276	1600	500	450	11,5	6,4	680	364	558	851	1,22601	700
386277	1600	600	550	13,4	7,1	797	422	652	1000	1,24409	700

Cromo - curvo

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	Resistenza Watt
386278	803	500	450	6	3,2	220	117	180	276	1,24236	200
386280	1150	500	450	8,8	4,5	312	164	255	393	1,26057	300
386281	1150	600	550	9,8	5	377	198	307	475	1,26497	300
386282	1600	500	450	11,8	6,4	433	227	353	546	1,26616	500
386283	1600	600	550	13,9	7	505	264	412	637	1,26685	500

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 386272: $346 * (60/50)^{1,20339} = 431$.

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).