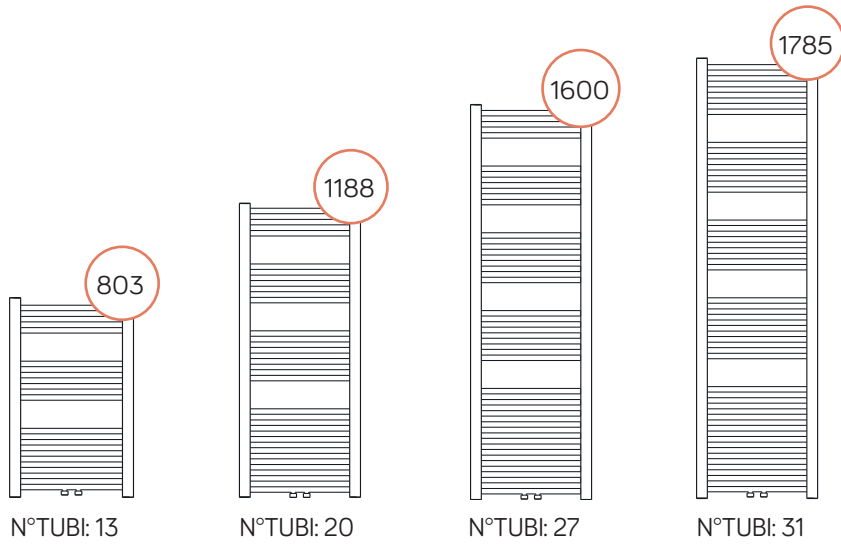


# Bolzano 50mm

Scheda tecnica





Descrizione	Dritto e curvo
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x0,9
Collettori - mm	Profilo a «D» 40x30x1,2
Conessioni	6x1/2' (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	Angolari in PP. + scatola in cartone + nylon esterno
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 3 tappi ciechi

### Connessione

Min.	Max
70	85

Larghezza	Min.	Max.
500	72	87
600	84	99
750	108	123

### Adatto per

- VALVOLA MONOTUBO
- ATTACCO A BANDIERA
- USO COMBINATO

### Distanza da parete

Min.	Max
80	95

Larghezza	Min.	Max.
500	83	98
600	95	110
750	119	134

## Bianco RAL 9016 - dritto e curvo

Codice dritto	Codice curvo	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	Resistenza watt	Esponente n
388643	-	803	450	50	4,6	3,1	304	163	250	380	300	1,22330
382818	382934	803	500	50	4,9	3,3	331	177	272	414	300	1,22700
382026	382020	803	600	50	5,5	3,8	386	206	316	484	300	1,23440
388644	-	1188	450	50	6,9	4,5	454	242	372	569	500	1,23385
382819	382935	1188	500	50	7,4	4,8	496	264	406	622	500	1,23560
382027	382022	1188	600	50	8,3	5,5	580	308	475	728	700	1,23909
384794	384761	1188	750	50	9,8	6,4	706	374	577	886	700	1,24433
382930	382936	1600	500	50	10,5	5,8	679	361	556	851	700	1,23603
382028	382023	1600	600	50	11,9	7,2	793	422	649	994	700	1,23564
382931	382937	1600	750	50	13,7	8,6	965	513	790	1209	1000	1,23505
382932	382938	1785	500	50	11,1	7,5	763	406	625	956	700	1,23623
382053	382024	1785	600	50	12,5	8,5	891	474	730	1116	1000	1,2341
382933	382939	1785	750	50	14,7	10	1082	577	886	1355	1000	1,23089

## Cromo - 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	Resistenza watt	Esponente n
382923	1188	500	450	7,5	4,8	345	186	284	430	300	1,20489
382924	1188	600	550	8,5	5,5	402	217	331	502	300	1,21225
382925	1600	500	450	10,5	5,8	467	250	383	585	500	1,22706
382926	1600	600	550	11,9	7,2	548	293	449	686	500	1,22716
382927	1785	500	450	11,2	7,5	524	279	429	657	500	1,23702
382928	1785	600	250	12,5	8,5	614	327	503	769	700	1,23385

Su richiesta i prodotti possono essere verniciati con colori RAL o colori speciali VOV Lazzarini.

Per ragioni tecniche di stampa i colori riportati possono differire leggermente dagli originali. Consigliamo quindi di consultare una tabella RAL ufficiale e la cartella colori Lazzarini.



**VOV08**  
Tabacco



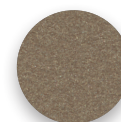
**VOV09**  
Bianco minerale



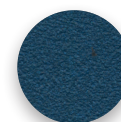
**VOV12**  
Antracite



**VOV13**  
Ametista



**VOV15**  
Quarzo



**VOV16**  
Azzurrite

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:  $((75+65/2)-20)=50$  °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 388643:  $304 * (60/50)^{1,22330} = 380$ .

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).