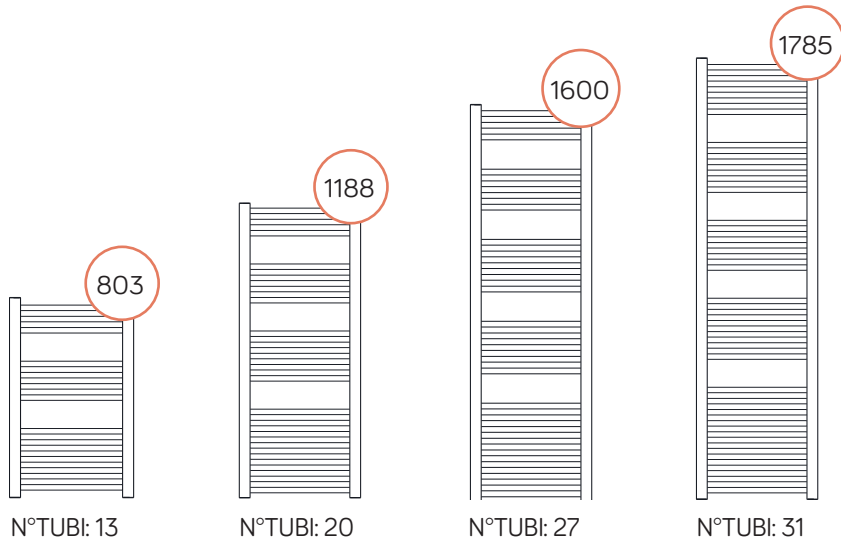


# Bolzano

Scheda tecnica





Descrizione	Dritto e curvo
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - Ø	22x0,9
Collettori - mm	Profilo a «D» 40x30x1,2
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	Angolari in P.P. + scatola in cartone + nylon esterno
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco

### Connessione

dritto	
Min.	Max
70	85

curvo	
Min.	Max
60	75

### Adatto per

- VALVOLA MONOTUBO
- ATTACCO A BANDIERA
- USO COMBINATO

### Distanza da parete

dritto	
Min.	Max
80	95

curvo		
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
384032	-	803	450	400	4,6	3,1	304	163	250	380	300	1,22330
382902	382912	803	500	450	4,9	3,3	331	177	272	414	300	1,22700
384033	-	803	550	500	5,2	3,5	359	191	294	450	300	1,23070
382903	382913	803	600	550	5,5	3,8	386	206	316	484	300	1,23440
390056	-	1188	400	350	6,4	4,2	417	223	342	522	500	1,22565
384034	-	1188	450	400	6,9	4,5	454	242	372	569	500	1,23385
382904	382914	1188	500	450	7,4	4,8	496	264	406	622	500	1,23560
384035	-	1188	550	500	7,9	5,1	538	286	440	675	500	1,23734
382905	382915	1188	600	550	8,3	5,5	580	308	475	728	700	1,23909
390057	-	1600	400	350	9,3	4,8	567	302	465	710	500	1,23220
384036	-	1600	450	400	9,9	5,3	621	330	508	778	700	1,23623
382906	382916	1600	500	450	10,5	5,8	679	361	556	851	700	1,23603
384037	-	1600	550	500	11,1	6,7	736	391	603	923	700	1,23584
382907	382917	1600	600	550	11,9	7,2	793	422	649	994	700	1,23564
382908	382918	1600	750	700	13,7	8,6	965	513	790	1209	1000	1,23505
390058	-	1785	400	350	9,7	6,5	637	339	522	798	700	1,23513
384038	-	1785	450	400	10,4	7	699	372	572	876	700	1,2373
382909	382919	1785	500	450	11,1	7,5	763	406	625	956	700	1,23623
384039	-	1785	550	500	11,8	8	827	440	677	1036	700	1,23516
382910	382920	1785	600	550	12,5	8,5	891	474	730	1116	1000	1,2341
382911	382921	1785	750	700	14,7	10	1082	577	886	1355	1000	1,23089

## Cromo - dritto

Codice dritto	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
383240	803	450	400	4,3	3,1	219	120	181	272	200	1,17493
383241	803	500	450	4,9	3,3	235	129	194	292	200	1,18025
383242	803	550	500	5,2	3,5	251	137	208	312	300	1,18557
383243	803	600	550	5,5	3,8	268	146	221	333	300	1,19088
383244	1188	450	400	6,3	4,5	316	171	260	394	300	1,20121
383245	1188	500	450	7,5	4,8	345	186	284	430	300	1,20489
383246	1188	550	500	8	5,1	374	202	308	467	300	1,20857
383247	1188	600	550	8,5	5,5	402	217	331	502	300	1,21225
384040	1600	450	400	9,9	5,3	427	228	350	535	500	1,22701
384041	1600	500	450	10,5	5,8	467	250	383	585	500	1,22706
384042	1600	550	500	11,1	6,7	508	271	417	636	500	1,22711
384043	1600	600	550	11,9	7,2	548	293	449	686	500	1,22716
384045	1785	500	450	11,2	7,5	524	279	429	657	500	1,23702
384047	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.

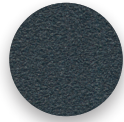
Per ragioni tecniche di stampa i colori riportati possono differire leggermente dagli originali. Consigliamo quindi di consultare una tabella RAL ufficiale e la cartella colori Lazzarini.



**VOV08**  
Tabacco



**VOV09**  
Bianco minerale



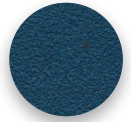
**VOV12**  
Antracite



**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:

$$\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x / 50)^n$$

Di seguito un esempio per calcolare la resa con  $\Delta T$  60 °C del codice 384032:  $304 * (60/50)^{1,22330} = 380$ .

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 -  $\phi_{\Delta T50}$  = resa a  $\Delta T$  50 °C (tabella) -  $\Delta T_x$  = valore di  $\Delta T$  da calcolare -  $n$  = esponente "n" (tabella).