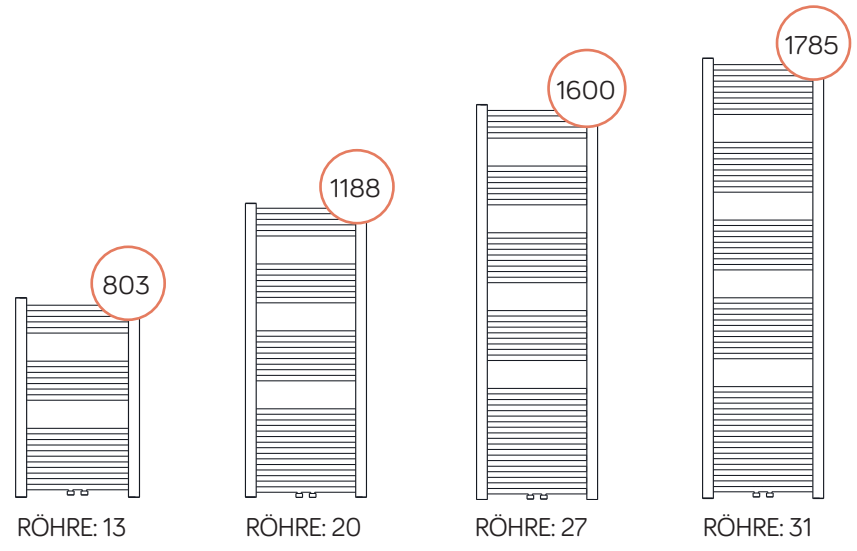


# Bolzano 50mm

Technisches Datenblatt





Bezeichnung	Gerade und gebogen
Material	Karbonstahl
Röhre - Ø	22x0,9
Kollektorröhre - mm	40x30x1,2 - «D» Sammelrohr
Heizkreis - Anschlüsse	6x1/2' (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Polypropylen-Schutzecken + Kartonschachtel + äußere Kunststoffhülle
Standard-Lieferumfang	1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil u. 3 Blindstopfen

### Anschluss

**gerade**

Min.	Max.
70	85

**gebogen**

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

### Geeignet für

- EINROHR-HEIZANL.
- RAUMTEILER MONTAGE
- KOMBIBETRIEB

### Abstand von der Wand

**gerade**

Min.	Max.
80	95

**gebogen**

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

## Weiß RAL 9016 - gerade und gebogen

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

## Verchromt - gerade

Art.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Nabenabst. mm	Gewicht kg	Inhalt 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	Heizstab watt	Exponent n
<b>382923</b>	1188	500	450	7,5	4,8	345	186	284	430	300	1,20489
<b>382924</b>	1188	600	550	8,5	5,5	402	217	331	502	300	1,21225
<b>382925</b>	1600	500	450	10,5	5,8	467	250	383	585	500	1,22706
<b>382926</b>	1600	600	550	11,9	7,2	548	293	449	686	500	1,22716
<b>382927</b>	1785	500	450	11,2	7,5	524	279	429	657	500	1,23702
<b>382928</b>	1785	600	250	12,5	8,5	614	327	503	769	700	1,23385

Wahlweise andersfarbig gemäß RAL Farben und VOV Lazzarini Farbpalette.

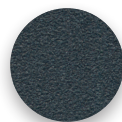
Wegen technischen Druckbeschränkungen können die Farben von den Originalen abweichen. Für RAL Referenzen konsultieren Sie eine offizielle RAL-Palette und Lazzarini Farbtabelle.



**VOV08**  
Tabakbraun



**VOV09**  
Mineral Weiß



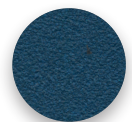
**VOV12**  
Anthrazitschwarz



**VOV13**  
Amethyst



**VOV15**  
Quarz



**VOV16**  
Azurit

Alle Heizkörper werden in namenhaften Testlaboren lt. EN-442 Norm getestet, welche die Nennleistung durch einen 50 °C hohen  $\Delta T$  ergibt.  $\Delta T$  ist das Unterschiedswert zwischen die durchschnittliche Wassertemperatur innerhalb vom Heizkörper u. die Raumtemperatur welches nach folgende Formel kalkuliert wird  $((T_1+T_2)/2)-T_3$ , z.B.:  $((75+65/2)-20)= 50^{\circ C}$ . Um die Heizleistung des Heizkörpers mit einen beliebigen  $\Delta T$  zu errechnen, muss folgende Formel verwendet werden:  $\phi_x = \phi_{\Delta T_{50}} * (\Delta T_x / 50)^n$ . z.B.: um die Heizleistung  $\Delta T 60^{\circ C}$  von Artikel 388643 zu errechnen:  $304 * (60/50)^{1,22330} = 380$ .

Heizleistung in kcal/Std. = Watt x 0,85984.

Heizleistung in btu = Watt x 3,412.

### LEGENDE

$T_1$  = Vorlauftemperatur -  $T_2$  = Rücklauftemperatur -  $T_3$  = Raumtemperatur.

$\phi_x$  = zu errechnende Leistung -  $\phi_{\Delta T_{50}}$  = Leistung mit  $\Delta T 50^{\circ C}$  (lt. o.a. Tabelle) -  $\Delta T_x$  = zu errechnendes  $\Delta T$  - Wert  $n$  = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).