

Bolzano 50mm

Technisches Datenblatt





Ihr Online-Fachhändler für:

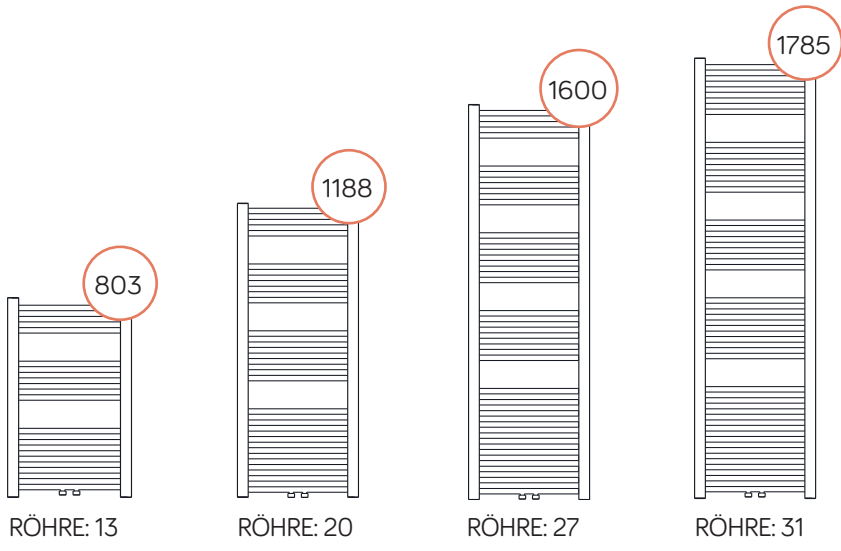
VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

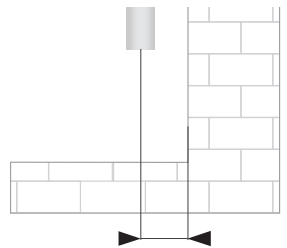


E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de



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

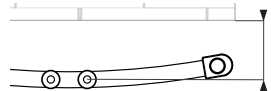
Anschluss



gerade

Min.	Max.
70	85

gebogen

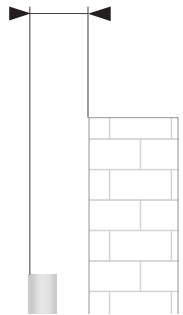


Breite	Min.	Max.
500	72	87
600	84	99
750	108	123

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
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

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
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

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



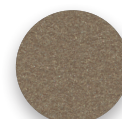
VOV09
Mineral Weiß



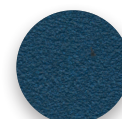
VOV12
Anthrazitschwarz



VOV13
Amethyst



VOV15
Quartz



VOV16
Azurit

Alle Heizkörper werden in namenhaften Testlaboren lt. EN-442 Norm getestet, welche die Nennleistung durch einen 50 °C hohen ΔT ergibt. ΔT 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 ΔT 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.

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