

Bolzano

Technisches Datenblatt





Ihr Online-Fachhändler für:

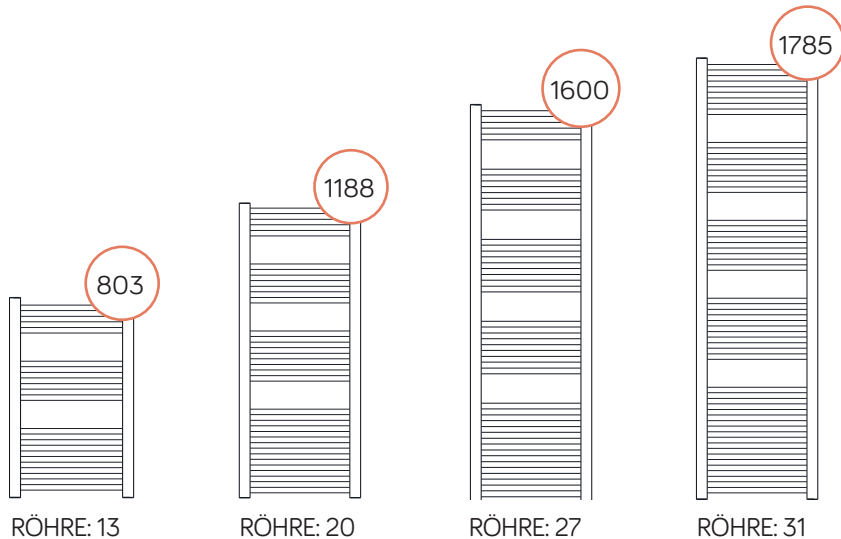
VIESSMANN

- 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	4x1/2' (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Polypropylen-Schutzdecken + Kartonschachtel + äußere Kunststoffhülle
Standard-Lieferumfang	1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil u. 1 Blindstopfen

Anschluss

gerade	
Min.	Max
70	85

gebogen	
Min.	Max
60	75

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
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
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
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
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
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

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
383241	803	500	450	4,9	3,3	235	129	194	292	200	1,18025
383243	803	600	550	5,5	3,8	268	146	221	333	300	1,19088
383245	1188	500	450	7,5	4,8	345	186	284	430	300	1,20489
383247	1188	600	550	8,5	5,5	402	217	331	502	300	1,21225
384041	1600	500	450	10,5	5,8	467	250	383	585	500	1,22706
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

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



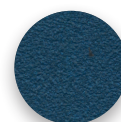
VOV12
Anthrazitschwarz



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 384032 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).