

## VERTIKALHEIZKÖRPER MITTENANSCHLUSS.

### Wärmeleistungen

Die Prüfung erfolgte nach DIN EN 442 an der Technischen Universität Stuttgart (Registrierung bei der Produkt-Zertifizierungsstelle WSP-Cert in Stuttgart) unter den Nummern:

Type 10	0358
Type 20	0359
Type 21	0324
Type 22	0325

### Material

VERTIKALHEIZKÖRPER MITTENANSCHLUSS werden aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1 und einer formschönen, stabilen Profilierung mit 50 mm Sickenteilung, hergestellt.

### Ausstattung

Im Lieferumfang von VERTIKALHEIZKÖRPERN MITTENANSCHLUSS mit Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Seitenverkleidungen) sind die Befestigung (3-teilige Wandschienen) mit entsprechenden Schrauben und Dübeln, sowie drei selbstdichtende Blindstopfen und ein Entlüftungsstopfen enthalten.

### Lackierung

1. KTL-Grundbeschichtung nach DIN 55900 Teil 1, bei 175° C eingebrannt.
2. Die Fertigbeschichtung, nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016 (auf Wunsch in vielen RAL- und Sanitär-farben gegen Aufpreis), erfolgt elektrostatisch in einer modernen Pulverbeschichtungsanlage. Die besonders widerstandsfähige Beschichtung wird bei 185° C Objekttemperatur eingebrannt.

### Verpackung

1. Kartonage
2. Kantenschutz
3. Schrumpffolie



**Anschlüsse:** 2 x G 1/2 I.G. unten mittig, MA 50 mm und 4 x G 1/2 I.G. seitlich nach unten und oben



**Prüfüberdruck:** 8 bar

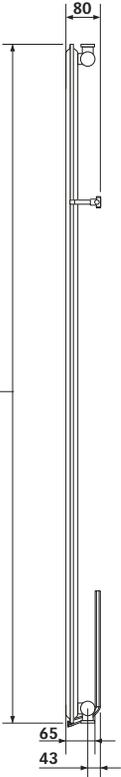
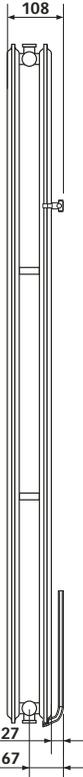
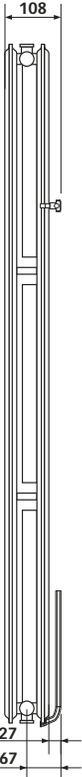
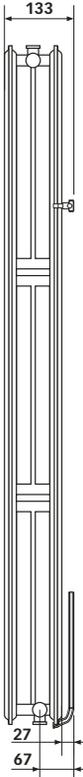
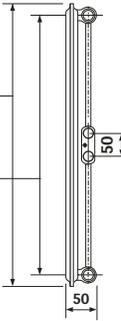
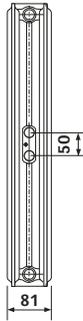
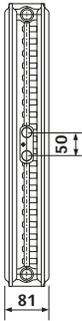
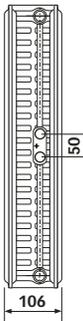


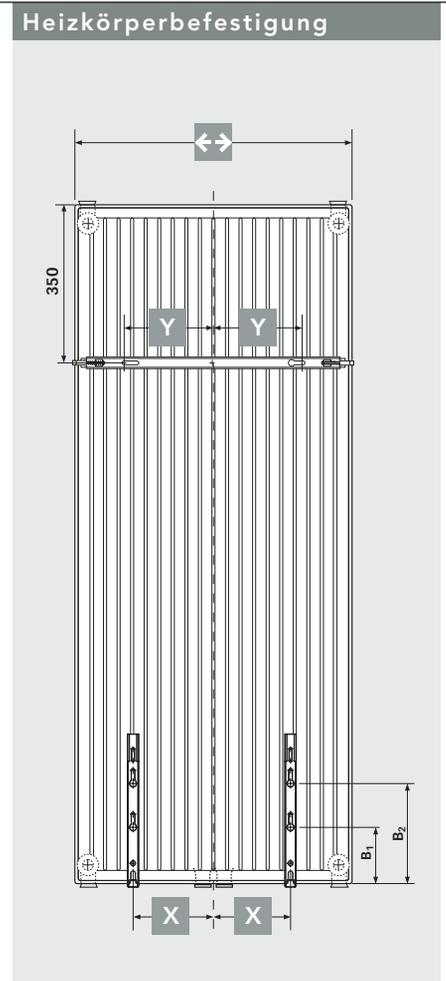
**Max. Betriebsüberdruck:** 6 bar



**Max. Betriebstemperatur:** 110 °C



Typenübersicht																				
Type	10			20			21			22										
  																				
																				
Type	10			20			21			22										
Bauhöhe [mm]	1500	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	2300						
Baulänge [mm]	-	-	-	-	300	450	600	750	300	450	600	750	300	450	600	750	-	-	-	750
Nabenabstand	Baulänge - 56 mm																			



Type	10	20, 21, 22
B <sub>1</sub>	170	150
B <sub>2</sub>	270	250

	[mm]			
	300	450	600	750
	75	100	175	250
	25	95	170	245

Garantieerklärungen als Download auf [www.vogelundnoot.com/at/downloads/garantieerklaerungen.asp](http://www.vogelundnoot.com/at/downloads/garantieerklaerungen.asp)



**Gewichte in kg und Wasserinhalte in l für VERTIKALHEIZKÖRPER MITTENANSCHLUSS**

↑ ↓ Bauhöhe [mm]	Type	1500					1800					1950					2100					2300				
		10	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22				
←→ Baulänge [mm]	Type	10	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22
	Gewicht																									
300	kg	-	-	21,4	24,92	28,16	-	23,12	27,4	30,7	-	24,52	29,08	33,24	-											
450	kg	14,1	16,86	32,1	37,38	42,24	17,4	34,68	41,1	46,05	18,06	36,78	43,62	49,86	-											
600	kg	18,8	22,48	42,8	49,84	56,32	23,2	46,24	54,8	61,4	24,08	49,04	58,16	66,48	-											
750	kg	-	28,1	53,5	62,3	-	29	57,8	68,5	76,75	30,1	61,3	72,7	83,1	88,7											
←→ Baulänge [mm]	Type	10	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22
	Wasserinhalt																									
300	l	-	-	6,48	6,48	6,48	-	6,94	6,94	6,94	-	7,40	7,40	7,40	-											
450	l	4,42	4,56	9,72	9,72	9,72	4,98	10,41	10,41	10,41	5,4	11,10	11,10	11,10	-											
600	l	5,90	6,08	12,96	12,96	12,96	6,64	13,88	13,88	13,88	7,2	14,80	14,80	14,80	-											
750	l	-	7,60	16,20	16,20	-	8,30	17,35	17,35	17,35	9,00	18,50	18,50	20,00												
Typenprogramm		VERTIKALHEIZKÖRPER MITTENANSCHLUSS																								

Die Bestellmöglichkeit der Heizkörpertypen und Abmessungen orientiert sich an dem in der Preisliste festgelegten Produktionsprogramm.

Leistungsangaben in Watt nach DIN EN 442

Temperaturpaarungen	75/65/20° C*												55/45/20° C*																	
	Bauhöhe [mm]	1500					1800					1950					2100					2300								
←→ Baulänge [mm]	Type	10	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22	10	20	21	22
	Leistung																													
300	Watt	-	-	819	963	1132	-	877	1020	1192	-	935	1081	1252	-	-	-	420	486	566	-	448	514	594	-	477	546	623	-	
450	Watt	650	765	1229	1445	1698	819	1315	1530	1788	876	1403	1621	1877	-	335	389	629	729	849	413	672	771	892	439	716	819	934	-	
600	Watt	867	1020	1638	1926	2264	1092	1753	2040	2384	1168	1870	2162	2503	-	447	518	839	972	1132	551	896	1028	1189	585	954	1092	1245	-	
750	Watt	-	1275	2048	2408	-	1365	2192	2550	2980	1460	2338	2702	3129	3329	-	648	1049	1215	-	689	1120	1285	1486	732	1193	1365	1556	1656	
Heizkörperexponent		1,2976	1,3246	1,3094	1,3384	1,3566	1,3381	1,3135	1,3422	1,3619	1,3516	1,3176	1,3371	1,3672	1,3671	1,2976	1,3246	1,3094	1,3384	1,3566	1,3381	1,3135	1,3422	1,3619	1,3516	1,3176	1,3371	1,3672	1,3671	
Typenprogramm		VERTIKALHEIZKÖRPER MITTENANSCHLUSS												* Vorlauftemperatur/Rücklauftemperatur/Raumtemperatur																

Die Bestellmöglichkeit der Heizkörpertypen und Abmessungen orientiert sich an dem in der Preisliste festgelegten Produktionsprogramm.