

# Ventil Compact

## 6-Muffen-Profilheizkörper

### Technische Daten

Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, unten, Abstand 50 mm
Nennbauhöhen	300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3.000 mm (Bauhöhe 900: 400 bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 11      60 mm Typ 21S     70 mm Typ 22      102 mm Typ 33      152 mm
Befestigung	Typen 21S, 22, 33 mit FZ-Halterungen  Typ 11 (flach aufliegende Befestigungsglaschen) mit Schnellmontage-Set. Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage)
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen; alle Typen bis auf Typ 11 mit FZ-Halterungen, Typ 11 mit Schnellmontage-Set; komplett mit Schrauben und Dübeln; Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert
Blechqualität	FeP0 1 nach EN 10130
Blechnenddicke	1,25 mm, Toleranzen nach EN 10131
Sickenteilung	33 mm
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Kunststoffschutzecken und Schrumpffolie

### Typen und Maße Ventil Compact

Maße in mm	Nennbauhöhen [mm]				
	300	400	500	600	900
Nabenabstand	250	350	450	550	850
Baulängen	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-2000
Typen	11	11	11	11	11
			21S	21S	21S
	22	22	22	22	22
	33	33	33	33	33

Abb. 25 Übersicht der Typen und Maße Ventil Compact

### Wasserinhalte Ventil Compact

Wasserinhalt [Liter] je lfd. m	Nennbauhöhen [mm]				
	300	400	500	600	900
Typen					
11-EK	1,5	2,2	2,9	3,4	4,5
21S-EKE	-	-	5,2	6,1	8,8
22-DK	3,2	4,2	5,2	6,1	8,8
33-DKEK	5,1	6,3	7,5	8,8	13,0

Abb. 26 Wasserinhalte in Litern je lfd. m Ventil Compact

### Gewichte Ventil Compact

Gewichte [kg] je lfd. m	Nennbauhöhen [mm]				
	300	400	500	600	900
Typen					
11-EK	9,0	12,6	16,1	19,5	29,0
21S-EKE	-	-	23,7	28,4	42,3
22-DK	16,4	21,6	27,0	32,7	51,4
33-DKEK	24,2	33,2	42,2	51,1	77,4

Abb. 27 Gewicht in kg je lfd. m Ventil Compact

### Exponent der Heizkörperkennlinie Ventil Compact

Exponent n	Nennbauhöhen [mm]				
	300	400	500	600	900
Typen					
11-EK	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3170
21S-EKE	-	-	1,3060	1,3213	1,3390
22-DK	1,3094	1,3182	1,3270	1,3358	1,3561
33-DKEK	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3600

Abb. 28 Exponent n der Heizkörperkennlinie Ventil Compact