

Compact

4-Muffen-Profilheizkörper



Technische Daten

Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
Nennbauhöhen	300, 400, 500, 550, 600, 900, 950 mm
Baulängen	400 bis 3.000 mm (Bauhöhen 900 und 950: 400 bis 2.000 mm)
Bautiefen	Typ 10 57 mm Typ 11 60 mm Typ 21S 70 mm Typ 22 102 mm Typ 33 152 mm
Befestigung	Typen 11, 21S, 22, 33, bis BL 1.600 mm mit 2er-Schnellmontage-Set ab BL 1.800 mm mit 3er-Schnellmontage-Set Typ 10 mit FZ-Halterung
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); Typen 11 bis 33 mit Schnellmontage-Sets (bis Baulänge 1600 mm 2er-Set, ab Baulänge 1800 mm 3er-Set), Typ 10 mit FZ-Halterung; komplett mit Schrauben und Dübeln; selbstdichtende Blind- und Entlüftungsstopfen beigegepackt
Blechqualität	FePO 1 nach EN 10130
Blechnendicke	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, Kunststoffschutzdecken und Schrumpffolie

Typen und Maße Compact							
Maße in mm							
	Nennbauhöhen [mm]						
	300	400	500	550	600	900	950
Nabenabstand	250	350	450	500	550	850	900
Modernisierungsbauhöhe*		•		•			•
Baulängen	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-3000	400-2000	400-2000
Typen			10	10	10	10	
	11	11	11	11	11	11	
			21S	21S	21S	21S	21S
	22	22	22	22	22	22	22
	33	33	33	33	33	33	33

Abb. 9 Übersicht der Typen und Maße Compact
*gleicher Nababstand wie DIN-Radiatoren

Wasserinhalte Compact							
Wasserinhalt [Liter] je lfd. m							
Typen	Nennbauhöhen [mm]						
	300	400	500	550	600	900	950
10-E	-	-	2,9	3,2	3,4	4,5	-
11-EK	1,5	2,2	2,9	3,2	3,4	4,5	-
21S-EKE	-	-	5,2	5,7	6,1	8,8	9,7
22-DK	3,2	4,2	5,2	5,7	6,1	8,8	9,7
33-DKEK	5,1	6,3	7,5	8,2	8,8	13,0	14,3

Abb. 10 Wasserinhalte in Litern je lfd. m

Gewichte Compact							
Gewichte [kg] je lfd. m							
Typen	Nennbauhöhen [mm]						
	300	400	500	550	600	900	950
10-E	-	-	10,2	11,2	12,1	17,3	-
11-EK	9,0	12,6	16,1	17,8	19,5	29,0	-
21S-EKE	-	-	23,7	26,1	28,4	42,3	46,4
22-DK	16,4	21,6	27,0	29,9	32,7	51,4	56,4
33-DKEK	24,2	33,2	42,0	46,7	51,1	77,4	85,0

Abb. 11 Gewicht in kg je lfd. m

Exponent der Heizkörperkennlinie Compact							
Typen	Nennbauhöhen [mm]						
	300	400	500	550	600	900	950
10-E	-	1,3255	1,3086	1,3001	1,2916	1,2988	-
11-EK	1,2981	1,3026	1,3070	1,3093	1,3115	1,3170	-
21S-EKE	-	-	1,3060	1,3145	1,3213	1,3390	1,3420
22-DK	1,3094	1,3182	1,3270	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595
33-DKEK	1,3140	1,3255	1,3371	1,3428	1,3486	1,3600	1,3619

Abb. 12 Exponent n der Heizkörperkennlinie Compact