

Technische Daten

Vitocell 100-V, Typ CVWC

Typ		CVWC		
Speicherinhalt (AT: Tatsächlicher Wasserinhalt)	l	200	250	300
DIN-Register-Nr.		Beantragt		
Bereitschaftswärmeaufwand q _{B,S} bei 45 K Temperaturdifferenz	kWh/24h	1,22	1,31	1,54
Heizwasserinhalt	l	14,5	16,5	18
Bruttovolumen	l	209	252	299
Abmessungen				
Länge a (∅)	mm	668	668	668
Gesamtbreite b	mm	714	714	714
Höhe c	mm	1229	1430	1697
Kippmaß	mm	1365	1548	1790
Gesamtgewicht	kg	97	111	126
Anschlüsse				
Heizwasservorlauf und -rücklauf (Außengewinde)	R	1	1	1
Kaltwasser, Warmwasser (Außengewinde)	R	1	1	1
Zirkulation (Außengewinde)	R	1	1	1
Elektro-Heizeinsatz-EHE (Innengewinde)	Rp	1½	1½	1½

Technische Daten Elektronikeinheit Fremdstromanode

Netzanschluss	1/N/230 V/50 Hz		
Empfohlene Netzanschlussleitung			
▪ Ohne EVU-Sperre	mm ²	2 x 1,5	
Max. Leitungslänge	m	50	
Max. Absicherung	A	16	

Technische Daten Elektro-Heizeinsatz-EHE in Verbindung mit Vitocell 100-V

Speicherinhalt Vitocell 100-V		l	200	250	300
Mit Elektro-Heizeinsatz aufheizbarer Inhalt	l	Oben	—	62	101
		Unten	140	185	241
Breite mit Elektro-Heizeinsatz-EHE	mm	Oben	—	800	800
		Unten	790	790	790
Mindestwandabstand zum Einbau des Elektro-Heizeinsatz-EHE	mm		500	500	500
Aufheizzeit von 10 auf 60 °C mit Elektro-Heizeinsatz-EHE:					
▪ 2 kW	h	Oben	—	1,83	3,00
		Unten	4,08	5,38	7,00
▪ 4 kW	h	Oben	—	0,91	1,75
		Unten	2,05	2,70	3,51
▪ 6 kW	h	Oben	—	0,61	1,00
		Unten	1,37	1,80	2,35

Service

Technische Daten (Fortsetzung)

Technische Daten Elektro-Heizeinsatz-EHE

Leistungsbereich	kW	Max. 6		
Nennaufnahme Normalbe- trieb/Schnellaufheizung	kW	2	4	6
Nennspannung		1/N/PE 230 V/50 Hz		3/PE 400 V/50 Hz
Nennstrom	A	8,7	17,4	8,7
Gewicht	kg	2	2	2
Schutzart		IP45		