

HPSU compact Inneneinheit				304 H/C Biv	308 H/C Biv	508 H/C Biv	516 H/C Biv
passend für Außengerät				RRLQ004CAV3	RRLQ006CAV3 RRLQ008CAV3	RRLQ006CAV3 RRLQ008CAV3	RRLQ011CAW1 RRLQ014CAW1 RRLQ016CAW1
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	1.891 x 595 x 615		1.896 x 790 x 790	
Gewicht	Gerät		kg	89		116	
Pumpe	Typ			Grundfos UPM3 K			
	Drehzahl			PWM			
	IP-klasse			IP42			
	Leistungsaufnahme		W	45			
Wasserseitiger Wärmetauscher	Typ			Platten-Wärmetauscher			
	Isoliermaterial			EPS			
Speicher	Wasservolumen		l	294		477	
	Maximale Wassertemperatur		°C	85			
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24h	1,5 (1)		1,7 (1)	
Wärmetauscher	Warmwasser	Rohrmaterial		Edelstahl (DIN 1.4404)			
		Fläche	m²	5,6		5,8	
		Wasserinhalt	l	27,1		29,0	
		Max. Betriebsdruck	bar	6			
	Drucksolar	Rohrmaterial		Edelstahl (DIN 1.4404)			
		Fläche	m²	0,7		1,7	
		Wasserinhalt	l	3,9		12,5	
Thermische Leistung	Warmwassermenge ohne Nachheizen bei Zapfrate 12l/min		l	153 (2) 252 (3) 321 (4)		282 (2) 444 (3) 516 (4) 240 (5)	
				184 (2) 282 (3) 352 (4)		324 (2) 492 (3) 560 (4) 288 (5)	
				Wiederaufheizzeit nach Entnahme			
				90 (6) 55 (7)	45 (6) 30 (7)	45 (6) 30 (7)	25 (6) 17 (7)
	Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse		Zoll	G 1" (IG)		
Wasserkreislauf – Warmwasserseite	Rohrleitungs-anschlüsse	Kaltwasser ein / Warmwasser aus	Zoll	G 1" (AG)			
Drucksolar-Wärmetauscher	Rohrleitungsanschlüsse		Zoll	G 1" (AG)			
Kältemittelkreislauf	Gasseitiger Durchmesser		mm	15,9			
	Flüssigkeitsseitiger Durchmesser		mm	6,4		9,5	
Schallleistungspegel			nom. dB(A)	40			
Schalldruckpegel			nom. dB(A)	28 (8)			
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	min. °C	15 (9)			
			max. °C	55			
	Kühlen	Wasserseite	min. °C	5			
			max. °C	22			
	Warmwasser	Wasserseite	min. °C	25			
			max. °C	80 (10)			
Stromversorgung	Phase			1~			
	Frequenz		Hz	50			
	Spannung		V	230			
	Spannungsbereich	min. %	10				
		max. %	10				
Strom	Maximaler Betriebsstrom		Heizen A	18		16,3	
	Empfohlene Sicherungen		A	20			
Hinweise	(1) Wärmeverlust gemäß EN12897 und EN15332 (2) TKW = 10°C/TWW = 40°C/TSP = 50°C (3) TKW = 10°C/TWW = 40°C/TSP = 60°C (4) TKW = 10°C/TWW = 40°C/TSP = 65°C (5) Aufheizen des Speichers nur mit Wärmepumpe, kein Elektroheizer (6) Für Entnahmevolumen 140 l –> 5.820 Wh (7) Für Entnahmevolumen 90 l –> 3.660 Wh (8) Gemessen in 1 m Abstand (9) 15°C bis 25°C: nur Reserveheizer, kein Wärmepumpenbetrieb = während Inbetriebnahme (10) >50°C nur Reserveheizer, kein Wärmepumpenbetrieb						

Irrtum und technische Änderungen der in gedruckten Unterlagen enthaltenen Daten vorbehalten.

Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter fachportal.rotex-heating.com abrufen.

Energieeffizienzklassen siehe Seite 25.