

Technische Daten/Lieferumfang

CSD

Gerätebezeichnung		CSD
Zubehör zu Wärmepumpentyp		
LAD 5 - LAD 9	• zutreffend ı — nicht zutreffend	•
Funktionsnotwendig	• zutreffend ı — nicht zutreffend	•
Aufstellungsort		
Innen ı Aussen	• zutreffend ı — nicht zutreffend	• 1 —
Konformität		
CE	• zutreffend ı — nicht zutreffend	•
Heizkreis		
Heizkreiseffizienzpumpe	integriert: • ja — nein	•
	barı I/h	0,40 г 1600
Freie Pressung Heizkreis ∆p ⊥ Volumenstrom Volumenstrom: minimaler Durchsatz ⊥ maximaler Durchsatz	l/h	900 г 2000
max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3
max. zulässige Betriebstemperatur	°C	70
Ausdehnungsgefäs: Volumen ı Vordruck	l ı har	12 1,5
Volumen Pufferspeicher	1	62
3-Wegeventil Heizung/Brauchwarmwasser	integriert: • ja — nein	•
Wärmemengeerfassung	integriert: • ja — nein	•
Brauchwarmwasserspeicher		
Nettoinhalt	I	180
Korrosionsschutz: Fremdstromanode ı Opferanode		— •
Proughwarmwagagertamperatur	hio °C	62
Schüttleistung 38°C ı 45°C bei Entnahme von 10 l/min, Speichertemperatur 60°C		285 I 230
Schüttleistung 38°C ı 45°C bei Entnahme von 10 l/min, Speichertemperatur 50°C (Werkseinst	elluna) I I	215 170
Wärmetauscherfläche Wärmepumpe	m²	2,3
max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	10
Allgemeine Gerätedaten		
Maße Gehäuse (Höhe ı Breite ı Tiefe)	mm ı mm ı mm	1800 г 600 г 834
Gewicht gesamt		150
Anschlüsse Heizkreis	kg	Rp 1" IG
Wärmepumpe		Rp 1" IG
Kaltwasser		R 1" AG
Brauchwarmwasser		R 1" AG
Zirkulation		R ¾" AG
Elektrik		N /4 AG
Spannungscode i allpolige Absicherung Wärmenumpe *)	ı A	3~/N/PE/400V/50Hz ı C16
Spannungscode i Absicherung Steuerspannung *)	I A	1~/N/PE/230V/50Hz ı B16
Spannungscode i Absicherung Elektroheizelement*)	ı A	3~/N/PE/400V/50Hz ı B10
Schutzart	IP	20
Leistung Elektroheizelement 3 ı 2 ı 1 phasig		6 4 2
Umwälzpumpe Heizkreis: maximale Leistungsaufnahme ı Stromaufnahme	kW ı A	0.07 0.31
Heizungs- und Wärmepumpenregler	im Lieferumfang: • ia — nein	•
Sicherheitseinrichtungen		
Sicherheitsbaugruppe Heizkreis ı Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	• 1 —
Überströmventil	integriert: • ja — nein	•
Werkseinstellung (bei der Inbetriebnahme auf die Anlage anpassen)	bar	0,55
Schall		
Schalldruckpegel im Freifeld/Schallleistungspegel	dB(A) ı dB(A)	29 43
*) örtliche Vorschriften beachten **) Werkseinstellung	ab(n) i ab(n)	813309