



Technische Daten/Lieferumfang

Gerätebezeichnung

Zubehör zu Wärmepumpentyp	LWD 50A - LWD 90A	• zutreffend — nicht zutreffend	
	Funktionsnotwendig	• zutreffend — nicht zutreffend	
Aufstellungsort	Innen Außen	• zutreffend — nicht zutreffend	
Konformität		CE	
Heizkreis	Heizkreiseffizienzpumpe	integriert: • ja — nein	
	Freie Pressung Heizkreis Δp Volumenstrom	bar l/h	
	Volumenstrom: minimaler Durchsatz maximaler Durchsatz	l/h	
	max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	
	max. zulässige Betriebstemperatur	°C	
	Ausdehnungsgefäß: Volumen Vordruck	l bar	
	Volumen Pufferspeicher	l	
	3-Wegeventil Heizung/Trinkwarmwasser	integriert: • ja — nein	
Trinkwarmwasserspeicher	Wärmemengeerfassung	integriert: • ja — nein	
	Nettoinhalt	l	
	Korrosionsschutz: Fremdstromanode Magnesium-Opferanode	• zutreffend — nicht zutreffend	
	Trinkwarmwassertemperatur	bis °C	
	Schüttleistung 38°C 45°C bei Entnahme von 10 l/min, Speichertemperatur 60°C	l l	
	Schüttleistung 38°C 45°C bei Entnahme von 10 l/min, Speichertemperatur 50°C**	l l	
	Wärmetauscherfläche Wärmepumpe	m ²	
Allgemeine Gerätedaten	max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	
	Maße Gehäuse (Höhe Breite Tiefe)	mm mm mm	
	Gewicht gesamt	kg	
	Anschlüsse	Heizkreis	...
		Wärmepumpe	...
		Kaltwasser	...
Trinkwarmwasser		...	
Zirkulation	...		
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)	... A	
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)	... A	
	Spannungscode Absicherung Elektroheizelement *)	... A	
	Schutzart	IP	
	Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW	
Umwälzpumpe Heizkreis: maximale Leistungsaufnahme Stromaufnahme	kW A		
Heizungs- und Wärmepumpenregler		im Lieferumfang: • ja — nein	
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	
Überströmventil		integriert: • ja — nein	
	Werkseinstellung (bei der Inbetriebnahme auf die Anlage anpassen)	bar	
Schall	Schalldruckpegel im Freifeld/Schallleistungspegel	dB(A) / dB(A)	

* örtliche Vorschriften beachten

** Werkseinstellung



HTD

•
•
• —
•
•
0,40 1600
900 2000
3
70
12 1,5
62
•
•
180
— •
62
285 230
215 170
2,3
10
1800 600 834
150
Rp 1" IG
Rp 1" IG
R 1" AG
R 1" AG
R ¾" AG
3~/N/PE/400V/50Hz C16
1~/N/PE/230V/50Hz B16
3~/N/PE/400V/50Hz B10
20
6 4 2
0,07 0,31
•
• —
•
0,55
29 / 43
813309