



# Technische Daten/Lieferumfang

## Gerätebezeichnung

<b>Zubehör zu Wärmepumpentyp</b>	LWD 50A - LWD 90A	• zutreffend   — nicht zutreffend	
	Funktionsnotwendig	• zutreffend   — nicht zutreffend	
<b>Aufstellungsort</b>	Innen   Außen	• zutreffend   — nicht zutreffend	
<b>Konformität</b>		CE	
<b>Heizkreis</b>	Heizkreiseffizienzpumpe	integriert: • ja — nein	
	Freie Pressung Heizkreis $\Delta p$   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	
<b>Trinkwarmwasserspeicher</b>	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 <sup>2</sup>	
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	
	Maße Gehäuse (Höhe   Breite   Tiefe)	mm   mm   mm	
	Gewicht gesamt	kg	
	Anschlüsse	Heizkreis	...
		Wärmepumpe	...
		Kaltwasser	...
Trinkwarmwasser		...	
Zirkulation	...		
<b>Elektrik</b>	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		
<b>Heizungs- und Wärmepumpenregler</b>		im Lieferumfang: • ja — nein	
<b>Sicherheitseinrichtungen</b>	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis   Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	
<b>Überströmventil</b>		integriert: • ja — nein	
	Werkseinstellung (bei der Inbetriebnahme auf die Anlage anpassen)	bar	
<b>Schall</b>	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