



Technische Daten / Lieferumfang

Gerätebezeichnung	Hydraulikmodul 1E		
Zubehör zu Wärmepumpentyp			
LWD 50A - LWD 90A LWD 50ARX - LWD 70ARX	• zutreffend — nicht zutreffend		• —
Funktionsnotwendig	• zutreffend — nicht zutreffend		•
Aufstellungsort			
Innen Außen	• zutreffend — nicht zutreffend		• —
Maximale Raumtemperatur		°C	—
Maximale relative Luftfeuchtigkeit		%	—
Konformität			
		CE	•
Heizkreis			
Heizkreiseffizienzpumpe	integriert: • ja — nein		•
Freie Pressung Heizkreispumpe Δp (Werkseinstellung) Freie Pressung maximal Δp_{max} Volumenstrom	bar bar l/h		0,46 0,54 1600
Volumenstrom: minimaler Durchsatz maximaler Durchsatz		l/h	900 2000
max. zulässiger Betriebsüberdruck		bar	3
Integrierte Ausdehnungsgefäß Volumen Vordruck	• ja — nein bar		• 12 1,5
Pufferspeicher	integriert: • ja — nein		—
Wärmemengeerfassung	integriert: • ja — nein		•
Allgemeine Gerätedaten			
Maße Gehäuse (Höhe Breite Tiefe)	mm mm mm		695 550 330
Gewicht gesamt		kg	25
Anschlüsse		...	
Heizwasser Eintritt (Vorlauf)			R 1" Innen
Heizwasser Austritt (Vorlauf)			R 1" Innen
Elektrik			
Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **)			3~N/PE/400V/50Hz C16
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)			1~N/PE/230V/50Hz B16
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)			3~N/PE/400V/50Hz B10
Schutzart		IP	20
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW		6 4 2
Umwälzpumpe Heizkreis: maximale Leistungsaufnahme Stromaufnahme	kW A		0,07 0,31
Sicherheitseinrichtungen			
Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein		• —
Heizungs- und Wärmepumpenregler	im Lieferumfang: • ja — nein		•
Überströmventil	integriert: • ja — nein		—
**) örtliche Vorschriften beachten			813305b



Technische Daten / Lieferumfang

Gerätebezeichnung	Hydraulikmodul 1RE	
Zubehör zu Wärmepumpentyp		
LWD 50A - LWD 90A LWD 50ARX - LWD 70ARX	• zutreffend — nicht zutreffend	— •
Funktionsnotwendig	• zutreffend — nicht zutreffend	•
Aufstellungsort		
Innen Außen	• zutreffend — nicht zutreffend	• —
Maximale Raumtemperatur	°C	35
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	%	60
Konformität		
	CE	•
Heizkreis		
Heizkreiseffizienzpumpe	integriert: • ja — nein	•
Freie Pressung Heizkreispumpe Δp (Werkseinstellung) Freie Pressung maximal Δp_{max} Volumenstrom	bar bar l/h	0,46 0,54 1600
Volumenstrom: minimaler Durchsatz maximaler Durchsatz	l/h	900 2000
max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3
Integrierte Ausdehnungsgefäß Volumen Vordruck	• ja — nein bar	• 12 1,5
Pufferspeicher	integriert: • ja — nein	—
Wärmemengeerfassung	integriert: • ja — nein	•
Allgemeine Gerätedaten		
Maße Gehäuse (Höhe Breite Tiefe)	mm mm mm	695 550 330
Gewicht gesamt	kg	25
Anschlüsse	...	
Heizwasser Eintritt (Vorlauf)		R 1" Innen
Heizwasser Austritt (Vorlauf)		R 1" Innen
Elektrik		
Spannungscodes allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		3~/N/PE/400V/50Hz C16
Spannungscodes Absicherung Steuerspannung **)		1~/N/PE/230V/50Hz B16
Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement **)		3~/N/PE/400V/50Hz B10
Schutzart	IP	20
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW	6 4 2
Umwälzpumpe Heizkreis: maximale Leistungsaufnahme Stromaufnahme	kW A	0,07 0,31
Sicherheitseinrichtungen		
Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	• —
Heizungs- und Wärmepumpenregler	im Lieferumfang: • ja — nein	•
Überströmventil	integriert: • ja — nein	—
**) örtliche Vorschriften beachten		813308