



Gerätebezeichnung		WIB 2		
<b>Wärmepumpe</b>	Sole/Wasser   Luft/Wasser   Wasser/Wasser	• zutreffend   — nicht zutreffend	—   —   •	
	Innen   Außen	• zutreffend   — nicht zutreffend	•   —	
<b>Konformität</b>			•	
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei			
	<b>W25/W50</b>	1 Verdichter	kW   ... 2,0   4,4	
	<b>W20/W65</b>	1 Verdichter	kW   ... 1,5   2,6	
	<b>W30/W65</b>	1 Verdichter	kW   ... 2,0   3,3	
	<b>W40/W65</b>	1 Verdichter	kW   ... 2,5   3,8	
<b>Einsatzgrenzen</b>	Trinkwarmwasser	°C	20 - 70	
	Wärmequelle	°C	20 - 42	
	max. Umgebungstemperatur	°C	35	
	max. Betriebsdruck Heizkreis   Wärmequelle	bar   bar	3   10	
<b>Schall</b>	Schalldruckpegel in 1m Abstand um die Maschine gemittelt (im Freifeld)	dB(A)	37	
	Schalleistungspegel nach EN12102	dB	52	
<b>Wärmequelle</b>	Volumenstrom: minimaler Durchsatz   nominaler Durchsatz   maximaler Durchsatz	l/h	90   120   200	
	Druckverlust Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom	bar   l/h	0,004   120	
<b>Trinkwarmwasser</b>	Volumenstrom: minimaler Durchsatz   nominaler Durchsatz   maximaler Durchsatz	l/h	300   350   500	
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$ (Pumpenstufe 3)   Volumenstrom	bar   l/h	0,6   350	
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	mm	574 x 352 x 472	
	Gewicht gesamt	kg (kg)	42	
	Anschlüsse	Trinkwarmwasser	...	G 1" AG
		Wärmequelle	...	G 3/4" AG
	Kältemittel	Kältemitteltyp   Füllmenge	...   kg	R134a   0,48
<b>Elektrik</b>	Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe und Steuerspannung *)	...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B10A	
<b>Wärmepumpe</b>	effektive Leistungsaufnahme W25/W50: Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   $\cos\phi$	kW   A   ...	0,45   2,1   0,93	
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	A	3,35	
	Anlaufstrom: direkt   mit Sanftanlasser	A   A	13,5   —	
	Schutzart	IP	20	
	<b>Bauteile</b>	Umwälzpumpe Trinkwarmwasser bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme   Stromaufnahme	W   A	8   n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

\*) örtliche Vorschriften beachten n.n. = nicht nachweisbar

813248a