



## 14 Technische Daten/Lieferumfang

Zubehör zu Wärmepumpentyp		HSV 9M1/3	HSV 12M3
Luft / Wasser 8kW Leistungsgeregel   Luft / Wasser 12kW Leistungsgeregel	• ja — nein	•   —	•   •
Luft / Wasser Dual Leistungsgeregel	• ja — nein	—	—
Aufstellungsort			
Raumtemperatur	min.   max. °C	5   35	5   35
Relative Luftfeuchtigkeit	%	60	60
Schall			
Schalleistungspegel	innen dB(A)	43	—
Heizkreis			
Volumenstrom: minimal   nominal analog A7W35 (Teillastbetrieb)   maximal	l/h	600   —   1200	600   —   2000
Freie Pressung   Druckverlust   Volumenstrom	bar   bar   l/h	0,63   —   1200	0,54   —   2000
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3	3
Allgemeine Gerätedaten			
Gewicht gesamt	kg	150	220
Gewicht Speicher   Gewicht Hydraulikeinheit	kg   kg	—   —	—   —
Trinkwarmwasserbehälter			
Nettoinhalt	l	180	303
Schutzanode	Fremdstrom   Magnesium   Keine • ja — nein	—   •   —	—   •   —
Trinkwarmwassertemperatur Wärmepumpenbetrieb   Elektroheizelement	bis °C   bis °C	60   65	60   65
Mischwassermenge nach ErP: 2009/125/EG (bei 40°C, Entnahme von 10 l/min)	l	—	—
Warmhalteverlust nach ErP: 2009/125/EG (bei 65°C)	W	—	—
Maximaler Druck   Betriebsdruck	bar   bar	10   6	10   6
Elektrik			
Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	...   A	1-N/PE/230V/50Hz   B16	3-N/PE/400V/50Hz   B16
Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	...   A	—	1-N/PE/230V/50Hz   B16
Spannungscode   Absicherung Steuerspannung **)	...   A	1-N/PE/230V/50Hz   B10	1-N/PE/230V/50Hz   B10
Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement *)	...   A	3-N/PE/400V/50Hz   B10	3-N/PE/400V/50Hz   B16
Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement **)	...   A	1-N/PE/230V/50Hz   B32	—
Schutzart	IP	20	20
Leistung Elektroheizelement	3   2   1 phasig kW   kW   kW	6   4   2	9   6   3
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis	min. — max. W	4 – 75	4 – 75
Sonstige Geräteinformationen			
Sicherheitsventil Heizkreis	im Lieferumfang: • ja — nein	•	•
Ausdehnungsgefäß Heizkreis	integriert: • ja — nein	•	•
Überströmventil   Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser	integriert: • ja — nein	•   •	•   •
Schwingungsentkopplungen Heizkreis	im Lieferumfang: • ja — nein	—	—
Regler	integriert: • ja — nein	•	•
Wärmemengenerfassung	integriert: • ja — nein	•	•
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten,		813320	813321