



Modell				SWHMe 1-50		
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Ja		
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein		
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein		
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein		
Mit Zusatzheizgerät: (Ja/Nein)				Nein		
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein		
Anwendung: (Niedertemperatur/Mitteltemperatur)				Mitteltemperatur		
Klima: (kälter/Durchschnitt/wärmer)				Durchschnitt		
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert
Wärmeneennleistung	Prated	38	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	145%
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	20494			
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Aussentemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Aussentemperatur Tj		
Tj = -7°C	Pdh	34.00	kW	Tj = -7°C	COPd	3.12
Tj = +2°C	Pdh	20.80	kW	Tj = +2°C	COPd	3.92
Tj = +7°C	Pdh	20.50	kW	Tj = +7°C	COPd	4.17
Tj = +12°C	Pdh	21.00	kW	Tj = +12°C	COPd	4.46
Tj = biv	Pdh	38.00	kW	Tj = biv	COPd	2.84
Tj = TOL	Pdh	38.00	kW	Tj = TOL	COPd	2.84
Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-
Bivalenztemperatur	T <sub>biv</sub>	-10	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	P <sub>cyc</sub>	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-
Minderungsfaktor	Cdh	0.99	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	75
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät		
Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	0.025	kW	Wärmeneennleistung	Psup	0
Thermostat-aus-Zustand	P <sub>TO</sub>	0.038	kW	Art der Energiezufuhr	elektrisch	
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	0.038	kW			
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	0.000	kW			
Sonstige Elemente						
Leistungssteuerung	veränderlich			Nenn- Luftdurchsatz, aussen	-	m <sup>3</sup> /h
Schalleistungspegel innen/aussen	l <sup>WA</sup>	62/-	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	m <sup>3</sup> /h
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe						
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	-
Täglicher Stromverbrauch	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	-
Kontakt	Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf					