


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	Einheit	
Wärmenennleistung	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 ^{biv}	-10	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	P _{cyh}	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COP _{cyh}	-	-	
Minderungsfaktor	Cdh	0.99	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	75	°C	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0.025	kW	Wärmenennleistung	P _{sup}	0	kW	
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0.038	kW	Art der Energiezufuhr		elektrisch		
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0.038	kW					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	0.000	kW					
Sonstige Elemente								
Leistungssteuerung	veränderlich			Nenn- Luftdurchsatz, aussen	-	-	m³/h	
Schalleistungspegel innen/ausen	L ^{WA}	62/-	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	8.00	m³/h	
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe								
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	□ _{wh}	-	%	
Täglicher Stromverbrauch	° _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	-	kWh	
Kontakt		Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf						