



Modell				SWHMe 1-120		
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
Wärmeneleistung	Prated	86	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	144%
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	48413			
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	75.80	kW	Tj = -7°C	COPd	2.95
Tj = +2°C	Pdh	46.50	kW	Tj = +2°C	COPd	3.70
Tj = +7°C	Pdh	44.90	kW	Tj = +7°C	COPd	4.04
Tj = +12°C	Pdh	46.30	kW	Tj = +12°C	COPd	4.41
Tj = biv	Pdh	85.90	kW	Tj = biv	COPd	2.73
Tj = TOL	Pdh	85.90	kW	Tj = TOL	COPd	2.73
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
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	P _{cyc}	-	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 _{OFF}	0.042	kW	Wärmeneleistung	P _{sup}	0
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0.041	kW	Art der Energiezufuhr	elektrisch	
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0.042	kW			
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	0.000	kW			
Sonstige Elemente						
Leistungssteuerung	veränderlich			Nenn-Luftdurchsatz, aussen	-	m ³ /h
Schalleistungspegel innen/aussen	l ^{WA}	67/-	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	m ³ /h
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe						
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	□ wh	%
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh
Kontakt	Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf					