

Modell	SWHMe 1-160								
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Ja								
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Nein								
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Nein								
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Nein								
Mit Zusatzheizerät: (Ja/Nein)	Nein								
Kombiheizerät mit Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Nein								
Anwendung: (Niedertemperatur/Mitteltemperatur)	Mitteltemperatur								
Klima: (kälter/Durchschnitt/wärmer)	Durchschnitt								
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit		
Wärmennennleistung	Prated	124	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	149%	%		
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	67331						
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	109.00	kW	Tj = -7°C	COPd	3.09	-		
Tj = +2°C	Pdh	66.50	kW	Tj = +2°C	COPd	3.82	-		
Tj = +7°C	Pdh	64.10	kW	Tj = +7°C	COPd	4.17	-		
Tj = +12°C	Pdh	67.20	kW	Tj = +12°C	COPd	4.59	-		
Tj = biv	Pdh	124.00	kW	Tj = biv	COPd	2.92	-		
Tj = TOL	Pdh	124.00	kW	Tj = TOL	COPd	2.92	-		
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	Pcyc	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-		
Minderungsfaktor	Cdh	0.99	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	75	°C		
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzeheizerät					
Aus-Zustand	P _{OFF}	0.090	kW	Wärmennennleistung	Psup	0	kW		
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0.092	kW	Art der Energiezufuhr	elektrisch				
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0.090	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	-	25.44	m ³ /h		
Kombiheizerät mit Wärmepumpe									
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	□ wh	-	%		
Täglicher Stromverbrauch	o _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	-	kWh		
Kontakt	Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf								

