

Modell				dynamic ac 16 AW I				HEIM AG Heizsysteme
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein				
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein				
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Ja				
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein				
Mit Zusatzheizgerät: (Ja/Nein)				Nein				
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein				
Anwendung: (Niedertemperatur/Mitteltemperatur)				Niedertemperatur				
Klima: (kälter/Durchschnitt/wärmer)				Durchschnitt				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit	
Wärmenennleistung	Prated	15.00	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	191.0	%	
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	6448					
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	13.40	kW	Tj = -7°C	COPd	3.00	-	
Tj = +2°C	Pdh	8.20	kW	Tj = +2°C	COPd	4.78	-	
Tj = +7°C	Pdh	6.40	kW	Tj = +7°C	COPd	6.32	-	
Tj = +12°C	Pdh	8.60	kW	Tj = +12°C	COPd	7.79	-	
Tj = biv	Pdh	15.20	kW	Tj = biv	COPd	2.57	-	
Tj = TOL	Pdh	15.20	kW	Tj = TOL	COPd	2.57	-	
Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-	-	
Bivalenztemperatur	Tbiv	-10	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-20	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcyh	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-	
Minderungsfaktor	Cdh	1.0	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	63	°C	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0.000	kW	Wärmenennleistung	Psup	0	kW	
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0.024	kW	Art der Energiezufuhr	elektrisch			
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0.025	kW					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	0.000	kW					
Sonstige Elemente								
Leistungssteuerung	veränderlich			Nenn- Luftdurchsatz, aussen	-	4800	m³/h	
Schalleistungspegel innen/ausen	LWA	51/55	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-	m³/h	
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe								
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	ξwh	-	%	
Täglicher Stromverbrauch	Qelec	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	-	kWh	
Kontakt		Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf						

Modell				dynamic ac 16 AW I				
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein				
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein				
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Ja				
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	15.00	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	140.0	%	
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	8923					
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	14.00	kW	Tj = -7°C	COPd	2.10	-	
Tj = +2°C	Pdh	8.50	kW	Tj = +2°C	COPd	3.54	-	
Tj = +7°C	Pdh	6.00	kW	Tj = +7°C	COPd	4.70	-	
Tj = +12°C	Pdh	7.00	kW	Tj = +12°C	COPd	5.91	-	
Tj = biv	Pdh	15.40	kW	Tj = biv	COPd	1.77	-	
Tj = TOL	Pdh	15.40	kW	Tj = TOL	COPd	1.77	-	
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	-20	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcyc	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-	
Minderungsfaktor	Cdh	1.0	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	63	°C	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0.000	kW	Wärmenennleistung	Psup	0	kW	
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0.024	kW	Art der Energiezufuhr	elektrisch			
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0.025	kW					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	0.000	kW					
Sonstige Elemente								
Leistungssteuerung	veränderlich			Nenn- Luftdurchsatz, aussen	-	4800	m³/h	
Schalleistungspegel innen/ausen	L _{WA}	51/55	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-	m³/h	
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe								
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	ξ _{wh}	-	%	
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	-	kWh	
Kontakt	Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf							