

Modell				dynamic ac 8 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)				Niedertemperatur				
Klima: (kälter/Durchschnitt/wärmer)				Durchschnitt				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit	
Wärmenennleistung	Prated	8.00	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	189.0	%	
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	3440					
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	7.10	kW	Tj = -7°C	COPd	3.08	-	
Tj = +2°C	Pdh	4.40	kW	Tj = +2°C	COPd	4.65	-	
Tj = +7°C	Pdh	3.20	kW	Tj = +7°C	COPd	6.50	-	
Tj = +12°C	Pdh	4.50	kW	Tj = +12°C	COPd	7.51	-	
Tj = biv	Pdh	8.00	kW	Tj = biv	COPd	2.57	-	
Tj = TOL	Pdh	8.00	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	-	3700	m³/h	
Schalleistungspegel innen/ausen	L _{WA}	48/52	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						

Modell				dynamic ac 8 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	8.00	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	138.0	%
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	4713				
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	2.03	kW	Tj = -7°C	COPd	2.03	-
Tj = +2°C	Pdh	3.45	kW	Tj = +2°C	COPd	3.45	-
Tj = +7°C	Pdh	4.80	kW	Tj = +7°C	COPd	4.80	-
Tj = +12°C	Pdh	6.05	kW	Tj = +12°C	COPd	6.05	-
Tj = biv	Pdh	1.66	kW	Tj = biv	COPd	1.66	-
Tj = TOL	Pdh	1.66	kW	Tj = TOL	COPd	1.66	-
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	P _{cyh}	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COP _{cyh}	-	-
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	P _{sup}	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	-	3700	m³/h
Schalleistungspegel innen/ausen	L _{WA}	48/52	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						

