

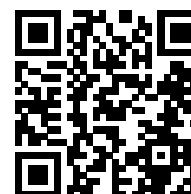
Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Dream Maker
Modellkennung	Ecoline Monoblock 12kw-O
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	A+++
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	A++
Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	9 kW
Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	7 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	186 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	135 %
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	3 879 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	4 251 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Schallleistungspegel (in Innenräumen)	45 dB
Besondere Vorkehrungen	-
Weitere Angaben	
Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	8 kW
Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	11 kW
Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	6 kW
Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	9 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	159 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	214 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	105 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	144 %
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	4 409 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	2 315 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	5 849 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	2 948 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Schalleistungspegel (im Freien)	52 dB

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04/01/2023



EPREL-Eintragungsnummer 1955306

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1955306>

Lieferant: Dream Maker Technologie GmbH (Importeur)

Website: www.dm-maker.de

Kundenbetreuung:

Name: Verwaltung

Website: www.dm-maker.de

E-Mail-Adresse: verwaltung@dm-maker.de

Telefonnummer: 06196 5829233

Anschrift:

Ludwig-Erhard-Straße 1A
65760 Eschborn
Deutschland



ENERG

енергия · ενεργεια



Ecoline

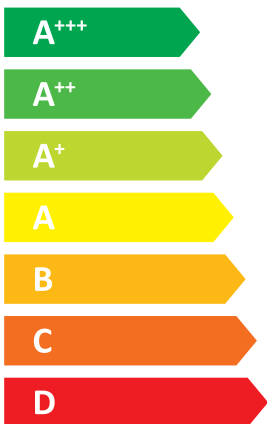
Dream Maker

Monoblock



55 °C

35 °C



45 dB



52 dB



		Raumheizgerät mit Wärmepumpe			Outdoor	DM Ecoline Monoblock 12kw-O		
					Indoor	DM Ecoline Monoblock 12kw-I		
Luft-Wasser-Wärmepumpe	Ja							
Wasser-Wasser-Wärmepumpe:	Nein							
Sole-Wasser-Wärmepumpe	Nein							
Niedertemperatur-Wärmepumpe	Nein							
Mit Zusatzheizgerät	Ja							
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	Nein							
Die Parameter sind für eine Mitteltemperaturanwendung anzugeben, außer für Niedertemperatur-Wärmepumpen. Für Niedertemperatur-Wärmepumpen sind die Parameter für eine Niedertemperaturanwendung anzugeben.								
Die Parameter sind für durchschnittliche Klimaverhältnisse anzugeben:								
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit	
Wärmenennleistung ⁽³⁾	Prated	7.137	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	135,7	%	
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				
Tj = - 7	Pdh	6.313	kW	Tj = - 7	COPd or PERd	1.78	- or %	
Tj = + 2	Pdh	3.873	kW	Tj = + 2	COPd or PERd	3.46	- or %	
Tj = + 7	Pdh	3.949	kW	Tj = + 7	COPd or PERd	4.74	- or %	
Tj = + 12	Pdh	4.769	kW	Tj = + 12	COPd or PERd	7.57	- or %	
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	5.887	kW	Tj = Bivalenztemperatur	COPd or PERd	1.76	- or %	
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	6.313	kW	Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd or PERd	1.78	- or %	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15°C (wenn TOL<-20°C)	Pdh		kW	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15°C (wenn TOL<-20°C)	COPd or PERd		- or %	
Bivalenztemperatur	Tbiv	-7	°C	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcyc		kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	COPcyc or PERcyc		- or %	
Minderungsfaktor	Cdh	0.90	-	Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	56	°C	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0.017	kW	Wärmenennleistung	P _{sup}	1.250	kW	
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0.017	kW	Art der Energiezufuhr	Elektro			
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0.017	kW					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	0.039	kW	Inverter				
Sonstige Elemente				Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	4200	m ³ /h	
Leistungssteuerung	veränderlich			Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nennndurchsatz	-		m ³ /h	
Schalleistungspegel, innen/außen	L _{WA}	46/54	dB					
Stickoxidausstoß	NO _x	-	(mg/kWh)					
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe								
Angegebenes Lastprofil				Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}		%	
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}		kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}		kWh	
Kontakt: Dream Maker Technologie GmbH (Importeur), Ludwig-Erhard-Straße 1A, 65760 Eschborn								

⁽³⁾ Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung *Prated* gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb *Pdesignh* und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes *Psup* gleich der zusätzlichen Heizleistung *sup(Tj)*.

⁽⁴⁾ Wird der *Cdh*- nicht durch Messung bestimmt, gilt für den Minderungsfaktor der Vorgabewert *Cdh* = 0.9