

Geräteeigenschaften: Lotus Heating Systems A/S - M3 ecoLine

Stammdaten		
Eintrag vom	03.04.2025	
Hersteller	Lotus Heating Systems A/S	
Handelsname	Lotus	
Modell	M3 ecoLine	
Nennwärmeleistung [kW]	5,6	
Raumwärmeleistung (bei Nennlast) [kW]	5,6	
Dauerbrandfeuerstätte		
Norm der Typprüfung	EN 13240	
Prüfjahr	2024	
Prüfstelle	Danish Technological Institute	
Prüfstellennummer	15	
Nummer des Prüfberichts	300-ELAB-2672-EN	



Abgaswerte	
	Holz
Abgas Massenstrom [g/s]	4,4
Abgastemperatur [°C]	191
Notwendiger Förderdruck [Pa]	12

weitere wichtige Geräteeigenschaften	
Eignung zur Mehrfachbelegung ¹⁾	
Anschlußmöglichkeit an das Zentralheizsystem	
Bauaufsichtliche Zulassung für den raumluftunabhängigen Betrieb	
Gerätetyp nach EN 16510-1	

¹⁾ Bei raumluftabhängigem Betrieb kann die Feuerstätte zur Mehrfachbelegung geeignet sein (siehe Installationsanleitung).

Hiermit bestätigt der HKI Industrieverband e.V. im Auftrag des Herstellers die Einhaltung der jeweiligen Anforderung* gemäß 1.BImSchV. Der Typprüfbericht der Feuerstätte liegt dem HKI Industrieverband e.V. vor.

* Ein grüner Haken mit einer „1“ zeigt an, dass die Anforderungen der 1. BImSchV erfüllt werden, ein grüner Haken mit einer „2“ zeigt an, dass die 2. Stufe der 1. BImSchV erfüllt wird. Bei einem gelben Haken wird die Übergangsregelung der 1.BImSchV erfüllt und bei einem roten Strich wird die 1.BImSchV nicht erfüllt.

Bewertung von Emissionsdaten und Wirkungsgrad Holz

EU-Raumheizer für Holz nach EN 13240	Bewertung
EU - Verordnung (EU) 2015/1185 (Ökodesign)	✓
D - 1.BImSchV	✓ Stufe 2
A - Österreichische Vereinbarung gemäß Art.15a B-VG	✓
CH - Schweizer Luftreinhalteverordnung	✓
F - Crédit d'impôt à la transition énergétique	✓ 7★
I - Italienisches Dekret Nr. 186	✓ ★★★★★

Bewertung von Emissionsdaten und Wirkungsgrad Braunkohlenbriketts

Norm DIN EN 13240 (Zeitbrand): Raumheizer mit Flachfeuerung	Bewertung
D - 1.BImSchV	!

Legende für die Emissionsbewertungen

- 
Stufe 2 Die Anforderungen der Stufe 2 werden erfüllt (gilt nur für Deutschland)
- 
Stufe 1 Die Anforderungen der Stufe 1 werden erfüllt (gilt nur für Deutschland)
- 
2015 Die Anforderungen der Österreichischen Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG ab 2015 werden erfüllt (gilt nur für Österreich)
- 
7★ Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt“ in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 7* des Flamme Verte Label
- 
6★ Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt“ in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 6* des Flamme Verte Label
- 
5★ Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt“ in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 5* des Flamme Verte Label
- 
★ Die Anforderungen in Italien für die 1-Stern-Klasse werden erfüllt.
- 
★★ Die Anforderungen in Italien für die 2-Sterne-Klasse werden erfüllt.
- 
★★★ Die Anforderungen in Italien für die 3-Sterne-Klasse werden erfüllt.
- 
★★★★ Die Anforderungen in Italien für die 4-Sterne-Klasse werden erfüllt.
- 
★★★★★ Die Anforderungen in Italien für die 5-Sterne-Klasse werden erfüllt.
-  Die Anforderungen werden erfüllt
-  Die Anforderungen der Übergangsregelung werden erfüllt
-  Die Anforderungen werden nicht erfüllt
-  keine Angabe/nicht bekannt
-  Für diesen Brennstoff sind keine Messwerte vorhanden, Betrieb mit diesem Brennstoff nicht zulässig

Erscheint kein Symbol sind keine Anforderungen vorhanden.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)