

Geräteeigenschaften: Lotus Heating Systems A/S - Mondo 3 0

Stammdaten

Eintrag vom	03.04.2025
Hersteller	Lotus Heating Systems A/S
Handelsname	Lotus
Modell	Mondo 3 0
Nennwärmeleistung [kW]	5,9
Raumwärmeleistung (bei Nennlast) [kW]	5,9
Dauerbrandfeuerstätte	—
Norm der Typprüfung	EN 13240
Prüfjahr	2020
Prüfstelle	RRF Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle GmbH
Prüfstellennummer	2
Nummer des Prüfberichts	RRF- 40 20 5639



Abgaswerte

	Holz
Abgas Massenstrom [g/s]	5,5
Abgastemperatur [°C]	329
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 1 Bestandsschutz
A - Österreichische Vereinbarung gemäß Art.15a B-VG	
CH - Schweizer Luftreinhalteverordnung	
F - Crédit d'impôt à la transition énergétique	 5★
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



Die Anforderungen der Stufe 2 werden erfüllt (gilt nur für Deutschland)



Die Anforderungen der Stufe 1 werden erfüllt (gilt nur für Deutschland)



Die Anforderungen der Österreichischen Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG ab 2015 werden erfüllt (gilt nur für Österreich)



Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt“ in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 7* des Flamme Verte Label



Die Anforderungen für die Förderung „Crédit d'impôt“ in Frankreich werden erfüllt, die Feuerstätte entspricht der Klassifizierung 6* des Flamme Verte Label



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](#)