

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Gemäß der Verordnung (EU) 305/2011  
Nr: 00540 EU-BauPVO 2013-06-19**

- 1) Kennzeichnungscode: 00540, Herde für feste Brennstoffe – Anforderungen und Prüfung, EN 12815:2005-09:2005-10 / EN 12815:2008-06 Berichtigung 1
- 2) LM 40 und Varianten LM 40 Anbau, LM 40 Einbau und LM 40 Salzburg**
- 3) Herde für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung
- 4) Lohberger Heiz- und Kochgeräte Technologie GmbH, Landstrasse 19, 5231 Schalchen, Österreich, Tel. 0043-7742-5211-0, Fax. 0043-7742-58765-110, [office@lohberger.com](mailto:office@lohberger.com)
- 5) nicht zutreffend
- 6) System 3
- 7) Die Feuerstätten Prüfstelle RWE Power AG in Frechen hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im **Prüfbericht FSPS-Wa 1382-EN** dokumentiert.
- 8) Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 12815:2005-09 / EN 12815:2008-06 Ber.1
Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandsicherheit</b>	
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien bei Standgerät	Hinten: 200mm Seite: 200mm Front: 500mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien bei Einbaugerät (mit geprüfter Brandschutzeinheit)	Hinten: 200mm Seite: 0mm Front: 500mm
Brandgefahr d. Herausfallen v. Brennstoff	erfüllt
<b>Emission der Verbrennungsprodukte bei Nennwärmeleistung</b>	<b>CO [0,037%] bzw. [494 mg/m³] Staub [38 mg/m³]</b>
<b>Oberflächentemperatur</b>	erfüllt
<b>Elektrische Sicherheit</b>	<b>Nicht geprüft (NPD)</b>
<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt
<b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b>	<b>Nicht geprüft (NPD)</b>
<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>	<b>T [265°C]</b>
<b>Mechanische Festigkeit</b>	<b>Nicht geprüft (NPD)</b>
<b>Wärmeleistung</b>	
Nennwärmeleistung	4 kW
<b>Wirkungsgrad</b>	<b>η [78,6%] bei Nennwärmeleistung</b>

- 9) Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Manfred Huber, Geschäftsleitung

Schalchen, den 19.06.2013