

# Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE848363-1



1. Produkt Lina 8770 h
2. Verwendungszweck Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwasserbereitung
3. Hersteller Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG  
Gewerbepark 18 | 49143 D-Bissendorf  
info@camina-schmid.de | www.camina-schmid.de
4. Bevollmächtigter -
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes System 3
6. Das notifizierte Prüflabor ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály  
H-1043 Budapest – notified body number: 1417  
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.  
R-848363-1
- Prüfbericht Nr.

## 7. Leistungserklärung

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	<b>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Strahlungsbereich 800 mm
Mindestdämmstärke (bez. auf SILCA® 250KM) / Abstand zwischen Einsatz und Dämmung	Boden - / 0 mm Hinten 60 mm / 100 mm Seite 60 mm / 100 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 924 mg/Nm <sup>3</sup> 0,07392 %
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgestellt/NPD
max. Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung (bei Scheitholz)	263 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	19 kW
Raumwärmeleistung	19 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	78,1 %

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Anna Rokossa  
- Geschäftsführung -

Bissendorf, 10.02.2017

Produkt Lina 8770 h

Prüfbericht Nr.	R-848363-1	
Brennstoff	Scheitholz	
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>		
Abgasmassenstrom	17,8 g/s	
Abgastemperatur am Stutzen	263 °C	
erforderlicher Förderdruck	12 Pa	
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O<sub>2</sub>) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>		
CO-Gehalt	924 mg/Nm <sup>3</sup>	0,07392 %
Staub-Gehalt	35 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOx-Gehalt	86 mg/Nm <sup>3</sup>	
OGC-Gehalt	46 mg/Nm <sup>3</sup>	
Wirkungsgrad	78,1 %	
<b>Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!</b>		

<b>Emissionsgrenzwerte (bezogen auf 13 % O<sub>2</sub>) und Mindestwirkungsgrad</b>		
<b><u>1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)</u></b>		
CO-Gehalt	1,25 g/Nm <sup>3</sup>	✓
Staub-Gehalt	0,04 g/Nm <sup>3</sup>	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓
<b><u>Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)</u></b>		
CO-Gehalt	1100 mg/MJ	-
Staub-Gehalt	35 mg/MJ	-
NOx-Gehalt	150 mg/MJ	-
OGC-Gehalt	50 mg/MJ	-
Wirkungsgrad	80 %	-
<b><u>Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)</u></b>		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	✓