

# Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE809066-1



1. Produkt SD 11 E (inkl. Nachheizkasten)
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-809066-1
- 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 - / 150 mm Hinten 60 mm / 110 mm Seite 60 mm / 110 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	CO-Gehalt 685 mg/Nm <sup>3</sup> / 1124 mg/Nm <sup>3</sup> 0,0548 % / 0,08992 %
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 / Braunkohlebriketts)	201 °C / 181 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	11 kW / 7 kW
Raumwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	11 kW / 7 kW
Wasserwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	Nicht zutreffend / Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	80,8 % / 84,8 %

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, 12.09.2016

Produkt SD 11 E (inkl. Nachheizkasten)

Prüfbericht Nr.	R-809066-1	
Brennstoff	Scheitholz und Braunkohlebriketts	
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>		
Brennstoff	Scheitholz	Braunkohlebriketts
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	12,3 g/s	6,5 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	201 °C	181 °C
erforderlicher Förderdruck	12 Pa	12 Pa
<i>Wertetripel zu Berechnung der nachgeschalteten Heizgaszüge</i>		
Feuerungswärmeleistung	15,6 kW	
Abgasmassenstrom	14,3 g/s	
Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	510 °C	
erforderlicher Förderdruck am Stutzen	15 Pa	
Verbrennungsluftbedarf	33,7 m <sup>3</sup> /h	
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O<sub>2</sub>) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>		
Brennstoff	Scheitholz	Braunkohlebriketts
CO-Gehalt	685 mg/Nm <sup>3</sup> 440 mg/MJ    0,0548 %	1124 mg/Nm <sup>3</sup> 662 mg/MJ    0,08992 %
Staub-Gehalt	37 mg/Nm <sup>3</sup> 24 mg/MJ	37 mg/Nm <sup>3</sup> 22 mg/MJ
NOx-Gehalt	176 mg/Nm <sup>3</sup> 113 mg/MJ	183 mg/Nm <sup>3</sup> 108 mg/MJ
OGC-Gehalt	76 mg/Nm <sup>3</sup> 49 mg/MJ	71 mg/Nm <sup>3</sup> 42 mg/MJ
Wirkungsgrad	80,8 %	84,8 %
<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>1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)</b>		
CO-Gehalt	1,25 g/Nm <sup>3</sup>	✓
Staub-Gehalt	0,04 g/Nm <sup>3</sup>	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓
<b>Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)</b>		
CO-Gehalt	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt	35 mg/MJ	✓
NOx-Gehalt	150 mg/MJ	✓
OGC-Gehalt	50 mg/MJ	✓
Wirkungsgrad	80 %	✓
<b>Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)</b>		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	✓