

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE848363-3



1. Produkt NEO-Line 6554
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 ËMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály
H-1043 Budapest – notified body number: 1417
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
Prüfbericht Nr. R-848363-3

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Strahlungsbereich 800 mm
Mindestdämmstärke (bez. auf SILCA® 250KM) / Abstand zwischen Einsatz und Dämmung	Boden 0 mm / 0 mm Hinten 60 mm / 50 mm Seite 60 mm / 50 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz) (5,9 kW / 6,9 kW)	CO-Gehalt 1077 mg/Nm ³ / 1216 mg/Nm ³ 0,08616 % / 0,09728 %
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) (5,9 kW / 6,9 kW)	204 °C / 224 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung Raumwärmeleistung Wasserwärmeleistung	5,9 kW / 6,9 kW 5,9 kW / 6,9 kW Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz) (5,9 kW / 6,9 kW)	80,7 % / 80,2 %

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, 16.06.2017

Produkt

NEO-Line 6554

Prüfbericht Nr.	R-848363-3		
Brennstoff	Scheitholz		
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Nennwärmeleistung	5,9 kW	6,9 kW	
Abgasmassenstrom	6,7 g/s	7,1 g/s	
Abgastemperatur am Stutzen	204 °C	224 °C	
erforderlicher Förderdruck	12 Pa	12 Pa	
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Nennwärmeleistung	5,9 kW		
CO-Gehalt	1077 mg/Nm ³	691 mg/MJ	0,08616 %
Staub-Gehalt	29 mg/Nm ³	19 mg/MJ	
NOx-Gehalt	97 mg/Nm ³	62 mg/MJ	
OGC-Gehalt	54 mg/Nm ³	35 mg/MJ	
Wirkungsgrad	80,7 %		
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Nennwärmeleistung	6,9 kW		
CO-Gehalt	1216 mg/Nm ³	781 mg/MJ	0,09728 %
Staub-Gehalt	38 mg/Nm ³	25 mg/MJ	
NOx-Gehalt	76 mg/Nm ³	49 mg/MJ	
OGC-Gehalt	46 mg/Nm ³	30 mg/MJ	
Wirkungsgrad	80,2 %		
Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!			

Emissionsgrenzwerte (bezogen auf 13 % O₂) und Mindestwirkungsgrad		
1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)		
CO-Gehalt	1,25 g/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	0,04 g/Nm ³	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓
Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)		
CO-Gehalt	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt	35 mg/MJ	✓
NOx-Gehalt	150 mg/MJ	✓
OGC-Gehalt	50 mg/MJ	✓
Wirkungsgrad	80 %	✓
Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm ³	✓