

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE848363-2



1. Produkt NEO-Line 5554
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 ÈMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály
H-1043 Budapest – notified body number: 1417
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
Prüfbericht Nr. R-848363-2
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)	CO-Gehalt 1027 mg/Nm ³ 0,08216 %
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)	207 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	4,9 kW
Raumwärmeleistung	4,9 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	80,6 %

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

Colin Rokossa | Geschäftsführung
Bissendorf, 09.01.2023

Produkt

NEO-Line 5554

Prüfbericht Nr.	R-848363-2		
Brennstoff	Scheitholz		
Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)			
Abgasmassenstrom	5,5 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	207 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)			
CO-Gehalt	1027 mg/Nm ³	659 mg/MJ	0,08216 %
Staub-Gehalt	25 mg/Nm ³	16 mg/MJ	
NO _x -Gehalt	65 mg/Nm ³	42 mg/MJ	
OGC-Gehalt	51 mg/Nm ³	33 mg/MJ	
Wirkungsgrad	80,6 %		
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 %	✓
Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm ³	✓