

# 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 ÈMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály  
H-1043 Budapest – notified body number: 1417  
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.  
Prüfbericht Nr. R-848363-3
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<br>Hinten 60 mm / 50 mm<br>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 <sup>3</sup> / 1216 mg/Nm <sup>3</sup><br>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   | 5,9 kW / 6,9 kW  |
| Raumwärmeleistung   | 5,9 kW / 6,9 kW  |
| Wasserwärmeleistung   | 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

Colin Rokossa | Geschäftsführung  
Bissendorf, 09.01.2023

Produkt

NEO-Line 6554

|  |                         |           |           |
|--|-------------------------|-----------|-----------|
| Prüfbericht Nr.  | R-848363-3              |           |           |
| Brennstoff   | Scheitholz              |           |           |
| <b>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</b>   |                         |           |           |
| 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     |           |
| <b>Emissionswerte (bezogen auf 13% O<sub>2</sub>) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</b> |                         |           |           |
| Nennwärmeleistung  | 5,9 kW                  |           |           |
| CO-Gehalt  | 1077 mg/Nm <sup>3</sup> | 691 mg/MJ | 0,08616 % |
| Staub-Gehalt   | 29 mg/Nm <sup>3</sup>   | 19 mg/MJ  |           |
| NOx-Gehalt   | 97 mg/Nm <sup>3</sup>   | 62 mg/MJ  |           |
| OGC-Gehalt   | 54 mg/Nm <sup>3</sup>   | 35 mg/MJ  |           |
| Wirkungsgrad   | 80,7 %                  |           |           |
| <b>Emissionswerte (bezogen auf 13% O<sub>2</sub>) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</b> |                         |           |           |
| Nennwärmeleistung  | 6,9 kW                  |           |           |
| CO-Gehalt  | 1216 mg/Nm <sup>3</sup> | 781 mg/MJ | 0,09728 % |
| Staub-Gehalt   | 38 mg/Nm <sup>3</sup>   | 25 mg/MJ  |           |
| NOx-Gehalt   | 76 mg/Nm <sup>3</sup>   | 49 mg/MJ  |           |
| OGC-Gehalt   | 46 mg/Nm <sup>3</sup>   | 30 mg/MJ  |           |
| Wirkungsgrad   | 80,2 %                  |           |           |
| <b>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>Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)</b>                                      |                         |   |
| CO-Gehalt   | 1500 mg/Nm <sup>3</sup> | ✓ |
| Staub-Gehalt  | 75 mg/Nm <sup>3</sup>   | ✓ |