

# Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE50174512



- |   |   |
|---|---|
| 1. Produkt  | S22 GO-Line   |
| 2. Verwendungszweck   | Raumheizung in Gebäuden (Speicherfeuerstätte für feste Brennstoffe)   |
| 3. Hersteller   | Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG<br>Gewerbepark 18   49143 D-Bissendorf<br>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   | RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH<br>D-46047 Oberhausen – notified body number: 1625<br>hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.<br>RRF – 50 17 4512 |

Prüfbericht Nr.

## 7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 15250:2007
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien (gilt nur für Bauteile aus brennbaren Baustoffen mit einem Wärmedurchlasswiderstand $\leq 1,2 \text{ m}^2\text{K/W}$ )	Strahlungsbereich 800 mm Boden 0 mm Hinten 0 mm Seite 50 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 875 mg/Nm <sup>3</sup> 0,07 %
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)	189 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Be- und Entladezeit	100% 3,8 h 50% 10,9 h 25% 16,4 h
Wärmeabgabe	61002 KJ
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	81 %

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, 05.02.2018

Produkt S22 GO-Line

Prüfbericht Nr.	RRF – 50 17 4512		
Einsatz	Profi GO 7 K Kristall		
Brennstoff	Scheitholz		
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Abgasmassenstrom	12,6 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	189 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O<sub>2</sub>) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
CO-Gehalt	875 mg/Nm <sup>3</sup>	570 mg/MJ	0,07 %
Staub-Gehalt	23 mg/Nm <sup>3</sup>	16 mg/MJ	
NO <sub>x</sub> -Gehalt	152 mg/Nm <sup>3</sup>	105 mg/MJ	
CnHm-Gehalt	73 mg/Nm <sup>3</sup>	47 mg/MJ	
Wirkungsgrad	81 %		
<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	✓
NO <sub>x</sub> -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>	✓