

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE1260508-1



- | | |
|---|--|
| 1. Produkt | S21 GO-Line |
| 2. Verwendungszweck | Raumheizung in Gebäuden (Speicherfeuerstätte für feste Brennstoffe) |
| 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-1260508-1 |

Prüfbericht Nr.

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 15250:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
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 100 mm Seite 100 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1226 mg/Nm ³ 0,1 %
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)	175 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Be- und Entladezeit	100% 3,1 h 50% 7,0 h 25% 12,3 h
Wärmeabgabe	93744 KJ
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	82,3 %

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, 08.03.2019

Produkt S21 GO-Line

Prüfbericht Nr.	R-1260508-1		
Brennstoff	Scheitholz		
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Abgasmassenstrom	14,8 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	175 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
CO-Gehalt	1226 mg/Nm ³	787 mg/MJ	0,1 %
Staub-Gehalt	35 mg/Nm ³	23 mg/MJ	
NOx-Gehalt	98 mg/Nm ³	63 mg/MJ	
OGC-Gehalt	64 mg/Nm ³	41 mg/MJ	
Wirkungsgrad	82,3 %		
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! 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	✓