

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE40143628



- | | |
|---|---|
| 1. Produkt | S17 |
| 2. Verwendungszweck | Raumheizer 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 | RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
D-46047 Oberhausen – notified body number: 1625
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
RRF - 40 14 3628 |

Prüfbericht Nr.

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Strahlungsbereich 800 mm
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen (gilt bei hochwärmegeprägten Wänden mit einem U-Wert von 0,087 W/m ² K bzw. einem Wärmedurchlasswiderstand von 12,63 m ² K/W) (Referenzobjekt S14 / RRF - 40 20 4537)	Aufstellboden 0 mm Hinten 0 mm Seite 0 mm Decke 500 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1250 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)	275 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung Raumwärmeleistung Wasserwärmeleistung	5 kW 5 kW Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	80 %

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, 01.11.2015

Produkt

S17

Prüfbericht Nr.	RRF – 40 14 3628		
Brennstoff	Scheitholz		
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Abgasmassenstrom	5 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	275 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
CO-Gehalt	1250 mg/Nm ³	947 mg/MJ	0,1 %
Staub-Gehalt	22 mg/Nm ³	17 mg/MJ	
NOx-Gehalt	127 mg/Nm ³	96 mg/MJ	
OGC-Gehalt	126 mg/Nm ³	78 mg/MJ	
Wirkungsgrad	80 %		
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	✓