

# Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE40204537-6



- |   |   |
|---|---|
| 1. Produkt  | S16<br>(Referenzobjekt S14 *)   |
| 2. Verwendungszweck   | Raumheizer in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwasserbereitung   |
| 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 - 40 20 4537 |
| Prüfbericht Nr.   |   |
| 7. Leistungserklärung   |   |

Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen (gilt bei hochwärmedämmten Wänden mit einem U-Wert von 0,087 W/m <sup>2</sup> K bzw. einem Wärmedurchlasswiderstand von 12,63 m <sup>2</sup> K/W)	Strahlungsbereich Front 850 mm Strahlungsbereich Seiten 1000 mm Aufstellboden 0 mm Hinten 0 mm Seite - Decke 500 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1125 mg/Nm <sup>3</sup> 0,09 %
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)	255 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung Raumwärmeleistung Wasserwärmeleistung	4 kW 4 kW Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	81,0 %

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 S16  
(Referenzobjekt S14 \*)

Prüfbericht Nr.	* RRF – 40 20 4537		
Brennstoff	Scheitholz		
<b>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</b>			
Abgasmassenstrom	4,7 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	255 °C		
erforderlicher Förderdruck	11 Pa		
<b>Emissionswerte (bezogen auf 13% O<sub>2</sub>) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</b>			
CO-Gehalt	1125 mg/Nm <sup>3</sup>	743 mg/MJ	0,09 %
Staub-Gehalt	20 mg/Nm <sup>3</sup>	13 mg/MJ	
NOx-Gehalt	114 mg/Nm <sup>3</sup>	76 mg/MJ	
OGC-Gehalt	98 mg/Nm <sup>3</sup>	61 mg/MJ	
Wirkungsgrad	81,0 %		
<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>Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)</b>		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	✓