

1. Produkt S16
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter
EN 13240:2001/AC:2006 und EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
2. Verwendungszweck Raumheizer in Gebäuden ohne Heiz- und
Brauchwasserbereitung
3. Hersteller Camina Feuerungssysteme GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 | 49143 D-Bissendorf
info@camina.de | www.camina.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.
Prüfbericht Nr. RRF - 40 14 3627

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13240:2001/AC:2006 und EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Vorne = 800 mm (Strahlungsbereich) Boden = 0 mm Hinten = 0 mm Seite = -
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO [$< 0,1 \%$], [$< 1250 \text{ mg/m}^3$] Staub [$< 40 \text{ mg/m}^3$]
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	4 kW
Raumwärmeleistung	4 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	η [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.



Anna Rokossa

- Geschäftsführung -

Bissendorf, 01.11.2015

Produkt

S16

Einsatz	Schmid Ekko U 45(34)51 h
Brennstoff	Scheitholz
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	4,7 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	255 °C
Förderdruck, min. – max.	12-20 Pa
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung!	

1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland) Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad		
Prüfbericht Nr.	RRF - 40 14 3627	
Prüflabor	RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH D-46047 Oberhausen notified body number: 1625	
CO-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	1,25 g/m ³	✓
Staub-Gehalt bez. auf 13% O ₂	0,04 g/m ³	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓

Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich) Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad		
Prüfbericht Nr.	RRF - 40 14 3627	
Prüflabor	RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH D-46047 Oberhausen notified body number: 1625	
CO-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt bez. auf 13% O ₂	35 mg/MJ	✓
NOx bez. auf 13% O ₂	150 mg/MJ	✓
OGC bez. auf 13% O ₂	50 mg/MJ	-
Wirkungsgrad	80 %	✓