

- | | |
|---|---|
| 1. Produkt | S3
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter
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.
RRF - 40 15 4087 |
| Prüfbericht Nr. | |

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien (gilt nur für Bauteile aus brennbaren Baustoffen mit einem Wärmedurchlasswiderstand $\leq 1,2 \text{ m}^2\text{K/W}$)	Vorne = 1000 mm (Strahlungsbereich) Boden = 0 mm Hinten = 0 mm Seite = 0 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO $[\leq 0,1 \text{ \%}]$, $[\leq 1250 \text{ mg/m}^3]$ Staub $[\lt 40 \text{ mg/m}^3]$
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)	275 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	7 kW
Raumwärmeleistung	7 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	η [83 %]

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 S3

Einsatz	Schmid Ekko 34(34)57 s/h
Brennstoff	Scheitholz
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	6,4 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	275 °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 15 4087	
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 15 4087	
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	✓
NO _x bez. auf 13% O ₂	150 mg/MJ	✓
OGC bez. auf 13% O ₂	50 mg/MJ	✓
Wirkungsgrad	80 %	✓