

- |   |  |
|---|--|
| 1. Produkt  | S18-Retro<br>Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter<br>EN 13240:2005-10  |
| 2. Verwendungszweck   | Raumheizer in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwasserbereitung  |
| 3. Hersteller   | Camina Feuerungssysteme GmbH & Co. KG<br>Gewerbepark 18   49143 D-Bissendorf<br>info@camina.de   www.camina.de   |
| 4. Bevollmächtigter   | -  |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 3   |
| 6. Das notifizierte Prüflabor   | DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg<br>D-09599 Freiberg – notified body number: 1721<br>hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.<br>DBI F 12/05/0199 |
| Prüfbericht Nr.   |  |

7. Leistungserklärung

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	<b>EN 13240:2005-10</b>
<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>
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 = 1300 mm (Strahlungsbereich) Boden = 0 mm Hinten = 0 mm Seite = 200 mm
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)	320 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	9 kW
Raumwärmeleistung	9 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	$\eta$ [78,2 %]

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 S18-Retro

Einsatz	Schmid Lina 6757 h
Brennstoff	Scheitholz
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	9,1 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	320 °C
Förderdruck, min. – max.	12-20 Pa
<b>Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung!</b>	

<b>1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland) Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad</b>		
Prüfbericht Nr.	DBI F 12/05/0199	
Prüflabor	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg D-09599 Freiberg notified body number: 1721	
CO-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	1,25 g/m <sup>3</sup>	✓
Staub-Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	0,04 g/m <sup>3</sup>	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓

<b>Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich) Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad</b>		
Prüfbericht Nr.	DBI F 12/05/0199	
Prüflabor	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg D-09599 Freiberg notified body number: 1721	
CO-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	35 mg/MJ	✓
NO <sub>x</sub> bez. auf 13% O <sub>2</sub>	150 mg/MJ	✓
OGC bez. auf 13% O <sub>2</sub>	50 mg/MJ	-
Wirkungsgrad	80 %	-