

- | | |
|--|--|
| 1. Produkt | SD 11 E (inkl. Nachheizkasten)
Einsätze einschließlich offener Kamine für feste
Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |
| 2. Verwendungszweck | Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und
Brauchwasserbereitung |
| 3. Hersteller | Schmid Feuerungstechnik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 49143 D-Bissendorf
info@schmid.st www.schmid.st |
| 4. Bevollmächtigter | - |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 3 |
| 6. Das notifizierte Prüflabor | ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály
H-1043 Budapest – notified body number: 1417
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt. |
| Prüfbericht Nr. | R-809066-1 |

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Vorne = 800 mm
Dämmstärke (bez. auf SILCA® 250KM)	60 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz und Braunkohlebriketts)	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 / Braunkohlebriketts)	201 °C / 181 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	11 kW / 7 kW
Raumwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	11 kW / 7 kW
Wasserwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	Nicht zutreffend / Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	η [80,8 % / 84,8 %]

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, 12.09.2016

Produkt SD 11 E (inkl. Nachheizkasten)

Brennstoff	Scheitholz und Braunkohlebriketts
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL (Scheitholz)	12,3 g/s
Abgastemperatur am Stutzen (Scheitholz)	201 °C
Förderdruck, min. – max. (Scheitholz)	12-20 Pa
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL (Braunkohlebriketts)	6,5 g/s
Abgastemperatur am Stutzen (Braunkohlebriketts)	181 °C
Förderdruck, min. – max. (Braunkohlebriketts)	12-20 Pa
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung!	

<u>1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)</u> Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad		
Prüfbericht Nr.	R-809066-1	
Prüflabor	ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály H-1043 Budapest notified body number: 1417	
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	80 %	✓

<u>Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)</u> Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad		
Prüfbericht Nr.	R-809066-1	
Prüflabor	ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály H-1043 Budapest notified body number: 1417	
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 %	✓