

- | | |
|---|---|
| 1. Produkt | SD 9 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 | RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
D-46047 Oberhausen – notified body number: 1625
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
RRF – 29 16 4508 |
| Prüfbericht Nr. | |

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)	100 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)	279 °C / 227 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung (bei Scheitholz und Braunkohlebriketts)	9 kW
Raumwärmeleistung (bei Scheitholz und Braunkohlebriketts)	9 kW
Wasserwärmeleistung (bei Scheitholz und Braunkohlebriketts)	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	η [81 % / 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, 17.08.2016

Produkt SD 9 E (inkl. Nachheizkasten)

Brennstoff	Scheitholz und Braunkohlebriketts
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL (Scheitholz)	9,3 g/s
Abgastemperatur am Stutzen (Scheitholz)	279 °C
Förderdruck, min. – max. (Scheitholz)	12-20 Pa
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL (Braunkohlebriketts)	9,3 g/s
Abgastemperatur am Stutzen (Braunkohlebriketts)	227 °C
Förderdruck, min. – max. (Braunkohlebriketts)	12-20 Pa
<i>Wertetripel zu Berechnung der nachgeschalteten Heizgaszüge ((Scheitholz)</i>	
Feuerungswärmeleistung	25,3 kW
Abgasmassenstrom	26,1 g/s
Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	420 °C
Erforderlicher Förderdruck am Stutzen	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	73 m³/h
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 - 29 16 4508	
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	80 %	✓