

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkt   | SD 6 F (inkl. Nachheizkasten)<br>Einsätze einschließlich offener Kamine für feste<br>Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter<br>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |
| 2. Verwendungszweck  | Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und<br>Brauchwasserbereitung   |
| 3. Hersteller  | Schmid Feuerungstechnik GmbH & Co. KG<br>Gewerbepark 18   49143 D-Bissendorf<br>info@schmid.st   www.schmid.st  |
| 4. Bevollmächtigter  | -   |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der<br>Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 3  |
| 6. Das notifizierte Prüflabor  | ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály<br>H-1043 Budapest – notified body number: 1417<br>hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.<br>R-763074-3       |
| Prüfbericht Nr.  |   |

7. Leistungserklärung

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	<b>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>
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)	149 °C / 105 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	6 kW / 4 kW
Raumwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	6 kW / 4 kW
Wasserwärmeleistung (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	Nicht zutreffend / Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz / Braunkohlebriketts)	$\eta$ [86,1 % / 89,5 %]

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, 01.08.2016

Produkt SD 6 F (inkl. Nachheizkasten)

Brennstoff	Scheitholz und Braunkohlebriketts
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL (Scheitholz)	6,9 g/s
Abgastemperatur am Stutzen (Scheitholz)	149 °C
Förderdruck, min. – max. (Scheitholz)	12-20 Pa
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL (Braunkohlebriketts)	4,9 g/s
Abgastemperatur am Stutzen (Braunkohlebriketts)	105 °C
Förderdruck, min. – max. (Braunkohlebriketts)	12-20 Pa
<b>Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung!</b>	

<b><u>1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)</u></b> <b>Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad</b>		
Prüfbericht Nr.	R-763074-3	
Prüflabor	ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály H-1043 Budapest notified body number: 1417	
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	80 %	✓

<b><u>Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)</u></b> <b>Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad</b>		
Prüfbericht Nr.	R-763074-3	
Prüflabor	ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály H-1043 Budapest notified body number: 1417	
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 %	✓