

- | | |
|---|---|
| 1. Produkt | Profi V
Einsätze einschließlich offener Kamine für feste Brennstoffe mit Warmwasserbereiter
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |
| 2. Verwendungszweck | Raumheizung in Gebäuden mit 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 14 3629 |
| 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)	60 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO [≤ 0,1 %], [≤ 1250 mg/m³] Staub [< 40 mg/m³]
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgestellt/NPD
max. Betriebsdruck	3 bar
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung (bei Scheitholz)	238 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	14,5 kW
Raumwärmeleistung	4,5 kW
Wasserwärmeleistung	10 kW
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	η [82 %]

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 Profi V

Brennstoff	Scheitholz
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	16,9 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	238 °C
Förderdruck, min. – max.	12-20 Pa
<i>Wertetripel zu Berechnung der nachgeschalteten Heizgaszüge</i>	
Feuerungswärmeleistung	62,1 kW
Abgasmassenstrom	43,6 g/s
Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	381 °C
Erforderlicher Förderdruck am Stutzen	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	124,2 m³/h
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung! Nur mit Pufferspeicher betreiben!	

1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland) Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad		
Prüfbericht Nr.	RRF - 29 14 3629	
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 %	✓

Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich) Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad		
Prüfbericht Nr.	RRF - 29 14 3629	
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 %	✓