

- | | |
|---|---|
| 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 % | ✓ |