

- 1. Produkt Profi W 12  
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 09 2193

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<br>(bez. auf SILCA® 250KM)                                | 60 mm   |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff             | Erfüllt   |
| Reinigbarkeit  | Erfüllt   |
| Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)                | CO [ $< 0,1 \%$ ], [ $< 1250 \text{ mg/m}^3$ ]<br>Staub [ $< 40 \text{ mg/m}^3$ ] |
| Oberflächentemperatur  | Erfüllt   |
| Elektrische Sicherheit   | Nicht zutreffend  |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen                                 | Keine Leistung festgestellt/NPD   |
| max. Betriebsdruck   | 3 bar   |
| Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung<br>(bei Scheitholz) | 300 °C  |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)               | Keine Leistung festgestellt/NPD   |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz                                     | Erfüllt   |
| Nennwärmeleistung  | 14,9 kW   |
| Raumwärmeleistung  | 4,3 kW  |
| Wasserwärmeleistung  | 10,6 kW   |
| Wirkungsgrad (bei Scheitholz)  | $\eta$ [84,7 %]   |

- 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 W 12

|  |            |
|--|------------|
| Brennstoff   | Scheitholz |
| <i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>   |            |
| Abgasmassenstrom bez. auf NWL  | 10,1 g/s   |
| Abgastemperatur am Stutzen   | 300 °C     |
| Förderdruck, min. – max.   | 12-20 Pa   |
| <b>Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich!<br/>Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung!<br/>Nur mit Pufferspeicher betreiben!</b> |            |

| <b>1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)</b><br><b>Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad</b> |   |   |
|---|---|---|
| Prüfbericht Nr.   | RRF - 29 09 2193  |   |
| Prüflabor   | RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH<br>D-46047 Oberhausen<br>notified body number: 1625 |   |
| 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>Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)</b><br><b>Emissionsgrenzwerte und Mindestwirkungsgrad</b> |   |   |
|---|---|---|
| Prüfbericht Nr.   | RRF - 29 09 2193  |   |
| Prüflabor   | RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH<br>D-46047 Oberhausen<br>notified body number: 1625 |   |
| 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 %  | ✓ |