

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE29091909



1. Produkt Profi W 12 (inkl. Nachheizkasten)
2. Verwendungszweck Raumheizung in Gebäuden mit Heiz- und Brauchwasserbereitung
3. Hersteller Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 | 49143 D-Bissendorf
info@camina-schmid.de | www.camina-schmid.de
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.
Prüfbericht Nr. RRF - 29 09 1909

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Strahlungsbereich 800 mm
Mindestdämmstärke (bez. auf SILCA® 250KM) / Abstand zwischen Einsatz und Dämmung	Boden - / 150 mm Hinten 60 mm / 60 mm Seite 60 mm / 60 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1250 mg/Nm ³ 0,1 %
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)	235 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	18 kW
Raumwärmeleistung	5 kW
Wasserwärmeleistung	13 kW
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	86 %

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.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Anna Rokossa
- Geschäftsführung -

Bissendorf, 01.11.2015

Produkt Profi W 12 (inkl. Nachheizkasten)

Prüfbericht Nr.	RRF – 29 09 1909		
Brennstoff	Scheitholz		
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	14,6 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	235 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
<i>Wertetripel zu Berechnung der nachgeschalteten Heizgaszüge</i>			
Feuerungswärmeleistung	23,1 kW		
Abgasmassenstrom	28,6 g/s		
Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	363 °C		
erforderlicher Förderdruck am Stutzen	15 Pa		
Verbrennungsluftbedarf	65,1 m ³ /h		
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
CO-Gehalt	1250 mg/Nm ³	780 mg/MJ	0,1 %
Staub-Gehalt	28 mg/Nm ³	18 mg/MJ	
NOx-Gehalt	103 mg/Nm ³	65 mg/MJ	
OGC-Gehalt	47 mg/Nm ³	30 mg/MJ	
Wirkungsgrad	86 %		
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!			

Emissionsgrenzwerte (bezogen auf 13 % O₂) und Mindestwirkungsgrad		
<u>1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)</u>		
CO-Gehalt	1,25 g/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	0,04 g/Nm ³	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓
<u>Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)</u>		
CO-Gehalt	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt	35 mg/MJ	✓
NOx-Gehalt	150 mg/MJ	✓
OGC-Gehalt	50 mg/MJ	✓
Wirkungsgrad	80 %	✓
<u>Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)</u>		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm ³	✓