

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE29174511



1. Produkt Profi W 7 GL
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 17 4511
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 875 mg/Nm ³ 0,07 %
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)	204 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	7,9 kW
Raumwärmeleistung	4,2 kW
Wasserwärmeleistung	3,8 kW
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	81 %

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

Colin Rokossa | Geschäftsführung
Bissendorf, 09.01.2023

Produkt

Profi W 7 GL

Prüfbericht Nr.	RRF – 29 17 4511		
Brennstoff	Scheitholz		
Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)			
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	11,8 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	204 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)			
CO-Gehalt	875 mg/Nm ³	636 mg/MJ	0,07 %
Staub-Gehalt	40 mg/Nm ³	23 mg/MJ	
NO _x -Gehalt	106 mg/Nm ³	83 mg/MJ	
OGC-Gehalt	105 mg/Nm ³	50 mg/MJ	
Wirkungsgrad	81 %		
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!			

Emissionsgrenzwerte (bezogen auf 13 % O₂) und Mindestwirkungsgrad		
1. BImSchV Stufe 2 (Deutschland)		
CO-Gehalt	1,25 g/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	0,04 g/Nm ³	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓
Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm ³	✓