

# Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE29102431



1. Produkt Change RF (inkl. Nachheizkasten)
2. Verwendungszweck Raumheizung in Gebäuden ohne 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 10 2431

## 7. Leistungserklärung

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	<b>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
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 / 80 mm Seite 60 mm / 80 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1250 mg/Nm <sup>3</sup> 0,1 %
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgestellt/NPD
max. Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung (bei Scheitholz)	270 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	8 kW
Raumwärmeleistung	8 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	83,1 %

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 Change RF (inkl. Nachheizkasten)

Prüfbericht Nr.	RRF – 29 10 2431		
Brennstoff	Scheitholz		
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	6 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	270 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
<i>Wertetripel zu Berechnung der nachgeschalteten Heizgaszüge</i>			
Feuerungswärmeleistung	12,5 kW		
Abgasmassenstrom	16,7 g/s		
Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	520 °C		
erforderlicher Förderdruck am Stutzen	15 Pa		
Verbrennungsluftbedarf	39,8 m <sup>3</sup> /h		
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13% O<sub>2</sub>) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>			
CO-Gehalt	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	756 mg/MJ	0,1 %
Staub-Gehalt	29 mg/Nm <sup>3</sup>	18 mg/MJ	
NOx-Gehalt	88 mg/Nm <sup>3</sup>	55 mg/MJ	
OGC-Gehalt	48 mg/Nm <sup>3</sup>	31 mg/MJ	
Wirkungsgrad	83,1 %		
<b>Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!</b>			

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