

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE29071091



1. Produkt HKF 50/60
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.
RRF – 29 07 1091
7. Prüfbericht Nr.
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
Dämmstärke (bez. auf SILCA® 250KM)	80 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	Nicht zutreffend	
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung (bei Scheitholz)	350 °C	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt	
Nennwärmeleistung	5 kW	
Raumwärmeleistung	5 kW	
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend	
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	75,7 %	

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.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Colin Rokossa | Geschäftsführung
Bissendorf, 09.01.2023

Produkt HKF 50/60

Prüfbericht Nr.	RRF – 29 07 1091
Brennstoff	Scheitholz

Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)

Abgasmassenstrom	5,8 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	350 °C
erforderlicher Förderdruck	12 Pa

Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)

CO-Gehalt	1250 mg/Nm ³	0,1 %
Staub-Gehalt	34 mg/Nm ³	
NOx-Gehalt	98 mg/Nm ³	
CnHm-Gehalt	69 mg/Nm ³	
Wirkungsgrad	75,7 %	

Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich!
Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!

Emissionsgrenzwerte (bezogen auf 13 % O ₂) und Mindestwirkungsgrad		
1. BlmSchV 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	✓