

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE1879K152021-2



- Produkt: HK 100
- Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwasserbereitung
- Hersteller: Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 | 49143 D-Bissendorf
info@camina-schmid.de | www.camina-schmid.de
- Bevollmächtigter: -
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes: System 3
- Das notifizierte Prüflabor: Kontrol 94 Ltd
BGR-5100 Gorna Oryahovitsa – notified body number: 1879
hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
Prüfbericht Nr.: NB 1879-K-15-2021
- Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Strahlungsbereich 1500 mm
Mindestdämmstärke (bez. auf SILCA® 250KM)	0 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1126 mg/Nm ³ 0,09 %
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)	256 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	10 kW
Raumwärmeleistung	10 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	83,5 %

- 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

HK 100

Prüfbericht Nr.	NB 1879-K-15-2021	
Brennstoff	Scheitholz	
Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)		
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	10,4 g/s	
Abgastemperatur am Stutzen	256 °C	
erforderlicher Förderdruck	12 Pa	
Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)		
CO-Gehalt	1126 mg/Nm ³	0,09 %
Staub-Gehalt	36 mg/Nm ³	
NO _x -Gehalt	110 mg/Nm ³	
OGC-Gehalt	76 mg/Nm ³	
Wirkungsgrad	83,5 %	
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	✓