

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE29061133



- Produkt Ronda 6057 h 180°
- 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 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 06 1133
- 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 - / 0 mm Hinten 60 mm / 90 mm Seite 60 mm / 90 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1000 mg/Nm ³ 0,08 %
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)	330 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	9 kW
Raumwärmeleistung	9 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	79,3 %

- 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

Ronda 6057 h 180°

Prüfbericht Nr.	RRF - 29 06 1133		
Brennstoff	Scheitholz		
Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)			
Abgasmassenstrom	8,2 g/s		
Abgastemperatur am Stutzen	330 °C		
erforderlicher Förderdruck	12 Pa		
Emissionswerte (bezogen auf 13% O₂) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)			
CO-Gehalt	1000 mg/Nm ³	667 mg/MJ	0,08 %
Staub-Gehalt	38 mg/Nm ³	24 mg/MJ	
NO _x -Gehalt	110 mg/Nm ³	70 mg/MJ	
CnHm-Gehalt	50 mg/Nm ³	31 mg/MJ	
Wirkungsgrad	79,3 %		
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	✓