



1. Allgemeines	
Produkt	GARDA / GARDA Plus
Verwendungszweck	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung
Hersteller	Drooff Kaminöfen GmbH & Co. KG Keffelker Str. 40 59929 Brilon, Deutschland
System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	3
Benanntes Prüflabor / Nr.	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg DVGW-Prüflaboratorium Energie / 1721
Prüfbericht Nr.	DBI-F-18/07/0579-80
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2005-10
2. Wesentliche Merkmale	
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1 nach EN13501-1
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien in mm	Decke: - Boden: - Hinten: 150 Seite (ohne Strahlungseinfluss): 250 Seiten (mit Strahlungseinfluss): 350 Vorne: 800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten (CO)	g/Nm <sup>3</sup> < 1,25
Abgastemperatur Messstrecke bei Nennwärmeleistung (fire +)	°C 240,6 (200)
Abgastemperatur Stutzen bei Nennwärmeleistung (fire+)	°C 289 (289)
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Max. Betriebsdruck	Nicht relevant
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	kW 8,0
Nenn-Raumwärmeleistung	kW 8,0
Nenn-Wasserwärmeleistung	kW -
Wirkungsgrad	% > 75
Die Leistung des Produktes gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen gemäß Abschnitt 2.	
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Abschnitt 1.	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Till Klask, Geschäftsführer  
Brilon, 14.04.2021