Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
Leistungserklärung Nr. 01032019
Modell: Warmluftofen Kanuk® Original 10 kW

Raumheizer für feste Brennstoffe - DIN EN 13240:2005-10

Hersteller:
Kanuk® GmbH
Hauptstraße 131
01744 Dippoldiswalde

Tel: +49 (0) 3504 62572-50
Fax: +49 (0) 3504 62572-99
E-Mail: info@kanuk.de

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 3

Das notifizierte Prüflabor „Fraunhofer Institut" hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht Nr. P8-030/2016 und P8-031/2016 dokumentiert.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Harmonisierte technische Spezifikation	DIN EN 13240:2005-10	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandsicherheit	Deutschland	Österreich
	(1. BImSchV) in mg/m³	(15a-BVG) in mg/MJ
CO-Konzentration	359	239
Staub-Konzentration [1*]	34,5	23
NO_x-Konzentration [2*]	102	68
C_nH_m-Konzentration [3*]	43	28
Brandverhalten	A1	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien ohne Hitzeschutzblechen	Front: 800 mm Seite: 600 mm Hinten: 250 mm Unten: 250 mm	Front: 800 mm Seite: 600 mm Hinten: 250 mm Unten: 250 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien mit Hitzeschutzblechen	Front: 800 mm Seite: 350 mm Hinten: 250 mm Unten: 250 mm	Front: 800 mm Seite: 350 mm Hinten: 250 mm Unten: 250 mm
Oberflächentemperatur	Erfüllt	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt	Erfüllt
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	198 °C	198 °C
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	10,3 kW	10,3 kW
Wirkungsgrad	83,4 %	83,4 %

[1*] Die Staubgehalte sind als Mittelwerte über 30 Minuten gemessen.
[2*] Berechnet und angegeben als NO_2.
[3*] Berechnet und angegeben als C.

T. Klement

Toni Klement, Geschäftsführer
01.03.2019 Dippoldiswalde

KANUK ORIGINAL
Kanuk GmbH • Hauptstraße 131 • 01744 Dippoldiswalde
Tel.: +49(0)3504-62572-50 • Fax: +49(0)3504-62572-99
info@kanuk.de • www.kanuk.de