

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
Leistungserklärung Nr. 01032019
Modell: Warmluftofen Kanuk® Original 26 kW

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

Hersteller:

Kanuk® GmbH Tel: +49 (0) 3504 62572-50
Hauptstraße 131 Fax: +49 (0) 3504 62572-99
01744 Dippoldiswalde 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 mit der Prüfbericht Nr. P8-001/2018 und P8-002/2018 dokumentiert.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Harmonisierte technische Spezifikation	DIN EN 13240:2005-10	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandsicherheit	Deutschland	Österreich
	(1. BlmSchV) in mg/m ³	(15a-BVG) in mg/MJ
CO-Konzentration	1224	817
Staub-Konzentration ^{1*}	21	14,3
NO _x -Konzentration ^{2*}	109	73
C _n H _m -Konzentration ^{3*}	64,9	43
Brandverhalten	A1	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien ohne Hitzeschutzblechen	Front: 1100 mm	Front: 1100 mm
	Seite: 800 mm	Seite: 800 mm
	Hinten: 400 mm	Hinten: 400 mm
	Unten: 400 mm	Unten: 400 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien mit Hitzeschutzblechen	Front: 1100 mm	Front: 1100 mm
	Seite: 400 mm	Seite: 400 mm
	Hinten: 400 mm	Hinten: 400 mm
	Unten: 400 mm	Unten: 400 mm
Oberflächentemperatur	Erfüllt	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt	Erfüllt
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	229 °C	229 °C
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	26 kW	26 kW
Wirkungsgrad	84,5 %	84,5 %

^{1*} Die Staubgehalte sind als Mittelwerte über 30 Minuten gemessen.

^{2*} Berechnet und angegeben als NO₂.

^{3*} Berechnet und angegeben als C.

T. Klement

Toni Klement, Geschäftsführer
01.03.2019 Dippoldiswalde