

## Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 Leistungserklärung Nr. 01032019 Modell: Warmluftofen Kanuk® Original 22 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 dokumentiert. Prüfbericht Nr. noch nicht erteilt.

## **ERKLÄRTE LEISTUNG**

Harmonisierte technische Spezifikation DIN EN 13240:2005-10 Wesentliche Merkmale Leistung

	3	
Brandsicherheit	Deutschland	Österreich
	(1. BlmSchV) in mg/m³	(15a-BVG) in mg/MJ
CO-Konzentration	1184	790
Staub-Konzentration 1*	31	20
NO <sub>x</sub> -Konzentration <sup>2*</sup>	105	70
$C_n \hat{H_m}$ -Konzentration $3*$	54	35
Brandverhalten	A1	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Front: 1100 mm	Front: 1100 mm
ohne Hitzeschutzblechen	Seite: 800 mm	Seite: 800 mm
	Hinten: 400 mm	Hinten: 400 mm
	Unten: 400 mm	Unten: 400 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Front: 1100 mm	Front: 1100 mm
mit Hitzeschutzblechen	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	221 °C	221 °C
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	22,1 kW	22,1 kW
Wirkungsgrad	84,5 %	84,5 %

<sup>&</sup>lt;sup>1\*</sup> Die Staubgehalte sind als Mittelwerte über 30 Minuten gemessen.

<sup>&</sup>lt;sup>3\*</sup> Berechnet und angegeben als C.





<sup>&</sup>lt;sup>2\*</sup> Berechnet und angegeben als NO<sub>3</sub>.