

**Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011**

**Leistungserklärung Nr. 01032019**

**Modell: Warmluftofen Kanuk® Original 13 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. P8-010/2018 und P8-011/2018 dokumentiert.

**ERKLÄRTE LEISTUNG**

Harmonisierte technische Spezifikation	DIN EN 13240:2005-10	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Brandsicherheit</b>	Deutschland	Österreich
	(1. BlmSchV) in mg/m <sup>3</sup>	(15a-BVG) in mg/MJ
CO-Konzentration	1046	698
Staub-Konzentration <sup>1*</sup>	42	28
NO <sub>x</sub> -Konzentration <sup>2*</sup>	100	67
C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> -Konzentration <sup>3*</sup>	69	46
Brandverhalten	A1	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien ohne Hitzeschutzblechen	Front: 800 mm	Front: 800 mm
	Seite: 600 mm	Seite: 600 mm
	Hinten: 250 mm	Hinten: 250 mm
	Unten: 250 mm	Unten: 250 mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien mit Hitzeschutzblechen	Front: 800 mm	Front: 800 mm
	Seite: 350 mm	Seite: 350 mm
	Hinten: 250 mm	Hinten: 250 mm
	Unten: 250 mm	Unten: 250 mm
Oberflächentemperatur	Erfüllt	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt	Erfüllt
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	180 °C	180 °C

**Wärmeleistung**

Nennwärmeleistung	12,7 kW	12,7 kW
Wirkungsgrad	81,1 %	81,1 %

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

<sup>2\*</sup> Berechnet und angegeben als NO<sub>2</sub>.

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

*T. Klement*

Toni Klement, Geschäftsführer  
01.03.2019 Dippoldiswalde