

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:

99T Manufaktur GmbH

Obercunnersdorfer Str. 4

01774 Klingenberg

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 mit der Prüfbericht Nr. P8-001.1/2018 und P8-002/2018 dokumentiert.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Harmonisierte technische Spezifikation

Wesentliche Merkmale

DIN EN 13240:2005-10

Leistung

Brandsicherheit

Deutschland

Österreich

(1. BlmSchV) in mg/m³

(15a-BVG) in mg/MJ

CO-Konzentration

1184

790

Staub-Konzentration ^{1*}

31

20

NO_x-Konzentration ^{2*}

105

70

C_nH_m-Konzentration ^{3*}

54

35

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

221 °C

221 °C

Wärmeleistung

Nennwärmeleistung

22,1 kW

22,1 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.



Toni Klement, Geschäftsführer
01.11.2025 Klingenberg