

Zertifikat Z-006/2019

Art der Prüfung:	Prüfung des CO-, Staub-, NO _x - und C _n H _m -Gehalts im Abgas sowie des feuerungstechnischen Wirkungsgrads im Rahmen der Typprüfung nach DIN EN 13240:2005-10
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer
Prüfbericht	P8-004/2019 und P8-005/2019
Produktbezeichnung:	»Kanuk 03 – 26 kW«
Auftraggeber:	EHV GmbH Hauptstr. 131 01744 Dippoldiswalde
Gesamt-Wärmeabgabe:	26,1 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes:	Raumheizer aus Stahlblech in Rohr ausgebildet. Feuerraumtür mit Sichtscheibe und Primärluft-sowie Sekundärluft, Optional können Strahlungsschutzbleche um den Brennraum befestigt werden (unter Beachtung der Mindestabstände), Strahlungsbleche an der Hinterseite, Feuerraumtür nicht selbstschließend, Rauchgasführung über eine Umlenkplatte an der Hinterseite des Feuerraums, Feuerraum mit Stahl und Keramik ausgekleidet, Verbindungs- und Reduzierungsstück an der Hinterseite.

Prüfergebnis:

Für die Feuerstätte wurden bei der Nennwärmeleistung mit dem Brennstoff Scheitholz folgende Werte gemessen (Emissionen bezogen auf Normzustand und 13 % O₂ und in mg/MJ):

	für Deutschland (1. BImSchV) in mg/m³	für Österreich (15a-BVG) in mg/MJ	
	NWL	NWL	TL
CO-Konzentration	1.224	817	708
Staub-Konzentration ¹⁾	21	14	-
NO _x -Konzentration ²⁾	109	73	44
C _n H _m -Konzentration ³⁾	65	43	26
Wirkungsgrad	85		81

¹⁾ Die Staubgehalte sind als Mittelwerte über 30 Minuten gemessen.

²⁾ Berechnet und angegeben als NO₂.

³⁾ Berechnet und angegeben als C.

Stuttgart, 1. Februar 2019

Unterschrift und Stempel der Prüfstelle



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11140-11-03

Prüflabor Feuerstätten/Abgasanlagen
durch DAkkS GmbH akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Prüflabor Feuerstätten/Abgasanlagen

Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart

Telefon +49 711 970-00

Telefax +49 711 970-3395

www.ibp.fraunhofer.de