

BESCHEINIGUNG

Nummer **WE/SK/2022/467K/1**

Hersteller: DEFRO R. Dziubeła Spółka Komandytowa
Ruda Strawczyńska 103A
26-067 Strawczyn

Produkt: Kessel mit manueller Brennstoffzufuhr

Typenbezeichnung: **FIREWOOD PLUS 24 kW**

Brennstoff: **Holzsplitte**

Prüfmethode: PN-EN 303-5:2021-09

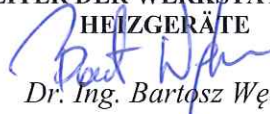
Nennleistung			Wert	erweiterte Unsicherheit	Anforderungen
Kohlenmonoxyd	E _{CO}	mg/m ³ _n	333,01	±25,95	-
Stickstoffoxide berechnet als NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	81,50	±14,47	-
Organische Gasverbindungen	E _{OGC}	mg/m ³ _n	12,87	±0,52	-
Staub	E _{PM}	mg/m ³ _n	13,10	±1,13	-
Wirkungsgrad	η _n	%	92,10	±0,98	-

Minimale Leistung			Wert	erweiterte Unsicherheit	Anforderungen
Kohlenmonoxyd	E _{CO}	mg/m ³ _n	316,54	±32,75	-
Stickstoffoxide berechnet als NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	79,24	±10,17	-
Organische Gasverbindungen	E _{OGC}	mg/m ³ _n	11,13	±0,34	-
Staub	E _{PM}	mg/m ³ _n	11,18	±1,03	-
Wirkungsgrad	η _p	%	92,43	±0,98	-

^{*)} Die oben zusammengefassten Emissionen gelten für ein trockenes Rauchgas mit einem Sauerstoffgehalt von 13 % im Normalzustand, bei einer Temperatur von 273,15 K und einem Druck von 1013,25 mbar.

Vergleich der Ergebnisse der abgeschlossenen Prüfung, die unter der Nummer B/2022/467K im akkreditierten Prüflabor Nr. AB024 registriert wurde, mit den in der Norm PN-EN 303-5:2021-09 für die Klasse 5 genannten Anforderungen

LEITER DER WERKSTATT FÜR
HEIZGERÄTE


Dr. Ing. Bartosz Węcki



STELLVERTRETER DES
GESCHÄFTSFÜHRENDE
N DIREKTORS


Dr. Ing. Maciej Jodkowski

Katowice, 16.12.2022 r.