

BESCHEINIGUNG

Nummer **WE/SK/2022/465K/1**

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

Produkt: Kessel mit manueller Brennstoffzufuhr

Typenbezeichnung: **FIREWOOD PLUS 15 kW**

Brennstoff: Holzscheite

Prüfmethode: PN-EN 303-5:2021-09

Nennleistung			Wert	erweiterte Unsicherheit	Anforderungen
Kohlenmonoxyd	E _{CO}	mg/m ³ _n	351,32	±36,82	-
Stickstoffoxide berechnet als NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	86,14	±14,47	-
Organische Gasverbindungen	E _{OGC}	mg/m ³ _n	12,68	±0,52	-
Staub	E _{PM}	mg/m ³ _n	12,68	±1,28	-
Wirkungsgrad	η _n	%	92,15	±1,08	-

Minimale Leistung			Wert	erweiterte Unsicherheit	Anforderungen
Kohlenmonoxyd	E _{CO}	mg/m ³ _n	347,13	±44,25	-
Stickstoffoxide berechnet als NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	80,41	±10,16	-
Organische Gasverbindungen	E _{OGC}	mg/m ³ _n	10,56	±0,34	-
Staub	E _{PM}	mg/m ³ _n	12,56	±1,12	-
Wirkungsgrad	η _p	%	92,56	±1,08	-

*) 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/2022/465K 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.