

BESCHEINIGUNG

Nummer **WE/SK/2022/464K/1**

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

Produkt: Kessel mit manueller Brennstoffzufuhr

Typenbezeichnung: **FIREWOOD PLUS 12 kW**

Brennstoff: Holzscheite

Prüfmethode: PN-EN 303-5:2021-09

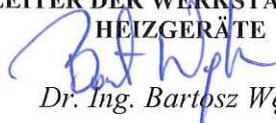
Nennleistung			Wert	erweiterte Unsicherheit	Anforderungen
Kohlenmonoxyd	E_{CO}	mg/m^3_n	350,28	$\pm 37,53$	-
Stickstoffoxide berechnet als NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	82,07	$\pm 14,47$	-
Organische Gasverbindungen	E_{OGC}	mg/m^3_n	12,06	$\pm 0,52$	-
Staub	E_{PM}	mg/m^3_n	12,70	$\pm 1,28$	-
Wirkungsgrad	η_n	%	92,19	$\pm 1,08$	-

Minimale Leistung			Wert	erweiterte Unsicherheit	Anforderungen
Kohlenmonoxyd	E_{CO}	mg/m^3_n	361,78	$\pm 45,31$	-
Stickstoffoxide berechnet als NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	86,23	$\pm 10,17$	-
Organische Gasverbindungen	E_{OGC}	mg/m^3_n	12,47	$\pm 0,34$	-
Staub	E_{PM}	mg/m^3_n	13,12	$\pm 1,17$	-
Wirkungsgrad	η_p	%	92,66	$\pm 1,08$	-

^{*)} 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.

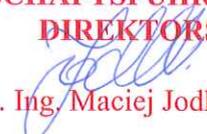
Vergleich der Ergebnisse der abgeschlossenen Prüfung, die unter der Nummer B/2022/464K im akkreditierten Prüflabor Nr. AB024 registriert wurde, mit den in der Norm PN-EN 303-5:2021-09 für die Klasse 5 genannten Anforderungen

LEITER DER WERKSTATT FÜR
 HEIZGERÄTE


 Dr. Ing. Bartosz Węcki



STELLVERTRETER DES
 GESCHÄFTSFÜHRENDEN
 DIREKTORS


 Dr. Ing. Maciej Jodkowski

Katowice, 16.12.2022 r.