

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/405K**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym zasypem paliwa

Oznaczenie typu: **OPTIMA KOMFORT EKO 24**
o mocy 24 kW

Paliwo: węgiel kamienny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Zasyp I			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	655,06	±48,52	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	322,22	±16,89	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	22,66	±0,5	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	48,39	± 0,37	≤ 60
Sprawność	η _n	%	90,35	±0,971	≥ 88,38

Zasyp II			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	645,15	±48,5	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	339,86	±17,03	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	25,79	±0,5	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	57,45	± 0,32	≤ 60
Sprawność	η _n	%	90,52	±0,973	≥ 88,38

*) zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar.

Porównanie wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2022/405K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 20.10.2022 r.