

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/404K**

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 19**
o mocy 19 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	623,82	±42,96	≤ 700
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	308,15	±12,14	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	26,14	±0,34	≤ 30
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	55,01	± 1,17	≤ 60
	Sprawność	η _n	%	90,12	±0,979	≥ 88,28

Zasyp II				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	629,63	±42,96	≤ 700
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	331,65	±12,14	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	25,67	±0,34	≤ 30
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	52,92	± 2,2	≤ 60
	Sprawność	η _n	%	90,63	±0,981	≥ 88,28

*) 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/2022/404K 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