

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0037**

Producent: DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
ul. Solec 24/253
00-403 Warszawa

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **KOMFORT EKO MINI o mocy 15 kW**

Paliwo: węgiel kamienny - groszek

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	41,46	±10,39	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	306,88	±12,92	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	3,08	±0,38	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	29,13	±3,26	≤ 40
Sprawność	η _n	%	90,82	±1,19	≥ 88,15

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	437,57	±3,29	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	276,45	±12,86	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	8,34	±0,38	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	22,29	±3,87	≤ 40
Sprawność	η _p	%	91,75	±1,68	≥ 87,62

*) 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 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2018/243 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzorcujące
Główny Specjalista

dr inż. Maciej Jodkowski



Katowice, 23.10.2018

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela