

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/0066**

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 24 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		34,70	±10,43	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n		416,01	±20,89	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n		5,45	±0,56	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n		9,12	±4,37	≤ 40
Sprawność	η_n	%		90,97	±1,12	≥ 88,38

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n		353,97	±5,16	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n		259,17	±10,43	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n		11,92	±0,56	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n		8,15	±11,62	≤ 40
Sprawność	η_p	%		90,14	±1,42	≥ 87,86

*) 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/2018/329 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Z-ca Dyrektora ds. Badań i Wzorcowań
Laboratorium Badawczego i
Wzorcującego

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 01.02.2019

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu