

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/83K/10**

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 24 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		261,65	±36,84	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n		370,76	±15,56	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		10,97	±0,35	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		32,53	±0,29	≤ 40
Sprawność	η_n	%		91,12	±1,07	≥ 88,38

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n		454,27	±33,48	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n		306,93	±14,97	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		16,58	±0,35	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		36,53	±0,41	≤ 40
Sprawność	η_p	%		90,32	±1,15	≥ 87,86

*¹⁾ 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/2020/83K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ I WZORCOWAŃ

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 22.12.2020

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