

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/1K/3/2**

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: **EPSILON o mocy 15kW**

Paliwo: pellet drzewny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	226,91	±17,32	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	247,25	±14,94	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	6,92	±0,38	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	20,92	±0,96	≤ 40
Sprawność	η _n	%	90,94	±1,08	≥ 88,18

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	312,76	±19,6	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	187,77	±10,21	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	17,11	±0,38	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	16,76	±1,98	≤ 40
Sprawność	η _p	%	90,46	±1,17	≥ 87,65

*) 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/2021/1K/3 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, 11.01.2021 r.