

ZAŚWIADCZENIE

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

Producent: DEFRO Sp. z o.o. Sp. k
ul. Solec 24/253
00-403 Warszawa

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **ALFA II o mocy 12kW**

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		245,14	±20,45	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		215,49	±14,94	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		5,82	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		20,11	±0,67	≤ 40
Sprawność	η _n	%		90,73	±1,08	≥ 88,08

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n		294,85	±19,73	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		185,07	±10,18	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		15,88	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		17,79	±1,75	≤ 40
Sprawność	η _p	%		91,17	±1,2	≥ 87,56

*) 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/2021/3K/1 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, 25.05.2021 r.

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