

ZAŚWIADCZENIE

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

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 22kW**
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		210,03	±18,2	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		203,28	±16,32	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		6,53	±0,35	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		19,72	±0,64	≤ 40
Sprawność	η _n	%		90,52	±1,07	≥ 88,34

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n		308,21	±22,23	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		151,46	±10,28	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		14,35	±0,35	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		17,89	±1,37	≤ 40
Sprawność	η _p	%		91,09	±1,12	≥ 87,82

*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/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