

ZAŚWIADCZENIE

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

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: **BETA 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		250,91	±20,25	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		206,77	±15,03	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		5,73	±0,36	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		19,35	±0,69	≤ 40
Sprawność	η _n	%		92,45	±1,07	≥ 88,08

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n		310,89	±19,55	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		159,53	±10,2	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		15,86	±0,36	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		16,33	±1,6	≤ 40
Sprawność	η _p	%		91,34	±1,19	≥ 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/2 w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr ABO24 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