

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/19K_1**

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: **BIOSLIM MAX 150 o mocy 150 kW**

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	4,50	±11,13	≤ 500	
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	208,74	±16,46	-	
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	5,45	±0,48	≤ 20	
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	15,17	1,52	≤ 40	
Sprawność	η_n	%	92,20	±1,05	≥ 89,18	
Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	125,64	±0,81	≤ 500	
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	171,53	±10,41	-	
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	13,45	±0,48	≤ 20	
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	26,26	6,51	≤ 40	
Sprawność	η_p	%	92,24	±1,06	≥ 88,65	

*) 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 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2019/19K wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Z-ca Dyrektora ds. Badań i Wzorcowań
 Laboratorium Badawczego i
 Wzorcującego

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 11.09.2019

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