

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/19K_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: **BIOSLIM MAX 350 o mocy 350 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	5,64	$\pm 11,13$	≤ 500	
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	228,26	$\pm 16,73$	-	
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	5,23	$\pm 0,48$	≤ 20	
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	15,12	1,49	≤ 40	
Sprawność	η_n	%	92,45	$\pm 1,05$	$\geq 89,54$	

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	72,20	$\pm 1,54$	≤ 500	
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	173,66	$\pm 10,41$	-	
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	13,60	$\pm 0,48$	≤ 20	
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	28,94	5,4	≤ 40	
Sprawność	η_p	%	91,46	$\pm 1,06$	$\geq 89,02$	

*) 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