

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2020/40K/6**

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 10 o mocy 10,5 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	317,48	$\pm 46,68$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	183,34	$\pm 10,76$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	10,49	$\pm 0,38$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	30,64	$\pm 2,51$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	93,59	$\pm 1,08$	$\geq 88,02$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	443,28	$\pm 55,15$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	183,71	$\pm 10,38$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	17,89	$\pm 0,38$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	32,63	$\pm 4,82$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	92,33	$\pm 1,22$	$\geq 87,5$

*) 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/2020/40K 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, 30.11.2020

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