

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2020/53K**

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: **BIOSLIM MAX 100 o mocy 100 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		43,95	$\pm 11,15$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n		228,77	$\pm 16,65$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		9,52	$\pm 0,56$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		12,32	$\pm 0,95$	≤ 40
Sprawność	η_n	%		92,69	$\pm 1,05$	≥ 89

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n		389,80	$\pm 66,98$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n		144,06	$\pm 10,55$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		15,29	$\pm 0,57$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		18,84	$\pm 3,38$	≤ 40
Sprawność	η_p	%		93,07	$\pm 1,06$	$\geq 88,48$

*) 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/2020/53K 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, 15.09.2020 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