

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2020/54K**

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 300 o mocy 300 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	38,31	$\pm 11,15$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	201,84	$\pm 16,61$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	8,93	$\pm 0,56$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	12,65	$\pm 0,55$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	93,28	$\pm 1,05$	$\geq 89,48$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	190,15	$\pm 28,23$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	194,22	$\pm 10,56$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	10,35	$\pm 0,57$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	20,07	$\pm 2,95$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	93,73	$\pm 1,04$	$\geq 88,95$

*) 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/2020/54K 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.