

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/101/1**

Producent: RAKOCZY STAL Sp. z o.o.
 ul. Kazimierza Mireckiego 5
 37-450 Stalowa Wola

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **FIREMAX o mocy 35 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	37,17	$\pm 10,38$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	170,92	$\pm 12,77$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	2,85	$\pm 0,37$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	19,08	$\pm 0,696$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	91,60	$\pm 1,07$	$\geq 88,54$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	109,70	$\pm 6,44$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	194,58	$\pm 9,73$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	5,54	$\pm 0,37$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	24,76	$\pm 1,726$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	92,65	$\pm 1,13$	$\geq 88,02$

*) 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/2019/101/S 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, 14.06.2019