

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/101/2**

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 45 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	31,91	$\pm 10,39$	≤ 500
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	183,63	$\pm 12,87$	-
	Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	2,68	$\pm 0,38$	≤ 20
	Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	22,52	$\pm 0,493$	≤ 40
	Sprawność	η_n	%	92,56	$\pm 1,06$	$\geq 88,65$

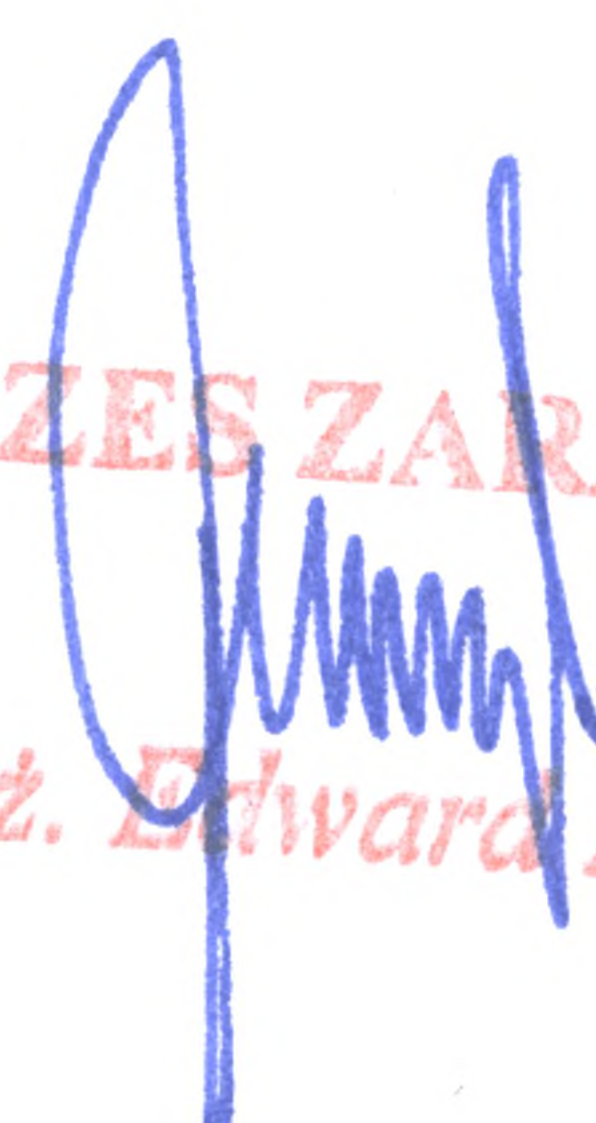
Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	97,32	$\pm 6,1$	≤ 500
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	191,45	$\pm 9,75$	-
	Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	6,32	$\pm 0,38$	≤ 20
	Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	28,65	$\pm 1,092$	≤ 40
	Sprawność	η_p	%	91,20	$\pm 1,12$	$\geq 88,13$

*) 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