

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0054**

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 25 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	118,87	±11,24	≤ 500
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	167,81	±12,85	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	2,66	±0,38	≤ 20
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	15,44	±0,45	≤ 40
	Sprawność	η _n	%	92,09	±1,08	≥ 88,4

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	239,70	±11,29	≤ 500
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	168,66	±9,75	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	4,23	±0,38	≤ 20
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	19,76	±0,914	≤ 40
	Sprawność	η _p	%	92,25	±1,2	≥ 87,88

*) 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/2018/302 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzorcujące
Główny Specjalista


dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 31.10.2018