

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0053**

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 20 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	157,73	±11,24	≤ 500
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	195,13	±12,85	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	3,13	±0,38	≤ 20
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	28,74	±0,57	≤ 40
	Sprawność	η _n	%	92,16	±1,09	≥ 88,3

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	234,86	±15,56	≤ 500
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	144,26	±9,75	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	4,35	±0,38	≤ 20
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	37,84	±1,214	≤ 40
	Sprawność	η _p	%	92,32	±1,24	≥ 87,78


*) 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

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