

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/100/1**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym załadunkiem paliwa

Oznaczenie typu: **HOTTER o mocy 15 kW**

Paliwo: węgiel kamienny


Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Zasyp nr 1				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	159,86	±11,24	≤ 700
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	313,91	±12,89	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	20,82	±0,38	≤ 30
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,41	±1,36	≤ 60
	Sprawność	η _n	%	89,93	±1,19	≥ 88,18

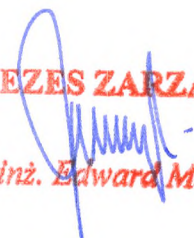
Zasyp nr 2				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	149,55	±12,75	≤ 700
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	305,91	±12,89	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	14,77	±0,38	≤ 30
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	22,23	±2,38	≤ 60
	Sprawność	η _p	%	90,03	±1,18	≥ 88,18

*) 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/2019/100/S wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Z-ca Dyrektora ds. Badań i Wzorowań
Laboratorium Badawczego i Wzorującego

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 10.05.2019