

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0031**

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 10 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	657,62	±27,7	≤ 700
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	283,87	±12,89	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	27,30	±0,38	≤ 30
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	39,52	±3,76	≤ 60
	Sprawność	η _n	%	89,38	±1,29	≥ 88

Zasyp nr 2				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	464,26	±36,73	≤ 700
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	393,33	±12,94	-
	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	23,85	±0,38	≤ 30
	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	58,3	±3	≤ 60
	Sprawność	η _p	%	89,50	±1,29	≥ 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/2018/289 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, 21.09.2018

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