

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2019/100/2**


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 20 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	122,61	±11,24	≤ 700	
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	302,24	±12,94	-	
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	24,45	±0,38	≤ 30	
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	21,07	±1,44	≤ 60	
Sprawność	η _n	%	89,97	±1,14	≥ 88,3	

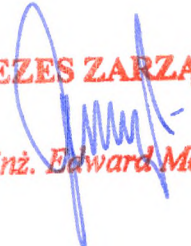
Zasyp nr 2				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	130,33	±10,38	≤ 700	
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	319,36	±12,94	-	
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	19,30	±0,38	≤ 30	
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	22,85	±2,25	≤ 60	
Sprawność	η _p	%	89,91	±1,14	≥ 88,3	

*) 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 Wzorcowań
 Laboratorium Badawczego i Wzorcującego

 dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 10.05.2019