

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/ZK/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**

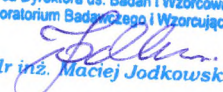
Paliwo: węgiel kamienny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

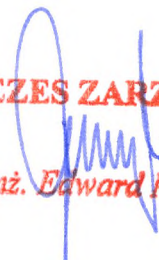
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	79,93	≥ 75	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	21,96	≤ 60
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	21,88	≤ 30
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	126,47	≤ 700
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	310,80	≤ 350
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	eI_{max}	kW	0,012	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	eI_{min}	kW	0,012	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,0028	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	79,93	-	
Klasa efektywności energetycznej		-	C	-	

*) 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 określonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe 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 Makieła

Katowice, 10.05.2019

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