

# ZAŚWIADCZENIE


 Numer **WE/ZK/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

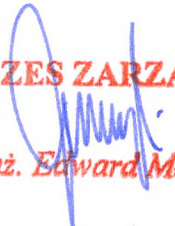
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	79,87	$\geq 75$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	20,32	$\leq 60$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	17,80	$\leq 30$
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	154,71	$\leq 700$
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	309,91	$\leq 350$
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,015	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,015	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,0028	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	79,87	-	
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 Makiela

Katowice, 10.05.2019