

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2018/0033**

**Producent:** Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SKWIERCZ-INSTAL” Andrzej Skwiercz  
 ul. Św. Agaty 32A  
 84-123 Połchowo

**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

**Oznaczenie typu:** **HEITZ MAX EKO o mocy 100 kW**

**Paliwo:** węgiel kamienny

**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	86,89	$\geq 77$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	33,49	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	16,26	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	463,09	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	267,05	$\leq 350$
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,223	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,165	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,0038	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	86,89	-	
Klasa efektywności energetycznej		-	B	-	

\*) 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/2018/304/2 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzorujące  
 Główny Specjalista  
  
 dr inż. Maciej Jodkowski



**PREZES ZARZĄDU**  
  
 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 28.09.2018