

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2018/0032**

**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 50 kW**  
**Paliwo:** węgiel kamienny  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	86,87	$\geq 77$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	31,41	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,ogc}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	17,40	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,co}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	444,82	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,nox}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	297,69	$\leq 350$
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,205	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,117	-
	w trybie czuwania	$P_{sb}$	kW	0,0037	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	86,87	-	
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/2018/304/1 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.



dr inż. Maciej Jodkowski




mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 25.09.2018

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