

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/ZK/2018/0034/2**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **HEITZ MAX EKO o mocy 175 kW**

Paliwo: węgiel kamienny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	87,53	≥ 77	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	32,45	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	16,07	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	410,05	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	317,39	≤ 350
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,244	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,111	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,0037	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	87,53	-	
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 wyników ustalonych przez interpolację 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. Interpolację przeprowadzono na podstawie wyników zawartych w sprawozdaniach o numerach nr B/2018/304/3 i B/2018/304/4

Laboratorium Badawcze i Wzornicze
Główny Specjalista
dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU
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