

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2018/0032/2**

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

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	86,88	≥ 77	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	32,42	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	16,83	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	453,96	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	282,37	≤ 350
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,214	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,141	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,0038	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEl	-	86,88	-	
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/2018/304/1 i B/2018/304/2

Laboratorium-Badawcze i Wzornicze
 Główny Specjalista

 inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 25.09.2018