

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/ZK/2019/13K/1**

Producent: Zakłady Górniczo-Metalowe „ZĘBIEC” w Zębcu Spółka Akcyjna
 Zębiec
 27-200 Starachowice

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **DIAMENT o mocy 14 kW**

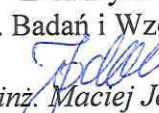
Paliwo: pellet drzewny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	81,22	≥ 75	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	26,63	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	10,81	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	181,21	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	120,95	≤ 200
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,041	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,024	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,0012	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEl	-	119,7	-	
Klasa efektywności energetycznej		-	A+	-	

^{*)} 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/2019/13K wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzorcujące
 Z-ca Dyrektora
 ds. Badań i Wzorcowania

 dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU


 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 29.07.2019