

# ZAŚWIADCZENIE

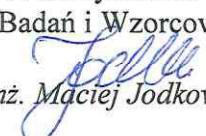
 Numer **WE/ZK/2019/13K/2**

**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 26 kW**  
**Paliwo:** pellet drzewny  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	79,98	$\geq 77$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	20,11	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	11,62	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	389,87	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	129,53	$\leq 200$
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,062	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,029	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,0011	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	117,71	-	
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+	-	

\*<sup>1)</sup> 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