

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2022/137K**

**Producent:** KOTŁO-BUD OSIEK S.C.  
 Główna 64  
 32-608 Osiek  
**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa  
**Oznaczenie typu:** **COMPACT PELLET o mocy 19 kW**  
**Paliwo:** pellet drzewny  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{son}$	%	82,46	-	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	78,55	$\geq 75$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	16,75	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,ogc}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	14,09	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,co}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	360,21	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,nox}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	141,48	$\leq 200$
Wytworzone ciepło użytkowe	przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	kW	18,76	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	kW	4,38	-
Sprawność użytkowa	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	%	83,06	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	%	82,35	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,034	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,018	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,0027	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	115,65	-	
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 wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2022/137K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 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.

DYREKTOR  
DS. BADAŃ I WZORCOWAŃ

*mgr Tomasz Waclawczyk*



Katowice, 23.08.2022r.

PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Edward Makiela*