

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2022/266K**

Producent: Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza „OGNIWO”
 ul. Tumidajskiego 3
 38-340 Biecz
Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym zasypem paliwa
Oznaczenie typu: **OGNIWO BIO 25 o mocy 25 kW**
Paliwo: polana drewna
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

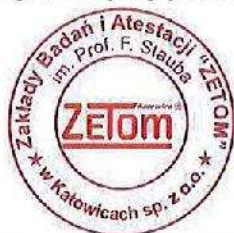
Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	η_{son}	%	82,74	-	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	79,74	≥ 77	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	17,94	≤ 60
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,ogc}$	mg/m ³ _n	22,27	≤ 30
	Tlenek Węgla	$E_{s,co}$	mg/m ³ _n	538,22	≤ 700
	Tlenki Azotu	$E_{s,nox}$	mg/m ³ _n	168,93	≤ 200
Wytworzone ciepło użytkowe	Zasyp I	P_n	kW	25,36	-
	Zasyp II	P_n	kW	25,28	-
Sprawność użytkowa	Zasyp I	η_n	%	82,48	-
	Zasyp II	η_n	%	82,78	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Zasyp I	e_{lmax}	kW	0	-
	Zasyp II	e_{lmin}	kW	0	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	116,97	-	
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/2022/266K 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.

Z-CIA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski



Katowice, 26.07.2022

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

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