

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2020/70K**

Producent: Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza „OGNIWO”
 ul. Tumidajskiego 3
 38-340 Biecz
Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa
Oznaczenie typu: **OGNIWO EKO PLUS+ 16 o mocy 16 kW**
Paliwo: węgiel kamienny - groszek
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń					
	η_s	%	86,11	≥ 75	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	18,77	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	4,50	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	240,01	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	220,51	≤ 350
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,09	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,022	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,0071	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	86,11	-	
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 zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2020/70K 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-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 04.09.2020 r.