



**Wszystkie kotły prezentowane w tym katalogu spełniają wymogi ogólnokrajowego programu dopłat do kotłów „CZYSTE POWIETRZE”.**

**Kotły posiadają certyfikat:**

**5 klasy i EkoProjektu.**

**Każdy zainteresowany może ubiegać się o takie dotacje. Program obsługują wojewódzkie fundusze ochrony środowiska.**

## Zaświadczenie nr Z/588/2025

W Laboratorium Centrum Badań Środowiska „SORBCHEM” Sp. z o.o. przeprowadzono badania energetyczno - emisyjne kotła typu:

### Iskra EKO Pellet o mocy nominalnej 14 kW zasilane pelletem podawanym automatycznie

kotłowego producentem jest Spółdzielnia Produkcji i Usług "ZGODA WIEPRZ", ul. Pogodna 9, 34-122 Wieprz

Celem badań było stwierdzenie zgodności z wymaganiami normy PN-EN 303-5+A1:2023-05 w której zawarto również wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. oraz Rozporządzenia Delegowanej Komisji (UE) 2015/1187.

### Wykonane badania ciepło – emisyjne potwierdzają spełnienie wymagań normy PN-EN 303-5+A1:2023-05

Przedstawioną w poniższej tabeli charakterystykę energetyczno – emisyjną kotła typu Iskra EKO Pellet o mocy nominalnej 14 kW, nr seryjny 1, wykonano na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Pracowni Badań Kotłów, Laboratorium Centrum Badań Środowiska SORBCHEM Sp. z o.o. Pełne wyniki badań zostały zamieszczone w sprawozdaniu z badań nr 588/2025 z dnia 04.08.2025 r.

Moc cieplna [kW]		Sprawność cieplna [%]		Klasa kotła	Sprawność użytkowa [%]	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym [%]	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń [%]	Współczynnik efektywności energetycznej	Klasa efektywności energetycznej	
Q <sub>n</sub>	Q <sub>d</sub>	η <sub>n</sub>	η <sub>d</sub>							
Kryterium: >88,4				5	η <sub>ncv</sub> 83,55	η <sub>bcv</sub> 82,56	η <sub>se</sub> 83	η <sub>se</sub> 80	EEI 115	A+
13,98	3,88	90,56	89,48							

Parametr	Emisja			Sezonowa emisja E <sub>s</sub>	
	Wynik dla mocy nominalnej [mg/m <sup>3</sup> 10% O <sub>2</sub> ]	Wynik dla mocy cząstecowej [mg/m <sup>3</sup> 10% O <sub>2</sub> ]	Limity emisji	Wynik [mg/m <sup>3</sup> 10% O <sub>2</sub> ]	Sezonowe limity emisji
Pył	18,3	18,9	≤ 40	19	≤ 40
CO	222	363	≤ 500	342	≤ 500
NOx	—	—	—	127	≤ 200
OGC	6,2	13,9	≤ 20	13	≤ 20

Ruda Śląska, 04.08.2025 r.

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlich

Laboratorium akredytowane w zakresie badań energetyczno - emisyjnych kotłów grzewczych nr AB 1302.  
Szczegółowy zakres akredytacji znajduje się na stronach Polskiego Centrum Akredytacji.