

Zaświadczenie nr Z/940/2025/1

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

InPELL o mocy nominalnej 7 kW zasilanego pelletem podawanym automatycznie

którego producentem jest KOTŁOSPAW Sp. z o.o. ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew

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 InPELL o mocy nominalnej 7 kW, nr seryjny 2559, wykonano na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Pracowni Badań Kotłów, Laboratorium Centrum Badań Środowiska SORBCEM Sp. z o.o. Pełne wyniki badań zostały zamieszczone w sprawozdaniu z badań nr 940/2025 z dnia 08.01.2026 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
		η_n	η_p		η_{nGCV}	η_{pGCV}				
Q_n	Q_p	Kryterium: >88,4		5	Kryterium: >77		η_{son}	η_s	EEI	A+
7,01	1,85	91,41	90,07		η_{nGCV}	η_{pGCV}				

Parametr	Emisja			Sezonowa emisja E_s	
	Wynik dla mocy nominalnej [mg/m ³ 13% O ₂]	Wynik dla mocy częściowej [mg/m ³ 13% O ₂]	Limity emisji	Wynik [mg/m ³ 13% O ₂]	Sezonowe limity emisji
Pył	10,5	13,2	≤ 40	13	≤ 40
CO	100	231	≤ 500	212	≤ 500
NOx	---	---	---	79	≤ 200
OGC	6,9	10,5	≤ 20	10	≤ 20

Ruda Śląska, 08.01.2026 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.