

## Zaświadczenie nr Z/940/2025

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 ciepłno – 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
$Q_n$	$Q_p$	$\eta_n$	$\eta_p$		$\eta_{nGCV}$	$\eta_{pGCV}$	$\eta_{son}$	$\eta_s$		
7,01	1,85	91,41	90,07	5	84,34	83,10	83	80	115	A+
		Kryterium: >88,4					Kryterium: >77			

Parametr	Emisja			Sezonowa emisja $E_s$	
	Wynik dla mocy nominalnej [mg/m <sup>3</sup> 10% O <sub>2</sub> ]	Wynik dla mocy częściowej [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	14,4	18,1	≤ 40	18	≤ 40
CO	138	319	≤ 500	292	≤ 500
NOx	---	---	---	109	≤ 200
OGC	9,6	14,4	≤ 20	14	≤ 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.