

ŚWIADECTWO

S/28/2021/K5

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

**TORET 12 o mocy nominalnej 12 kW
zasilanego węglem kamiennym podawanym automatycznie**

którego producentem jest Spółdzielnia Metalowców „Kotlarz”, ul. Kaliska 98, 63 – 300 Pleszew. Celem badań była ocena spełnienia wymagań energetyczno – emisyjnych zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012.

Wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012 badania cieplno - emisyjne, potwierdzają spełnienie wymagań 5 klasy.

Przedstawioną w poniższej tabeli charakterystykę energetyczno – emisyjną kotła TORET 12 o mocy nominalnej 12 kW nr seryjny 258 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 28/2021 z dnia 28.01.2021 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań		Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	90,7 – 91,3		≥ 88,1
Emisja zanieczyszczeń *)				
Parametr		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	26	351	≤ 500
OGC	mg/m ³	6,4	11,9	≤ 20
Pył	mg/m ³	39	23	≤ 40

*) wartości w przeliczeniu na 10% O₂

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlích

Ruda Śląska, 28.01.2021 r.

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



EN 303-5-2012

Ślusarstwo-Kotlarstwo – Zdzisław Marciniak -jest członkiem Spółdzielni „KOTLARZ”
i jest uprawniony do produkcji tego kotła , oraz posługiwania się tym świadectwem.

SPÓŁDZIELNIA METALOWCÓW
„KOTLARZ”

63-300 Pleszew, ul. Kaliska 98
tel./fax (0-62)7422-692, tel. 508-31-31

p.o. DYREKTORA

Barbara Górską