

# ŚWIADECTWO

**S/90/2019/K5**

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

**Ogniwo Classic DS10 o mocy nominalnej 10 kW z ręcznym zasypem paliwa zasilanego węglem kamiennym sortymentu orzech**

którego producentem jest Spółdzielnia Metalowo – Odlewnicza „OGNIWO”, ul. Tumidajskiego 3, 38 - 340 Biecz.

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 ciepłno - emisyjne, potwierdzają spełnienie wymagań 5 klasy.**

Przedstawioną w poniższej tabeli charakterystykę energetyczno – emisyjną kotła Ogniwo Classic DS10 o mocy nominalnej 10 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 90/2019 z dnia 28.03.2019 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań	Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	88,7	≥ 88,0
<b>Emisja zanieczyszczeń *)</b>			
<b>Parametr</b>		<b>Moc nominalna</b>	
CO	mg/m <sup>3</sup>	694	≤ 700
OGC	mg/m <sup>3</sup>	4,6	≤ 30
Pył	mg/m <sup>3</sup>	56	≤ 60

\*) wartości w przeliczeniu na 10% O<sub>2</sub>

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajllich

Ruda Śląska, 28.03.2019 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