

# ŚWIADECTWO

## Nr S/29/2019/K5

**Kocioł wodny z ręcznym zasypem paliwa typu Ogniwo Classic DS18  
o mocy nominalnej 18 kW zasilany węglem kamiennym**

Producent:

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

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

Charakterystyka energetyczno – emisyjna kotła Ogniwo Classic DS18 o mocy 18 kW na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Pracowni Badań Kotłów, Laboratorium Centrum Badań Środowiska SORBCHEM Sp. z o.o. Wyniki badań zostały zamieszczone w sprawozdaniu z badań nr 29/2019 z dnia 05.02.2019 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań	Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	88,4	≥ 88,2
<b>Emisja zanieczyszczeń *)</b>			
Parametr		Moc nominalna	
CO	mg/m <sup>3</sup>	163	≤ 700
OGC	mg/m <sup>3</sup>	3,2	≤ 30
Pył	mg/m <sup>3</sup>	24	≤ 60

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

Świadectwo zostało wydane na prośbę Zleceniodawcy. Świadectwo obowiązuje jeżeli producent nie wprowadza żadnych zmian technicznych w produkowanym urządzeniu, bez uzgodnienia zastosowanych zmian z Laboratorium wykonującym badanie. Kocioł przeznaczony do pracy wyłącznie z instalacją wyposażoną w zasobnik ciepła.

Data wystawienia świadectwa: 05.02.2019 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.



EN 303-5-2012