

# ŚWIADECTWO

**S/101/2019/K5**

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

**HYDRA COMPAKT 25 o mocy nominalnej 25 kW  
zasilanego węglem kamiennym podawanym automatycznie**

którego producentem jest Przedsiębiorstwo Produkcyjne METALBET M. Tarach, W. Tarach, E. Jagosztyn, Osowa 27, 28 – 305 Sobków.

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

Przedstawioną w poniższej tabeli charakterystykę energetyczno – emisyjną kotła HYDRA COMPAKT 25 o mocy nominalnej 25 kW nr seryjny 210218/20 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 101/2019 z dnia 30.04.2019 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań		Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	88,4 – 89,6		≥ 88,4
<b>Emisja zanieczyszczeń *)</b>				
Parametr		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m <sup>3</sup>	281	410	≤ 500
OGC	mg/m <sup>3</sup>	<1,8	2,6	≤ 20
Pył	mg/m <sup>3</sup>	38	34	≤ 40

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

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlích

Ruda Śląska, 30.04.2019 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