

ŚWIADECTWO

S/507/2021/K5

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

**ECO PELL MINI 20 o mocy nominalnej 20 kW
zasilanego pelletem podawanym automatycznie**

którego producentem jest Przedsiębiorstwo Produkcyjne METALBET, 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 ciepłno - emisyjne,
potwierdzają spełnienie wymagań 5 klasy.**

Przedstawioną w poniższej tabeli charakterystykę energetyczno – emisyjną kotła ECO PELL MINI 20 o mocy nominalnej 20 kW nr seryjny 362101 wykonano na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Pracowni Badań Kotłów, Laboratorium Centrum Badań Środowiska SORBICHEM Sp. z o.o. Pełne wyniki badań zostały zamieszczone w sprawozdaniu z badań nr 507/2021 z dnia 08.10.2021 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań		Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	91,4 – 90,2		≥ 88,3
Emisja zanieczyszczeń *)				
Parametr		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	362	253	≤ 500
OGC	mg/m ³	5,8	9,3	≤ 20
Pył	mg/m ³	18	16	≤ 40

*) wartości w przeliczeniu na 10% O₂

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlich

Ruda Śląska, 08.10.2021 r.