

ŚWIADECTWO

S/200/2020/K5

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

**EPSILON 20 o mocy nominalnej 20 kW
zasilanego pelletem podawanym automatycznie**

którego producentem jest DEFRO Sp. z o.o. Sp. K., ul. Solec 24 / 253, 00 – 403 Warszawa.

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 EPSILON 20 o mocy nominalnej 20 kW 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 200/2020 z dnia 30.06.2020 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań		Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	93,4 – 94,1		≥ 88,3
Emisja zanieczyszczeń *)				
Parametr		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	27	109	≤ 500
OGC	mg/m ³	< 1,8	2,1	≤ 20
Pył	mg/m ³	19	18	≤ 40

*) wartości w przeliczeniu na 10% O₂

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajllich

Ruda Śląska, 30.06.2020 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