

ŚWIADECTWO

S/153/2019/K5

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

**GENESIS KPP o mocy nominalnej 18 kW
zasilanego pelletem podawanym automatycznie**

którego producentem jest GALMET Sp. z o.o. Sp. K. ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce.

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 GENESIS KPP o mocy nominalnej 18 kW nr seryjny 11K000000 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 153/2019 z dnia 25.04.2019 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań		Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	90,5 – 91,3		≥ 88,2
Emisja zanieczyszczeń *)				
Parametr		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	32	252	≤ 500
OGC	mg/m ³	<1,8	6,7	≤ 20
Pył	mg/m ³	30	28	≤ 40

*) wartości w przeliczeniu na 10% O₂

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlích

Ruda Śląska, 25.04.2019 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