

ŚWIADECTWO

S/555/2019/K5

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

**EKO BOX o mocy nominalnej 10 kW
zasilanego pelletem podawanym automatycznie**

którego producentem jest STALMARK Sp. z o.o. Sp. K. ul. Przemysłowa 21, 34 – 120 Andrychów.

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 EKO BOX o mocy nominalnej 10 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 555/2019 z dnia 19.11.2019 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań		Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	90,4 – 91,0		≥ 88,0
Emisja zanieczyszczeń *)				
Parametr		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	111	297	≤ 500
OGC	mg/m ³	3,6	9,1	≤ 20
Pył	mg/m ³	20	31	≤ 40

*) wartości w przeliczeniu na 10% O₂

Kierownik Pracowni Badań Kotłów


mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu


mgr Zdzisław Brajlich

Ruda Śląska, 19.11.2019 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