

ŚWIADECTWO

S/301/2021/K5

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

**EKO SILVER II o mocy nominalnej 14 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 SILVER II o mocy nominalnej 14 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 301/2021 z dnia 08.07.2021 r.

Parametr	Jednostka	Wyniki badań		Wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla klasy 5
Sprawność	%	91,0 – 92,3		≥ 88,1
Emisja zanieczyszczeń ¹⁾				
		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	179	371	≤ 500
OGC	mg/m ³	2,5	8,7	≤ 20
Pył	mg/m ³	16	19	≤ 40

¹⁾ wartości w przeliczeniu na 10% O₂

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlich

Ruda Śląska, 08.07.2021 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