

ŚWIADECTWO

S/28/2021/ED

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

**TORET 12 o mocy nominalnej 12 kW
zasilanego węglem kamiennym podawanym automatycznie**

którego producentem jest Spółdzielnia Metalowców „Kotlarz”, ul. Kaliska 98, 63 – 300 Pleszew.

Celem badań była ocena spełnienia wymagań energetyczno – emisyjnych zgodnie z wymaganiami ekoprojektu określonymi w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Wykonane badania ciepło – emisyjne potwierdzają spełnienie wymagań Ekodesign.

Przedstawioną w poniższej tabeli charakterystykę energetyczno – emisyjną kotła TORET 12 o mocy nominalnej 12 kW nr seryjny 258 wykonano na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Pracowni Badań Kotłów, Laboratorium Centrum Badań Środowiska SORBCEM Sp. z o.o. Pełne wyniki badań zostały zamieszczone w sprawozdaniu z badań nr 28/2021 z dnia 28.01.2021 r.

Parametr		Jednostka	Wartość	Wymogi ekoprojektu
Wytworzone ciepło użytkowe	P _n - przy mocy nominalnej	kW	11,7	-
	P _p - przy 30% mocy nominalnej	kW	3,5	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń - η _p		%	85	≥75 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej ≤20 kW ≥77 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej >20 kW
<i>Sezonowa emisja substancji pyłowych i gazowych - S_{sezon}</i>				
CO		mg/m ³	302	≤ 500 mg/m ³
OGC		mg/m ³	11	≤ 20 mg/m ³
Pył		mg/m ³	26	≤ 40 mg/m ³
NO _x		mg/m ³	271	≤ 350 mg/m ³
Klasa efektywności energetycznej zgodnie z załączniku II do Rozporządzenia Delegowanej Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 27 kwietnia 2015 r. uzupełniająca dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla kotłów na paliwo stałe i zestawów zawierających kocioł na paliwo stałe, ogrzewacze dodatkowe, regulatory temperatury i urządzenia słoneczne				
Klasa efektywności energetycznej				B

Ruda Śląska, 28.01.2021 r.

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlich

Laboratorium akredytowane w zakresie badań energetyczno - emisyjnych kotłów grzewczych nr AB 1302.
Szczegółowy zakres akredytacji znajduje się na stronach Polskiego Centrum Akredytacji.



Ślusarstwo-Kotlarstwo – Zdzisław Marciniak -jest członkiem Spółdzielni „KOTLARZ”
i jest uprawniony do produkcji tego kotła , oraz posługiwania się tym świadectwem .

SPÓŁDZIELNIA METALOWCÓW
„KOTLARZ”

63-300 Pleszew, ul. Kaliska 98
el./fax (0-62)7422-692, tel 508-31-31

p.o. DYREKTORA

Barbara Górska