



Świadectwo nr 11/2024

ROZPORZĄDZENIE 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 paliwo stałe

Zleceniodawca: KOTREM S.C.

42-100 Kłobuck, ul. Szkolna 115

Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa

Typ kotła: „CALDERA 30” o mocy 30 kW

Paliwo: pellet drzewny

Parametr		Wartość parametru	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %		82	≥77
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja CO, mg/m ³ _n	52	≤ 500
	*Emisja NO _x , mg/m ³ _n	122	≤ 200
	*Emisja OGC, mg/m ³ _n	6	≤ 20
	*Emisja pyłu, mg/m ³ _n	15	≤ 40
Kocioł c.o. typu „CALDERA 30” o mocy 30 kW zasilany pelulem drzewnym spełnia kryteria zawarte 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 paliwo stałe			

*emisje w przeliczeniu na 10 % O₂ w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 milibarów

**kryteria wg ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2015/1189

Porównanie z kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań kotła c.o. zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Technologii Paliw i Energii w Zabrze nr 45/2024 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania. Badania kotła przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2021-09 i PN-EN 303-5+A1:2023-05.

Kierownik Zespołu Laboratoriów  dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. ITPE	Data wystawienia 08.03.2024r.	Dyrektor ITPE  dr inż. Aleksander Sobolewski
--	--	---