

	<h2>Świadectwo nr 16/2024</h2>
	<p>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</p>

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe Skwierz-INSTAL
ul. Świętej Agaty 32A, 84-123 Połchowo

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

Typ kotła w typoszeregu: „BIO 29” o mocy 29 kW

Paliwo: pellet drzewny

Parametr		Wartość parametru***	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %		80	≥77
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja CO, mg/m ³ _n	88	≤ 500
	*Emisja NO _x , mg/m ³ _n	120	≤ 200
	*Emisja OGC, mg/m ³ _n	7	≤ 20
	*Emisja pyłu, mg/m ³ _n	19	≤ 40
<p>Kocioł c.o. typu „BIO 29” o mocy 29 kW zasilany pelletem drzewnym, zgodnie z oświadczeniem producenta dotyczącym typoszeregu kotłów i pkt. 5.1.4. normy PN-EN 303-5:2021-09 i PN-EN 303-5+A1:2023-05 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</p>			

*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

***parametry obliczone wg pkt. 5.1.4. Badania typu normy PN-EN 303-5:2021-09 i PN-EN 303-5+A1:2023-05

Porównanie z kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań i obliczeń ujętych w opinii Instytutu Technologii Paliw i Energii w Zabrze nr 57/2024. Niniejszy dokument stanowi załącznik do tej opinii.

 dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. ITPE	Data wystawienia 27.03.2024r.	Dyrektor ITPE  dr inż. Aleksander Sobolewski
--	--	---