

	<h2>Świadectwo nr 40/2023</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. Wejherowska 5, 84-100 Puck

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

Typ kotła: „MINI BIO PLUS 9” o mocy 9 kW

Paliwo: pellet drzewny

Parametr		Wartość parametru	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %		81	≥75
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja CO, mg/m ³ _n	336	≤ 500
	*Emisja NO _x , mg/m ³ _n	131	≤ 200
	*Emisja OGC, mg/m ³ _n	8	≤ 20
	*Emisja pyłu, mg/m ³ _n	19	≤ 40
<p>Kocioł c.o. typu „MINI BIO PLUS 9” o mocy 9 kW zasilany pelletem 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</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

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 106/2023 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 21.12.2023r.	Dyrektor ITPE  dr inż. Aleksander Sobolewski
---	--	---