

ZAŚWIADCZENIE

Numer WG / 2026 / 64K/2

Producent: Przedsiębiorstwo kotlarsko ślusarskie „Bat-Gaz” Adam Bednarz, Rogóźno,
ul. Józefowska 53, 22-600 Tomaszów Lubelski

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Typ: **BAT-GAZ DREW plus 10 o mocy 10 kW**

Paliwo: pellet drzewny

Kategoria kotła: 1

Kocioł kondensacyjny

NIE

Metoda badania: PN-EN 303-5:2021-09

Klasa kotła

5

		Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
Emisje	Moc nominalna	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	271,82	≤ 500
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	197,49	-
		Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	11,14	≤ 20
		Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,95	≤ 40
	Moc minimalna	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	359,77	≤ 500
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	160,97	-
		Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	17,92	≤ 20
		Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	17,88	≤ 40
	Sezonowa	Tlenek węgla	E _{s, CO}	mg/m ³ _n	346,58	≤ 500
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{s, NOx}	mg/m ³ _n	122,74	≤ 200
		Organiczne związki gazowe	E _{s, OGC}	mg/m ³ _n	16,90	≤ 20
		Pył	E _{s, p}	mg/m ³ _n	18,04	≤ 40
Właściwości cieplne	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania		η _{son}	%	85,02	-
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania		η _s	%	79,88	≥ 75
	Moc nominalna	Wytworzone ciepło użytkowe	P _n	kW	10,37	-
		Sprawność użytkowa	η _n	%	84,42	-
		Sprawność cieplna	η _{cn}	%	91,47	≥ 88,00
	Moc minimalna	Wytworzone ciepło użytkowe	P _p	kW	2,87	-
		Sprawność użytkowa	η _p	%	85,13	-
		Sprawność cieplna	η _{cp}	%	92,23	≥ 87,48
Właściwość elektryczne	Zużycie energii na potrzeby własne moc nominalna		el _{max}	kW	0,048	-
	Zużycie energii na potrzeby własne moc minimalna		el _{min}	kW	0,024	-
	Zużycie energii na potrzeby własne w trybie czuwania		P _{SB}	kW	0,0051	-
	Współczynnik efektywności energetycznej kotła		EEI	-	118,14	-
	Klasa efektywności energetycznej		-	-	A+	-

*) zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar

Porównanie wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2026/64K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2021-09 dla Klasy 5 w której zaimplementowano, wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE oraz Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 27 kwietnia 2015 r w odniesieniu do wymogów dotyczących kotłów na paliwa stałe.

KIEROWNIK PRACOWNI
URZĄDZEN GRZEWCZYCH

dr inż. Bartosz Węcki



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 11.03.2026 r.

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu