

ZAŚWIADCZENIE

Numer WG / 2026 / 50K
Producent: TEKLA EKO TECHNOLOGIE Sp. z o.o., ul. Lipowa 38, 43-523 Pruchna

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa

Typ: EKOTEK 30 o mocy 30 kW

Paliwo: polana drewna

Kategoria kotła: 1

Kocioł kondensacyjny NIE

Metoda badania: PN-EN 303-5:2021+A1:2023-05

Klasa kotła 5

		Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
Emisje	Zasyp 1	Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	636,31	≤ 700
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	166,51	-
		Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	11,14	≤ 30
		Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	17,12	≤ 60
	Zasyp 2	Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	661,55	≤ 700
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	159,64	-
		Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	11,87	≤ 30
		Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	18,37	≤ 60
	Sezonowa	Tlenek węgla	$E_{s,CO}$	mg/m ³ _n	648,93	≤ 700
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	$E_{s,NOx}$	mg/m ³ _n	163,08	≤ 200
		Organiczne związki gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m ³ _n	11,50	≤ 30
		Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	17,75	≤ 60
Właściwości cieplne	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym		η_{son}	%	83,95	-
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η_s	%	80,95	≥ 77
	Zasyp 1	Wytworzone ciepło użytkowe	P_{zI}	kW	30,26	-
		Sprawność użytkowa	η_{zI}	%	83,99	-
		Sprawność cieplna	η_{kzI}	%	92,24	≥ 88,48
	Zasyp 2	Wytworzone ciepło użytkowe	P_{zII}	kW	30,04	-
		Sprawność użytkowa	η_{zII}	%	83,90	-
		Sprawność cieplna	η_{kzII}	%	92,15	≥ 88,48
Właściwości elektryczne	Zużycie energii na potrzeby własne moc nominalna		eI_{zI}	kW	0	-
	Zużycie energii na potrzeby własne moc minimalna		eI_{zII}	kW	0	-
	Zużycie energii na potrzeby własne w trybie czuwania		P_{SB}	kW	0	-
	Współczynnik efektywności energetycznej kotła		EEI	-	118,73	-
	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/2026/50K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2021+A1:2023-05 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
URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH**

dr inż. Bartosz Węcki


**Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO**

dr inż. Maciej Jodkowski

Katowice, 15.04.2026 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