

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Numer WG / 2026 / 474K/1

Producent: Pereko Sp. z o.o., ul. E. Kwiatkowskiego 43, 27-200 Starachowice

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa

Typ: QmPELL DUO 15 o mocy 15 kW

Paliwo: polana drewna

Kategoria kotła: 1

Kocioł kondensacyjny

NIE

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

Klasa kotła

5

		Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
Emisje	Zasyp I	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	556,12	≤ 700
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	112,79	-
		Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	27,94	≤ 30
		Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	11,65	≤ 60
	Zasyp II	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	568,73	≤ 700
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	137,60	-
		Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	25,60	≤ 30
		Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	12,26	≤ 60
	Sezonowa	Tlenek węgla	E _{s, CO}	mg/m ³ _n	562,43	≤ 700
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{s, NOx}	mg/m ³ _n	125,20	≤ 200
		Organiczne związki gazowe	E _{s, OGC}	mg/m ³ _n	26,77	≤ 30
		Pył	E _{s, p}	mg/m ³ _n	11,96	≤ 60
Właściwości cieplne	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym		η _{son}	%	82,73	-
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	%	79,48	≥ 75
	Zasyp I	Wytworzone ciepło użytkowe	P _{zI}	kW	15,00	-
		Sprawność użytkowa	η _{zI}	%	82,88	-
		Sprawność cieplna	η _{kzI}	%	90,55	≥ 88,18
	Zasyp II	Wytworzone ciepło użytkowe	P _{zII}	kW	15,25	-
		Sprawność użytkowa	η _{zII}	%	82,58	-
		Sprawność cieplna	η _{kzII}	%	90,25	≥ 88,18
Właściwości elektryczne	Zużycie energii na potrzeby własne Zasyp I		el _{zI}	kW	0,012	-
	Zużycie energii na potrzeby własne Zasyp II		el _{zII}	kW	0,012	-
	Zużycie energii na potrzeby własne w trybie czuwania		P _{SB}	kW	0,0023	-
	Współczynnik efektywności energetycznej kotła		EEI	-	116,71	-
	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/2026/474K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5+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. Zestawione poniżej wyniki badań nie umożliwiają dopuszczenia badanego obiektu na rynku Wielkiej Brytanii.

DYREKTOR
DS. BADAŃ I WZORCOWAŃ

dr inż. Bartosz Węcki



Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski

Katowice, 03.08.2026 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