

ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI Z NORMĄ PN-EN 303-5:2012



Nazwa i adres posiadacza świadectwa:

POLIMET.pl Sp. z o. o., ul. Dolna 7, Buszkowy Dolne, 83-050 Kolbudy

Nazwa i adres producenta:

POLIMET.pl Sp. z o. o., ul. Dolna 7, Buszkowy Dolne, 83-050 Kolbudy

Rodzaj kotła:

Kocioł c.o. z palnikiem automatycznym na biomasę (pellet)

Typ kotła:

GRANPAL ECO

Paliwo:

Biomasa (pellet)

Parametry techniczne:

zgodne z dokumentacją producenta

Charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła

	Parametr	Jednostka	Wartości oznaczone	Wymagania kwalifikacyjne
Efektywność energetyczna	Moc cieplna	kW	20.84	-
	Sprawność kotła	%	92.03	≥ 77
Emisje	CO	mg/m ³ _n	355.75	≤ 500
	CO ₂	%	10.72	-
	O ₂	%	10.26	-
	NO _x	mg/m ³ _n	194.72	≤ 200
	OGC	mg/m ³ _n	0	≤ 20
	SO ₂	mg/m ³ _n	0	-
	Pył	mg/m ³ _n	21	≤ 40

Kocioł pelletowy spełnia wymagania klasy 5 oraz dotyczące ekoprojektu (ekodesign) określone Rozporządzeniem 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 paliwa stałe.

Dyrektor Instytutu Energii

Data

Wykonawcy

K. Kosowski

08.09.2021

J. Barański

prof. dr hab. inż. K. Kosowski

dr hab. inż. J. Barański

INSTYTUT ENERGII POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

ul. G. Narutowicza 11/12. 80-233 Gdańsk. tel. (58) 347 19 29. fax (58) 347 28 15. www.ie.wimio.pg.edu.pl