



ŚWIADECTWO nr 3/2017

PN-EN 303-5:2012

„Kotły grzewcze - Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie”

Zleceniodawca: Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza "Ogniwo"
ul. Tumidajskiego 3, 38-340 Biecz

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

Typ kotła: „OGNIWO EKO PLUS” o mocy 16 kW

Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

Skrócona charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła c.o. na podstawie przeprowadzonych badań

Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone		Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy „4”
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	91,3 ÷ 94,0		≥ 82,4
Emisja zanieczyszczeń*		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	217,5	817,8	≤ 1000
OGC	mg/m ³	9,5	9,3	≤ 30
Pył	mg/m ³	34,0	-	≤ 60

Kocioł c.o. typu „OGNIWO EKO PLUS” o mocy 16 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 4

*w przeliczeniu na 10 % O₂

Przedstawione wyniki stanowią wyciąg ze sprawozdania z badań Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze nr 54/2015.

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005. Akredytowana działalność określona została przez PCA w Zakresie Akredytacji PCA nr AB 081.

Dyrektor CBT w IChPW

dr inż. Sławomir Stelmach

Data wystawienia
19.01.2017r.

Dyrektor IChPW

dr inż. Aleksander Sobolewski