



Zleceniodawca: KBO KOTŁO-BUD Osiek

ul. Główna 64

32-608 Osiek

Rodzaj kotła:

kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa

Typ kotła:

„EKO LUX BIO” o mocy 15 kW

Paliwo:

węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

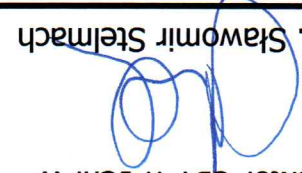
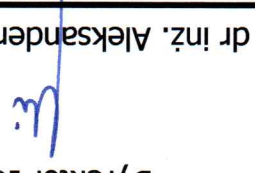
Skrócona charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła c.o. na podstawie przeprowadzonych badań

Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone		Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy „5”
Sprawność kotła	%	Moc nominalna	Moc minimalna	≥ 88,2
		89,5	90,5	
CO	mg/m ³	29,3	414,5	≤ 500
OGC	mg/m ³	1,2	2,4	≤ 20
Pył	mg/m ³	34,6	-	≤ 40

Kocioł c.o. typu „EKO LUX BIO” o mocy 15 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5.

*w przeliczeniu na 10% O₂

Porównanie z wymaganiami! podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznego Węgla w Zabrze nr 58/2019. Instytut Chemicznego Węgla posiada ustanowiony, wdrożony i utrzymywany system zarządzania zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 potwierdzony przez PCA certyfikatem akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 081.

Dyrektor CBT w ICHPW 	Data wystawienia 12.03.2019r.	Dyrektor ICHPW 
---	----------------------------------	---

Zaświadczenie wydatek się na próbę Zleceniodawcy badań wg. normy 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” (pkt. 5.7 ÷ 5.10), normy PN-ISO 10396:2001 oraz procedury technicznej Laboratorium Technologii Spalania i Energetyki ICHPW nr Q/LS/02/D:2018.