



Zleceniodawca: "DWAREK BIS" F.P.U.H. Szymborska Maria
32-300 Olkusz, ul. Górnicza 3

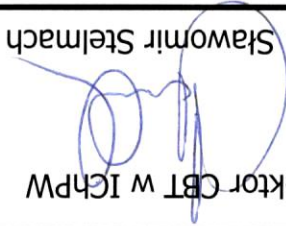
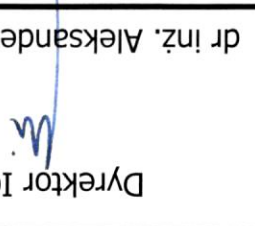
Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa
Typ kotła: "Dworek Tylan" o mocy 15,8 kW
Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

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	%	93,0 ÷ 94,5	≥ 88,2
Emisja zanieczyszczeń*			
	Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	55,4	≤ 500
OGC	mg/m ³	6,8	≤ 20
Pył	mg/m ³	28,1	≤ 40
Kocioł c.o. typu "Dworek Tylan" o mocy 15,8 kW zasilany węglem kamiennym i wymagan w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5. sortyment groszek spełnia kryteria sprawności cieplnej			

*w przeliczeniu na 10 % O₂

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 21.07.2016r.	Dyrektor ICHPW  dr inż. Aleksander Sobolewski
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zaświadczenie wydaje się na prośbę 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 z wyjąz. pkt. 5.8.5 "Wyznaczenie zużycia pomocniczej energii elektrycznej") normy PN-ISO 10396:2001 oraz procedury technicznej Laboratorium Technologii Spalania i Energetyki ICHPW nr Q/LS/02/B:2012.