



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 5/2017

Zleceniodawca: Rakoczy Stal Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Mireckiego 5, 37-450 Stalowa Wola

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

Typ kotła: „CORTINA PELLET” o mocy 28 kW

Paliwo: pelety drzewne

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	%	89,0 ÷ 94,9		≥ 88,4
Emisja zanieczyszczeń*		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	363,7	61,8	≤ 500
OGC	mg/m ³	7,5	1,1	≤ 20
Pył	mg/m ³	29,0	39,9	≤ 40
Kocioł c.o. typu „CORTINA PELLET” o mocy 28 kW zasilany peletami drzewnymi spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5				

*w przeliczeniu na 10 % O₂

Przedstawione wyniki stanowią wyciąg ze sprawozdania z badań Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze nr 5/2017.
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 27.02.2017r.	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 wyłąc. 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.