



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 55/2017

Zleceniodawca: PolSpaw Sawiccy Spółka Jawna
Przemysłowa 20, 42-160 Krzepice

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

Typ kotła: „EKO FEN” o mocach 16 ÷ 32 kW

Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

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

Parametr	Jedn.	Wartości oznaczone		Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy „5”
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	93,4 (16 kW)	95,0 (16 kW)	≥ 88,2 (16 kW) ≥ 88,5 (32 kW)
		94,0 (32 kW)	94,3 (32 kW)	
Emisja zanieczyszczeń*				
CO	mg/m ³	8,2 ÷ 25,2	270,6 ÷ 276,9	≤ 500
OGC	mg/m ³	3,6 ÷ 13,9	2,4 ÷ 16,4	≤ 20
Pył	mg/m ³	39,7 ÷ 40,0	-	≤ 40
Kotły c.o. typu „EKO FEN” o mocach 16 ÷ 32 kW zasilane węglem kamiennym sortyment groszek spełniają kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5				

*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 24.08.2017r.	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.