



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 26/2016

Zleceniodawca: Spółdzielnia Produkcji i Usług "ZGODA WIEPRZ"

34-122 Wieprz k/Andrychowa, ul. Pogodna 9

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

Typ kotła: „ISKRA-PLUS-EKO” o mocy 34 kW

Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 o uziarnieniu $0 \div 31,5$ mm

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”
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	92,6 ÷ 93,9		≥ 88,5
Emisja zanieczyszczeń*		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	63,9	327,5	≤ 500
OGC	mg/m ³	5,4	1,0	≤ 20
Pył	mg/m ³	36,4	-	≤ 40
Kocioł c.o. typu „ISKRA-PLUS-EKO” o mocy 34 kW zasilany węglem kamiennym o uziarnieniu $0 \div 31,5$ mm spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagań 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 12.09.2016r.	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 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.



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 27/2016

Zleceniodawca: Spółdzielnia Produkcji i Usług "ZGODA WIEPRZ"
34-122 Wieprz k/Andrychowa, ul. Pogodna 9

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

Typ kotła: „ISKRA-PLUS-EKO” o mocach 17 ÷ 34 kW


Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 o uziarnieniu 0 ÷ 31,5 mm

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”
Sprawność kotła	%	90,7 ÷ 93,9		≥ 88,2 (17 kW) ≥ 88,5 (34 kW)
Emisja zanieczyszczeń*		Moc nominalna	Moc minimalna	
CO	mg/m ³	9,7 ÷ 63,9	327,5 ÷ 356,1	≤ 500
OGC	mg/m ³	1,4 ÷ 5,4	1,0 ÷ 3,0	≤ 20
Pył	mg/m ³	36,4 ÷ 39,8	-	≤ 40
Kotły c.o. typu „ISKRA-PLUS-EKO” o mocach 17 ÷ 34 kW zasilane węglem kamiennym o uziarnieniu 0 ÷ 31,5 mm spełniają kryteria sprawności cieplnej i wymagań 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 12.09.2016r.	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 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.