



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 90/2018

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
Skwiercz-Instal Andrzej Skwiercz
ul. Św. Agaty 32a, 84-123 Połchowo

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

Typ kotła: „HEITZ MAX BIO” o mocach 125 ÷ 250 kW

Paliwo: pelety drzewne

Skrócona charakterystyka energetyczno-emisyjna typoszerogu 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	%	90,6 (125 kW)	89,9 (125 kW)	≥ 89,0 (125 kW)
		89,2 (250 kW)	90,0 (250 kW)	≥ 89,0 (250 kW)
Emisja zanieczyszczeń*				
CO	mg/m ³	7 ÷ 10	29 ÷ 31	≤ 500
OGC	mg/m ³	< 4	< 4	≤ 20
Pył	mg/m ³	29 ÷ 31	37 ÷ 39	≤ 40
Kotły c.o. typu „HEITZ MAX BIO” o mocach 125 ÷ 250 kW zasilane peletami drzewnymi spełniają kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5.				

*w przeliczeniu na 10 %

Porównanie z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze nr 98/2018. Testy kotła przeprowadzono w Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba, nr akredytacji č.395/2017.

Dyrektor CBT w IChPW dr inż. Sławomir Stelmach	Data wystawienia 08.06.2018r.	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.