



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 133/2019

Zleceniodawca: P.U.H. „SKWIERCZ-INSTAL” Andrzej Skwiercz
ul. Świętej Agaty 32A
84-123 Połchowo

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

Typ kotła: „HEITZ JUNIOR” o mocy 20 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”
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	92,2	93,0	≥ 88,3
Emisja zanieczyszczeń*				
CO	mg/m ³	122,0	315,0	≤ 500
OGC	mg/m ³	0,8	3,9	≤ 20
Pył	mg/m ³	28,3	-	≤ 40
Kocioł c.o. typu „HEITZ JUNIOR” o mocy 20 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5.				

*w przeliczeniu na 10 % O₂

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 224/2019 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania.

Dyrektor CBT w IChPW dr inż. Sławomir Stelmach	Data wystawienia 11.10.2019r.	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), normy PN-ISO 10396:2001 oraz procedury technicznej nr Q/LS/02/D:2018 Laboratorium Technologii Spalania i Energetyki Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu.