



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 117/2019

Zleceniodawca: DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

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

Typ kotła: „KOMFORT EKOPELL 30” o mocy 30 kW

Paliwo: pellety 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”
		Moc nominalna	Moc minimalna	
Sprawność kotła	%	94,1	94,4	≥ 88,5
Emisja zanieczyszczeń*				
CO	mg/m ³	361,9	200,4	≤ 500
OGC	mg/m ³	1,3	3,0	≤ 20
Pył	mg/m ³	22,0	-	≤ 40
Kocioł c.o. typu „KOMFORT EKOPELL 30” o mocy 30 kW zasilany pelletami 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

Porównanie z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu nr 168/2018.

Dyrektor CBT w IChPW dr inż. Sławomir Stelmach	Data wystawienia 06.09.2019r.	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 Laboratorium Technologii Spalania i Energetyki IChPW nr Q/LS/02/C:2017. Niniejsze zaświadczenie wydano na podstawie deklaracji producenta o wprowadzeniu nowej nazwy handlowej, bez zmian w konstrukcji kotła.