

Pleszew 06.04.2022

ZAŚWIADCZENIE

O ZGODNOŚCI KOTŁA Z NORMĄ EN 303-5:2021

Zaświadczenie zostało wydane na podstawie parametrów uzyskanych przez interpolację wyników. Podstawą do interpolacji były wyniki badań kotłów SlimKo Plus 12kW; SlimKo Plus 20kW; SlimKo Plus 30kW przedstawionych w sprawozdaniu nr 19.34033/21-1 a wykonanych przez Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego o numerze akredytacji AB 001.

Zleceniodawca	Nazwa	PPHU „Kotłospaw” Przemysław i Jakub Wrońscy			
	Adres	Ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew			
Obiekt badań	Rodzaj	Kocioł grzewczy przeznaczony do systemów centralnego ogrzewania, w których nośnikiem ciepła jest woda o temperaturze do 110°C.			
	Typ	SlimKo Plus 25			
Zakres badań	Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe.				
Dokumenty odniesienia	EN 303-5:2021 Kotły grzewcze – Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500kW – Terminologia, wymagania, badanie i oznakowanie.				
Charakterystyka urządzeń na podstawie wyników badań mocy granicznych i obliczeniu średniej ważonej					
Lp.	Wielkość		Jednostka	Wielkości charakterystyczne dla kotła typu: SlimKo Plus 25	
1	Nominalna moc cieplna		kW	25	
2	Minimalna moc cieplna		kW	7,5	
3	Paliwo		---	Pellet	
4	Sprawność użytkowa przy mocy nominalnej η_n		%	84,1	
5	Sprawność użytkowa przy mocy minimalnej η_p		%	82,6	
6	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Przy nominalnej mocy cieplnej [el _{max}]	kW	0,0405	
7		Przy minimalnej mocy cieplnej [el _{min}]	kW	0,0146	
8		W trybie czuwania [el _{sB}]	kW	0,0030	
Lp.	Wielkość		Jednostka	Wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189	Wyniki badań
1	Sezonowa emisja	CO	w mg/m ³ przy 10% O ₂	≤ 500	122
2		Pył	w mg/m ³ przy 10% O ₂	≤ 40	17,1
3		OGC	w mg/m ³ przy 10% O ₂	≤ 20	3,72
4		NO _x	w mg/m ³ przy 10% O ₂	≤ 200	110
5	Sezonowa efektywność energetyczna	[η_s]	%	≥ 75	79,4

Kocioł grzewczy typu SlimKo Plus 25 firmy PPHU „Kotłospaw” Przemysław i Jakub Wrońscy spełnia wymogi Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189.

Pieczętka i podpis:

KOTŁOSPAW Sp. z o.o.
 ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew

Przemysław Wroński
 PREZES Zarządu

KOTŁOSPAW Sp. z o.o.
 ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew
 tel. +48 62 7418041
 NIP 6172018070 R-n 251474663

PPHU KOTŁOSPAW jest producentem:

- kotłów z podajnikiem na 5 klasę
- kotłów pelletowych
- kotłów z automatycznym podajnikiem paliwa na eko-groszek