



# KOTŁOSPAW

PPHU KOTŁOSPAW  
ul. Szenica 38; 63-300 Pleszew  
tel. +48 62/597 14 78  
tel. GSM +48 600 494 315  
<http://www.kotlospaw.pl>  
e-mail: [kotlospaw@kotlospaw.pl](mailto:kotlospaw@kotlospaw.pl)

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 Wroński			
	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 16			
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 16	
1	Nominalna moc cieplna		kW	16	
2	Minimalna moc cieplna		kW	4,8	
3	Paliwo		---	Pellet	
4	Sprawność użytkowa przy mocy nominalnej $\eta_n$		%	85	
5	Sprawność użytkowa przy mocy minimalnej $\eta_p$		%	83,3	
6	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Przy nominalnej mocy cieplnej [el <sub>max</sub> ]	kW	0,0241	
7		Przy minimalnej mocy cieplnej [el <sub>min</sub> ]	kW	0,0123	
8		W trybie czuwania [el <sub>sb</sub> ]	kW	0,0030	
Lp.	Wielkość		Jednostka	Wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189	Wyniki badań
1	Sezonowa emisja	CO	w mg/m <sup>3</sup> przy 10% O <sub>2</sub>	≤ 500	68
2		Pył	w mg/m <sup>3</sup> przy 10% O <sub>2</sub>	≤ 40	16,1
3		OGC	w mg/m <sup>3</sup> przy 10% O <sub>2</sub>	≤ 20	0,37
4		NO <sub>x</sub>	w mg/m <sup>3</sup> przy 10% O <sub>2</sub>	≤ 200	105
5	Sezonowa efektywność energetyczna	[η <sub>s</sub> ]	%	≥ 75	79,8

Kocioł grzewczy typu SlimKo Plus 16 firmy PPHU „Kotłospaw” Przemysław i Jakub Wroński spełnia wymogi Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189.

Pieczałka 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