



INSTYTUT ENERGETYKI  
Państwowy Instytut Badawczy  
01-330 Warszawa, ul. Mory 8  
e-mail: instytut.energetyki@ien.com.pl  
www.ien.com.pl  
NIP: 525-00-08-761

LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH  
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

## ZAŚWIADCZENIE

potwierdzające, że :

**Stabilizator Ciągu Kominowego / Filtr dymowo – spalinowy „SMARTFLOW”**

produkowany przez:

**PPHU POLMAR Tomasz Matejczuk**  
16-080 Tykocin, ul. Szkolna 1

może mieć zastosowanie do urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi, takich jak wkłady kominkowe, ogrzewacze pomieszczeń, kuchnie grzewcze, akumulacyjne ogrzewacze pomieszczeń o nominalnej mocy cieplnej do 50 kW zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

	Emisja*			
	CO [mg/m <sup>3</sup> ]	OGC [mg/m <sup>3</sup> ]	NOx [mg/m <sup>3</sup> ]	PYŁ [mg/m <sup>3</sup> ]
Zmierzona ze stabilizatorem	1450	117	111	29
Zmierzona bez stabilizatora	2090	143	137	44


\* Emisje suchych gazów spalinowych w mg/m<sup>3</sup> przy 0°C, 1013 mbar i wartości O<sub>2</sub> = 13%.

Zbadany bez stabilizatora SMARTFLOW wkład kominkowy nie spełniał wymagań stawianych przez Rozporządzenie Komisji Europejskiej (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe. **Zastosowanie stabilizatora ciągu SMARTFLOW spowodowało spełnienie powyższych wymagań, w tym redukcji pyłów.**


Zaświadczenie wydano w oparciu o wyniki badań laboratoryjnych wykonanych przez: Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi, ul. Dostawcza 1 – podane w sprawozdaniu z badań nr: CUE.4032.009.2024.LG pod tytułem: Ocena skuteczności działania filtra dymowo-spalinowego / stabilizatora ciągu kominowego SMARTFLOW.

Zaświadczenie jest ważne pod warunkiem, że producent nie wprowadza żadnych zmian technicznych w produkowanym urządzeniu w stosunku do urządzenia poddanego badaniom, bez jego wcześniejszego uzgodnienia z Laboratorium, które wydało świadectwo.

Kierownik Laboratorium

  
(podpis)

Kierownik Zakładu

INSTYTUT ENERGETYKI   
Państwowy Instytut Badawczy  
Zakład Badań  
Urządzeń Energetycznych CUE  
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1  
(podpis)

Łódź, dnia 03.06.2024 r.