

PLATFORMA PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ GRZEWczyCH NA PALIWA STAŁE

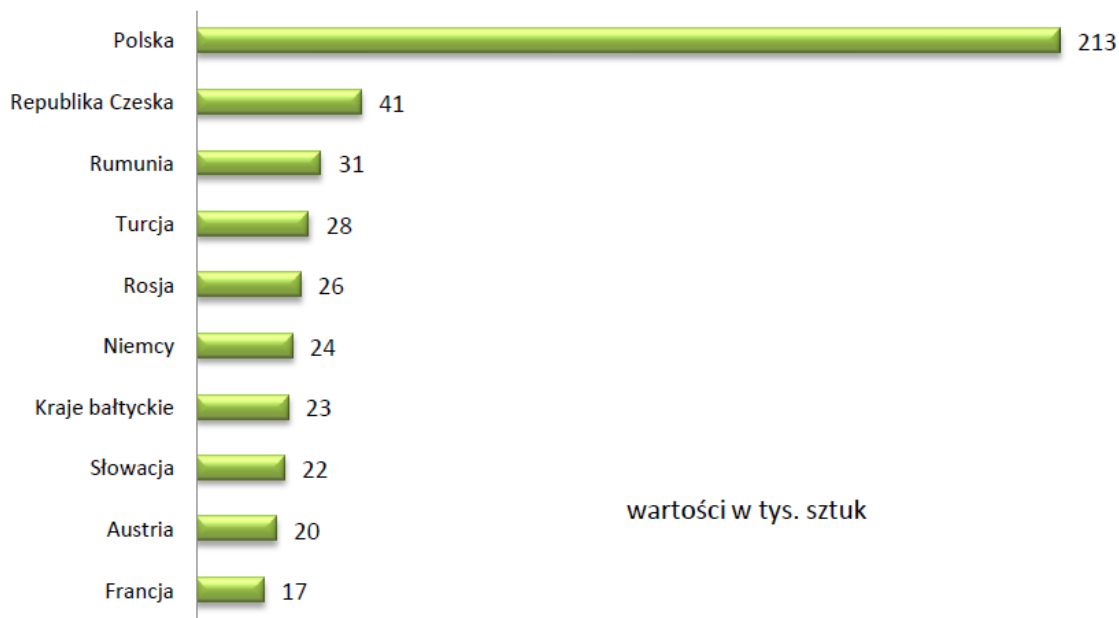
Platforma Producentów Urządzeń Grzewczych na Paliwa Stałe -
liderzy w produkcji kotłów ekologicznych w Europie

Platforma Producentów Urządzeń Grzewczych Na Paliwa Stałe (PPUGPS)

to organizacja non-profit, otwarta, działająca pod auspicjami Polskiej Izby Ekologii, **integrująca producentów ekologicznych urządzeń grzewczych na paliwa stałe.**

Podstawowym zadaniem PPUGPS jest kreowanie partnerskich ram współpracy przedsiębiorców produkujących **niskoemisyjne urządzenia grzewcze** dla sektora odbiorców indywidualnych (komunalno-bytowego)

- Około **3,3 mln gospodarstw domowych** korzysta z urządzenia wykorzystującego paliwo stałe
- Polska jest liderem europejskiego rynku kotłów na paliwa stałe z **37%** udziałem



Lp.	Rodzaj źródła energii	Wartość opału	Koszt	Sprawność źródła ciepła	Roczny koszt ogrzania domu 200 m ²
1	Drewno kawałkowe	2 100	9 gr	70%	1 807 zł
2	Węgiel "ekogroszek"	6 940	12 gr	90%	1 961 zł
3	Brykiet drzewny	5 000	13 gr	80%	2 399 zł
4	Pellety	5 000	16 gr	90%	2 624 zł
5	Gaz ziemny	9,44	24 gr	100%	3 565 zł
6	Olej opałowy	10,2	37 gr	95%	5 682 zł
7	Energia elektryczna (dzienna taryfa)	1	69 gr	100%	10 184 zł

Emisja zanieczyszczeń ze zwykłego
kotła zasypowego spalającego
niewłaściwy opał to nawet
3000 mg/m³ pyłu!



Emisja pyłów z kotła automatycznego
40 mg/m³



Standardy emisyjne dla kotłów grzewczych o mocy < 0,5 MW, wg PN EN-303-5:2012

Paliwo	Nom. moc cieplna w kW	Graniczne wartości emisji, GWE								
		mg/m ³ przy 10 % O ₂ * ¹								
		CO			OGC* ²			pył		
		Klasa			Klasa			Klasa		
Załadunek ręczny		3	4	5	3	4	5	3	4	5
Biopaliwo	≤ 50	5000	1200	700	150	50	30	150	75	60
	> 50 do 150	2500			100			150		
	>150 do 500	1200			100			150		
Paliwo kopalne	≥ 50	5000			150			125		
	> 50 do 150	2500			100			125		
	>150 do 500	1200			100			125		
Załadunek automatyczny										
Biopaliwo	≤ 50	3000	1000	500	100	30	20	150	60	40
	> 50 do 150	2500			80			150		
	>150 do 500	1200			80			150		
Paliwo kopalne	≥ 50	3000			100			125		
	> 50 do 150	2500			80			125		
	>150 do 500	1200			80			125		

*¹ odniesiona do spalin suchych, 0°C, 1013 mbarów;

*² zawartość węgla organicznie związanego (lotne związki organiczne)

GAZETA KRAKOWSKA > WIADOMOŚCI > KRAKÓW > Kraków. Uchwała antyśmogowa przyjęta. Wprowadzono zakaz...

Kraków. Uchwała antyśmogowa przyjęta. Wprowadzono zakaz palenia węglem

David Serafin 15 stycznia 2016 AKTUALIZACJA: 15 stycznia 2016 23:20



Najnowsze wiadomości

- 12:07 500 zł na dziecko w Małopolsce. Tu mo pobrać i złożyć wniosek: zasady, dokun [INFORMATOR]
- 11:58 Wolbrom. Otworzą drugą salę kinową
- 11:12 Mateusz Masternak: Dobrze, że wracar tu nie jestem wrogiem
- 10:58 Tarnów. Jaki będzie stadion miejski?
- 10:44 Polsat Boxing Night 2016: Tomasz Ada Andrzej Wawrzyk gwiazdami wieczoru TRANSMISJA NA ZYWO
- 10:19 Cetnarski i Kapustka dają jakość zespo: Cracovii



Obecne prawo, a zmiany, które realnie i mądrze mogą dać efekt ekologiczny



DZIENNIK USTAW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OBECNIE	PROPOZYCJA ZMIAN
1. RODZAJ INSTALACJI	1. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ NORMA EN 303-5:2012
2. RODZAJ PALIWA	2. KOMINIARZ
3. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ	3. NORMY DLA PALIW I KOTŁÓW
	3. EDUKACJA EKOLOGICZNA

CZYSTE POWIETRZE



Ministerstwo
Środowiska

[RSS](#) [EN](#) [BIP](#) [STRONA ARCHIWALNA](#)

Aktualności

[O ministerstwie](#)

[Prawo](#)

[Środowisko](#)

[Kontakt](#)

[Strona główna](#) | [Aktualności](#) | [O poprawie jakości powietrza - spotkanie w ministerstwie](#)

O POPRAWIE JAKOŚCI POWIETRZA - SPOTKANIE W MINISTERSTWIE

22.03.2016

W Ministerstwie Środowisko odbyło się spotkanie w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (głównie węgla) oraz wymog urządzeń grzewczych, stosowanych w sektorze bytowo-komunalnym, czyli w domach jednorodzinnych i lokalnych kotłowniach.

W spotkaniu uczestniczyli: Paweł Sałek, sekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska i pełnomocnik rządu ds. polityki klimatycznej; Ministerstwa Energii; Krzysztof Trzopek, prezes Platformy Producentów Urządzeń Grzewczych na Paliwa Stałe przy Polskiej Izbie E Aleksander Sobolewski, dyrektor Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla; Janusz Olszowski, prezes Górniczej Izby Przemysłowo-Har Łukasz Horbach, członek zarządu Izby Gospodarczej Sprzedawców Polskiego Węgla; Paweł Pitera, wiceprezes BOŚ Banku; King wicedyrektor Departamentu Ochrony Powietrza w Ministerstwie Środowiska; a także eksperci wyżej wymienionych instytucji i org



CERTYFIKAT

PLATFORMA PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH NA PALIWA STAŁE

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ polski produkt
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ bez rusztu

KLASA 5

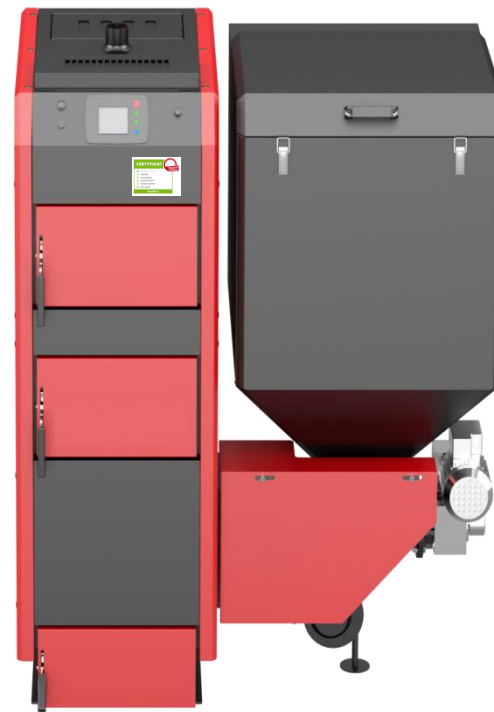


CERTYFIKAT

PLATFORMA PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH NA PALIWA STAŁE

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ polski produkt
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ bez rusztu

KLASA 4



PLATFORMA PRODUCENTÓW
URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH
NA PALIWA STAŁE

WYDAWCA
CERTYFIKATU

Do balony dla waryskich kotłów ciepły, suchy, czysty powietrze an-
i nieszczad w domo ogrzewanym polskim ciepłoty, na które nasz kotłoty.

www.ppugps.pl

Kotły na paliwa stałe z certyfikatem

**POLSKIE
CIEPŁO**

Wygodne w użytkowaniu

**Wyposażone w automatyczny
podajnik paliwa**

Oszczędnie zużywające paliwo

**Ekologiczne, zgodne z normami
europejskimi**

Nie tworzą smogu

Produkt polski

**Nie posiadają ruszty
awaryjnego ani elementów
umożliwiających jego
zamontowanie**

**Posiadają certyfikat 4 lub 5 klasy
wydany przez akredytowaną
jednostkę badawczą zgodnie
z normą EN 303-5:2012**

**Szukaj kotłów oznaczonych
specjalnymi naklejkami**

**Szukaj kotłów oznaczonych
specjalnymi naklejkami**

CERTYFIKAT **POLSKIE
CIEPŁO**

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ polski produkt
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ bez rusztu

KLASA 5

CERTYFIKAT **POLSKIE
CIEPŁO**

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ polski produkt
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ bez rusztu

KLASA 4

<p>CERTYFIKAT</p> <p>EKO-GT KWP</p> <p>KLASA 4</p> <p>Galmet technologie doskonałe</p>	<p>CERTYFIKAT</p> <p>EKO-GT KPP</p> <p>KLASA 5</p> <p>Galmet technologie doskonałe</p>	<p>CERTYFIKAT</p> <p>ECO MATIX</p> <p>KLASA 5</p> <p>KOLTON</p>	<p>CERTYFIKAT</p> <p>CORTINA</p> <p>KLASA 5</p> <p>RAKOCZY SOLIDNE CIEPŁO</p>
<p>CERTYFIKAT</p> <p>EP V</p> <p>KLASA 5</p> <p>PROTECH</p>	<p>CERTYFIKAT</p> <p>SIGMA UNI</p> <p>KLASA 5</p> <p>DEFRO technika grzewcza</p>	<p>CERTYFIKAT</p> <p>SIGMA</p> <p>KLASA 5</p> <p>DEFRO technika grzewcza</p>	<p>CERTYFIKAT</p> <p>SIGMA EKOPELL</p> <p>KLASA 5</p> <p>DEFRO technika grzewcza</p>

CERTYFIKAT POLSKIE CIEPŁO

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ niskie koszty
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ trwałość

KLASA 5

Q EKO GL

HT Heiztechnik

CERTYFIKAT POLSKIE CIEPŁO

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ niskie koszty
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ trwałość

KLASA 4

Q EKO 25 KL. 4

HT Heiztechnik

CERTYFIKAT POLSKIE CIEPŁO

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ niskie koszty
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ trwałość

KLASA 5

MAXPELL 500

HT Heiztechnik

CERTYFIKAT POLSKIE CIEPŁO

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ niskie koszty
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ trwałość

KLASA 5

HT EKO GL

HT Heiztechnik

CERTYFIKAT POLSKIE CIEPŁO

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ niskie koszty
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ trwałość

KLASA 5

HT EKO 25 KW KL. 4

HT Heiztechnik

CERTYFIKAT POLSKIE CIEPŁO

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ niskie koszty
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ trwałość

KLASA 5

HT DASPELL GL

HT Heiztechnik

CERTYFIKAT POLSKIE CIEPŁO

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ niskie koszty
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ trwałość

KLASA 5

V7

MCE
PRODUCENT KOTŁÓW



PLATFORMA PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ
GRZEWNYCH NA PALIWA STAŁE

Dziękuję za uwagę
Krzysztof Trzopek

