

KOCIOŁ ECO PREMIUM PEL



Opis kotła

Kotły z podajnikiem serii ECO PREMIUM Pel to nasz najnowszy produkt. Najwyższą jakość zapewnia dobór najlepszych dostępnych na rynku materiałów, wykonanie kotła z ogromną starannością i dokładne wykończenie. Piec ECO PREMIUM PEL to nowoczesna, ale prosta konstrukcja, bez dodatkowych elementów ceramicznych czy skomplikowanych wyczystek.

Wodne kotły ECO PREMIUM PEL znajdują zastosowanie w ogrzewaniu pomieszczeń i wody w obiektach mieszkalnych i gospodarczych, domach jedno i wielorodzinnych, obiektach użyteczności publicznej np. szkołach, urzędach, obiektach handlowych, produkcyjnych i tym podobnych. Dzięki swoim małym rozmiarom zmieszczą się także w mniejszych obiektach i niskich kotłowniach.

Nasz kocioł posiada świadectwa z dwóch niezależnych laboratoriów państwowych. W każdym badaniu otrzymał certyfikat kotła zgodnego z wymaganymi obecnie normami europejskimi ecodesign (2020- 2009/125/WE). **Certyfikaty te pozwalają na ubieganie się o dotację do zakupu i montażu kotła!**

Nasze piece to konstrukcja tworzone na potrzeby klienta. Dzięki prostej konstrukcji możemy dopasować układ kotła indywidualnie do każdej kotłowni!

Cechy charakterystyczne

- przyjazne dla środowiska: **CERTYFIKAT ECODESIGN**
- wykonane z wysokiej jakości **stali kotłowej o grubości 6mm**
- duży kosz zasypowy na opał
- markowy, opatentowany, ekologiczny podajnik V generacji GRATIS!
- wysokiej jakości, energooszczędna dmuchawa aluminiowa GRATIS!
- 5 lat gwarancji**
- DOŻYWOTNIE** wsparcie techniczne



| Wyszczególnienie | j.m. | Kocioł | | | |
|---------------------------------|----------------|---------|---------|----------|---------|
| Moc nominalna | kW | 10 kW | 15 kW | 24 kW | 38 kW |
| Minimalna moc cieplna | kW | 4,0 | 2,7 | 6,3 | 11,2 |
| Wielkość powierzchni ogrzewanej | m ² | 40-100 | 100-150 | 150-240 | 240-380 |
| Sprawność cieplna | % | 88,7 | 88,7 | 88,8 | 82 |
| Pojemność wodna | l | 56 | 81 | 93 | 144 |
| Masa zestawu | kg | 165 | 305 | 365 | |
| Maks. zużycie paliwa | kg/h | 2,26 | 3,27 | 5,4 | 8,2 |
| Masa paliwa w zasobniku | kg | 50 | 90 | 90 | 150 |
| Max. temperatura robocza | °C | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Min. temperatura powrotu | °C | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Szer. kotła | mm | 400 | 460 | 500 | 620 |
| Szer. zestawu | mm | 1000 | 1070 | 1120 | 1220 |
| Głębokość kotła | mm | 520 | 520 | 620 | 665 |
| Wysokość kotła | mm | 945 | 1265 | 1335 | 1545 |
| Zasilanie elektryczne 230V/50Hz | A/W | 0,24/56 | 0,5/115 | 0,48/111 | |

Informacje o ochronie środowiska

Kocioł został wykonany z materiałów neutralnych dla środowiska. Po wyeksploatowaniu i zużyciu kotła należy dokonać demontażu i kasacji. Demontaż poszczególnych elementów kotła z uwagi na prostotę jego konstrukcji nie wymaga specjalnego opisu. Zużyte części metalowe należy złomować. Pozostałe części składować zgodnie z wymaganiami w tym zakresie, a następnie przekazać do punktów zajmujących się ich utylizacją.

Poznaj cechy skutecznego kotła

1. **Wysoka sprawność** – Nawet do 93% sprawności potwierdzonej certyfikatem ekologicznym 5 klasy, ekoprojekt oraz deklaracją CE
2. **Automatyka i wydajność** – dzięki zastosowaniu inteligentnego sterownika elektronicznego ARGOS PID BLACK z nowoczesnym algorytmem i kontrolą rozpalania i wygaszania kotła
3. **Bezproblemowe czyszczenie** – dzięki prostej konstrukcji bez dodatkowych zawirów i wyczystce umieszczonej z przodu kotła za dużymi drzwiczkami
4. **Bezobsługowość dużego kosza na opał** – zapomnij o dokładaniu nawet na 4 do 7 dni
5. **Bezpieczeństwo i bezawaryjność** – podwójne zabezpieczenie przed cofnięciem płomienia zapewnią Ci spokojny sen
6. **Ekologia i niezawodność** – zapewniona przez nowoczesny, ekologiczny, **uniwersalny pelletowy** podajnik 5-tej generacji SV-200 z opatentowanymi rozwiązaniami technologicznymi



Wybierz kocioł z jakością popartą wieloletnim doświadczeniem.

Założona w 1986 roku firma Jana Jańczaka to

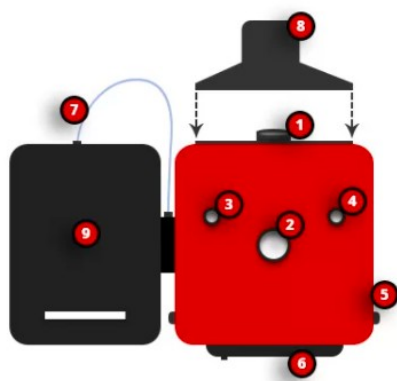
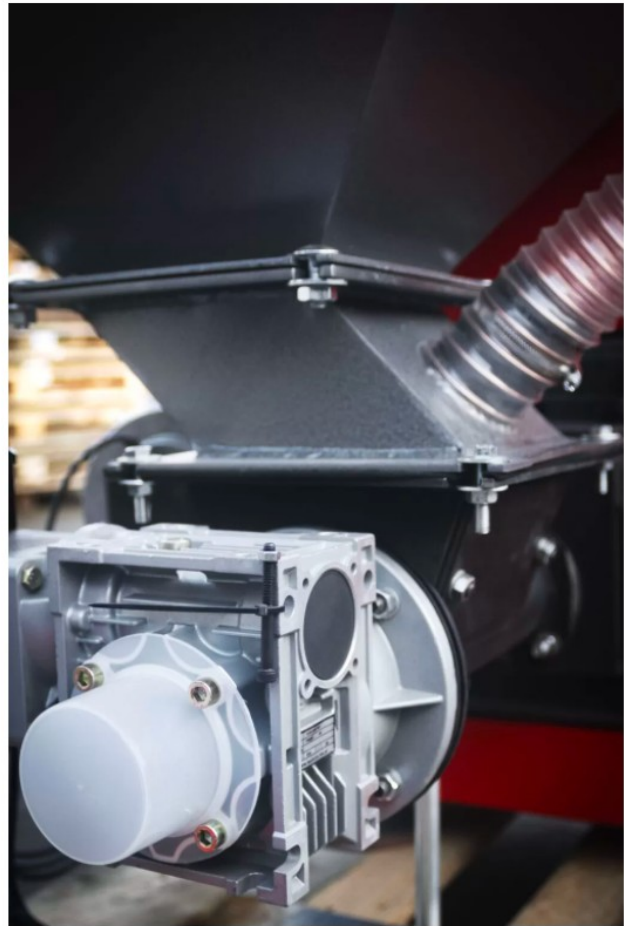
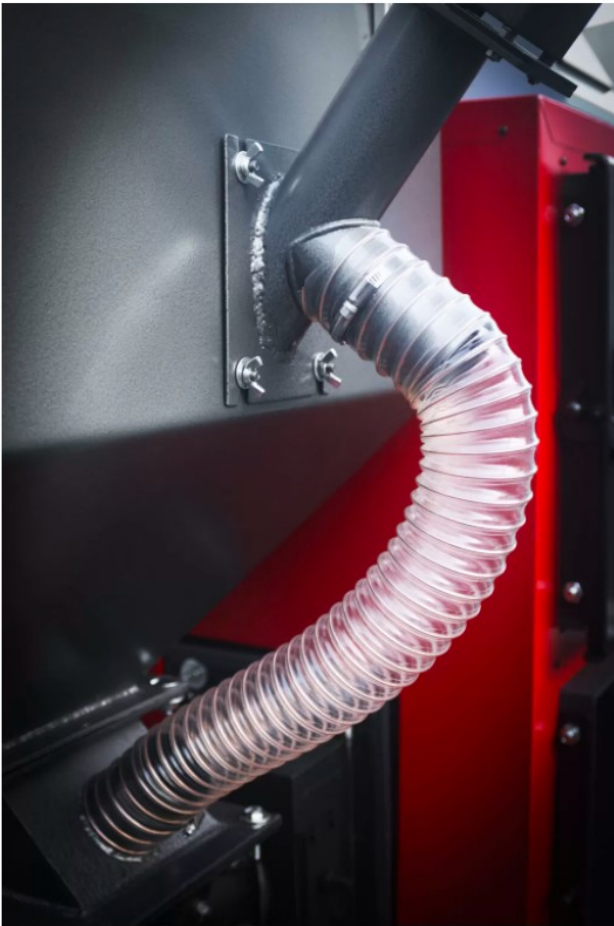
jeden z krajowych liderów w produkcji pieców c.o. z podajnikiem. Wytwarzane w naszej fabryce w Pleszewie piece to produkty zaawansowane technologicznie, cechujące się wyjątkową jakością wykonania oraz wytrzymałością. Nasze kotły są regularnie poddawane badaniom i spełniają wszystkie istotne normy ekologiczne.

Wykwalifikowana kadra fachowców pracujących w naszej firmie, nieprzerwanie tworzy kotły C.O. które pracują w domach i budynkach użyteczności publicznej w całej Polsce już od wielu lat. Nie bez przesady stwierdzić można, że kotły z Pleszewa to ekologiczne rozwiązania C.O. numer jeden. Wszystkie kotły, które produkujemy charakteryzują się wysoką efektywnością spalania oraz niską emisją substancji szkodliwych.

Asortyment naszego zakładu produkcyjnego to cała gama kotłów co – posiadamy zarówno nieskomplikowane piece C.O. nadające się doskonale do mniejszych pomieszczeń, jak również wielkie i dostosowane do indywidualnych wymagań klienta kotły z podajnikiem. Doświadczona załoga naszej firmy poprzez wykonywanie wielu różnych zleceń, wypracowała sposoby na zastosowanie optymalnych rozwiązań w systemach ogrzewania.

5-ta klasa sprawności!

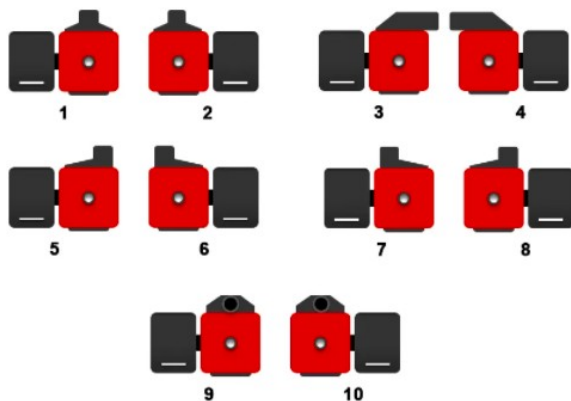
Kotły klasy 5 to urządzenia zgodne z europejską normą PN EN 303-5. Dlatego są dokładnie sprawdzane pod względem poziomu emisji takich substancji jak tlenek węgla CO, tlenki azotu czy pył. Kotły z podajnikiem tej klasy wyróżniają się wartościami wielokrotnie obniżonymi w stosunku do tradycyjnych urządzeń. Poza tym, wg aktualnej normy 5, klasa kotła określa nie tylko dopuszczalny poziom emisji spalin i pyłów, ale również minimalną sprawność cieplną. Dzięki temu kotły na ekogroszek są rozwiązaniem o wiele mniej uciążliwym dla środowiska.



Elementy kotła

(rysunek kotła – widok z góry)

1. Króciec powrotu 1,5"
2. Króciec zasilania 1,5"
3. Muła 3/4" – czujnik sterownika
4. Muła 3/4" – czujnik STB lub termometr
5. Kraniki spustowe 3/4"
6. Drzwiczki kotła
7. Wężyk Systemu Osuszania Paliwa
8. Czopuch kotła (dostępne konfiguracje poniżej)
9. Kosz zasypowy



Opcje wykonania wyjścia kominowego

(rysunek kotła – widok z góry)

Wyjście kominu dopasowane do potrzeb kotłowni wykonujemy GRATIS!

1. Czopuch z tyłu na środku (kosz lewy)
2. Czopuch z tyłu na środku (kosz prawy)
3. Czopuch z tyłu w prawo (kosz lewy)
4. Czopuch z tyłu w lewo (kosz prawy)
5. Czopuch z tyłu przesunięty w prawo (kosz lewy)
6. Czopuch z tyłu przesunięty w lewo (kosz prawy)
7. Czopuch z tyłu przesunięty w lewo (kosz lewy)
8. Czopuch z tyłu przesunięty w prawo (kosz prawy)
9. Czopuch z tyłu z wyjściem do góry (kosz lewy)
10. Czopuch z tyłu z wyjściem do góry (kosz prawy)

Komponenty w zestawie kotła ECO PREMIUM PEL

Sterownik Elektroniczny Argos PID RI ACK

Regulator temperatury Technix ARGOS PID B regulatorem obsługującym podajnik, dmuchą pompę ciepłej wody użytkowej oraz pompę c.



Podajnik Ślimakowy SV-200

Prosty i wygodny w użytkowaniu podajnik. Systematyczne i równomierne podawanie paliwa zapewnia ekonomiczną pracę. Spalanie następuje w specjalistycznym opatentowanym palenisku piątej generacji. Do napędu ślimaka służy motoreduktor składający się z silnika oraz reduktora.

- system równomiernego oraz beciśnieniowego rozprowadzania powietrza w komorze spalania
- system przepustnic powietrznych oraz wymuszonego obiegu powietrza dookoła paleniska zapewniające podgrzewanie powietrza
- zamknięta komora spalania z powietrzem pierwotnym oraz wtórnym
- najnowsze rozwiązanie ślimaka zapobiegające kruszeniu opału oraz mniejsze obciążenie siły przesuwu
- rodzaj paliw: ekogroszek
- bardzo wysoka wydajność
- piąta klasa energetyczna
- markowy motoreduktor z biegiem wstecznym



Aluminiowy wentylator

Wentylator jest urządzeniem przeznaczonym do nadmuchu czystego powietrza do paleniska kotła. Za działanie dmuchawy odpowiada sterownik.



Zestaw do czyszczenia kotła

Do każdego kotła załączamy również narzędzia, które przydadzą się przy codziennej obsłudze urządzenia:

- pogrzebacz,
- łopatkę do węgla lub popiołu,
- zgarniacz.



JASTEf Sp. z o. o

ul. Ogrodowa 7 44-206 Rybnik

NIP: 642-301-25-97

BIURO:

ul. Rybnicka 22, 47-430 Rudy

tel. 32 410 33 89 kom. 694 408 235

e-mail: biuro@jastef.pl www.jastef.pl