



PALNIKI NA PELLET
alternatywa dla ogrzewania
olejem, gazem oraz węglem



→ www.pellax.pl

Palniki Pellas X

Ciągły, wyraźny wzrost cen energii nieodnawialnej powoduje zwiększenie zainteresowania alternatywnymi źródłami energii. Oferowana przez nas gama palników **PellasX** pozwala **wysoce efektywnie spalać paliwa odnawialne – owies, pestkę, pellet i agropellet**. Relatywnie niska cena biopaliw i spalanie w technologicznie najnowocześniejszych palnikach PellasX pozwala na **zaoszczędzenie do 60% kosztów paliwa**.

Pellety powstają poprzez prasowanie surowca z biomasy w wysokiej temperaturze, pod dużym ciśnieniem, bez udziału jakichkolwiek chemicznych substancji klejących. Jest to paliwo wysoko kaloryczne, nie emituje szkodliwych gazów i pozostawia niewielką ilość popiołu – około 1%, dlatego jest to paliwo przyjazne dla środowiska.

Nasza oferta obejmuje **palniki o mocy od 5 do 500 kW**, w dwóch seriach technologicznych: **Linia X** oraz najnowsza **Linia Revo**. Bez konieczności wprowadzania drogiej zmiany w dotychczasowej instalacji można go podłączyć do każdego, posiadanego już przez inwestora typu kotła – olejowego, gazowego, czy na paliwo stałe.



Sterownik Pellas X R.Control TOUCH

- Dotykowy, kolorowy wyświetlacz graficzny
- Dwa rodzaje menu
- Przycisk Info
- Modułowa budowa
- Sterowanie wszystkimi dostępnymi obiegami
- Płynna regulacja pracy wentylatora palnika
- Zdalna obsługa sterownika
- Kontrola temperatury spalin
- Stały odczyt jasności płomienia
- Możliwość podłączenia szerokopasmowej sondy LAMBDA
- Informacje o ilości paliwa w zasobniku
- Sygnalizacja dźwiękowa alarmów
- Historia alarmów oraz błędów
- Zegar z kalendarzem
- Statystyki
- Przywracanie nastaw fabrycznych
- Kompatybilny z automatyką kotła olejowego i gazowego
- Możliwość podłączenia wentylatora wyciągowego

ecoNET

EcoNET jest to zaawansowany moduł komunikacyjny, który umożliwia zdalne zarządzanie pracą kotła, za pomocą komputera przez Internet. Użytkownik ma dzięki temu możliwość sterowania parametrami:

- regulacji temperatur
- pracy pomp i mieszaczy
- oraz podgląd stanów pracy regulatora

Istotną korzyścią z punktu widzenia użytkownika jest również przejrzysta wizualizacja historii pracy kotła w postaci wykresów.

Funkcje zaawansowane

- możliwość zdalnego sterowania parametrami kotła przez Internet
- intuicyjny komputerowy program do obsługi modułu ecoNET
- rejestracja kluczowych parametrów pracy regulatora

Skład zestawu:

- palnik PellasX
- sterownik PellasX R.Control
- podajnik galwanizowany PellasX



LINIA X

Linia X to pierwsza seria palników produkowana przez **Pellas X**, którą wyróżniają cechy takie jak opatentowany system mieszania paliwa w komorze paleniskowej, technologia spalania nadciśnieniowego, oraz dostępna we wszystkich modelach szerokopasmowa sonda Lambda. Rozpalanie, czyszczenie, kontrola płomienia i start po zaniku napięcia odbywają się automatycznie, wraz z przywróceniem pamięci ostatnich ustawień. Paliwem jest biomasa w postaci pelletu, owsa lub pestek.

→ 3 LATA GWARANCJI

→ NOWA GENERACJA

Typ:	Linia X
Moc:	5 - 500 kW
Zasilanie:	230 V AC / 50 Hz
Średni pobór mocy:	60 - 350 W
Waga:	11 - 130 kg
Długość podajnika:	2 - 3 m
Paliwa:	pellet 6 - 8 mm, owies, sucha pestka
Sprawność spalania:	od 96 % do 99 %
Sprawność w kotle:	do 96 %
Regulacja mocy:	TAK
Sonda lambda:	TAK (opcjonalnie do 150 W)
Obsługa pompy CO:	TAK
Obsługa pompy CWU:	TAK
Czujnik temperatury pokojowej:	TAK (opcjonalnie)
Automatyka pogodowa:	TAK (opcjonalnie)
Modele:	Pellas X Mini Pellas X Mini 35 Pellas X 44 Pellas X 70 Pellas X 100 Pellas X 120 Pellas X 150 Pellas X 190 Pellas X 260 Pellas X 350 Pellas X 500

LINIA REVO

Linia Revo to produkty innowacyjne na rynku światowym, ich przełomowość polega na zaawansowanej technologii rotacyjnej komory spalania. Technologia ta zapewnia permanentne samoczyszczenie się z popiołu pozostającego w trakcie spalania. Podobnie jak w Linii X rozpalanie, czyszczenie, kontrola płomienia i start po zaniku napięcia są automatyczne. Można zastosować paliwo w postaci agropelletu, pelletu drzewnego niskiej jakości, pestek oraz owsa.

→ 3 LATA GWARANCJI

→ NOWA GENERACJA

Typ:	Linia Revo
Moc:	5 - 150 kW
Zasilanie:	230 V AC / 50 Hz
Średni pobór mocy:	50 - 85 W
Waga:	10 - 37 kg
Długość podajnika:	2 m
Paliwa:	agropellet, pellet 6 - 8 mm, owies, sucha pestka
Sprawność spalania:	od 96 % do 99 %
Sprawność w kotle:	do 96 %
Regulacja mocy:	TAK
Sonda lambda:	TAK (opcjonalnie)
Obsługa pompy CO:	TAK
Obsługa pompy CWU:	TAK
Czujnik temperatury pokojowej:	TAK (opcjonalnie)
Automatyka pogodowa:	TAK (opcjonalnie)
Modele:	Pellas X REVO Mini Pellas X REVO Mini 35 Pellas X REVO 44 Pellas X REVO 70 Pellas X REVO 100 Pellas X REVO 120 Pellas X REVO 150

Pellas X Mini



Pellas X 44



Pellas X Revo Mini



Pellas X Revo 44



Pellas X 190



Pellas X BIG 500



Pellas X Revo 100



Pellas X Revo 150



Nagrody i wyróżnienia:

GREENEVO
AKCELERATOR ZIELONYCH TECHNOLOGII

NALEŻYMY DO GRONA PRODUCENTÓW
NAJLEPSZYCH POLSKICH ZIELONYCH
TECHNOLOGII



→ www.pellax.pl

DYSTRYBUTOR:

PRODUCENT

PELLASX Sp. z o.o. Sp. k.
64-920 Piła
ul. Szybowników 39
tel.: +48 67 214 71 32
e-mail: info-pl@pellax.eu