



PALNIKI PELLAS

ZASTOSOWANIE

Ogrzewanie pelulem to coraz popularniejsze rozwiązanie, zaspokajające potrzeby klientów indywidualnych oraz firm ceniących wygodę użytkownika, zamierzających ograniczyć koszty ogrzewania i zredukować CO₂. Oferta obejmuje **palniki o mocy od 5 do 500 kW**, w trzech liniach technologicznych: **najnowsze linie REVO i HYBRID oraz LINIA X**.

Atrakcyjność ogrzewaniem pelulem sprawia, że instalowane są wszędzie: w domach jednorodzinnych, wielorodzinnych, w ciepłowniach, szkołach, hotelach, budynkach przemysłowych i użytkowych, gospodarstwach rolnych a także w piecach piekarniczych.

Pellas X to innowacyjne wzornictwo i nowa jakość estetyki, do tej pory niedostępne w tej kategorii produktów. Urządzenia wyróżnia najnowsza technologia i gwarantowana niezawodność.

ZALETY

Obsługa palników odbywa się za pomocą sterowników R.Control lub najnowocześniejszego S.Control, wyposażonego w funkcje takie jak:

Kreator konfiguracji:

- szybka i łatwa konfiguracja w kilku krokach
- parametry powietrza i paliwa dobierane automatycznie

Wyświetlacz:

- wysokiej klasy dotykowy, kolorowy wyświetlacz
- menu graficzne i tekstowe

Informacja:

- historia alarmów i błędów
- odczyt jasności płomienia
- ilość paliwa w zasobniku
- aktualne zużycie paliwa
- aktualna moc palnika
- przycisk Info dla szybkiej pomocy
- sygnalizacja dźwiękowa alarmów
- zegar z kalendarzem

Wejścia/Wyjścia:

- pompa centralnego ogrzewania
- pompa c.w.u. wraz z czujnikiem temperatury
- zawór mieszający wraz z czujnikiem temperatury
- czujnik temperatury pogodowej
- termostat pokojowy
- termostat kotła (Gaz/Olej)
- czujnik ciśnienia dla kontroli wentylatora spalin
- czujnik temperatury spalin
- STB

Rozszerzenia:

- do zaworów mieszających wraz z czujnikami temperatury
- pompa cyrkulacyjna c.w.u.
- pompa ładująca bufor wraz z czujnikami temperatury
- podajnik zasobnika głównego z czujnikiem paliwa
- szerokopasmowa sonda Lambda
- EcoNet

| TYP | ZAKRES MOCY [kW] | ŚREDNI POBÓR MOCY [W] | KLASA EMISJI PN-EN 15270:2008 | REGULACJA MOCY | PALIWA | W ZESTAWIE |
|--|------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--|
| linia REVO: REVO Mini REVO Mini35 REVO 44 REVO 70 REVO 100 REVO 120 REVO 150 | 5-150 | 50-85 | 5 | plynna, elektroniczna | pellet 6-8 mm, kwalifikowany agropellet 6-8 mm, owies, sucha pestka | Palnik z linii REVO, galwanizowany podajnik (dł. 2 m) S.Control lub S.Control TOUCH. Opcje: EcoNet – obsługa i zarządzanie przez Internet, szerokopasmowa sonda Lambda |

| TYP | ZAKRES MOCY [kW] | ŚREDNI POBÓR MOCY [W] | KLASA EMISJI PN-EN 15270:2008 | REGULACJA MOCY | PALIWA | W ZESTAWIE |
|---|------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|
| linia HYBRID: HYBRID Mini HYBRID Mini35 HYBRID 44 | 5-44 | 40 | 5 | plynna, elektroniczna | pellet 6-8 mm, owies, sucha pestka | Palnik z linii HYBRID, galwanizowany podajnik (dł. 2 m) S.Control lub S.Control TOUCH Opcje: EcoNet – obsługa i zarządzanie przez internet, szerokopasmowa sonda Lambda |

| TYP | ZAKRES MOCY [kW] | ŚREDNI POBÓR MOCY [W] | KLASA EMISJI PN-EN 15270:2008 | REGULACJA MOCY | PALIWA | W ZESTAWIE |
|---|------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|
| Linia X: X Mini X Mini 35 X 44 X 70 X 100 X 120 X 150 X 190 X 260 X 350 X 500 | 5-500 | 60-350 | 5 | plynna, elektroniczna | pellet 6-8 mm, owies, sucha pestka | Palnik z linii X, galwanizowany podajnik (dł. 2 m), R.Control lub R.Control TOUCH Opcje: EcoNet – obsługa i zarządzanie przez Internet, szerokopasmowa sonda Lambda |

PELLAS X Sp. z o.o. sp.k.

ul. Szybowników 39/10, 64-920 Piła
tel. 67 214 71 32, www.pellax.pl, e-mail: info-pl@pellax.eu



REVO Mini

REVO Mini

Linia REVO to przełomowa technologia z wysoce zaawansowaną **Obrotową Komorą Spalania**, kontrolowaną przez **Napęd Hybrydowy**, wzbogacona o **System Łopatek Powietrza** i **System Rury Pływającej**, wsparta **Spalaniem Nadciśnieniowym** i **Szybkim Rozpalaniem**.



REVO 70

REVO 70

System Obrotowej Komory Spalania (opatentowany). Wysoka stabilność procesu spalania. Stałe samooczyszczanie z popiołów. Zgodny z kwalifikowanym agropelletem. Dłuższa trwałość łożysk wirnika i ich szybka wymiana.



REVO 150

REVO 150

System Łopatek Powietrza (opatentowany). Precyzyjne dostarczanie powietrza do komory spalania. Dłuższa trwałość komory spalania. Zredukowany współczynnik powietrza do paliwa.



HYBRID Mini

HYBRID Mini

Linia HYBRID to najnowsza seria palników. Połączenie cech technologii X (**System Mieszania Paliwa w Komorze Spalania**, **Systemy Spalania Nadciśnieniowego**) z wybranymi funkcjami technologii REVO (**System Napędu Hybrydowego**) dało jeszcze większą ekonomię użytkowania.



HYBRID Mini 35

HYBRID Mini 35

System Mieszania Paliwa w Komorze Spalania. Zwiększone usuwanie popiołu. Ulepszony proces spalania.



HYBRID 44

HYBRID 44

System Napędu Hybrydowego PellasX (opatentowany). Wentylator i podajnik wewnętrzny zintegrowane w jednym napędzie! W pełni kontrolowany przez czujnik Halla. Pełna synchronizacja paliwa i powietrza. Energooszczędny – niski pobór mocy. Wysoka bezwładność wirnika – zmniejsza możliwość przegrzania. Niska emisja spalin. Najwyższa sprawność spalania – do 99%.



X Mini

X Mini

Linia X to wytrzymałe, niezawodne palniki w najszerszym zakresie mocy, wyposażone w **System Szybkiego Rozpalania** oraz opatentowane technologie **Spalania Nadciśnieniowego** i **Mieszania Paliwa w Komorze Spalania**.



X 190

X 190

System Spalania Nadciśnieniowego (opatentowany). Powietrze dostarczane centralnie do komory spalania. Zwiększone wirowanie płomienia. Zredukowana możliwość cofnięcia płomienia.



X 500

X 500

System Szybkiego Rozpalania. Zapalarka – element PTC zatopiony w ceramice. Energooszczędny element grzewczy. Automatyczne uruchomienie po zaniku napięcia.