



PALNIKI PELLAS X

ZASTOSOWANIE

Ogrzewanie pelulem to coraz popularniejsze rozwiązanie, zaspokajające potrzeby klientów indywidualnych oraz firm ceniących wygodę użytkowania, zamierzających ograniczyć koszty ogrzewania i zredukować CO₂. Oferta obejmuje **palniki o mocy od 5 do 500 kW**, w trzech liniach technologicznych: **REVO, HYBRID** oraz **X**. Atrakcyjność ogrzewania 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 nowoczesnych sterowników S.Control wyposażonych w funkcje:
- 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
- Lambda Control
- Net Control

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: NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control

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 HYBRID 100	5-100	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: NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control

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: NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control

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

ul. Szybowników 39/10, 64-920 Piła
tel. 67 213 80 40, www.pellasx.eu, e-mail: info-pl@pellasx.eu



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

System obrotowej komory spalania: wysoka stabilność procesu spalania, stałe samooczyszczanie z popiołów, dłuższa trwałość łozysk wirnika i ich szybka wymiana.



REVO 150

System łopatek powietrza: precyzyjne dostarczanie powietrza do komory spalania, dłuższa trwałość komory spalania, zredukowany współczynnik powietrza do paliwa.



HYBRID Mini

Linia HYBRID połączenie cech technologii X (system mieszania paliwa w komorze spalania, system spalania nadciśnieniowego) z wybranymi funkcjami technologii REVO (system napędu hybrydowego) dało jeszcze większą ekonomię użytkowania.



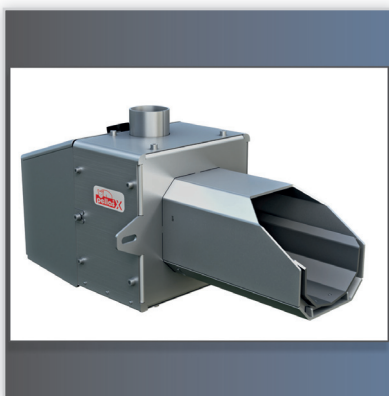
HYBRID Mini 35

System mieszania paliwa w komorze spalania: zwiększone usuwanie popiołu, ulepszony proces spalania.



HYBRID 44

System napędu hybrydowego PellasX: 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, sprawność spalania do 99%.



X Mini

Linia X to wytrzymałe, niezawodne palniki w najszerszym zakresie mocy, wyposażone w system szybkiego rozpalania oraz technologie spalania nadciśnieniowego i mieszania paliwa w komorze spalania.



X 190

System spalania nadciśnieniowego: powietrze dostarczane centralnie do komory spalania, zwiększone wirowanie płomienia, zredukowana możliwość cofnięcia płomienia.



X 500

System szybkiego rozpalania: zapalarka – element PTC zatopiony w ceramice, energooszczędny element grzewczy, automatyczne uruchomienie po zaniku napięcia.