



PALNIKI PELLAS X



ZASTOSOWANIE

Palniki Pellas X przeznaczone są do spalania pelletu produkowanego z odpadów poprodukcyjnych w branży drzewnej (trociny, wióry) i przetwórczej (pestka, owies, kawa, słoma); w ofercie palniki Pellas X Mini o mocy od 5-26 do 350 kW; stosowane w gospodarstwach domowych, piekarniach, hotelach, zakładach użyteczności publicznej, szkołach oraz halach produkcyjnych czy magazynowych; palniki Pellas X sprzedawane są w zestawach wraz ze sterownikiem i podajnikiem

ZALETY

- możliwość podłączenia do każdego, posiadanego już przez inwestora typu kotła – olejowego, gazowego, czy na paliwo stałe bez konieczności wprowadzania drogich zmian w dotychczasowej instalacji
- płynna regulacja ustawień pozwalająca na zastosowanie w każdym typie pieca lub kotła grzewczego
- rozpalanie, podtrzymywanie ognia po osiągnięciu zadanej temperatury i podawanie paliwa odbywa się automatycznie
- kompatybilny z automatyką kotła olejowego i gazowego oraz pieca piekarniczego
- wbudowana stalowa zapora z przeciwwagą zapobiegająca cofnięciu płomienia
- kontrola temperatury urządzenia
- wysoka sprawność spalania – do 99%
- możliwość kontroli procesu spalania przy użyciu szerokopasmowej sondy lambda
- automatyczna praca: rozpalanie, czyszczenie, kontrola płomienia
- niska emisja CO i CO₂
- niska bezwładność cieplna

- automatyczny start po zaniku napięcia – pamięć ostatnich ustawień

CHARAKTERYSTYKA

Cechy szczególne:

PALNIK – bezpieczeństwo, szczelność i trwałość; opatentowany system mieszania paliwa w komorze paleniskowej – znacznie wydłuża czas bezobsługowej pracy; płynna (elektroniczna) regulacja mocy; wykonany ze stali szlachetnych; czujnik płomienia; niski pobór prądu, sprzedawany w komplecie z podajnikiem i sterownikiem

STEROWNIK R.Control

- **dotykowy wyświetlacz graficzny** – duży wyświetlacz, dzięki kolorowym ikonom obsługa urządzenia jest bardzo intuicyjna
- **dwa rodzaje menu** – menu proste oraz menu zaawansowane (serwisowe)
- **przycisk info** – funkcja inteligentnej pomocy; każdy parametr jest opisany, wywołanie opisu odbywa się poprzez wciśnięcie przycisku info
- **modułowa budowa regulatora** – możliwa rozbudowa systemu sterowania przez podłączenie 3 pomp (kotła, c.w.u. i mieszacza), a poprzez moduły rozszerzające dodatkowo 4 obwodów grzewczych z siłownikami mieszaczy
- **sterowanie wszystkimi dostępnymi obiegami** – możliwość podłączenia czujnika temp. zewnętrznej i pracy z automatyką pogodową w różnych konfiguracjach
- **płynna regulacja pracą wentylatora palnika** – idealny dobór ilości powietrza do paliwa, co wpływa na ekonomikę parametrów spalania
- **obsługa sterownika z poziomu pomieszczeń bez potrzeby wizyty w kotłowni** – podłączając dowolny termostat pokojowy lub inny dedykowany do sterownika R.controlTOUCH, dodatkowo 4 profile indywidualne

- **kontrola temperatury spalin** – monitoring zanieczyszczenia wymiennika ciepła
- **stały odczyt jasności płomienia** – kontrola nad pracą palnika
- **informacja o ilości paliwa w zasobniku** – w razie braku informacja graficzna i dźwiękowa
- **sygnalizacja dźwiękowa alarmów** – głośnik piezoelektryczny sygnalizuje wystąpienie sytuacji alarmowej w kotle, co zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia
- **historia alarmów oraz błędów** – w regulatorze historia błędów oraz alarmów wraz z opisem, datą powstania oraz datą potwierdzenia
- **zegar z kalendarzem** – umożliwia zaprogramowanie w cyklu tygodniowym wymaganych temp. pokojowych oraz ciepłej wody użytkowej, co przyczynia się do zmniejszenia wydatków ponoszonych na opał
- **statystyki** – regulator przechowuje w pamięci dane statystyczne pracy systemu, dzięki czemu możliwa jest obserwacja pracy oraz zmniejszenie zużycia paliwa
- **przywrócenie nastaw fabrycznych**
- **możliwość podłączenia wentylatora wyciągowego**

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Gwarancja: 3 lata

Usługi: doradztwo techniczne, szkolenia dla instalatorów, dystrybutorów i użytkowników

Certyfikaty: deklaracje zgodności CE

Nagrody: ● Złoty Medal Instalacje 2014 za produkt PellasX Rev0 ● Złoty Medal Polagra Tech, Poznań ● Medal Mercurius Gedanensis, targi BALTPIEK, Gdańsk ● III miejsce targi Pellets-Expo, Bydgoszcz ● GRAND PRIX, targi TEO, Bydgoszcz

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@pellasx.eu



Pellas X Revo

NOWOŚĆ!

Pellas X Revo. Innowacyjny produkt na rynku światowym, jego przełomowość polega na bardzo zaawansowanej technologii rotacyjnej komory spalania. Oprócz wysokiej sprawności spalania sięgającej 99%, to unikatowe rozwiązanie tzw. palnika rotacyjnego, zapewnia permanentne samoczyszczanie się z popiołu pozostającego w trakcie spalania. **Moc [kW]:** 10-44. **Waga [kg]:** 19. **Długość podajnika [m]:** 2. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK (opcjonalnie). **Czujnik temp. pokojowej:** TAK (opcjonalnie).



Pellas X.Mini. **Moc [kW]:** 5-26. Wyjmowane palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej. **Waga [kg]:** 11. **Długość podajnika [m]:** 2. **Sprawność spalania:** do 96%. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK (opcjonalnie). **Obsługa pompy c.o. i c.w.u.:** TAK. **Czujnik temperatury pokojowej:** TAK (opcjonalnie). **Automatyka pogodowa:** TAK (opcjonalnie).



Pellas X.44. **Moc [kW]:** 10-44. Wbudowana zapora z przeciwwagą zapobiegająca cofnięciu płomienia. Możliwość instalacji filtra pyłkowego. Palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej. **Waga [kg]:** 19. **Długość podajnika [m]:** 2. **Sprawność spalania:** do 99%. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK (opcjonalnie). **Obsługa pompy c.o. i c.w.u.:** TAK. **Czujnik temp. pokojowej:** TAK (opcjonalnie). **Automatyka pogodowa:** TAK (opcjonalnie).



Pellas X.70. **Moc [kW]:** 15-70. Wbudowana zapora z przeciwwagą zapobiegająca cofnięciu płomienia. Możliwość instalacji filtra pyłkowego. Palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej. **Waga [kg]:** 20. **Długość podajnika [m]:** 2. **Sprawność spalania:** do 99%. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK (opcjonalnie). **Obsługa pompy c.o. i c.w.u.:** TAK. **Czujnik temp. pokojowej:** TAK (opcjonalnie). **Automatyka pogodowa:** TAK (opcjonalnie).



Pellas X.100. **Moc [kW]:** 30-100. Wbudowana zapora z przeciwwagą zapobiegająca cofnięciu płomienia. Możliwość instalacji filtra pyłkowego. Palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej. **Waga [kg]:** 25. **Długość podajnika [m]:** 2. **Sprawność spalania:** do 99%. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK (opcjonalnie). **Obsługa pompy c.o. i c.w.u.:** TAK. **Czujnik temp. pokojowej:** TAK (opcjonalnie). **Automatyka pogodowa:** TAK (opcjonalnie).



Pellas X.150. **Moc [kW]:** 50-150. Wbudowana zapora z przeciwwagą zapobiegająca cofnięciu płomienia. Możliwość instalacji filtra pyłkowego. Palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej. **Waga [kg]:** 28. **Długość podajnika [m]:** 2. **Sprawność spalania:** do 99%. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK (opcjonalnie). **Obsługa pompy c.o. i c.w.u.:** TAK. **Czujnik temp. pokojowej:** TAK (opcjonalnie). **Automatyka pogodowa:** TAK (opcjonalnie).



Pellas X.190. **Moc [kW]:** 65-190. Wbudowana zapora z przeciwwagą zapobiegająca cofnięciu płomienia. Możliwość instalacji filtra pyłkowego. Palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej. **Waga [kg]:** 30. **Długość podajnika [m]:** 3. **Sprawność spalania:** do 99%. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK. **Obsługa pompy c.o. i c.w.u.:** TAK. **Czujnik temp. pokojowej:** TAK. **Automatyka pogodowa:** TAK.



Pellas X BIG 260. **Moc [kW]:** 80-260. Wbudowana zapora z przeciwwagą zapobiegająca cofnięciu płomienia. Możliwość instalacji filtra pyłkowego. Palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej. **Waga [kg]:** 33. **Długość podajnika [m]:** 3. **Sprawność spalania:** do 99%. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK. **Obsługa pompy c.o. i c.w.u.:** TAK. **Czujnik temperatury pokojowej:** TAK. **Automatyka pogodowa:** TAK.



Pellas X BIG 350. **Moc [kW]:** 100-350. Wbudowana zapora z przeciwwagą zapobiegająca cofnięciu płomienia. Możliwość instalacji filtra pyłkowego. Palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej. **Waga [kg]:** 39. **Długość podajnika [m]:** 3. **Sprawność spalania:** do 99%. **Regulacja mocy:** TAK. **Sonda lambda:** TAK. **Obsługa pompy c.o. i c.w.u.:** TAK. **Czujnik temperatury pokojowej:** TAK. **Automatyka pogodowa:** TAK.