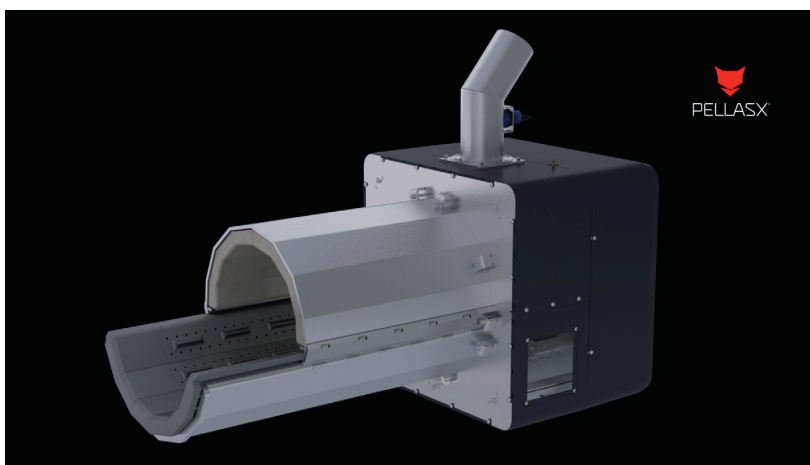




Ogrzewanie pelulem to coraz popularniejsze rozwiązanie, zaspokajające potrzeby klientów indywidualnych oraz firm ceniących wygodę użytkowania, zamierzających ograniczyć koszty ogrzewania i zredukować CO2. Oferta obejmuje palniki o mocy od 5 do 500 kW, w czterech liniach technologicznych: REVO, HYBRID, X oraz najnowsza linia M. 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. Urządzenia wyróżnia najnowsza technologia i niezawodność.



### ■ ZALETY

- 5 klasa emisji spalin wg normy PN-EN 15270:2008

#### Pellet Hybrid Drive

- System zespolonego podajnika i dmuchawy
- Zmniejsza zużycie energii i paliwa

- Zwiększa efektywność spalania

#### System Obrotowej Komory Spalania

- Wysoka stabilność procesu spalania
- Dłuższa trwałość łożysk wirnika i ich szybka wymiana
- Stałe samooczyszczanie z popiołów System Rury Kompensującej

- Brak blokad i zacięć spowodowanych naprężeniami termicznymi

#### System Łopatek Powietrza

- Precyzyjne dostarczanie powietrza do komory spalania
- Dłuższa trwałość komory spalania
- Zredukowany współczynnik powietrza do paliwa

#### System Spalania Nadciśnieniowego

- Zwiększone wirowanie płomienia
- Powietrze dostarczane centralnie do komory spalania
- Zredukowana możliwość cofnięcia płomienia

#### System Mieszania Paliwa W Komorze Spalania

- Zwiększone usuwanie popiołu
- Ulepszony proces spalania

#### System Szybkiego Rozpalania X.Gnite

- Przyspiesza rozpalanie
- Zmniejsza zużycie energii elektrycznej
- Połączenie zalet zapalarek metalowych (trwałość) z zaletami zapalarek ceramicznych (szybki czas rozpalania)
- Centryczne położenie wewnątrz metalowej tulei wyklucza niepożądany kontakt ceramiki z metalem

| TYP   | ZAKRES MOCY [kW] | PALIWA                            | W ZESTAWIE  |
|---|------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Linia REVO:</b><br>REVO Mini<br>REVO Mini 35<br>REVO 44<br>REVO 70<br>REVO 100<br>REVO 120                         | 5-120            | pelety 6-8 mm                     | Palnik z linii REVO<br>Galwanizowany podajnik (2 m długości)<br>S.Control lub S.Control TOUCH<br><i>Opcje:</i><br>NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control   |
| <b>Linia HYBRID:</b><br>HYBRID Mini<br>HYBRID Mini 35   | 5-35             | pelety 6-8 mm                     | Palnik z linii HYBRID<br>Galwanizowany podajnik (2 m długości)<br>S.Control lub S.Control TOUCH<br><i>Opcje:</i><br>NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control |
| <b>Linia X:</b><br>X Mini<br>X Mini 35<br>X 44<br>X 70<br>X 100<br>X 120<br>X 150<br>X 190<br>X 260<br>X 350<br>X 500 | 5-500            | pelety 6-8 mm                     | Palnik z linii X<br>Galwanizowany podajnik (2 m/3 m długości)<br>S.Control lub S.Control TOUCH<br><i>Opcje:</i><br>NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control  |
| <b>Linia M:</b><br>M Mini<br>M Mini 35<br>M 500   | 5-500            | pelety 6-8 mm, pelety pozaklasowe | Palnik z linii M<br>Galwanizowany podajnik (2 m długości)<br>S.Control lub S.Control TOUCH<br><i>Opcje:</i><br>NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control      |

### ■ PELLASX Sp. z o.o. sp.k.

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



**M – palniki o mocy 26-500 kW**

Niewystarczająca dostępność pelletu certyfikowanego i jego wysoka cena to często czynniki decydujące o rezygnacji z wdrożenia ekologicznego rozwiązania grzewczego. Palniki pelletowe PellasX z linii M oparte są na technologii ruchomego paleniska. Umożliwia to spalanie pelletu o podwyższonej zawartości popiołu, generującego dużą ilość spieku przy maksymalnym obniżeniu konieczności obsługi.



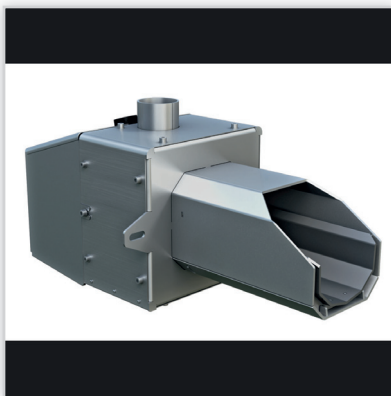
**HYBRID – palniki o mocy 26-35 kW**

Poprzez połączenie prostoty konstrukcji paleniska z technologią Hybrid powstał palnik prosty i przyjazny dla użytkownika, charakteryzujący się jednym z najmniejszych w branży „apetytów” na energię. Urządzenia serii Hybrid sprawdzają się w instalacjach domowych, doskonale pracują w zestawach kotłowych spełniających wymogi 5 klasy emisji spalin (PN-EN 303-5:2012).



**REVO – palniki o mocy 26-120 kW**

Obrotowa komora spalania doskonale radzi sobie ze spalaniem trudnych paliw. System łopatek komory precyzyjnie kieruje powietrze do paleniska. Hybrydowy napęd łączy dawki pelletu i tlenu tak, by uzyskać doskonałe parametry pracy urządzenia. Palniki Revo, to technologicznie jedne z najbardziej zaawansowanych urządzeń na rynku. Palniki Revo pracują w kotłach spełniających wymogi 5 klasy emisji spalin (PN-EN 303-5:2012) oraz posiadających certyfikaty Eco Design. Rozpiętość mocy palników serii Revo pozwala również na zastosowanie ich w modernizacjach kotłowni w obiektach wielorodzinnych, przemysłowych czy użyteczności publicznej. Palniki Revo stosuje się również w modernizowanych i nowych piecach piekarniczych, gdzie pellet zastępuje kosztowny olej czy gaz. Dzięki bardzo wydajnemu oczyszczaniu paleniska, użytkownik może ograniczyć czynności eksploatacyjne przy palniku do minimum.



**X – palniki o mocy 26-500 kW**

Od wielu lat pracują w kotłach i piecach naszych Klientów na całym świecie. Niezawodne i wytrzymałe, dostępne w najszerszym zakresie mocy. Jak wszystkie nasze urządzenia, seria X również ewoluuje, by zużywać coraz mniej energii przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów użytkowych. Seria X stosowana jest przez producentów kotłów pelletowych, jako popularny i niedrogi palnik, spełniający wymagania większości użytkowników domowych. Urządzenia o większych mocach z powodzeniem pracują też w hotelach, halach sportowych, urzędach, domach wielorodzinnych i wielu innych lokalizacjach. Palniki X wykorzystywane są także w modernizacjach kotłów domowych i przemysłowych. Pracują w piekarniach, pieczarkarniach, suszarniach czy zakładach mechanicznych. Przez swoją atrakcyjną cenę są bardzo popularne wśród użytkowników, którzy modernizują swoje kotły domowe i dopiero zaczynają przygodę z ogrzewaniem pelletowym.

