



Ogrzewanie pelulem to coraz popularniejsze rozwiązanie, zaspokajające potrzeby klientów indywidualnych oraz firm ceniących wygodę użytkowania, zamierzających ograniczyć koszty ogrzewania i zredukować CO<sub>2</sub>. 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. Urządzenia wyróżnia najnowsza technologia i niezawodność.

## ■ ZALETY

### 5 klasa emisji spalin

- wg normy PN-EN 15270:2008

### System Napędu Hybrydowego

- 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

- Najwyższa sprawność spalania – do 99%

### 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 dostarczenie 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

- Zapalarka – element PTC zatopiony w ceramice
- Energooszczędny element grzewczy
- Automatyczne uruchomienie po zaniku napięcia

| TYP                                                                                          | ZAKRES MOCY [kW] | PALIWA                                                              | W ZESTAWIE                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>linia REVO:</b><br>REVO Mini<br>REVO Mini35<br>REVO 44<br>REVO 70<br>REVO 100<br>REVO 120 | 5-120            | pellet 6-8 mm,<br>pellet niskiej jakości,<br>owies,<br>sucha pestka | Palnik z linii REVO, galwanizowany podajnik (dł. 2 m) S.Control lub S.Control TOUCH.<br><b>Opcje:</b> NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control |

| TYP                                                  | ZAKRES MOCY [kW] | PALIWA                                   | W ZESTAWIE                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>linia HYBRID:</b><br>HYBRID Mini<br>HYBRID Mini35 | 5-35             | pellet 6-8 mm,<br>owies,<br>sucha pestka | Palnik z linii HYBRID, galwanizowany podajnik (dł. 2 m) S.Control lub S.Control TOUCH.<br><b>Opcje:</b> NetControl – obsługa i zarządzanie przez Internet, Lambda Control |

| TYP                                                                                                                   | ZAKRES MOCY [kW] | PALIWA                                   | W ZESTAWIE                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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            | pellet 6-8 mm,<br>owies,<br>sucha pestka | Palnik z linii X, galwanizowany podajnik (dł. 2 m), S.Control lub S.Control TOUCH.<br><b>Opcje:</b> 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



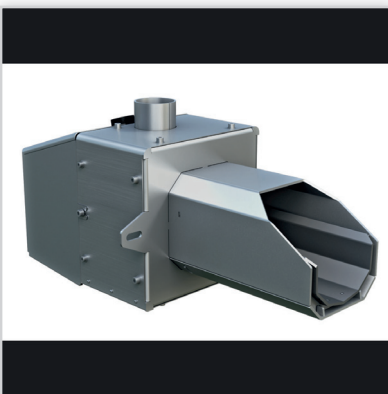
#### HYBRID – palniki o mocy 26-35 kW

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.