

▶ [www.pellax.com](http://www.pellax.com)

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Ознакомьтесь с нашими пеллетными горелками и их преимуществами.

**REVO HYBRID X**

Адрес фирмы:  
PELLASX Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Szybowników 39/10  
64-920 Piła, PL  
E. [info-en@pellax.eu](mailto:info-en@pellax.eu)  
T. +48 67 213 80 40

Премии и награды:



Лауреат V и VI выпуска проекта:



▶ [www.pellax.com](http://www.pellax.com)

 PELLASX®

## НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Продукты PellasX включают горелки мощностью от 5 кВт до 500 кВт, трёх технологических сериях: X, HYBRID и REVO, а также контроллеры, управляющие работой горелки, котла и подающего шнека.

### КОНТРОЛЛЕРЫ S.CONTROL И S.CONTROL TOUCH

- Уникально в предложении PellasX
- Авторское программное обеспечение, базирующееся на собственных алгоритмах
- Интуитивная настройка в несколько шагов
- Алгоритм зависимости интенсивности наддува и подачи топлива
- Меню в виде иконок и описаний
- Управление одной вращающейся кнопкой touch&play или при помощи сенсорного экрана
- Выход H – возможность подключения тревожной сигнализации или дополнительного котла, либо циркуляционного насоса котла

#### Информация

- История аварий и ошибок
- Интенсивность пламени
- Количество топлива в бункере
- Текущий расход топлива
- Текущая мощность горелки
- Кнопка Info для быстрой помощи
- Звуковая сигнализация аварийных сигналов
- Часы с календарём

#### Возможности горелки

- Насос центрального отопления
- Насос для горячей санитарной воды (ГВС) вместе с датчиком температуры
- Смесительный клапан вместе с датчиком температуры
- Погодный датчик температуры
- Комнатный термостат
- Термостат котла (альтернативных источников энергии)
- Датчик давления для контроля вентилятора уходящих газов
- Датчик температуры уходящих газов
- STB (устройство аварийного отключения)

#### Расширения возможностей

- Смесительные клапаны вместе с датчиками температуры
- Насос рециркуляции ГВС
- Насос буферной ёмкости вместе с датчиками температуры
- Подающий механизм дополнительного бункера с датчиком уровня топлива
- Лямбда-зонд
- Интернет-модуль



S.Control TOUCH



S.Control

Посмотрите полное предложение принадлежностей: [www.pellax.com](http://www.pellax.com)

## СЕРИЯ REVO

REVO

Заяпатентованная технология вращающейся камеры сгорания, контролируемая гибридным приводом.



■ – технология ■ – диапазон мощности ■ – самоочистка ■ – новинка

Тип:	серия REVO
Диапазон мощности:	5-120 кВт
Среднее потребление энергии:	50-85 Вт
Класс эмиссии по PN-EN 15270:2008:	5
Регулировка мощности:	плавная, по алгоритмам
Топливо:	пеллеты 6-8 мм, овёс, сухие фруктовые косточки, пеллеты низкого качества (агропеллеты)
Комплект содержит:	Горелку серии REVO Подающий шнек для пеллет (2 м в длину) S.Control или S.Control TOUCH
Опции:	Интернет-модуль – обслуживание и управление через Интернет Лямбда-зонд
Модели:	REVO Mini REVO Mini 35 REVO 44 REVO 70 REVO 100 REVO 120



#### Заяпатентованная система гибридного привода

- Вентилятор наддува интегрирован с подающим шнеком горелки
- Полный контроль датчиком Холла
- Алгоритм зависимости подачи воздуха и топлива
- Низкое энергопотребление (до 85 Вт)
- Высокая инерция ротора вентилятора и подающего шнека исключает возможность возврата пламени после выключения питания
- Низкая эмиссия продуктов сгорания
- Максимально высокий КПД - до 99%



#### Система вращающейся камеры сгорания

- Высокая стабильность процесса сгорания
- Постоянная очистка от пепла и окалин
- Более длительный срок службы подшипников ротора и возможность их быстрой замены



#### Система компенсационной трубы

- Элемент исключаящий заклинивание при линейном удлинении материалов (расширение при нагреве)



#### Система лопастей

- Точная подача воздуха в камеру сгорания
- Увеличивает срок службы камеры сгорания
- Уменьшение коэффициента избытка воздуха в отношении топлива



#### Система сжигания под избыточным давлением

- Воздух подаётся непосредственно в камеру сгорания
- Усиленное завихрение пламени
- Минимизирует риск возврата пламени при работе



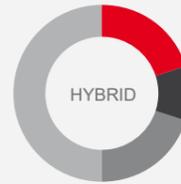
#### Система быстрого розжига

- Накаливающий сегмент РТС интегрирован в керамику
- Энергосберегающий накаливающий сегмент
- Автоматический запуск после отключения питания с восстановлением последних настроек

## СЕРИЯ HYBRID

HYBRID

Интеграция технологии гибридного привода и смешивания топлива в камере сгорания.



■ – технология ■ – диапазон мощности ■ – самоочистка ■ – новинка

Тип:	серия HYBRID
Диапазон мощности:	5-35 кВт
Среднее потребление энергии:	35 Вт
Класс эмиссии по PN-EN 15270:2008:	5
Регулировка мощности:	плавная, по алгоритмам
Топливо:	пеллеты 6-8 мм, овёс, сухие фруктовые косточки
Комплект содержит:	Горелку серии HYBRID Подающий шнек для пеллет (2 м в длину) S.Control или S.Control TOUCH
Опции:	Интернет-модуль – обслуживание и управление через Интернет Лямбда-зонд
Модели:	HYBRID Mini HYBRID Mini 35



#### Заяпатентованная система гибридного привода

- Вентилятор наддува интегрирован с подающим шнеком горелки
- Полный контроль датчиком Холла
- Алгоритм зависимости подачи воздуха и топлива
- Низкое энергопотребление (до 35 Вт)
- Высокая инерция ротора вентилятора и подающего шнека исключает возможность возврата пламени после выключения питания
- Низкая эмиссия продуктов сгорания
- Максимально высокий КПД - до 99%



#### Система сжигания под избыточным давлением

- Воздух подаётся непосредственно в камеру сгорания
- Усиленное завихрение пламени
- Минимизирует риск возврата пламени при работе



#### Система смешивания топлива в камере сгорания

- Усиленное удаление пепла
- Улучшенный процесс сгорания



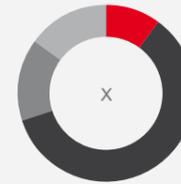
#### Система быстрого розжига

- Накаливающий сегмент РТС интегрирован в керамику
- Энергосберегающий накаливающий сегмент
- Автоматический запуск после отключения питания с восстановлением последних настроек

## СЕРИЯ X

X

Прочные, безотказные горелки, снабжённые технологией смешивания топлива в камере сгорания.



■ – технология ■ – диапазон мощности ■ – самоочистка ■ – новинка

Тип:	серия X
Диапазон мощности:	5-500 кВт
Среднее потребление энергии:	60-350 Вт
Класс эмиссии по PN-EN 15270:2008:	5
Регулировка мощности:	плавная, по алгоритмам
Топливо:	пеллеты 6-8 мм, овёс, сухие фруктовые косточки
Комплект содержит:	Горелку серии X Подающий шнек для пеллет (2 м в длину) S.Control или S.Control TOUCH
Опции:	Интернет-модуль – обслуживание и управление через Интернет Лямбда-зонд
Модели:	X Mini, X Mini 35 X 44, X 70, X 100, X 120, X 150, X 190, X 260, X 350, X 500



#### Система сжигания под избыточным давлением

- Воздух подаётся непосредственно в камеру сгорания
- Усиленное завихрение пламени
- Минимизирует риск возврата пламени при работе



#### Система смешивания топлива в камере сгорания

- Усиленное удаление пепла
- Улучшенный процесс сгорания



#### Система быстрого розжига

- Накаливающий сегмент РТС интегрирован в керамику
- Энергосберегающий накаливающий сегмент
- Автоматический запуск после отключения питания с восстановлением последних настроек

Посмотрите полное предложение продукции: [www.pellax.com](http://www.pellax.com)