

## СЕРИЯ REVO

Запатентованная технология вращающейся камеры сгорания, контролируемая гибридным приводом.



■ – технология    ■ – диапазон мощности    ■ – самоочистка

Тип:	серия REVO
Диапазон мощности:	5-120 кВт
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 <b>Опции:</b> Интернет-модуль – обслуживание и управление через Интернет Лямбда-зонд	<b>Модели:</b> REVO Mini REVO Mini 35 REVO 44 REVO 70 REVO 100 REVO 120

### Запатентованная 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 окалины
- Более длительный срок службы подшипников ротора и возможность их быстрой замены

### Система компенсационной трубы

- Элемент исключающий 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 M

## НОВИНКА

Технология подвижного колосника позволяет сжигать пеллеты низкого качества.



■ – технология    ■ – диапазон мощности    ■ – самоочистка

Тип:	серия M
Диапазон мощности:	5-35 кВт
Регулировка мощности:	плавная, по алгоритмам
Топливо:	основное - пеллеты 6-8 мм, пеллеты низкого качества 6-8 мм, дополнительное - овес, сухие фруктовые косточки
Комплект содержит: Горелку серии M Подающий шнек для пеллет (2 м в длину) S.Control или S.Control TOUCH <b>Опции:</b> Интернет-модуль – обслуживание и управление через Интернет Лямбда-зонд	<b>Модели:</b> M Mini M Mini 35

### Система подвижной решетки

- Механизм подвижного колосника
- Сжигание пеллет низкого качества и калорийности
- Редкое обслуживание

### Система гибридного привода

- Вентилятор наддува интегрирован с подающим шнеком горелки
- Низкое энергопотребления
- Увеличенная эффективность сжигания топлива

### Система сжигания под избыточным давлением

- Применение трубки Вентури предотвратит обратную тягу пламени
- Увеличивает эффективность камеры сжигания способом централизованного наддува в камеру сгорания

### Система смешивания топлива

- Улучшает очистку от пепла и процесс сгорания

### X.Plug система

- Авторский проект безопасного подключения провода управления, разработанный специально для потребностей PellasX

### X.Shell система

- Простой в демонтаже корпус вентилятора с интегрированным каналом вентилятора
- Простой доступ к элементу розжига и другим элементам камеры сгорания

### X.Gnite система

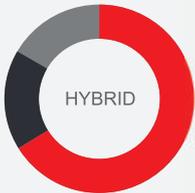
- Система быстрого розжига пеллет
- Экономия электроэнергии
- Объединение преимуществ металлических элементов розжига (долговечность) и керамических (скорость розжига)

### Система быстрого монтажа / демонтажа горелки

- Легкий доступ при сервисном обслуживании

## СЕРИЯ HYBRID

Интеграция технологии гибридного привода и смешивания топлива в камере сгорания.



■ – технология    ■ – диапазон мощности    ■ – самоочистка

<b>Тип:</b>	серия HYBRID
<b>Диапазон мощности:</b>	5-35 кВт
<b>Регулировка мощности:</b>	плавная, по алгоритмам
<b>Топливо:</b>	пеллеты 6-8 мм, овёс, сухие фруктовые косточки
<b>Комплект содержит:</b> Горелку серии HYBRID Подающий шнек для пеллет (2 м в длину) S.Control или S.Control TOUCH	<b>Модели:</b> HYBRID Mini HYBRID Mini 35
<b>Опции:</b> Интернет-модуль – обслуживание и управление через Интернет Лямбда-зонд	

### Запатентованная 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

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



■ – технология    ■ – диапазон мощности    ■ – самоочистка

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

### 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

**Ваш консультант:**

