

# **NEVA LUX**

## **8230**

КОТЕЛ ПРЕДНАЗАЧЕН ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЖИЛЫХ И НЕОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300 КВ.М.  
ДАННАЯ МОДЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ ИННОВАЦИОННОЙ И ОТЛИЧАЕТСЯ СОВРЕМЕННЫМ УРОВНЕМ ЭРГОНОМИКИ И ВЫСОКОЙ ЭКОНОМИЧНОСТЬЮ.

### **ВЕНТИЛЯТОР**

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ  
ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

### **СВЕЧА ИОНИЗАЦИИ**

КОНТРОЛИРУЕТ НАЛИЧИЕ ПЛАМЕНИ НА ГОРЕЛКЕ

### **ДАТЧИК ПЕРЕГРЕВА ВОДЫ**

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТКЛЮЧЕНИЕ КОТЛА ПРИ НАГРЕВЕ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВЫШЕ 90°С

### **СВЕЧА РОЖИГА**

ОБЕСПЕЧИВАЕТ СОЗДАНИЕ ИСКРЫ ДЛЯ РОЖИГА  
ГАЗОВОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ

### **ТРАНСФОРМАТОР РОЖИГА**

ФОРМИРУЕТ ИСКРУ НА СВЕЧЕ РОЖИГА

### **ТЕПЛООБМЕННИК ВТОРИЧНЫЙ**

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕДАЧУ ТЕПЛА  
ОТ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ К ВОДЕ СИСТЕМЫ ГВС

### **ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ**

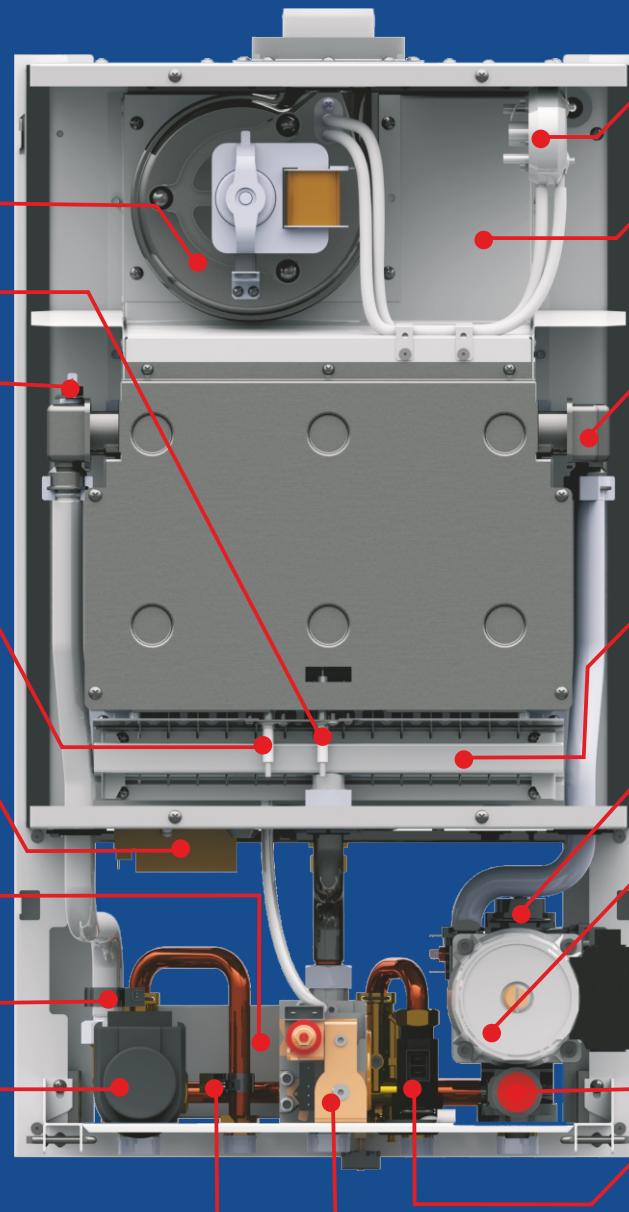
ИЗМЕРЯЕТ ТЕМПЕРАТУРУ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.  
СИГНАЛ ДАТЧИКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ  
ПОДДЕРЖАНИЯ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ

### **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ТРЕХХОДОВОГО КЛАПАНА**

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПОТОКА  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ МЕЖДУ СИСТЕМАМИ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

### **ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОНТУРА ГВС**

ИЗМЕРЯЕТ ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЫ В КОНТУРЕ ГВС.  
СИГНАЛ ДАТЧИКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ  
ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В КОНТУРЕ ГВС



**ПРЕССОСТАТ ВОЗДУШНЫЙ**  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

**УСТРОЙСТВО ГАЗООТВОДЯЩЕЕ**  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТВОД ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ В ДЫМООТВОД

**ТЕПЛООБМЕННИК**  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕДАЧУ ТЕПЛА  
ОТ СЖИГАНИЯ ГАЗА ТЕПЛОНОСИТЕЛЮ

**БЛОК ГОРЕЛОЧНЫЙ (ГОРЕЛКА)**  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ СЖИГАНИЕ  
ГАЗО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ

**КЛАПАН ОТВОДА ВОЗДУХА**  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ АВТОМАТИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ  
ВОЗДУХА ИЗ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

**НАСОС**  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЦИРКУЛЯЦИЮ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

**КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ**  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ СБРОС  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПРИ ДАВЛЕНИИ В СИСТЕМЕ  
ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,3 МПа (3 бар)

**ДАТЧИК ПРОТОКА КОНТУРА ГВС**  
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕВОД КОТЛА В РЕЖИМ  
ГВС ПРИ ОТКРЫТИИ КРАНА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

**РЕГУЛЯТОР ПОДАЧИ ГАЗА**  
РЕГУЛИРУЕТ ПОДАЧУ ГАЗА НА БЛОК ГОРЕЛОЧНЫЙ

Гарантия - 2 года.  
Более 300 сервисных центров обслуживания  
(полный список находится на сайте [www.baltgaz.ru](http://www.baltgaz.ru)).  
Увеличенный срок службы - 12 лет.

#### Комплект поставки:

1. Котел NEVALUX-8230 – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Шаблон монтажный - 1 шт
4. Элементы крепления котла (комплект) – 1 шт.
5. Комплект прокладок - 1 шт.
6. Упаковка – 1 шт.

#### Системы безопасности:

1. Прекращение подачи газа в котёл при:
  - неисправности электрических цепей защиты;
  - погасании пламени горелки;
  - нагреве теплоносителя выше 90° С;
  - нарушении дымоудаления.
2. Прекращение подачи электропитания;
3. Падении давления теплоносителя ниже предельно допустимых значений.
4. Подача газа на горелку только при наличии протока теплоносителя.
5. Сброс теплоносителя при давлении в системе отопления выше 0,3 МПа (3 бар).



**NEVALUX-8230**

<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛА</b>		<b>NEVALUX-8230</b>
1	Камера сгорания	закрытая
2	Номинальная теплопроизводительность, кВт	30,0
3	Минимальная теплопроизводительность, кВт	10,0
4	Давление газа в магистрали прир./сжиж., кПа	1,3 - 2,0/2,9
5	Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	до 300
6	Количество теплообменников	2
7	Габаритные размеры упаковки: высота x ширина x глубина, мм	784 x 479 x 393
8	Габаритные размеры котла: высота x ширина x глубина, мм	720 x 410 x 326
9	Вход газа, дюйм	G 3/4
10	Вход и выход контура отопления, дюйм	G 3/4
11	Диаметр коаксиальных труб воздуховода/дымоотвода, мм	Ø100/Ø60
12	Диаметр раздельных труб воздуховода/дымоотвода, мм	Ø80/Ø80
13	Масса нетто/брутто, не более, кг	35,0/37,5

#### Особенности модели "NEVALUX-8230":

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Точность поддержания температуры до 1°С;
- Электронное управление;
- ЖК дисплей;
- Закрытая камера сгорания;
- Многоуровневая система безопасности;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность применения в системе отопления "теплые полы";
- Устойчивая работа при низком давлении воды и газа;
- Допускается использование в качестве теплоносителя антифриза на основе пропиленгликоля;
- Медный первичный теплообменник;
- Отдельный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали для контура ГВС;
- Компактные габаритные размеры;
- Быстроъемная конструкция крепления труб к теплообменнику обеспечивает простоту обслуживания;
- Современный эргономичный дизайн.
- Возможность подключить пульт дистанционного управления, комнатный термостат, датчик уличной температуры и бойлер косвенного нагрева;
- Трубы из нержавеющей стали имеют в 5 раз больший срок службы, чем медные.

Котел изготовлен с учетом российских условий эксплуатации.  
Диапазон регулирования температуры теплоносителя на выходе из контура отопления 30-85°С.  
**Служба единой технической поддержки 8-800-555-40-35 (звонок по РФ бесплатный)**