

# Описание товара Конденсационный газовый котел Vaxi Luna Duo-tec E 24



## Описание

В моделях серии LUNA Duo-tec E заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода, дымоход и другие условия. Все модели оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Котлы серии LUNA Duo-tec E оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозвушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1 к 7.

## **Особенности и преимущества Vaxi Luna Duo-tec E 24:**

### ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Пониженное содержание CO и NOx
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели)

- Автоматический байпас
- Постциркуляция насоса
- Фильтр на входе холодной воды
- Встроенный электрический трехходовой клапан (в том числе в одноконтурных моделях)

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке
- Самоадаптация погодозависимой автоматики
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C
- Встроенная погодозависимая автоматика
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры и давления
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами

## УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр - срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар)
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе
- Ионизационный контроль пламени
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

## Характеристики

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Страна                            | Италия          |
| Производство                      | Италия          |
| Тип котла                         | Энергозависимый |
| Режим работы                      | Отопление/ГВС   |
| Камера сгорания                   | Закрытая        |
| Горелка                           | Атмосферная     |
| Max мощность, кВт                 | 24              |
| Min мощность, кВт                 | 3.8             |
| Max давление отопит контура , Атм | 3               |
| Min давление отопит контура , Атм | 0.5             |
| Расширительный бак                | Да              |

|  |              |
|--|--------------|
| Циркуляционный насос                                   | Да           |
| Тип теплообменника                                     | Раздельный   |
| Мах давление в контуре ГВС, Атм                        | 8            |
| Min давление в контуре ГВС, Атм                        | 0.15         |
| Производительность $\Delta$ ГВС 30С, л/мин             | 11.5         |
| Мах расход природного газа, м3/ч                       | 2.61         |
| Min расход природного газа, м3/ч                       | 0.37         |
| Min расход сжиженного газа, кг/ч                       | 0.24         |
| Мах расход сжиженного газа, кг/ч                       | 1.92         |
| Номинальное давление природного газа, мбар             | 13           |
| Присоединительный $\varnothing$ дымохода, мм           | 100/60       |
| Присоединительный $\varnothing$ газопровода, дюйм      | 3/4          |
| $\varnothing$ дымохода раздельного, мм                 | 80           |
| Присоединительный $\varnothing$ контур отопления, дюйм | 3/4          |
| Присоединительный $\varnothing$ контур ГВС, дюйм       | 1/2          |
| Электрическая мощность, Вт                             | 85           |
| Частота тока, Гц                                       | 50           |
| Напряжение сети, В                                     | 220 В        |
| Габариты (ВхШхГ), см                                   | 76,3x45x34,5 |
| Вес, кг  | 39           |
| Гарантия   | 2 года       |
| Тип установки  | Настенный    |
| Погодозависимая автоматика                             | Да           |
| Самодиагностика  | Да           |
| Защита от замерзания                                   | Да           |
| Термостат защиты от перегрева                          | Да           |
| Электронная система управления                         | Да           |
| Манометр   | Да           |
| Контроль пламени                                       | Да           |
| Антиблокировка насоса                                  | Да           |
| Обводной контур (by-pass)                              | Да           |
| Функциональный ЖК дисплей                              | Да           |
| Возможность установки в жилой зоне                     | Да           |
| Интуитивно понятное управление                         | Да           |
| Высота, см   | 76.3         |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Ширина, см                  | 45        |
| Глубина, см                 | 34.5      |
| Отапливаемая площадь, кв.м. | 240       |
| Способ установки            | Настенный |
| Энергонезависимые           | Нет       |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.