Конденсационный котел Viessmann Vitodens 111-W тип B1LF 19 кВт со встроенным бойлером, 7544699

Код товара: 170421

Цена: 256 300,00 руб.

Артикул товара:	7544699
Бренд товара:	Viessmann
Серия товара:	Vitodens 111-W
Тип котла:	Конденсационный
Дымоход:	Турбированный
Наличие ГВС:	Бойлер 46 литров
Диаметр дымохода:	60/100 мм
Камера сгорания:	Закрытая
Max мощность, кВт:	19 кВт
Min мощность, кВт:	3,2
Max давление P газа:	3 бар
Max отапливаемая площадь, м2:	190
Min отапливаемая площадь, м2:	32
Производительность ГВС:	16 л/мин
Расширительный бак:	10 л
Теплообменник:	Нержавеющий
Размеры ВхШхГ:	900x600x500 мм
Масса, кг:	67,8
Страна производитель:	Германия
Гарантия:	3 года

Настенный конденсационный котел Vitodens 111-W B1LF мощностью 3,2-19 кВт со встроенным бойлером 46 литров для приготовления ГВС

Vitodens 111-W типа B1LF - сочетает в себе преимущества котла Vitodens 100-W и отдельного емкостного водонагревателя, обеспечивающего высокую степень комфорта при приготовлении

горячей воды. Газовая горелка MatriX-Plus и теплообменник Inox-Radial из нержавеющей стали в этой комбинации гарантируют высокую энергетическую эффективность и долговременный комфорт.

Котел Vitodens 111-W всех диапазонов мощности оборудован автоматическим регулятором сгорания Lambda Pro.

Встроенный энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения позволяет сократить потребление электроэнергии более чем на 70 %.

Встроенный бойлер послойной загрузки объемом 46 л из нержавеющей стали обеспечивает ту же степень комфорта при приготовлении горячей воды, что и отдельный емкостный водонагреватель объемом 150 л с внутренним нагревом. Сразу обеспечивается наличие горячей воды с постоянной требуемой температурой, даже в нескольких водоразборных точках одновременно. Помимо бойлера с послойной загрузкой все основные компоненты установки, например, расширительный бак для теплоносителя, насос и арматура КИПиА встроены готовы к использованию. При этом общий вес составляет макс. 68 кг с соблюдением размера кухонной мебели 600 мм.

Рекомендации по применению

- Модернизация отопительных установок поэтажного отопления или в одноквартирном доме с высокими требованиями к комфортности относительно отопления и приготовления горячей воды
- Установки, не требующие большого свободного пространства для теплогенератора, которые могут устанавливаться в стесненных (гибких) условиях монтажа (например, на крыше или во встроенной мебели)
- Замена ранее использовавшихся напольных отопительных котлов в различных установках, в том числе с несколькими отопительными контурами и системой внутрипольного отопления

Основные преимущества

- Встроенный бойлер послойной загрузки объемом 46 л из нержавеющей стали
- Низкая частота отключений даже при малом отборе тепла за счет оптимизации времени пауз и широкого диапазона модуляции
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial, изготавливаемых из высококачественной нержавеющей стали
- Газовая горелка MatriX-Plus с регулятором сгорания Lambda Pro обеспечивает поддержание высокого КПД и низкие значения выбросов вредных веществ
- Энергосберегающий высокоэффективный насос
- Черно-белый дисплей с мастером ввода в эксплуатацию, индикацией расхода энергии и альтернативным управлением через мобильное терминальное устройство
- Возможность интернет-подключения с помощью встроенного интерфейса Wi-Fi для управления и сервисного обслуживания через приложение Viessmann

Благодаря простому и интуитивно понятному интерфейсу контроллера нового поколения E3 котел будет доступен для пользователя любой подготовки и при этом обладает незаурядными возможностями:

- 3 режима работы: с постоянной температурой подачи и временными программами отопления, с постоянной температурой подачи и комнатными термостатами (опция) - в погодозависимом режиме (необходим датчик наружной температуры) и временными программами отопления и ГВС.
- встроенный интерфейс беспроводной локальной сети (Wi-Fi) соединяет установленный на стене газовый конденсационный котел напрямую с Интернетом, тем самым задавая курс на сетевые и цифровые услуги. Приложение ViCare для смартфонов делает управление еще более удобным: оно облегчает управление всеми функциями системы отопления, а с помощью панели Energie-Cockpit, встроенной в приложение, пользователю доступно наглядное отображение расходов тепла и топлива на отопление и приготовление ГВС.
- для специалистов доступен специальный режим работы доступный с помощью приложения Vitoguide, позволяющий полноценно и максимально точно настроить теплогенератор под текущую систему отопления, при этом приложение контролирует корректность вводимых

специалистом значений и не позволит применить неверные настройки.
- при необходимости, с помощью модулей расширения легко организовать работу двух контуров отопления (1 прямого и 1 смесительного), приготовления ГВС с помощью опциональной гелиоустановки, работу в погодозависимом режиме с датчиками температуры помещения и многое другое.

Модель специально адаптирована к сложным условиям работы и обладает повышенной устойчивостью при значительных колебаниях давления магистрального газа и напряжения в электросети. А встроенная система автоматической настройки качества сгорания LambdaPro Control позволяет компенсировать колебания качества газа, условий окружающей среды и изменения технического состояния котла в процессе эксплуатации. Это обеспечивает круглогодичную эффективность и экономию затрат на техническое обслуживание. Ваш котел всегда настроен оптимально.

За счет применения конденсационной технологии сжигания топлива котел обладает высоким КПД 98 % (Hs)/109 % (Hi), что примерно на 15-17% выше, чем у традиционных котлов. Применение конденсационных котлов VItodens - самый простой и эффективный способ снизить затраты на топливо при эксплуатации отопительной установки.

- Нормативный КПД 98 % (Hs)/109 % (Hi)
- Долговечный и эффективный теплообменник Inox-Radial из нержавеющей стали
- Дополнительная гарантия на теплообменник 10 лет
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с низкими выбросами вредных веществ
- Система LambdaPro Control автоматически подстраивается под тип используемого газа и условия работы
- Встроенный циркуляционный насос с управляемой частотой вращения
- Простое и инновационное управление с использованием контроллера котла или приложения ViCare для смартфонов
- Контроллер с постоянной температуры подачи может быть дооснащен датчиком наружной температуры для работы в погодозависимом режиме

Состояние при поставке

- Настенный газовый конденсационный котел с теплообменником Inox-Radial, модулируемой горелкой MatriX-Plus для работы на природном и сжиженном газе, расширительным баком, энергоэффективным насосом с регулируемой частотой вращения и встроенным емкостным водонагревателем 46 литров.
- Контроллер для погодозависимой теплогенерации или для постоянной температуры подачи со встроенным интерфейсом WiFi.
- Оборудован готовыми к подключению гидравлическими подключениями и кабелями.
- Цвет эпоксидного покрытия обшивки: жемчужно-белый.
- Встроенный мембранный расширительный бак (объем 10 л).
- Предварительно настроен для работы на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Переоборудование для работы на сжиженном газе выполняется на контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).