

Газовый конденсационный котел

VITODENS 100-W

VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Системы отопления ◀

Промышленные системы

Системы охлаждения

Газовое
конденсационное
оборудование

Vitodens 100-W
Vitodens 111-W
от 4,7 до 35,0 кВт



Теплообменник Inox-Radial –
эффективный и долговечный

10 лет гарантии*

на все теплообменники
из нержавеющей стали
газовых конденсационных
котлов мощностью до 150 кВт

* Ознакомьтесь с условиями
и продукцией можно
на www.viessmann.ru

Vitodens 100-W и Vitodens 111-W легко устанавливаются в помещениях общего пользования благодаря компактным размерам, малому весу и минимальному уровню шума при работе.

Благодаря компактным размерам, малому весу и минимальному уровню шума недорогие газовые конденсационные котлы Vitodens 100-W и Vitodens 111-W легко устанавливаются в помещениях общего пользования. Модификация Vitodens 111-W дополнительно оснащена накопительной емкостью для горячей воды из высококачественной нержавеющей стали.

Диапазон модуляции – плавного изменения мощности, составляет 1:6. Такие высокие показатели наилучшим образом подходят для установки в небольших квартирах и в домах с хорошей теплоизоляцией.

На теплообменные поверхности Inox-Radial компания Viessmann предоставляет 10-летнюю гарантию за счет работы котла на малой мощности и низкого уровня шума при работе оборудования. Благодаря снижение нагрузки повышается срок службы компонентов оборудования.

Теплообменник из высококачественной нержавеющей стали

Котлы Vitodens 100-W/111-W также как и остальные газовые конденсационные котлы марки Viessmann оснащены теплообменными поверхностями Inox-Radial из высококачественной нержавеющей стали. Данное оборудование зарекомендовало себя за счет высокого коэффициента полезного действия, достигающего 98%/109%, а также длительного срока службы, надежности и эффективности.

На теплообменные поверхности Inox-Radial компания Viessmann предоставляет 10-летнюю гарантию за счет работы котла на малой мощности и низкого уровня шума при работе оборудования. Благодаря снижение нагрузки повышается срок службы компонентов оборудования.

Высокий комфорт управления
благодаря сенсорному дисплею

Настенные газовые конденсационные котлы Vitodens 100-W и Vitodens 111-W управляются при помощи новой жидкокристаллической сенсорной панели управления с подсветкой. Даже в темном помещении легко считывать информацию с дисплея и комфортно пользоваться панелью управления.



Жидкокристаллический сенсорный дисплей с подсветкой



Vitodens 100-W
(представлен комбинированный котел)



Vitodens 111-W

- Термообменные поверхности Inox-Radial из высококачественной нержавеющей стали – высокая надежность эксплуатации, долгий срок службы и высокая машина при минимальных размерах
- Модулируемая цилиндрическая горелка Matrix
- 48-литровый емкостный накопитель из высококачественной нержавеющей стали (котел Vitodens 111-W)
- Встроенный расширительный бак
- Вентилятор горелки с регулируемой частотой оборотов для экономичного режима работы с низким уровнем шума
- Высокоэффективный насос
- Пластинчатый теплообменник для комфорта приготовления горячей воды (комбинированный котел B1KO)
- Жидкокристаллический сенсорный дисплей с подсветкой



Котел Vitodens 111-W со встроенным 48-литровым емкостным накопителем

Обратите внимание на следующие преимущества:

- Настенный газовый конденсационный котел мощностью от 4,7 до 35,0 кВт
- Компактные размеры для установки в небольших помещениях
- Нормативный КПД: 98% (Нс) / 109% (Н)
- Идеальный вариант для замены старого теплогенератора в случае недостатка места по высоте и монтажного пространства для адаптации старого теплогенератора
- Теплообменные поверхности Inox-Radial с 10-летней гарантией от сквозной коррозии
- Низкий уровень шума за счет расширенной модуляции
- Диапазон модуляции: до 1:6
- Модулируемая цилиндрическая горелка Matrix
- Простое управление с помощью жидкокристаллического сенсорного дисплея с подсветкой (дополнительно – через комнатный терmostat)
- 48-литровый емкостный накопитель для горячей воды из высококачественной нержавеющей стали (Vitodens 111-W)
- Не требуется дополнительного монтажного пространства при обслуживании котла. Все компоненты легко доступны с фронта оборудования
- Подходит для поквартирного отопления в многоэтажных домах

Технические характеристики

Vitodens 100-W

Vitodens 111-W

ООО «Виесманн»
129337, Москва
Ярославское ш., д. 42
Тел: (495) 663-2111
Факс: (495) 663-2112
www.viesmann.ru

**Vitodens 100-W**

Газовый конденсационный котел	тип	B1HC	B1HC	B1HC
Газовый конденсационный комбинированный котел	тип	—	B1KC	B1KC
Диапазон номинальной мощности (50/30 °C)	кВт	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Диапазон номинальной мощности (80/60 °C)	кВт	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Размеры				
Длина x Ширина x Высота	мм	350 x 400 x 700		
Масса				
Одноконтурный котел	кг	35	36	37
Комбинированный котел	кг	—	36	38
Класс энергоэффективности		A	A	A
КПД на номинальной мощности (80/60 °C)		97,4 %		
КПД на номинальной мощности (50/30 °C)		108,7 %		
Производительность ГВС для двухконтурных котлов при $dT=30\text{ °C}$	л/мин	—	14,1	16,9
Потребляемая электрическая мощность		31,9	99,6	141,1

**Vitodens 111-W**

диапазон номинальной мощности (50/30 °C)	кВт	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
диапазон номинальной мощности (80/60 °C)	кВт	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
диапазон номинальной тепловой мощности при приготовлении горячей воды	кВт	4,3 – 29,6	5,3 – 36,5
размеры			
Длина x Ширина x Высота	мм	480 x 600 x 900	
Высота с коленом дымохода	мм	1060	1060
Масса	кг	62	64
емкостный накопитель из нержавеющей стали	л	46	46
Класс энергоэффективности		A	A
КПД на номинальной мощности (80/60 °C)		97,4 %	
КПД на номинальной мощности (50/30 °C)		108,7 %	
Производительность ГВС при $dT=30\text{ °C}$	(л/10 мин)	180	200
Потребляемая электрическая мощность		111,5	140,2

Ваш партнер: