

Газовый конденсационный котел

**VITODENS 100-W**  
**VITODENS 111-W**

**VIESSMANN**

climate of innovation



Системы отопления ◀

Промышленные системы

Системы охлаждения

Газовое  
конденсационное  
оборудование



Теплообменник Inox-Radial –  
эффективный и долговечный

**10 лет гарантии\***

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

\* Ознакомиться с условиями  
и продукцией можно  
на [www.viessmann.ru](http://www.viessmann.ru)

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

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. Потребитель выигрывает за счет работы котла на малой мощности и низкого уровня шума при работе оборудования. Благодаря снижению 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.

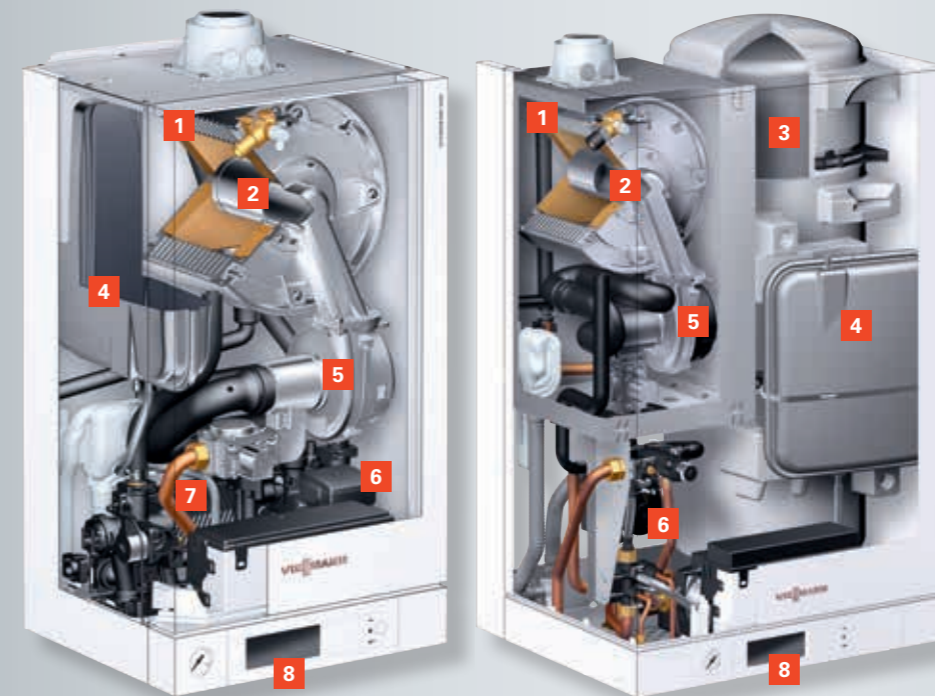
На теплообменные поверхности Inox-Radial компания Viessmann предоставляет 10-летнюю гарантию от сквозной коррозии.

**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

- 1 Теплообменные поверхности Inox-Radial из высококачественной нержавеющей стали – высокая надежность эксплуатации, длительный срок службы и высокая мощность при минимальных размерах
- 2 Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX
- 3 46-литровый емкостный накопитель из высококачественной нержавеющей стали (котел Vitodens 111-W)
- 4 Встроенный расширительный бак
- 5 Вентилятор горелки с регулируемой частотой оборотов для экономичного режима работы с низким уровнем шума
- 6 Высокоэффективный насос
- 7 Пластинчатый теплообменник для комфортного приготовления горячей воды (комбинированный котел B1KC)
- 8 Жидкокристаллический сенсорный дисплей с подсветкой



Котел Vitodens 111-W со встроенным  
46-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% (Hs) / 109% (Hi)
- 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 (опционально – через комнатный термостат)
- 46-литровый емкостный накопитель для горячей воды 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 многоквартирных домах

## Технические характеристики

Vitodens 100-W

Vitodens 111-W

ООО «Виссманн»

129337, Москва

Ярославское ш., д. 42

Тел: (495) 663-2111

Факс: (495) 663-2112

[www.viessmann.ru](http://www.viessmann.ru)

**Vitodens 100-W**

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



<b>Vitodens 111-W</b>	тип	B1LD	B1LD
<b>Диапазон номинальной мощности (50/30 °C)</b>	кВт	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
<b>Диапазон номинальной мощности (80/60 °C)</b>	кВт	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
<b>Диапазон номинальной тепловой мощности при приготовлении горячей воды</b>	кВт	4,3 – 29,6	5,3 – 36,5
<b>Размеры</b>			
Длина x Ширина x Высота	мм	480 x 600 x 900	
Высота с коленом дымохода	мм	1060	1060
<b>Масса</b>	кг	62	64
<b>Емкостный накопитель из нержавеющей стали</b>	л	46	46
<b>Класс энергоэффективности</b>		A	A
<b>КПД на номинальной мощности (80/60 °C)</b>			97,4%
<b>КПД на номинальной мощности (50/30 °C)</b>			108,7%
<b>Производительность ГВС при dT=30 °C</b>	(л/10 мин)	180	200
<b>Потребляемая электрическая мощность</b>		111,5	140,2

Ваш партнер: