

Газовый конденсационный
котел

VITODENS 200-W



Газовый

конденсационный котел

Vitodens 200-W – 4,8 до 105 кВт



Поверхность теплообмена
Inox-Radial

Новая конструкция и новая система управления

Настенные газовые конденсационные котлы Vitodens 200-W идеальны для теплоснабжения различных потребителей: многоквартирных жилых домов, частных домов и коттеджей, производственных и общественных объектов.

Благодаря компактным размерам и классическому дизайну котлы хорошо вписываются в любой интерьер, а возможность полного технического обслуживания с фронта котла позволяет встраивать котел в проемы и ниши, экономя Ваше жилое пространство. Котлы оптимально размещаются либо над стиральной или сушильной машиной, либо над любым рабочим местом, например, на кухне.

Когда речь идет о надежности и долговечности, в расчет принимаются только высококачественные материалы, такие как нержавеющая сталь. Поэтому теплообменные поверхности Inox-Radial котла Vitodens 200-W выполнены из нержавеющей стали, что позволяет обеспечить долгий срок службы котла.

Коэффициент полезного действия до 98%

Конденсационный котел Vitodens 200-W затрачивает на производство 1 кВт тепла меньше энергии, чем обычный атмосферный котел, благодаря использованию скрытой теплоты парообразования, содержащейся в уходящих газах. Это позволяет увеличить коэффициент полезного действия котла до 98%. В результате снижаются Ваши издержки на отопление и уменьшаются вредные выбросы в окружающую среду.

Усовершенствованная горелка с длительным сроком службы

Разработанные и изготовленные фирмой Viessmann цилиндрические горелки MatriX выполненные из высококачественной нержавеющей стали оптимально согласованы с котлом для любых режимов эксплуатации.

Интегрированная система Lambda Pro Control автоматически подстраивается по любой вид газа.

Это позволяет поддерживать постоянно высокую эффективность сжигания топлива и применять все более популярный вид природного газа с добавлением биогаза.

Новая система управления Vitotronic

Новая система управления Vitotronic ориентированна на работу с графическими режимами и многочисленными справочными меню. Блок управления легко снимается с фронтальной части котла и может быть установлен в любом удобном для Вас месте на расстоянии до 5 метров.

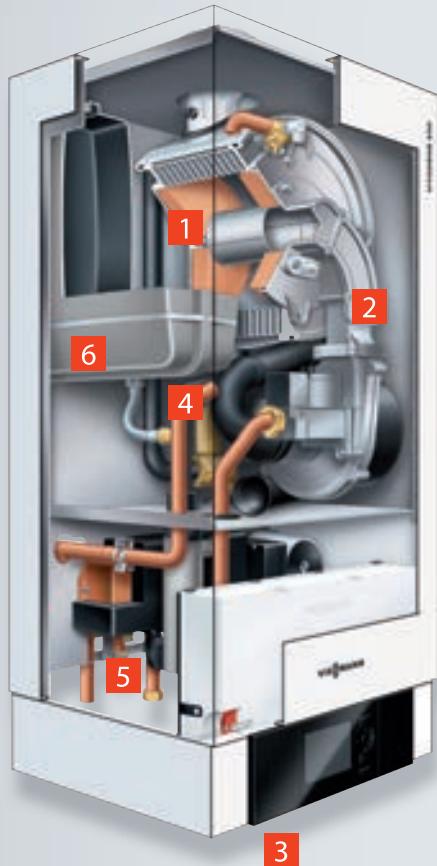
Удобство в сервисном и техническом обслуживании

Все конструктивные элементы котла оптимально скомпонованы для удобства технического обслуживания и уменьшения затрат времени на сервис и ремонт. Доступ ко всем элементам осуществляется с фронта котла, что позволяет экономить пространство сбоку котла, устанавливая его в проемах или нишах.

Настенный газовый котел Vitodens 200-W доступен как в варианте только для отопления (одноконтурное исполнение), так и для отопления и горячего водоснабжения (комбинированное исполнение).

Вы можете применять Vitodens 200-W как для отопления и горячего водоснабжения небольших помещений, так и помещений с суммарной тепловой нагрузкой до 420 кВт. В этом случае применяются каскадные модули (до 4 котлов).

Благодаря этому котлы оптимально подходят для установки и в многоквартирных домах, и в загородных домах, коттеджах, а также в муниципальных и промышленных зданиях.



Газовый конденсационный котел
Vitodens 200-W

- 1 Теплообменные поверхности Inox-Radial из нержавеющей стали
- 2 Цилиндрическая горелка Matrix
- 3 Система управления Vitotronic
- 4 Быстроразъемные соединительные магистрали
- 5 Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (комбинированный котел)
- 6 Стальной расширительный бак

Отличительные особенности:

- Коэффициент полезного действия 98 % (Н_г) / 109 % (Н_и)
- Теплообменные поверхности Inox-Radial из нержавеющей стали
- Модулируемая газовая цилиндрическая горелка Matrix из нержавеющей стали с высокой эффективностью и повышенной жаропрочностью
- Новая система управления Vitotronic с функцией коротких текстовых сообщений и графическим дисплеем
- Возможность монтажа системы управления отдельно от котла на стене
- Система Lambda Pro Control позволяет адаптироваться под любой вид природного газа – за счет оптимизации процесса сжигания топлива увеличиваются межсервисные интервалы технического обслуживания
- Тихая работа котла обеспечивается регулируемой частотой вращения вентилятора горелки

Преимущества Vitodens 200-W

- Оптимальное соотношение цена-производительность
- Компактные размеры, ширина всего 450 мм (для 4,8-35 кВт)
- Различное исполнение – комбинированный котел или только для отопления
- Высокий комфорт горячего водоснабжения
- Недорогое и экономичное решение для настенных котлов мощностью до 105 кВт
- Возможность установки в каскад до 4 котлов суммарной мощностью до 420 кВт

ООО „Виссманн“
129337 Москва
Ярославское ш., д. 42
Тел. (495) 663-2111
Факс. (495) 663-2112
www.viessmann.ru

Технические данные Vitodens 200-W



Vitodens 200-W

Комбинированный котел

| Тип | | | |
|------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|
| Тепловая мощность (50/30 °C) | кВт | 6,5–26 | 8,8–35 |
| Тепловая мощность (80/60 °C) | кВт | 5,9–23,7* | 8–31,7* |
| Размеры (габаритные) | Длина Ширина Высота | мм мм мм | 360 450 850 |
| Масса | кг | 46 | 48 |
| Объем теплообменника | л | 2,4 | 2,8 |

* 29,3 кВт при подогреве воды
** 35 кВт при подогреве воды

Одноконтурный котел

—
Тип

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|----------|----------|--------|-----------|-----------|---------|---------|
| Тепловая мощность (50/30 °C) | кВт | 4,8–19 | 6,5–26 | 8,8–35 | 17–45 | 17–60 | 30–80 | 30–105 |
| Тепловая мощность (80/60 °C) | кВт | 4,3–17,2 | 5,9–23,7 | 8–31,7 | 15,4–40,7 | 15,4–54,4 | 27–72,6 | 27–95,6 |
| Размеры (габаритные) | | | | | | | | |
| Длина | мм | 360 | 360 | 360 | 380 | 380 | 530 | 530 |
| Ширина | мм | 450 | 450 | 450 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| Высота | мм | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Масса | кг | 43 | 43 | 47 | 65 | 65 | 83 | 83 |
| Объем теплообменника | л | 1,8 | 2,4 | 2,8 | 7,0 | 7,0 | 12,8 | 12,8 |