

Газовый конденсационный котел

VITODENS 200-W

VIESSMANN
climate of innovation



Газовый конденсационный котел Vitodens 200-W - эффективное и недорогое решение в диапазоне тепловой мощности от 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

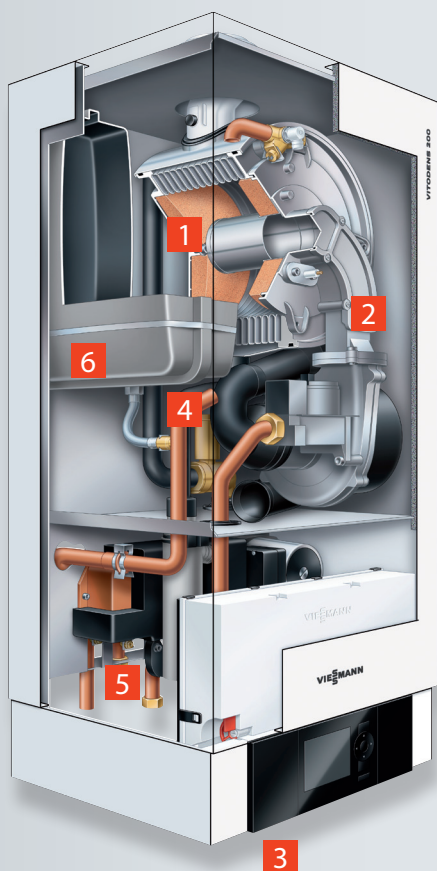
Все конструктивные элементы котла оптимально скомпонованы для удобства технического обслуживания и уменьшения затрат времени на сервис и ремонт. Доступ ко всем элементам осуществляется с фронта котла, что позволяет экономить пространство сбоку котла, устанавливая его в проемах или нишах.

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 Пластиновый теплообменник из нержавеющей стали (комбинированный котел)
- 6 Стальной расширительный бак

Отличительные особенности:

- Коэффициент полезного действия 98 % (H) / 109 % (H)
- 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	мм	360
	Ширина	мм	450
	Высота	мм	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	