

Газовые конденсационные
настенные котлы

VIESSMANN
climate of innovation

VITODENS 200-W
VITODENS 222-W



Системы отопления ◀

Промышленные системы

Системы охлаждения

Газовое конденсационное оборудоване

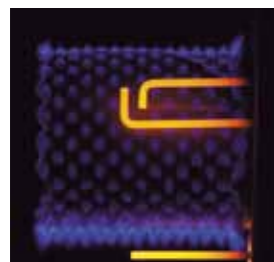


Теплообменники Inox-Radial – долговечность и эффективность

10 лет гарантии*

от сквозной коррозии на теплообменники из нержавеющей стали конденсационных котлов на жидком и газообразном топливе до 150 кВт

* Более подробную информацию можно найти здесь www.viessmann.ru



Инфракрасная цилиндрическая горелка Matrix



Контроллер Vitotronic 200 с цветным сенсорным дисплеем

Vitodens 200-W – от 1,8 до 150 кВт
Vitodens 222-W – от 1,8 до 35 кВт

Энергоэффективные газовые конденсационные настенные котлы с теплообменником Inox-Radial, цветным жидкокристаллическим дисплеем и опционально с управлением с помощью приложения для смартфона

Котлы Vitodens 200-W и Vitodens 222-W являются идеальным решением как для квартирного отопления, так и для частных домов на одну или несколько семей. Они подходят для установки в небольших нишах в кухонных гарнитурах.

Настенные котлы оснащены теплообменником Inox-Radial из высококачественной нержавеющей стали. Он обеспечивает надежность и долговечность при использовании теплоты конденсации. Это же относится и к цилиндрической горелке Matrix, пламенная голова которой выполнена из нержавеющей стали.

Котлы Vitodens 200-W/222-W расходуют меньше энергии, так как используют тепло конденсации уходящих газов. Результат: высокий КПД до 98% (Hs)/109% (Hi) и класс энергоэффективности A. Это снижает расходы на отопление и бережет окружающую среду. В комбинации с гелиоколлекторами или дистанционным управлением достигается более высокий класс энергоэффективности A+.

Автоматическое регулирование горения снижает издержки

Встроенная система регулирования горения LambdaPro Control Plus настраивается автоматически на свойства различных видов газа (природный газ E/L, сжиженный газ, биогаз) и обеспечивает стабильно высокую энергоэффективность. Система Lambda Pro Control Plus снижает расходы на сервисное обслуживание.

Отображение статистики на энергетическом экране

Пользователи и сервисные специалисты отмечают простоту управления контроллером Vitotronic: меню управления на 5-дюймовом жидкокристаллическом дисплее построено логично и интуитивно понятно. Функция ассистента облегчает ввод в эксплуатацию теплогенератора после монтажа. Непосредственно на дисплее отображается энергетическая статистика расхода газа и электроэнергии теплогенератором. В комбинации с гелиоколлектором показывается поступление энергии от гелиоконтуров в энергетическом балансе, графики температур, а также послыное состояние емкостного накопителя.

Комфортное управление через мобильное приложение

Особенно удобно управление домашней теплоцентралью через мобильное приложение и адаптер WLAN Vitocconnect 100. Он устанавливает соединение с домашним роутером и осуществляет доступ к управлению котлами Vitodens 200-W/222-W со смартфона или планшета с помощью интернета. Приложение ViCare подходит для управления одним отопительным контуром, а приложение Vitotrol Plus App является верным решением для управления до трех отопительных контуров.

Удобство сервисного обслуживания

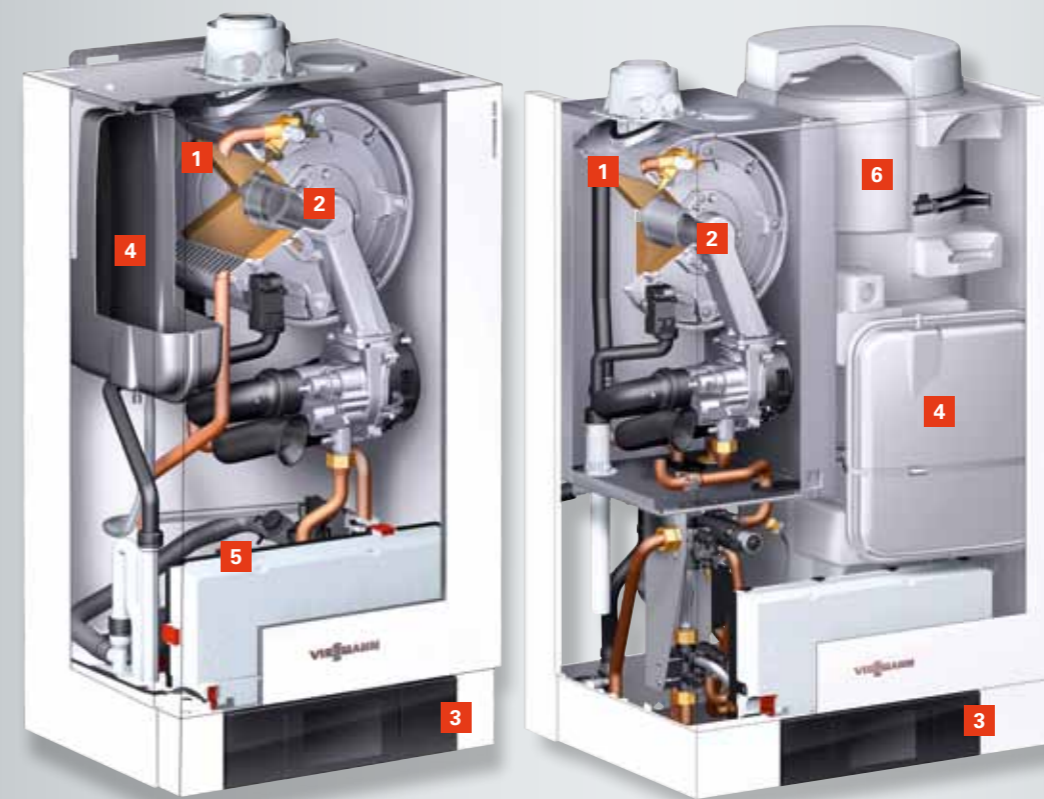
Аргументом в пользу выбора этого оборудования является также и низкие расходы на сервисное обслуживание: все узлы находятся спереди, не требуется дополнительного монтажного пространства сбоку. Благодаря мобильному приложению ViCare или Vitotrol Plus App для управления котлами Vitodens 200-W/222-W обслуживающая компания может автоматически получать сообщение о сбое в работе оборудования.

Котел Vitodens 200-W: предлагается как одноконтурный или комбинированный котел

Котел Vitodens 200-W предлагается в двух модификациях: одноконтурный котел с подключением к внешнему емкостному водонагревателю или в качестве комбинированного котла со встроенным проточным водонагревателем.

Котел Vitodens 222-W: высокий комфорт приготовления горячей воды

Газовый конденсационный котел Vitodens 222-W предлагает высокий комфорт приготовления горячей воды: он оснащен встроенным накопителем из нержавеющей стали объемом 46 л. В эксплуатации этот объем сравним с отдельно стоящим бойлером 150 л. В накопитель постоянно подается вода, нагретая до желаемой температуры, которая сразу готова к использованию. Датчики обеспечивают поддержание постоянной температуры. В случае большого расхода воды, например при наполнении ванны и продолжительного приема душа, автоматически запускается цилиндрическая горелка Matrix, что обеспечивает нагрев воды до желаемой температуры.



Vitodens 200-W
(Комбинированный котел)

Vitodens 222-W

- 1 Теплообменник Inox-Radial
- 2 Цилиндрическая горелка Matrix с системой регулирования горения Lambda Pro Control Plus
- 3 Контроллер Vitotronic с цветным жидкокристаллическим дисплеем
- 4 Расширительный бак
- 5 Пластиновый теплообменник из нержавеющей стали (в комбинированном исполнении)
- 6 Накопитель из нержавеющей стали (объем 46 л)

Обратите внимание на следующие преимущества:

- КПД: до 98% (Hs)/109% (Hi)
- Экономичность и долгий срок службы благодаря теплообменнику Inox-Radial
- Модулируемая цилиндрическая горелка Matrix с длительным сроком службы, выполненная из устойчивой к высоким температурам нержавеющей стали
- Диапазон модулирования 1:19
- Простота управления контроллером с помощью 5-дюймового жидкокристаллического дисплея
- Дистанционное управление с помощью мобильного приложения через интернет (опционально с адаптером WLAN Vitocconnect 100)
- Энергоэффективный циркуляционный насос
- Система регулирования горения Lambda Pro Control Plus для всех видов газа
- Автоматическая адаптация к дымоходу
- Тихая работа благодаря низкой скорости вращения вентилятора

Плюсы котла Vitodens 200-W

- Отличное соотношение цена-качество
- Компактные размеры, ширина всего 450 мм (от 1,8 до 35 кВт)
- На выбор 2 варианта исполнения: комбинированный котел (тип B2KB) или одноконтурный котел (тип B2HB)
- Быстрый и простой монтаж благодаря новым соединительным узлам

Плюсы комбинированного котла

- Высокий комфорт приготовления горячей воды за счет функции постоянной готовности

Плюсы одноконтурного котла

- Недорогое и компактное решение с высокой тепловой мощностью (до 150 кВт)
- Возможность каскадного подключения до 8 котловождей мощностью до 800 кВт

Плюсы котла Vitodens 222-W

- Самый компактный газовый конденсационный котел в комбинированном исполнении со встроенным накопителем из нержавеющей стали
- Высокий комфорт приготовления горячей воды с моментальной готовностью подачи
- Высокая производительность горячей воды за счет накопителя
- Все компоненты оборудования, такие как бойлер, расширительный бак и предохранительная арматура поставляются с завода в собранном виде

Технические характеристики

Vitodens 200-W

Vitodens 222-W



Vitodens 200-W		Газовый комбинированный котел		Газовый одноконтурный котел			
Номинальная тепловая мощность							
50/30 °С	кВт	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0	1,9 – 13,0	1,9 – 19,0	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °С	кВт	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5	1,7 – 12,1	1,7 – 17,6	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Размеры							
Длина x Ширина x Высота	мм	375 x 450 x 800		375 x 450 x 800			
Масса	кг	40	45	37	37	39	41
Объем теплообменника	л	2,4	2,8	1,8	1,8	2,4	2,8
Приготовление горячей воды	кВт	29,3	33,5	16,0	17,2	23,7	31,7
Класс энергоэффективности							
– Отопление		A	A	A	A	A	A
– Приготовление горячей воды, профиль потребления XL		A	A	–	–	–	–

Vitodens 200-W		Газовый одноконтурный котел					
Номинальная тепловая мощность							
50/30 °С	кВт	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
80/60 °С	кВт	10,9 – 44,5	10,9 – 54,4	18,2 – 72,6	18,2 – 90,0	29,1 – 109,1	29,1 – 136,0
Размеры							
Длина x Ширина x Высота	мм	380 x 480 x 850		530 x 480 x 850		690 x 600 x 900	
Масса	кг	65	65	83	83	130	130
Объем теплообменника	л	7	7	12,8	12,8	15	15
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A	A

Vitodens 222-W					
Номинальная тепловая мощность					
50/30 °С	кВт	1,9 – 13,0	1,9 – 19,0	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °С	кВт	1,7 – 12,1	1,7 – 17,6	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Размеры					
Длина x Ширина x Высота	мм	480 x 600 x 900			
Масса	кг	60	60	63	67
Объем теплообменника	л	1,8	1,8	2,4	2,8
Приготовление горячей воды	л	46	46	46	46
Производительность горячей воды	кВт	17,2	17,2	29,3	33,5
Класс энергоэффективности					
– Отопление		A	A	A	A
– Приготовление горячей воды, профиль потребления XL		A	A	A	A



Ваш партнер: