

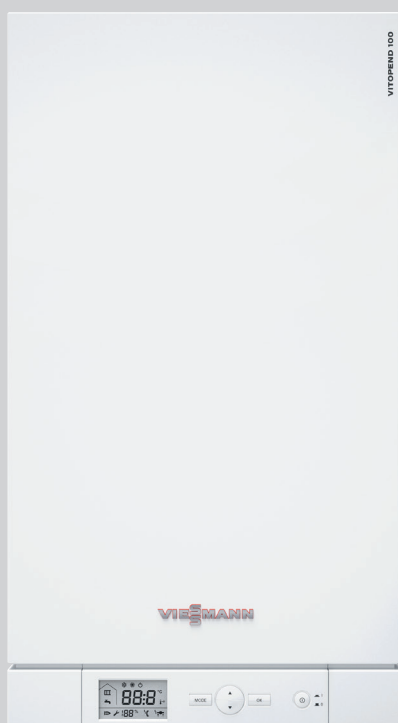


**VIESSMANN**

ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ

## Надежный и компактный отопительный котел **VITOPEND 100-W**

© KOMFORT



**Надежное отопление  
по привлекательной  
цене**

Высокий комфорт  
горячего водоснабжения  
Надежный в  
эксплуатации  
Простое Управление

Решением для выгодного и комфортного производства тепла станет газовый настенный котел Vitopend 100-W. Компактные размеры и актуальный элегантный дизайн котла позволят установить его без лишних усилий, даже в помещениях общехозяйственного назначения.



Vitopend 100-W может быть размещен на кухне, в нежилых помещениях и помещении топочной. При монтаже котла не требуются дополнительные расстояния по бокам для сервисного обслуживания. Настенный котел быстро монтируется специалистами и сразу готов к работе. Практически бесшумный и компактный, котел Vitopend 100-W применим как для новых зданий, так и для модернизации старых систем отопления.

Котел оснащен погодозависимой автоматикой (датчик наружной температуры - принадлежность), которая обеспечивает качественное регулирование комнатной температуры. Также опционально возможна установка датчика комнатной температуры или комнатного термостата (Vitotrol 100 или Open Therm).

#### **Высокий комфорт горячего водоснабжения**

Vitopend 100-W предлагает в своем комбинированном исполнении (со встроенным проточным теплообменником для приготовления горячей воды) потребителю высокий комфорт, даже без подключения емкостного водонагревателя. При этом экономится дополнительное пространство. Система контроля расхода горячей воды через котел позволяет мгновенно реагировать на изменение величины протока и добиться высокого качества и комфорта приготовления горячей воды.

### Надежный в эксплуатации

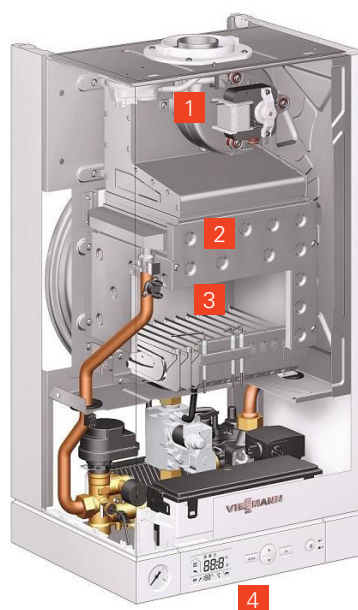
При колебаниях давления газа от 13 до 25 мбар Vitopend 100-W гарантирует полную тепловую мощность. Котел устойчив к колебаниям напряжения в диапазоне от 170-253 В. Сообщения о неполадках выводятся на дисплей цифровой панели управления, например, если падает давление воды в отопительном контуре.

- 1 Манометр
- 2 Дисплей
- 3 Кнопка **MODE** для вызова меню
- 4 Стрелки для перехода по меню или для установки значений
- 5 Кнопка **OK** для подтверждения выбора или для сохранения выбранных настроек
- 6 Выключение питания



### VITOPEND 100-W: ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Доступный в одноконтурном и комбинированном исполнении водогрейный котел
- + Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором для режима работы с забором воздуха для горения извне
- + Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды
- + Сертифицирован по нормам ЕАС, подвергнут типовым испытаниям
- + Оптимальное и энергоэффективное регулирование температур в отопительном контуре котла Vitopend 100-W возможно по выбору в режиме погодозависимой теплогенерации с использованием датчика наружной температуры (принадлежность) или с помощью датчика температуры помещения (принадлежность).



### Vitopend 100-W

- 1 Вентилятор для удаления продуктов сгорания
- 2 Теплообменник
- 3 Модулируемая атмосферная горелка
- 4 Контроллер

## Газовый водогрейный котел VITOPEND 100-W

ООО "Виссманн"

Москва, Ярославское шоссе, 42

Телефон +7 (495) 663 2111

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

Тип	A1HB- Газовый одноконтурный водогрейный котел A1JB- Газовый комбинированный водогрейный котел				
<b>Номинальная тепловая мощность</b> $T_{под}/T_{обр} = 80/60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (отопление)	кВт	12,0	24,0	29,9	34,0
<b>Номинальная тепловая нагрузка</b> (отопление)	кВт	13,3	26,2	32,8	37,2
<b>Номинальная тепловая нагрузка</b> (приготовление горячей воды)	кВт	26,2	26,2	32,8	37,2
<b>КПД</b> при полной нагрузке (100%)	%	86	91	91	90
<b>Расход газа при макс. тепловой нагрузке</b>	м³/ч	1,41	2,77	3,47	3,94
Природный газ					
Сжиженный газ	кг/ч	1,04	2,09	2,55	2,91
<b>Динамическое давление газа</b>	кПа	1,3/2,0	1,3/2,0	1,3/2,0	1,3/2,0
Природный газ					
Сжиженный газ	кПа	3,7	3,7	3,7	3,7
<b>NOx</b>	Класс	3	3	3	3
<b>Макс. потребляемая электр. мощность</b>	Вт	100	120	140	150
<b>Мембранный расширительный бак</b>	л	6	6	10	10
Объем					
Давление на входе	бар	1	1	1	1
	МПа	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Допустимое рабочее давление</b> (отопительный контур)	бар	0,8-3	0,8-3	0,8-3	0,8-3
	МПа	0,08-0,3	0,08-0,3	0,08-0,3	0,08-0,3
<b>Температура теплоносителя</b>					
мин.	°C	40	40	40	40
макс.	°C	80	80	80	80
<b>Температура воды в контуре ГВС</b> (диапазон настройки) (A1JB)					
мин.	°C	35	35	35	35
макс.	°C	57	57	57	57
<b>Система «Воздух/продукты сгорания»</b>	Ø мм	60/100	60/100	60/100	60/100
<b>Возможный диапазон напряжений</b> (при колебаниях напряжения в сети)	В	170-253	170-253	170-253	170-253
<b>Размеры</b>					
Высота	мм	725	725	725	725
Ширина	мм	400	400	450	450
Глубина	мм	340	340	360	360



Газовый одноконтурный водогрейный котел с подключениями для емкостного водонагревателя или газовый комбинированный водогрейный котел с встроенным пластинчатым теплообменником для приготовления горячей воды.

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- + Газовый одноконтурный и комбинированный водогрейный котел от 8,5 до 34,0 кВт
- + С модулируемой атмосферной горелкой с вентилятором для удаления продуктов сгорания.
- + Контроллер с интегрированной системой диагностики поставляется в едином модуле с котлом
- + Котел надежно работает даже при значительных колебаниях в газовой или электрической сети
- + Контроллер с подсветкой цифрового дисплея
- + Встроенный таймер с дневной и недельной программой

Наш партнер у вас в регионе

9450 417 RU 03/2019

Содержащаяся в данном издании информация защищена авторским правом.  
Копирование и другое использование допускается только с предварительного согласия правообладателя.  
Возможны изменения.