

VIESSMANN

climate of innovation

Vitopend 111-W



Газовый настенный котел с интегрированной накопительной емкостью, тип WHSB, с модулируемой атмосферной горелкой, с открытой и закрытой камерой сгорания.
Диапазон тепловой мощности:
от 10,5 до 24 (30) кВт

VITOPEND 111-W

Вы ищите максимальный комфорт отопления и горячего водоснабжения по приемлимой цене и при этом хотите быть уверенным в качестве и высокой надежности?

С Vitopend 111-W Вы найдете правильное решение на Ваш вопрос. Для любого случая Вы сможете подобрать соответствующий вариант котла.

Отличительные особенности котла Vitopend 111-W:

С открытой камерой сгорания:

- 24 кВт (с бустером 30 кВт),
- 30 кВт

С закрытой камерой сгорания:

- 24,8 кВт (с бустером 30 кВт),
- 30 кВт

Простая замена котла

Новый котел может быть без труда установлен взамен Вашего старого котла благодаря стандартному размеру подключений 125 мм.

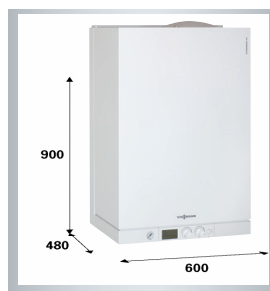
Благодаря оптимизированной конструкции доступ к всем элементам осуществляется с фронта котла, что позволяет размещать котел даже в нишах и проемах стен.

Допустимое рабочее давление теплоносителя 3 бара.

Допустимое рабочее давление в контуре ГВС до 10 бар.

Надежность и долговечность - сделано в Германии

Как один из крупнейших производителей газовых отопительных котлов с многолетним опытом производства, мы знаем как обеспечить надежность работы оборудования. Поэтому настенные газовые котлы от Viessmann являют собой продукт не только передовых технологий, но и отличаются высокой надежностью и долговечностью.



Высший комфорт горячего водоснабжения для котлов настенного исполнения

Высокий комфорт горячего водоснабжения обеспечивается за счет 46-литровой аккумулялирующей емкости, которая обеспечивает постоянный запас горячей воды, а благодаря бустерному режиму мощностью 30 кВт достигается быстрый нагрев и обеспечиваются высокие показатели подачи горячей воды - до 18 литров в минуту.

Наиболее эффективный и малошумный газовый настенный котел в своем сегменте продукции. Поэтому котел Vitopend 111-W благодаря своим компактным размерам и тихой работе оптимально подходит для применения как в индивидуальном коттеджном строительстве, так и в многоквартирных домах.

Компоненты для монтажа

С нашими монтажными приспособлениями для подключения котла к газопроводу или системе отопления – Вы без труда установите котел Vitopend 111-W в любом удобном для Вас месте за короткий срок.

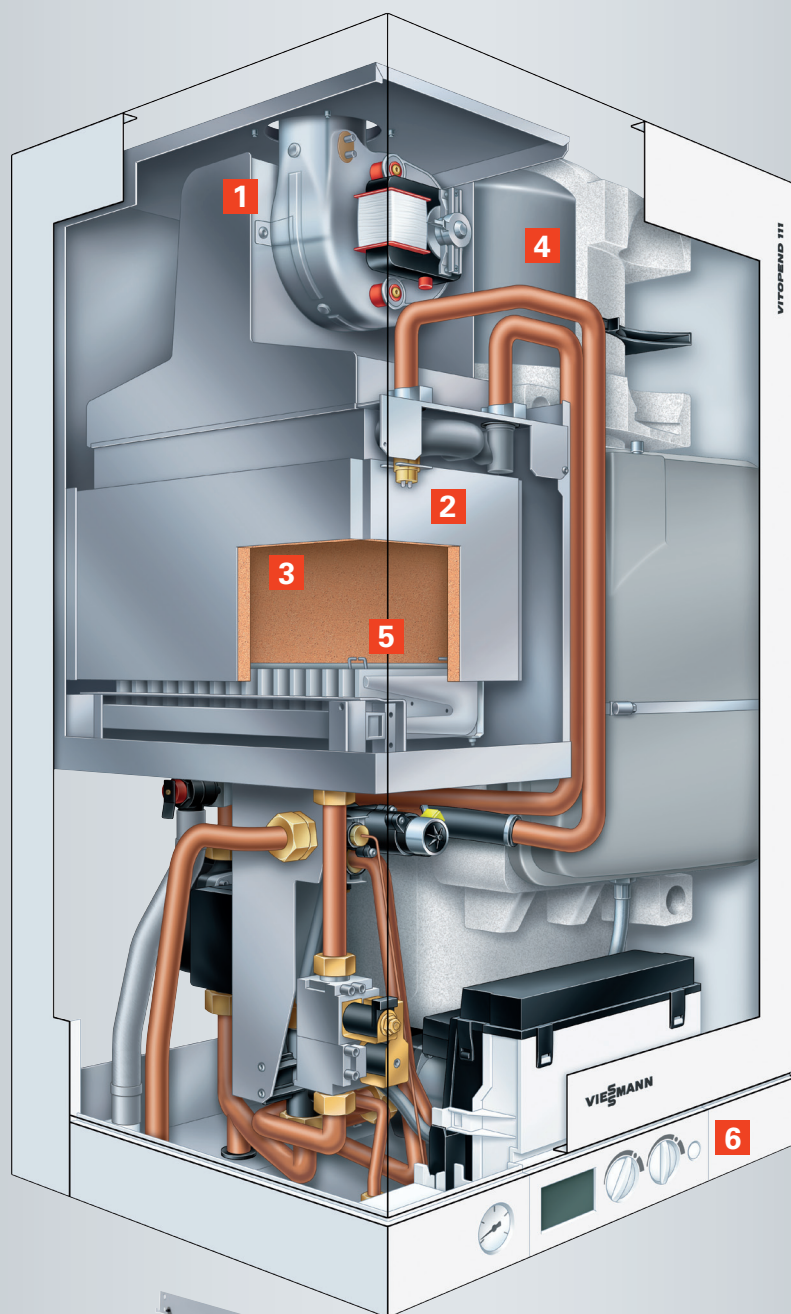
Легкость управления

Удобные поворотные ручки управления, расположенные на фронтальной панели котла делают удобным быструю настройку температуры горячей воды и отопления. Все режимы работы отображаются на большом цифровом дисплее.

- 1 Манометр
- 2 LCD-дисплей
- 3 Регулятор температуры ГВС
- 4 Регулятор температуры отопления
- 5 Вкл/Выкл с функцией RESET



Vitopend 111-W



Vitopend 111-W от 10,5 до 30 кВт

- 1 Вентилятор удаления продуктов сгорания
- 2 Высокоэффективный теплообменник
- 3 Большая камера сгорания
- 4 Емкостный накопитель из нержавеющей стали
- 5 Модулируемая атмосферная горелка
- 6 Цифровое управление

Технические данные

Компактный газовый котел		с забором воздуха для горения извне		с забором воздуха для горения из помещения установки	
Диапазон номинальной тепловой мощности при отоплении помещений/приготовлении горячей воды	кВт	10,5-24/30	10,5-30	10,5-24/30	10,5-30
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	12,1-26,0/32,6	12,1-32,6	12,4-27,2/33,0	12,4-33,0
Категория		II _{2H3P}			
Конструктивный тип		C ₁₂ , C _{12x} , C ₃₂ , C _{32x} , C _{42x} , C ₅₂ , B ₂₂ , B ₃₂		B _{11BS}	
Идентификатор изделия		CE-0085CL0147			
Динамическое давление газа					
Природный газ	мбар	20/25		20/25	
Сжиженный газ	мбар	30/50		30/50	
Макс. допуст. динамическое давление газа					
Природный газ	мбар	25		25	
Сжиженный газ	мбар	57,5		57,5	
Макс. потреб. электр. мощность (включая насос отопительного контура)	Вт	176	214	127	165
Вид защиты	IP	X4D		X4D	
Масса	кг	67		60	
Объем теплообменника	л	0,55		0,55	
Расход теплоносителя при остаточном напоре 230 мбар	л/ч	1000		1000	
Номинальный расход циркуляционной воды при ΔT = 20 K	л/ч	1035	1275	1035	1275
Допуст. рабочее давление	бар	3		3	
Присоединительные патрубки на котле					
Подающая и обратная магистраль котла	G	¾		¾	
Горячая и холодная вода	G	½		½	
Подключение газа	G	¾		¾	
Размеры					
Длина	мм	480		480	
Ширина	мм	600		600	
Высота	мм	900		900	
Мембранный расширительный бак для теплоносителя					
Объем	л	10		10	
Входное давление	бар	0,8		0,8	
Бойлер с послойной загрузкой контура ГВС					
Объем	л	46		46	
Допуст. рабочее давление	бар	10		10	
Минимальное давление для патрубка трубопровода холодной воды	бар	0,5		0,5	
Длительная производительность горячей воды	кВт	30		30	
При нагреве воды в контуре ГВС с 10 до 40 °C	л/ч	860		860	
Коэффициент производительности N _L		1,3		1,3	
Макс. забор воды при указанном коэффициенте производительности N _L и нагреве воды в контуре ГВС с 10 до 40 °C (макс. 10 мин)	л/мин	18		18	
Расход топлива					
при максимальной нагрузке					
Природный газ E	м ³ /ч	3,45		3,53	
Природный газ LL	м ³ /ч	4,01		4,10	
Сжиженный газ	кг/ч	2,56		2,60	
КПД	%	83 (H _s) / 92 (H _i)		80 (H _s) / 89(H _i)	
Необходимый напор	Па	—		1,5	
Подключение системы удаления продуктов сгорания				140 или 150	
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода					
коаксиальный	Ø мм	60/100 или 80/125			
параллельный	Ø мм	80/80			