

## VITOPEND 111-W

Компактный газовый котел  
с открытой и закрытой камерой сгорания  
10,5 - 30 кВт



5.2

### Vitopend 111-W

Тип WHSB

**Компактный газовый водогрейный котел с полностью автоматическим режимом работы**

- встроенный емкостный водонагреватель (46 л)
- модулируемая атмосферная горелка с **закрытой** камерой сгорания или
- модулируемая вентиляторная горелка для **открытой** камеры сгорания
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали или режима погодозависимой теплогенерации входит в цену прибора

**Для природного и сжиженного газа**

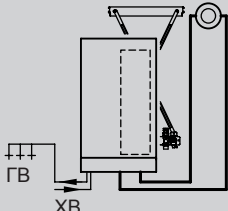
**Допустимое рабочее давление 3 бар**

**Допустимое рабочее давление встроенного емкостного водонагревателя:  
вода в водоразборном контуре 10 бар**

- Недорогой и компактный, полностью собранный газовый настенный котел для максимального комфорта приготовления горячей воды.
- КПД: до 93 %.
- Высокий комфорт приготовления горячей воды:
  - 46 литровый емкостный водонагреватель из нержавеющей стали с послойной загрузкой обеспечивает постоянное наличие горячей воды - благодаря бустерному режиму с мощностью 30 кВт достигается быстрый нагрев
  - высокие нормы водоразбора, 18 л/мин (в первые 10 минут) - модулируемая система послойной загрузки с датчиком температуры на выходе обеспечивает постоянную температуру горячей воды.
- Удобство технического и сервисного обслуживания:
  - экономия места и удобство доступа к компонентам гидравлической системы
  - быстроразъемные соединения Multi-Stecksystem
  - все компоненты, включая первичный теплообменник, доступны спереди, пространство сбоку от котла для сервисного обслуживания не требуется.

## VITOPEND 111-W

Компактный газовый водогрейный котел для отопления помещений и приготовления горячей воды, с **открытой** камерой сгорания (удаления продуктов сгорания за счет естественной тяги)

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды		Гр. мат. 10
			10,5 - 24 <sup>*1</sup>	10,5 - 30	
		Природный газ E	WHSB045 1320,-	WHSB046 1400,-	№ заказа евро
Технические данные					
Длина			480	480	мм
Ширина			600	600	мм
Высота			900	900	мм
Масса (с теплоизоляцией)			60	60	кг
Патрубок присоединения дымохода наруж. Ø			140	140	Ø мм
Емкость расширительного бака			10	10	л

### 5.2

Котлы Vitopend 111-W поставляются предварительно настроенными на природный газ E. При заказе для работы на сжиженном газе поставляется комплект сменных жиклеров 7187411.

Vitopend 111-W прошел испытание и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки: котел с

- модулируемой атмосферной горелкой
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или погодозависимого режима работы (автоматическое переключение при подключении датчика наружной температуры)
- функцией приготовления горячей воды посредством проточного теплообменника и емкостного водонагревателя с послойной загрузкой (46 л)
- устройством контроля опрокидывания тяги
- встроенным расширительным баком котлового контура
- насосом котлового контура и 3-х ходовым переключающим клапаном
- предохранительным клапаном (на стороне котловой воды)

<sup>\*1</sup> 30 кВт при приготовлении горячей воды.

## VITOPEND 111-W

Компактный газовый водогрейный котел для отопления помещений и приготовления горячей воды, LAS-прибор для режима работы с отбором воздуха для сгорания **извне**

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды			Гр. мат. 10
			10,5 - 24*1	10,5 - 30		
		Природный газ E	WHSB047 1400,-	WHSB048 1480,-		№ заказа евро
Технические данные						
Длина			480	480		мм
Ширина			600	600		мм
Высота			900	900		мм
Масса (с теплоизоляцией)			67	67		кг
Патрубок присоединения дымохода/воздуховода			60/100	60/100		Ø мм
Емкость расширительного бака			10	10		л

5.2

Котлы Vitopend 111-W поставляются предварительно настроенными на природный газ E. При заказе для работы на сжиженном газе поставляется комплект сменных жиклеров 7187411.

Vitopend 111-W прошел испытание и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки: котел с

- модулируемой атмосферной горелкой
- двухступенчатым вентилятором переменного тока
- функцией приготовления горячей воды посредством проточного теплообменника и емкостного водонагревателя с послышной загрузкой (46 л)
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или погодозависимого режима работы (автоматическое переключение при подключении датчика наружной температуры)
- встроенным расширительным баком котлового контура
- насосом котлового контура и 3-х ходовым переключающим клапаном
- предохранительным клапаном (на стороне котловой воды)

\*1 30 кВт при приготовлении горячей воды.

## VITOPEND 111-W

### Принадлежности



Принадлежности		
<b>Комплект инструментов</b> (для всех приборов Vitopend, Vitodens фирмы Viessmann) для технического и сервисного обслуживания. Фильтр со всеми инструментами, необходимыми для технического и сервисного обслуживания (отвертки, удлинитель и насадки).	9537070 52,-	№ заказа евро Гр. мат. N
<b>Адаптер измерителя тока ионизации</b> Для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.	7822883 9,10	№ заказа евро Гр. мат. N
<b>Мембранный расширительный бак</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для контура водоразбора ГВС</li> <li>■ объем 2 л</li> </ul>	7824494 75,-	№ заказа евро Гр. мат. 20
<b>Промывочное устройство для пластинчатого теплообменника</b>	7373005 97,-	№ заказа евро Гр. мат. N
<b>Реле контроля давления газа</b> для использования при низких давлениях газа <ul style="list-style-type: none"> <li>■ точка отключения 9 мбар</li> <li>■ точка отключения 11 мбар</li> </ul>	7278093 95,-	№ заказа евро Гр. мат. 20
<b>Наполнительное устройство с разделителем труб</b> Наполнительное устройство с встроенным разделителем труб и присоединительными гидравлическими трубами для переоборудования встроенного наполнительного устройства без разделителя труб.		

5.2

► Установка для снижения жесткости теплоносителя (компактная установка для снижения жесткости воды) - см. в прайс-листе Vitoset

## VITOPEND 111-W

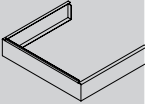

Комплекующие контроллера

Принадлежности			
<b>Устройства дистанционного управления</b>			Гр. мат. 20
<b>Vitotrol 100</b> (тип UTA) <ul style="list-style-type: none"><li>■ регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В)</li><li>■ с релейным выходом (двухточечное регулирование)</li><li>■ аналоговый таймер</li><li>■ с суточной программой</li></ul>		7170149 <b>146,-</b>	№ заказа евро
<b>Vitotrol 100</b> (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"><li>■ регулятор температуры помещения (напряжение батареи 3 В)</li><li>■ с релейным выходом (двухточечное регулирование)</li><li>■ управление с помощью разветвленного меню</li><li>■ цифровой таймер</li><li>■ 3 предустановленные временные программы, с индивидуальной настройкой</li></ul>		Z007694 <b>169,-</b>	№ заказа евро
<b>Внешний модуль расширения H4</b> Адаптер электрических подключений для Vitotrol 100, тип UTDB или программные терморегуляторы на 24 В для работы посредством имеющегося низковольтного кабеля.		7197227 <b>81,-</b>	№ заказа евро
<b>Датчик наружной температуры</b> (с соединительным кабелем) для переоборудования контроллера на погодозависимый режим работы.		Z006506 <b>90,-</b>	№ заказа евро

5.2

## VITOPEND 111-W

### Принадлежности

<b>Принадлежности</b>			
<b>Открытая проводка с монтажным приспособлением</b>			<b>Гр. мат. 20</b>
<b>Монтажный комплект</b> в следующем составе: навесная планка газовая проставка G ¾ на R ½ кольцевые уплотнения	7193691 32,-	№ заказа евро	
<b>Открытая проводка с монтажным приспособлением</b>			
<b>Монтажное приспособление</b> в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ навесная планка</li> <li>■ монтажный крест</li> <li>■ консоль с запорной арматурой</li> <li>■ кран наполнения и опорожнения</li> <li>■ предохранительный клапан в контуре ГВС 10 бар</li> <li>■ газовый кран R ½ с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры</li> <li>■ 2 соединительных уголка G ¾ на R ¾</li> <li>■ кольцевые уплотнения</li> </ul>	7248408 212,-	№ заказа евро	
<b>Скрытая проводка с монтажным приспособлением</b>			
<b>Монтажное приспособление</b> в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ навесная планка</li> <li>■ монтажный крест</li> <li>■ консоль с запорной арматурой</li> <li>■ кран наполнения и опорожнения</li> <li>■ предохранительный клапан в контуре ГВС 10 бар</li> <li>■ газовый кран R с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры</li> <li>■ 2 переходных элемента 18 мм на ¾"</li> <li>■ 3 переходных элемента 15 мм на ½"</li> <li>■ кольцевые уплотнения</li> </ul>	7248401 278,-	№ заказа евро	
<b>Арматурные крышки</b>			
<b>Арматурная крышка</b> для приборов шириной 600 мм		7438340 62,-	№ заказа евро
<b>Гидравлические принадлежности</b>			
<b>Воронка слива конденсата</b> Приемная воронка с сифоном и розеткой		7189014 28,-	№ заказа евро

5.2