

## VITOPEND 111-W

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



5.3

### Vitopend 111-W

Тип WHSB

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

- встроенный емкостный водонагреватель (46 л)
- модулируемая атмосферная горелка для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки или
- модулируемая горелка и вентилятор для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали или режима погодозависимой теплогенерации

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, 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 (удаление продуктов сгорания за счет естественной тяги)

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды		MG 20
			10,5 - 24 <sup>*1</sup>	10,5 - 30	
		Природный газ E	WHSB045 1712,-	WHSB046 1735,-	№ 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

### 5.3

Котлы Vitopend 111-W поставляются предварительно настроенными на природный газ E. Для работы на сжиженном газе требуется комплект сменных жиклеров 7187411.

Vitopend 111-W прошел испытания 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 послыпной 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)

\*1 30 кВт при приготовлении горячей воды.

- ▶ Принадлежности для подключения см. начиная со стр. 5.3-6.
- ▶ Система удаления продуктов сгорания для Vitopend см. стр. 5.3-8.

## VITOPEND 111-W

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

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды			MG 20
			10,5 - 24 <sup>*1</sup>	10,5 - 30		
		Природный газ E	WHSB047 1822,-	WHSB048 1863,-		№ 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

5.3

Котлы Vitopend 111-W поставляются предварительно настроенными на природный газ E. Для работы на сжиженном газе требуется заказать комплект сменных жиклеров 7187374.

Vitopend 111-W прошел испытания 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 послойной 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.

► Принадлежности для подключения см. начиная со стр. 5.3-6.  
► Система удаления продуктов сгорания для Vitopend см. стр. 5.3-8.

## VITOPEND 111-W




### Принадлежности

Принадлежности		
<b>Комплект инструментов</b> (для всех приборов Vitopend, Vitodens фирмы Viessmann) для технического и сервисного обслуживания. Футляр со всеми инструментами, необходимыми для технического и сервисного обслуживания (отвертки, удлинитель и набор бит).	9537070 <b>52,-</b>	№ заказа евро MG N
<b>Адаптер для измерения тока ионизации</b> Для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.	7822883 <b>9,10</b>	№ заказа евро MG 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 <b>88,-</b>	№ заказа евро MG 20
<b>Адаптер для промывки пластинчатого теплообменника</b>	7373005 <b>96,-</b>	№ заказа евро MG N
<b>Реле контроля минимального давления газа</b> для использования при низких давлениях газа <ul style="list-style-type: none"><li>■ точка отключения 9 мбар</li><li>■ точка включения 11 мбар</li></ul>	7278093 <b>95,-</b>	№ заказа евро MG 20

5.3

## VITOPEND 111-W


Принадлежности для контроллера

Принадлежности			
<b>Устройства дистанционного управления</b>			
<b>Vitotrol 100 (тип UTA)</b> <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>MG 20</b>	
<b>Vitotrol 100 (тип UTDB)</b> <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>174,-</b>	№ заказа евро <b>MG 10</b>	
<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>MG 10</b>	
<b>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ регулятор температуры помещения с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование)</li> <li>■ с релейным выходом (двухточечное регулирование)</li> <li>■ цифровой таймер</li> <li>■ 3 предустановленные временные программы, с индивидуальной настройкой</li> <li>■ регулятор температуры помещения, работающий от батареи напряжением 3 В, приемник с подключением к сети 230 В.</li> </ul> 	Z007695 <b>318,-</b>	№ заказа евро <b>MG 10</b>	
<b>Датчик наружной температуры</b> (с соединительным кабелем) для переоборудования контроллера на погодозависимый режим работы.	Z006506 <b>90,30</b>	№ заказа евро	

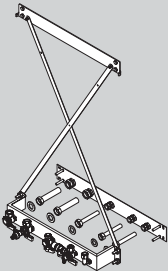
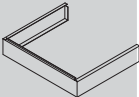

5.3

## VITOPEND 111-W

Принадлежности

Принадлежности			
<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>■ монтажная крестовина</li><li>■ консоль с запорной арматурой</li><li>■ кран наполнения и опорожнения</li><li>■ предохранительный клапан в контуре ГВС 10 бар</li><li>■ угловой газовый кран <math>\frac{3}{4}</math>"</li><li>■ 2 трубных отвода 15 мм на <math>\frac{1}{2}</math>"</li><li>■ 1 трубный отвод 15 мм на <math>\frac{3}{4}</math>"</li><li>■ 2 трубных отвода 22 мм на <math>\frac{3}{4}</math>"</li><li>■ кольцевые уплотнения</li></ul>		7248403 201,-	MG 20 № заказа евро

5.3

Принадлежности			
<b>Открытая проводка с монтажным приспособлением</b>			<b>MG 20</b>
<b>Монтажный комплект</b> в следующем составе: навесная планка газовая проставка G ¾ на R ½ кольцевые уплотнения		7193691 <b>32,-</b>	№ заказа евро
<b>Скрытая проводка с монтажным приспособлением</b>			<b>MG 20</b>
<b>Монтажное приспособление</b> в следующем составе: ■ навесная планка ■ монтажная крестовина ■ консоль с запорной арматурой ■ кран наполнения и опорожнения ■ предохранительный клапан в контуре ГВС 10 бар ■ газовый кран R с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ 2 переходных элемента 18 мм на ¾" ■ 3 переходных элемента 15 мм на ½" ■ кольцевые уплотнения		7248401 <b>287,-</b>	№ заказа евро
<b>Арматурные крышки</b>			<b>MG 20</b>
<b>Арматурная крышка</b> для приборов шириной 600 мм		7438340 <b>62,-</b>	№ заказа евро
<b>Гидравлические принадлежности</b>			<b>MG 20</b>
<b>Приемная воронка</b> Приемная воронка с сифоном и розеткой		7189014 <b>28,-</b>	№ заказа евро

**5.3**