

## VITOPEND 100-W

Газовый одноконтурный и двухконтурный водогрейный котел  
с открытой и закрытой камерой сгорания  
10,5 - 29 кВт



5.1

### Vitopend 100-W

Тип WH1D

Газовый одноконтурный и двухконтурный водогрейный котел

- модулируемая атмосферная горелка, вентилятор для удаления продуктов сгорания (**закрытая** камера сгорания) или
- модулируемая атмосферная горелка (**открытая** камера сгорания)
- встроенный контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи
- с монтажными принадлежностями и арматурой

для природного и сжиженного газа

Допустимое рабочее давление

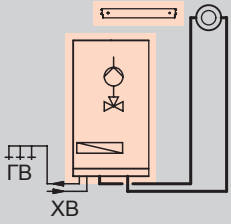
- теплоносителя 3 бар
- воды в водоразборном контуре 10 бар

Идентификатор изделия: CE-0085 BQ 0447

- Особо компактное исполнение.
- Высокий стандарт качества и высокая эксплуатационная надежность благодаря многочисленным испытаниям на стадии разработки и в серийном производстве.
- Высокий комфорт приготовления горячей воды за счет встроенного проточного теплообменника.
- Контроллер с интегрированной системой диагностики.
- Монтаж, техническое и сервисное обслуживание максимально упрощены и облегчены за счет использования унифицированной платформы, модульной конструкции и взаимозаменяемых компонентов.
- Компактный гидравлический блок с быстроразъемными соединениями Multi-Stecksystem.
- Обеспечивает экономию места, не требуя дополнительного пространства по бокам для сервисного обслуживания.

## VITOPEND 100-W

Газовый двухконтурный водогрейный котел для отопления помещений и приготовления горячей воды, с закрытой камерой сгорания

Отопительная установка		Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды			Гр. мат. 10
			10,7 - 23,0	13,2 - 29,0		
	Комплект из 8 котлов	Природный газ E	WH1D256 5592,-	WH1D257 6600,-		№ заказа евро
			7282108 10,-	7282114 10,-		
Набор сменных жиклеров для переоборудования на вид газа M (смесь сжиженного газа с воздухом)						№ заказа евро
Технические данные						
Длина			340	360		мм
Ширина			400	450		мм
Высота			725	725		мм
Длительная производительность по горячей воде при $\Delta T = 30 \text{ K}$			11	14		л/мин
Масса (с теплоизоляцией)			36	39		кг
Патрубок присоединения дымохода / воздуховода			60/100	60/100		Ø мм
Емкость расширительного бака			6	10		л

5.1

Vitopend 100-W поставляется предварительно настроенным на природный газ по EN 483.

Vitopend 100-W прошел испытание и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки:

Котел с

- модулируемой атмосферной горелкой и вентилятор для удаления продуктов сгорания
- встроенным теплообменником контура ГВС (проточный водонагреватель)
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенным расширительным баком
- циркуляционным насосом отопительного контура (1-ступенчатый) и 3/2-ходовым клапаном
- устройством заполнения
- навесной планкой
- трубная обвязка в сборе и смонтированные кабельные подключения

## VITOPEND 100-W

Газовый двухконтурный водогрейный котел для отопления помещений и приготовления горячей воды с **открытой** камерой сгорания (удаление продуктов сгорания за счет естественной тяги)

Отопительная установка		Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды			Гр. мат. 10
			10,2 - 23,0	13,5 - 27,3		
	Комплект из 8 котлов	Природный газ E	WH1D258 5168,-	WH1D259 5888,-		№ заказа евро
			7355841 20,-	7356708 20,-		
Набор сменных жиклеров для переоборудования на вид газа M (смесь сжиженного газа с воздухом)						
<b>Технические данные</b>						
Длина			340	360		мм
Ширина			400	450		мм
Высота			725	725		мм
Масса (с теплоизоляцией)			31	34		кг
Патрубок присоединения дымохода / воздуховода			130	140		Ø мм
Емкость расширительного бака			6	10		л

5.1

Vitopend 100-W поставляется предварительно настроенным на природный газ.

Vitopend 100-W прошел испытание и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе по EN 297.

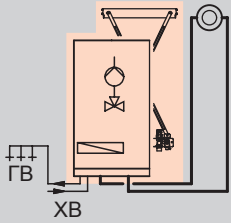
Комплект поставки:

Котел с

- модулируемой атмосферной горелкой и вентилятор для удаления продуктов сгорания
- встроенным теплообменником контура ГВС (проточный водонагреватель)
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенным расширительным баком
- циркуляционным насосом отопительного контура (1-ступенчатый) и 3-ходовым клапаном
- устройством заполнения
- навесной планкой
- трубная обвязка в сборе и смонтированные кабельные подключения

## VITOPEND 100-W

Газовый одноконтурный водогрейный котел  
для отопления помещений,  
с **закрытой** камерой сгорания

Отопительная установка	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды		Гр. мат. 10
		10,7 - 24,8		
	Природный газ E	WH1D260		№ заказа евро
		656,-		
Набор сменных жиклеров для переоборудования на вид газа M (смесь сжиженного газа с воздухом)		7282108		№ заказа евро
		10,-		
Технические данные				
Длина		340		мм
Ширина		400		мм
Высота		725		мм
Масса (с теплоизоляцией)		35		кг
Патрубок присоединения дымохода / воздуховода		60/100		Ø мм
Емкость расширительного бака		6		л

Vitopend 100-W поставляется предварительно настроенным на природный газ.

Vitopend 100-W прошел испытание и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе по EN 297.

Комплект поставки:

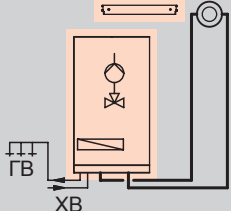
Котел с

- модулируемой атмосферной горелкой и вентилятор для удаления продуктов сгорания
- встроенным теплообменником контура ГВС (проточный водонагреватель)
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенным расширительным баком
- циркуляционным насосом отопительного контура (1-ступенчатый) и 3-ходовым клапаном
- навесной планкой
- трубная обвязка в сборе и смонтированные кабельные подключения

5.1

## VITOPEND 100-W

Газовый одноконтурный водогрейный котел  
для отопления помещений  
с открытой камерой сгорания (удаление продуктов сгорания за счет естественной тяги)

Отопительная установка	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды			Гр. мат. 10
		10,5 - 24			
	Природный газ Е	WH1D261			№ заказа евро
		608,-			
Набор сменных жиклеров для переоборудования на вид газа М (смесь сжиженного газа с воздухом)		7355841			№ заказа евро
		20,-			
Технические данные					
Длина		340			мм
Ширина		400			мм
Высота		725			мм
Масса (с теплоизоляцией)		30			кг
Патрубок подсоединения дымохода наруж. Ø		130			Ø мм
Емкость расширительного бака		6			л

5.1

Vitopend 100-W поставляется предварительно настроенным на природный газ.

Vitopend 100-W прошел испытание и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе по EN 297.

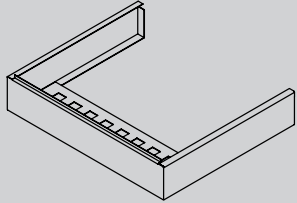
Комплект поставки:

Котел с

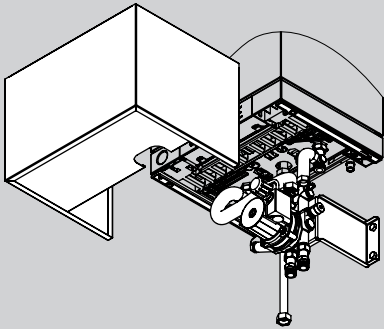
- модулируемой атмосферной горелкой
- встроенным теплообменником контура ГВС (проточный водонагреватель)
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенным устройством контроля опрокидывания тяги
- встроенным расширительным баком
- циркуляционным насосом отопительного контура (2-ступенчатый) и 3-ходовым клапаном
- трубная обвязка в сборе и смонтированные кабельные подключения
- навесной планкой

## VITOPEND 100-W

### Принадлежности

Принадлежности				Гр. мат. 20
<b>Арматурная крышка</b> (не предназначена для подставных емкостных водонагревателей)			7243374 38,- 7243379 37,-	№ заказа евро № заказа евро
■ Vitopend 100-W, ширина 400 мм				
■ Vitopend 100-W, ширина 450 мм				

5.1

Принадлежности			Гр. мат. 20
<p><b>Комплект для монтажа под котлом с термостатическим смесителем</b>                      Комплектный узел для распределения тепла посредством одного отопительного контура с термостатическим смесителем и одного отопительного контура без смесителя для монтажа под Vitopend 100-W.                      Компоненты:                      - компактный гидравлический блок с модулем смесителя с насосом и регулируемым байпасным клапаном                      - опорный щиток                      - 3-ступенчатый насос для отопительного контура с термостатическим смесителем                      - проставка газового контура                      - присоединительный трубопровод                      - декоративная крышка в исполнении настенного прибора</p> <p>Комплект для монтажа под котлом можно использоваться <b>только для открытой проводки</b>.                      Не используется в сочетании с <b>подставным</b> емкостным водонагревателем Vitocell 100-W.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitopend 100-W, ширина 400 мм</li> <li>■ Vitopend 100-W, ширина 400 мм</li> </ul>			№ заказа евро
			7247967 737,- 7247968 737,-
<p><b>Компенсационный клапан (2 шт.)</b>                      для гидравлической компенсации отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ расходомеры от 4 до 15 л/мин</li> <li>■ переходники</li> </ul>		7247970 135,-	№ заказа евро
<p><b>Шаровые запорные вентили (угловое исполнение)</b>                      для блокировки комплекта для монтажа под котлом / регулируемого отопительного контура в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ шаровой запорный кран G ¾ (1 шт.)</li> <li>■ шаровой запорный кран G ¾ с функцией наполнения и опорожнения (1 шт.)</li> </ul>		7247969 26,-	№ заказа евро
<p><b>Термостатный ограничитель</b>                      для отключения насоса регулируемого отопительного контура                      Диапазон регулирования 30-80 °C</p>		7266236 55,-	№ заказа евро

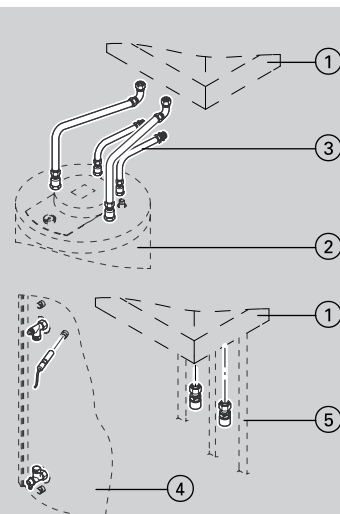
5.1

## VITOPEND 100-W

Вспомогательное оборудование для газового одноконтурного водогрейного котла с подставным или приставным стальным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect




### Схема системы

Гр. мат. 20



① <b>Vitopend</b> (газовый одноконтурный водогрейный котел)	в зависимости от исп.	
② <b>Подставной стальной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W</b> с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CUG) с внутренним нагревом - объем водонагревателя 120 л - объем водонагревателя 150 л и	Z002356 <b>948,-</b> Z002357 <b>1017,-</b>	№ заказа евро № заказа евро
③ <b>Комплект подключений для подставного емкостного водонагревателя с соединительными трубопроводами</b> открытая и скрытая проводка (необходимо заказать отдельно) датчик температуры емкостного водонагревателя 719114 входит в комплект	7178347 <b>174,-</b>	№ заказа евро
④ <b>Приставной стальной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W</b> с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CVA) с внутренним нагревом ■ 160 л ■ 200 л ■ 300 л или <b>Другой емкостный водонагреватель</b> и	Z002358 <b>1105,-</b> Z002359 <b>1149,-</b> Z002360 <b>1605,-</b>  согласно прайс-листу (пер. 17)	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро
⑤ <b>Комплект подключений для подставного Vitocell</b> (необходимо заказать отдельно, Vitocell слева или справа рядом с Vitopend) датчик температуры емкостного водонагревателя 719114 входит в комплект ■ подключения под резьбу ■ подключения под пайку	7178349 <b>140,-</b> 7178348 <b>140,-</b>	№ заказа евро № заказа евро
<b>по выбору</b>  <b>Защитный анод с электропитанием</b> ■ не требует обслуживания ■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода  <b>Термометр</b> для установки в Vitocell 100-W.  <b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15)</b> для подставного Vitocell 100-W Мембранный предохранительный клапан 10 бар  <b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 для приставного Vitocell 100-W</b> ■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар - DN 15, при объеме емкостного водонагревателя до 200 л - DN 20, при объеме емкостного водонагревателя до 200 л	7265008 <b>296,-</b>  7819509 <b>17,-</b>  7248087 <b>114,-</b>  7219722 <b>152,-</b> 7180662 <b>152,-</b>	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро № заказа евро

5.1

<b>Комплектующие контроллера</b>		
<b>Устройства дистанционного управления</b>		Гр. мат. 20
<b>Vitotrol 100 RT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ регулятор температуры помещения с релейным выходом (двухточечное регулирование)</li> <li>■ режим работы с номинальным напряжением 230 В</li> </ul> 	7141709 40,-	№ заказа евро
<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 146,-	№ заказа евро
<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>■ цифровой таймер</li> <li>■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы</li> </ul> 	Z007694 169,-	№ заказа евро
<b>Внешний модуль расширения H4</b> Адаптер электрических подключение для Vitotrol 100, тип UTDB или программные терморегуляторы на 24 В для работы посредством имеющегося низковольтного кабеля	7197227 81,-	№ заказа евро
<b>Модуль расширения функциональных возможностей</b>		
<b>Внешний модуль расширения H3</b> для блокировки внешних вытяжных устройств	7159945 88,-	№ заказа евро
<b>Вспомогательные средства</b>		
<b>Комплект инструментов</b> (для всех приборов Vitodens и Vitopend фирмы Viessmann) для технического и сервисного обслуживания Футляр со всеми инструментами, необходимыми для технического и сервисного обслуживания (отвертки, удлинитель и насадки)	9537070 52,-	№ заказа евро Гр. мат. N
<b>Промывочное устройство для проточного теплообменника</b>	7373005 97,-	№ заказа евро Гр. мат. N

**5.1**