

## VITODENS 300-W

Настенный газовый конденсационный котел  
3,8 - 35,0 кВт



### Vitodens 300-W

Тип WB3D

**Настенный газовый конденсационный котел** с модулируемой газовой горелкой MatriX, для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки.

**Для работы на природном и сжиженном газе**

**Допустимое рабочее давление водогрейного котла 3 бар**

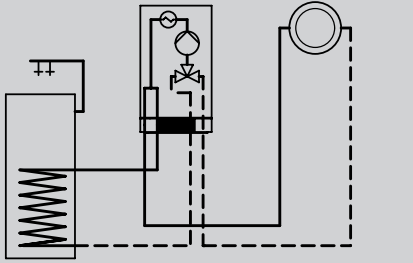

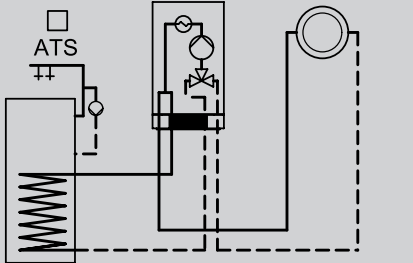

**Допустимое рабочее давление в соответствующих емкостных водонагревателях 10 бар**

- Нормативный КПД: до 98 % (H<sub>S</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>).
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial, с большим водонаполнением для надежного удаления воздуха.
- Газовая горелка MatriX с длительным сроком службы за счет использования технологии MatriX и нержавеющей стали, выдерживающей высокие температурные нагрузки.
- Простой в управлении новый контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.
- Панель управления контроллера монтируется также на стеновой консоли.
- Регулятор сжигания топлива Lambda Pro Control для всех видов газа.
- Экономичный энергоэффективный насос постоянного тока (класс энергопотребления A).
- SMART: предупредительная индикация о необходимости обслуживания – высокая эксплуатационная надежность прибора, планирование графика обслуживания.
- Низкий уровень шума при сжигании топлива благодаря низкой скорости вращения вентилятора.

7.3

## VITODENS 300-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки

Отопительная установка	Контроллер
 <p>■ 1 отопительный контур без смесителя</p>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-bottom: 10px;"></div> <p><b>Vitotronic 100</b> Тип HC1A, для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи</p> <p>Для режима управления по температуре помещения</p> <p><b>Vitotrol 100</b> (тип UTA) № заказа 7170149      Евро 141,—    Гр. мат. 35</p> <p><b>Vitotrol 100</b> (тип UTDB) № заказа Z007694      Евро 169,—    Гр. мат. 35</p> <p><b>Vitotrol 100</b> (тип UTDB-RF) № заказа Z007695      Евро 313,—    Гр. мат. 35</p> 
 <p>■ 1 отопительный контур без смесителя ■ С циркуляционным насосом ГВС или без него</p>	<p><b>Vitotronic 200</b> Тип HO1A, для режима погодозависимой теплогенерации</p> 

Приборы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Переоборудование на сжиженный газ выполняется на газовой арматуре и на контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).

► Установки, оборудованные отопительным контуром со смесителем, см. начиная со стр. 7.3-4

Комплектация: Vitodens 300-W с

- модулируемой вентиляторной горелкой предварительного смешения с регулятором Lambda Pro-Control
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или погодозависимого режима работы с внутренним модулем расширения H1\*1
- встроенной арматурой безопасности
- насосом котлового контура (энергоэффективный насос постоянного тока с регулированием частоты вращения) и 3-ходовым клапаном (для подключения емкостного водонагревателя)
- расширительным баком (10 л, для приборов 13 и 19 кВт)
- присоединительным элементом котла

\*1 С встроенным внутренним модулем расширения H1 возможно также подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана, для блокировки внешнего вытяжного устройства вместо внутреннего модуля расширения H1 (№ заказа 7179057) требуется внутренний модуль расширения H2 (№ заказа 7179144).

**Указание!**

Для монтажа котла Vitodens 300-W должно быть дополнительно заказано монтажное приспособление или монтажная рама, см. начиная со стр. 7.3-16.

- Принадлежности для внешних подключений и приготовления горячей воды с Vitodens 300-W, см. начиная со стр. 7.3-16.
- Система удаления продуктов сгорания для Vitodens 300-W см. в прайс-листе Viessmann, регистр 7.6.

## VITODENS 300-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки

Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температурах теплоносителя					Гр. мат. 20
	50/30°C 80/60°C	3,8-13,0 3,5-11,8*1	3,8-19,0 3,5-17,2	5,2-26,0 4,7-23,7	7,0-35,0 6,4-32,0	
Природный газ E Сжиженный газ P	WB3D176	WB3D177	WB3D178	WB3D179		№ заказа Евро
	3230,—	3382,—	3619,—	4090,—		
Природный газ E Сжиженный газ P	WB3D180	WB3D181	WB3D182	WB3D183		№ заказа Евро
	3504,—	3656,—	3893,—	4364,—		
<b>Технические данные</b>						
Габаритные размеры	длина	360	360	380	380	мм
	ширина	450	450	480	480	
	высота	850	850	850	850	
Масса		50	50	48	50	кг
Патрубок присоединения дымохода/воздуховода		60/100	60/100	60/100	60/100	Ø мм

Приборы прошли испытание и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

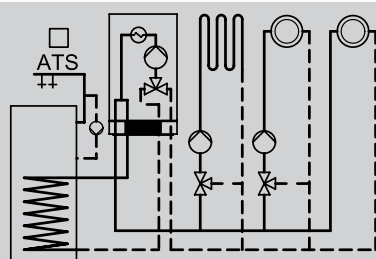
7.3

\*1 16,0 кВт при приготовлении горячей воды.

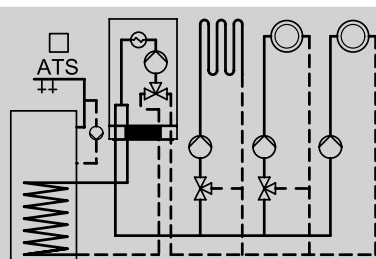
## VITODENS 300-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки

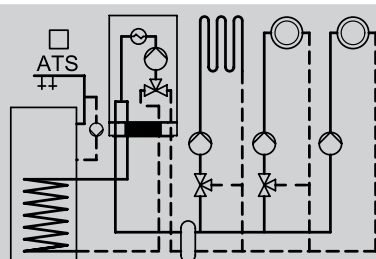
### Отопительная установка



- 1 отопительный контур без смесителя
- 1 или 2 отопительных контура со смесителем
- С циркуляционным насосом ГВС или без него



- 1 отопительный контур без смесителя с внешним циркуляционным насосом отопительного контура
- 1 или 2 отопительных контура со смесителем
- С циркуляционным насосом ГВС или без него



- 1 отопительный контур без смесителя с внешним насосом отопительного контура
- 1 или 2 отопительных контура со смесителем
- Гидравлический разделитель
- С циркуляционным насосом ГВС или без него

### Контроллер



#### Vitotronic 200

Тип Н01А, для режима погодозависимой теплогенерации

С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого **отопительного контура со смесителем** необходим комплект привода смесителя:

Комплект привода для одного отопительного контура со смесителем

- для монтажа на смесителе, **Евро 438,— Гр. мат. 35**

- для настенного монтажа (только блок управления, без привода), **Евро 288,— Гр. мат. 35**

или  
Комплект со смесителем для монтажа под котлом см. на стр. 7.3-6



#### Vitotronic 200

Тип Н01А, для режима погодозависимой теплогенерации

С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого **отопительного контура со смесителем** необходим комплект привода смесителя:

Комплект привода для одного отопительного контура со смесителем

- для монтажа на смесителе, **Евро 438,— Гр. мат. 35**

- для настенного монтажа (только блок управления, без привода), **Евро 288,— Гр. мат. 35**

или  
Комплект со смесителем для монтажа под котлом см. на стр. 7.3-6



С циркуляционным насосом ГВС:

**Модуль расширения AM1**

№ заказа 7429152 **Евро 106,— Гр. мат. 35**

#### Vitotronic 200

Тип Н01А, для режима погодозависимой теплогенерации

С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого **отопительного контура со смесителем** необходим комплект привода смесителя:

Комплект привода смесителя для двух отопительных контуров со смесителем

- для монтажа на смесителе, **Евро 438,— Гр. мат. 35**

- для настенного монтажа (только блок управления, без привода), **Евро 288,— Гр. мат. 35**

**Погружной датчик температуры**

№ заказа 7179488 **Евро 80,— Гр. мат. 35**

С циркуляционным насосом ГВС:

**Модуль расширения AM1**

№ заказа 7429152 **Евро 106,— Гр. мат. 35**



7.3

Приборы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Переоборудование на сжиженный газ выполняется на газовой арматуре и на контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).

► Установки, оборудованные отопительным контуром без смесителя, см. начиная со стр. 7.3-2

Комплектация: Vitodens 300-W с

- модулируемой вентиляционной горелкой предварительного смешения с регулятором Lambda Pro-Control
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или погодозависимого режима работы с внутренним модулем расширения Н1
- встроенной арматурой безопасности
- насосом котлового контура (энергоэффективный насос постоянного тока с регулированием частоты вращения) и 3-х-ходовым клапаном (для подключения емкостного водонагревателя)
- расширительным баком (10 л, для приборов 13 и 19 кВт)

- присоединительным элементом котла

#### Указание!

Для монтажа котла Vitodens 300-W **должно быть** дополнительно заказано монтажное приспособление или монтажная рама, см. начиная со стр. 7.3-16.

- Принадлежности для внешних подключений и приготовления горячей воды с Vitodens 300-W, см. начиная со стр. 7.3-16.
- Система удаления продуктов сгорания для Vitodens 300-W см. в прайс-листе Viessmann, регистр 7.6.

\*1 С встроенным внутренним модулем расширения Н1 возможно также подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана, для блокировки внешнего вытяжного устройства вместо внутреннего модуля расширения Н1 требуется внутренний модуль расширения Н2 (№ заказа 7179144).

## VITODENS 300-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки

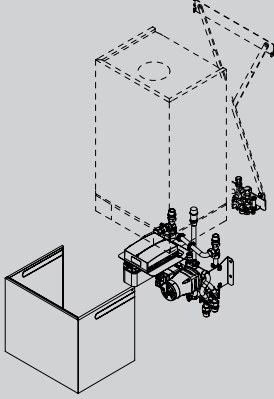
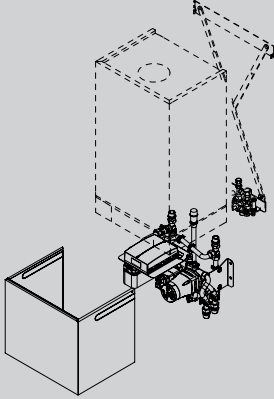
Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температурах теплоносителя				Гр. мат. 20	
	50/30°C	3,8-13,0 3,5-11,8*1	3,8-19,0 3,5-17,2	5,2-26,0 4,7-23,7		7,0-35,0 6,4-32,0
Природный газ E Сжиженный газ P	WB3D180	WB3D181	WB3D182	WB3D183	№ заказа Евро	
	3504,—	3656,—	3893,—	4364,—		
	WB3D180	WB3D181	WB3D182	WB3D183		
3504,—	3656,—	3893,—	4364,—	№ заказа Евро		
Природный газ E Сжиженный газ P	WB3D180	WB3D181	WB3D182	WB3D183	№ заказа Евро	
	3504,—	3656,—	3893,—	4364,—		
	WB3D180	WB3D181	WB3D182	WB3D183		
3504,—	3656,—	3893,—	4364,—	№ заказа Евро		
Технические данные						
Габаритные размеры	длина	360	360	380	380	мм
	ширина	450	450	480	4850	мм
	высота	850	850	850	850	мм
Масса		50	50	48	50	кг
Патрубок присоединения дымохода/воздуховода		60/100	60/100	60/100	60/100	Ø мм

Приборы прошли испытание и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

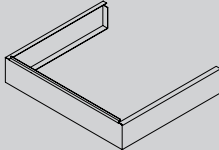
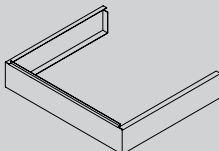
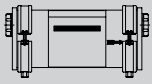

\*1 16,0 кВт при приготовлении горячей воды.

# VITODENS 300-W

## Принадлежности

<b>Принадлежности</b>		
<b>Отопительный контур</b>		Гр. мат. 20
<p><b>Комплект со смесителем для монтажа под котлом для приборов шириной 450 мм</b>          Комплектный узел для распределения тепла посредством одного отопительного контура со смесителем и одного отопительного контура без смесителя для монтажа под котлом в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ проточный теплообменник для отделения от системы отопительного контура со смесителем</li> <li>■ энергоэффективный насос постоянного тока с регулированием частоты вращения для отопительного контура со смесителем</li> <li>■ 3-ходовой смеситель с электроприводом</li> <li>■ электронный блок управления смесителем, информационный обмен с Vitotronic 200 через шину KM-BUS</li> <li>■ регулируемый байпас</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали</li> <li>■ вентиль для регулирования объемных расходов обоих отопительных контуров</li> <li>■ декоративная крышка единого дизайна с котлом</li> </ul> <p>Комплект для монтажа под котлом может использоваться только в сочетании с Vitotronic 200 и монтажным приспособлением для открытой проводки. Не используется в сочетании с подставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W.</p> <p>Для других случаев применения использовать комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем (см. стр. 7.3-11).</p>	 <p>7438923 1256,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>
<p><b>Комплект со смесителем для монтажа под котлом для приборов шириной 480 мм</b>          Комплектный узел для распределения тепла посредством одного отопительного контура со смесителем и одного отопительного контура без смесителя для монтажа под котлом в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ проточный теплообменник для отделения от системы отопительного контура со смесителем</li> <li>■ энергоэффективный насос постоянного тока с регулированием частоты вращения для отопительного контура со смесителем</li> <li>■ 3-ходовой смеситель с электроприводом</li> <li>■ электронный блок управления смесителем, информационный обмен с Vitotronic 200 через шину KM-BUS</li> <li>■ регулируемый байпас</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали</li> <li>■ вентиль для регулирования объемных расходов обоих отопительных контуров</li> <li>■ декоративная крышка единого дизайна с котлом</li> </ul> <p>Комплект для монтажа под котлом может использоваться только в сочетании с Vitotronic 200 и монтажным приспособлением для открытой проводки. Не используется в сочетании с подставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W.</p> <p>Для других случаев применения использовать комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем (см. стр. 7.3-11).</p>	 <p>7438922 1256,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>
<p><b>Расходомер</b>          для индикации объемного расхода в отопительном контуре без смесителя</p>	<p>7438927 78,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>
<p><b>Накладной термостат</b>          для ограничения максимальной температуры контура внутриспольного отопления,          с соединительным кабелем 1,5 м</p>	<p>7425493 113,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>

7.3

Принадлежности			
<b>Декоративные крышки</b>			Гр. мат. 20
<b>Декоративная крышка</b> для приборов шириной 450 мм, без водонагревателя и с приставным емкостным водонагревателем		7438096 52,—	№ заказа Евро
<b>Декоративная крышка</b> для приборов шириной 480 мм, без водонагревателя и с приставным емкостным водонагревателем		7438094 52,—	№ заказа Евро
<b>Установка для подъема конденсата / устройство нейтрализации конденсата</b>			
<b>Устройство нейтрализации конденсата</b> с гранулированным наполнителем		7252666 231,—	№ заказа Евро Гр. мат. 40
<b>Гранулированный наполнитель</b> (2 x 1,3 кг)		9524670 55,—	№ заказа Евро Гр. мат. 40
<b>Установка для подъема конденсата TP1</b> Автоматическая установка для подъема конденсата, в составе которой встроенный насос на базе двигателя со сферическим ротором и постоянным магнитом, 230 В/20 Вт, сборный резервуар объемом 0,5 л, напорный шланг 6 м и обратный клапан, остаточный напор насоса 4,5 м вод. столба		7374796 202,—	№ заказа Евро Гр. мат. 40
<b>Принадлежности для модернизации</b>			Гр. мат. 20
<b>Гидравлический переходник</b> для замены приборов других фирм газовым водогрейным котлом Viessmann мощностью до 35 кВт <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для открытой проводки</li> <li>■ взамен приборов Thermoblock-VC и VC 110 E/112 E, Cerastar-ZR или Ceramini</li> <li>■ в комплекте с запорными кранами</li> </ul>		7176859 164,—	№ заказа Евро
<b>Гидравлический переходник</b> для замены приборов других фирм газовым водогрейным котлом Viessmann мощностью до 35 кВт <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для скрытой проводки</li> <li>■ взамен приборов Thermoblock-VC и VC 110 E/112 E</li> <li>■ в комплекте с запорными кранами</li> </ul>		7176861 177,—	№ заказа Евро
<b>Гидравлический переходник</b> для замены приборов других фирм газовым водогрейным котлом Viessmann мощностью до 35 кВт <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для скрытой проводки</li> <li>■ взамен приборов Cerastar-ZR или Ceramini</li> <li>■ в комплекте с запорными кранами</li> </ul>		7176863 172,—	№ заказа Евро





7.3

## VITODENS 300-W

### Принадлежности

Принадлежности			
<b>Газовые краны</b>			<b>Гр. мат. 20</b>
<b>Газовый проходной кран R ½</b> (для открытой проводки) с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры	7329001 <b>48,—</b>	№ заказа <b>Евро</b>	
<b>Газовый угловой кран R ½</b> (для скрытой проводки) с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры	7329002 <b>37,—</b>	№ заказа <b>Евро</b>	
<b>Прочее</b>			<b>Гр. мат. N</b>
<b>Комплект инструментов</b> (для всех приборов Vitoladens 300-W/333-F, 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 <b>50,—</b>	№ заказа <b>Евро</b>	
<b>Адаптер измерителя тока ионизации</b> Для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором	7822883 <b>8,80</b>	№ заказа <b>Евро</b>	




Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 HC1A	Vitotronic 200 HO1A	
<b>Управление по температуре помещения и 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>141,—</b>	—	№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>
<b>Vitotrol 100 (тип UTDB)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ регулятор температуры помещения</li> <li>■ с релейным выходом (двухточечное регулирование)</li> <li>■ управление с помощью разветвленного меню</li> <li>■ цифровой таймер</li> <li>■ с 3 предустановленными временными программами, с индивидуальной настройкой</li> </ul> 	Z007694 <b>169,—</b>	—	№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>
<b>Внешний модуль расширения H4</b> Адаптер электрических подключений для Vitotrol 100, Тип UTDB или комнатных термостатов на 24В для передачи сигналов посредством имеющегося низковольтного кабеля	7197227 <b>78,—</b>	—	№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</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>■ управление с помощью разветвленного меню</li> <li>■ цифровой таймер</li> <li>■ с 3 предустановленными временными программами, с индивидуальной настройкой</li> <li>■ регулятор температуры помещения с питанием от батареи 3 В, приемник с подключением к сети 230 В</li> </ul> 	Z007695 <b>313,—</b>	—	№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>
<b>Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS, макс. 2 Vitotrol на один Vitotronic)</b> для настройки одного отопительного контура: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ заданная температура помещения и программа управления</li> <li>■ клавиши режима вечеринки и экономного режима</li> <li>■ дисплей для индикации наружной температуры, температуры помещения и режимов работы</li> <li>■ корректировка погодозависимого управления по сигналам датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p><i>Если Vitotrol 200A используется для управления по сигналам датчика температуры помещения, прибор должен быть установлен в типовом помещении.</i></p> 	—	Z008341 <b>121,—</b>	№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>




7.3

# VITODENS 300-W

Комплектующие контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров		
			
<p><b>Управление по температуре помещения и устройства дистанционного управления (продолжение)</b></p>	Гр. мат. 35		
<p><b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS, макс. 2 Vitotrol на один Vitotronic) для настройки от 1 до 3 отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ нормальная и пониженная заданная температура помещения, температура горячей воды, программа управления, отпуска и вечеринки, экономная функция</li> <li>■ временные программы для 1 - 3 отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС</li> <li>■ графический дисплей с подсветкой для индикации наружной температуры, температуры помещения, режимов работы с текстовым меню</li> <li>■ корректировка погодозависимого управления по сигналам датчика температуры помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p><i>Если Vitotrol 300A используется для управления по сигналам датчика температуры помещения, прибор должен быть установлен в <b>типовом помещении</b>.</i></p>	—	Z008342 224,—	№ заказа Евро
<p><b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 K, в дополнение к Vitotrol 300A) если Vitotrol 300A не удается установить в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>	—	7438537 81,—	№ заказа Евро
<p><b>Vitohome 300</b> Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений в радиаторных и/или внутривольных системах отопления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Полное управление отоплением помещений и приготовлением горячей воды</li> <li>■ Простой ввод в эксплуатацию и несложное дооснащение</li> <li>■ Экономия затрат на отопление и электроэнергию, повышение индивидуального комфорта в помещении</li> </ul>	—	см. рег. 18	
<p><b>Прочее</b></p>	Гр. мат. 20		
<p><b>Монтажная панель</b> для произвольного позиционирования панели управления Vitotronic вне прибора в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ настенная консоль</li> <li>■ заглушка на котел</li> <li>■ соединительный кабель (длиной 5 м)</li> </ul>	7299408	74,—	№ заказа Евро

7.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
			
<b>Комплекты привода смесителя для отопительных контуров</b>			Гр. мат. <b>35</b>
<p><b>Комплект привода смесителя для отопительного контура со смесителем</b> *1 (абонент шины KM-BUS) с электроприводом для монтажа на смесителе в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электронный блок управления смесителем с <b>электроприводом</b> для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей)</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 2,0 м)</li> <li>■ присоединительный штекер насоса отопительного контура, сетевой штекер и присоединительный штекер шины KM-BUS</li> </ul>	 <p>7301063 <b>438,—</b></p>		№ заказа <b>Евро</b>
<p><b>Блок управления приводом смесителя для одного отопительного контура со смесителем</b> *1 (абонент шины KM-BUS) для настенного монтажа с заказываемым <b>отдельно</b> электроприводом смесителя, кабельные подключения смонтированы в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электронный блок управления смесителем</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 5,8 м)</li> <li>■ присоединительный штекер насоса отопительного контура, сетевой штекер и присоединительный штекер шины KM-BUS</li> <li>■ соединительные клеммы для электропривода смесителя</li> </ul>	 <p>7301062 <b>288,—</b></p>		№ заказа <b>Евро</b>
<p><b>Погружной термостат</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутриспольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель с системным штекером Rast 5</li> <li>■ погружная гильза из нержавеющей стали</li> </ul>	<p>7151728 <b>193,—</b></p>		№ заказа <b>Евро</b>
<p><b>Накладной термостат</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутриспольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель с системным штекером Rast 5</li> </ul>	<p>7151729 <b>154,—</b></p>		№ заказа <b>Евро</b>


7.3

► Управление большим количеством отопительных контуров и соединение контроллеров котлового и отопительных контуров см. в регистре 18.

\*1 Не для использования с комплектом со смесителем для монтажа под котлом (см. стр. 7.3-6).

## VITODENS 300-W




Комплектующие контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitoltronic 100 HC1A	Vitoltronic 200 HO1A
Приготовление горячей воды и поддержка отопления гелиоустановкой		
<p><b>Модуль управления гелиоустановкой</b> (тип SM1) Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Электронный контроллер с управлением по разности температур для             <ul style="list-style-type: none"> <li>- бивалентного приготовления горячей воды</li> <li>- поддержки отопления помещений гелиоколлекторами (в сочетании с водогрейными котлами, работающими на жидком и газообразном топливе)</li> </ul> </li> <li>■ Двух потребителей от одной коллекторной панели</li> <li>■ Управление и индикация посредством контроллера Vitoltronic</li> <li>■ Прочие функции             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Второй контроллер с управлением по разности температур</li> <li>- Термостатная функция для догрева или для использования избыточного тепла</li> <li>- Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством импульсного пакетного управления или насосов контура гелиоустановки с входом PWM (фирма Grundfos)</li> <li>- Подавление режима догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом в зависимости от энергоотдачи гелиоустановки</li> <li>- Подавление режима догрева для отопления водогрейным котлом при поддержке отопления</li> <li>- Нагрев гелиоустановкой ступени предварительного нагрева (при использовании емкостных нагревателей общим объемом не менее 400 л)</li> </ul> </li> </ul> 	7429073 355,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
<p><b>Датчик температуры (емкостного водонагревателя/буферной емкости/комбинированного емкостного водонагревателя)</b> для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями или для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью отопительного контура или для нагрева дополнительных потребителей.</p>	7438702 83,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20

7.3

## VITODENS 300-W

Комплектующие контроллера



Принадлежности	Варианты контроллеров			
				
Средства коммуникации				
<p><b>Vitocom 100</b> (тип GSM) Для дистанционного контроля и регулирования через сотовые радиосети GSM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ без SIM-карты</li> </ul> 	Z004594 316,—		№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>	
<p><b>Телекоммуникационный модуль LON</b> Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в системах LON (например, между контроллерами и телекоммуникационными приборами)</p>	—	7179113 216,—		№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>
<p><b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ длиной 7,0 м (с возможностью однократного удлинения)</li> <li>■ с штекерными соединителями RJ 45</li> </ul> 	—	7143495 35,—		№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>
<p><b>Муфта LON (RJ 45)</b> для удлинения соединительного кабеля LON</p>	—	7143496 22,—		№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>
<p><b>Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.)</b> для прокладки соединительного кабеля заказчика, при прокладке на расстояние свыше 14 м</p>	—	7199251 47,—		№ заказа Евро Гр. мат. <b>35</b>

## VITODENS 300-W

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 100 HC1A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 200 HO1A</div> </div>		
Средства коммуникации (продолжение)			
<b>Розетка LON (RJ 45; 2 шт.)</b> CAT 6 для прокладки кабеля заказчика путем скрытой проводки или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 м (подключение розетки LON к контроллеру посредством соединительного кабеля LON)	—	7171784 <b>62,—</b>	№ заказа <b>Евро</b> Гр. мат. <b>35</b>
<b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b> для отражения сигналов на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению	—	7143497 <b>9,70</b>	№ заказа <b>Евро</b> Гр. мат. <b>35</b>
Комплектующие для монтажа кабельных подключений			
<b>Концентратор шины KM-BUS</b> для подключения от 2 до 9 приборов к шине KM-BUS	7415028 <b>75,—</b>		№ заказа <b>Евро</b> Гр. мат. <b>35</b>
Модуль расширения функциональных возможностей			
<p>С помощью указанных ниже комплектующих возможно расширение функций встроенного Vitotronic. Внутренние модули расширения H1 или H2 встраиваются в Vitotronic и реализуют одну предохранительную функцию и одну дополнительную функцию каждый (см. описание).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Подключение внешнего защитного электромагнитного вентиля может быть реализовано посредством внутреннего модуля расширения H1.</li> <li>■ Блокирование внешних вытяжных устройств обеспечивается внутренним модулем расширения H2.</li> </ul> <p>В контроллер Vitotronic может быть встроен только <b>один</b> внутренний модуль расширения. Если для отопительной установки требуются дополнительные функции, необходимо использовать внешние модули расширения AM1 или EA1 (см. описание).</p> <p>Возможна комбинация одного внутреннего и внешних модулей расширения AM1 и/или EA1.</p>	<b>Гр. мат. 35</b>		
<b>Внутренний модуль расширения H1</b> Электронная плата для установки в контроллер. Посредством модуля расширения обеспечивается реализация следующих функций: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ подключение внешнего защитного электромагнитного вентиля (сжиженный газ)</li> <li>а также альтернативно одной из следующих функций:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ подключение циркуляционного насоса ГВС</li> <li>■ подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура</li> <li>■ подключение общего сигнала неисправности</li> <li>■ подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя</li> </ul> </li> </ul>	Комплект поставки		

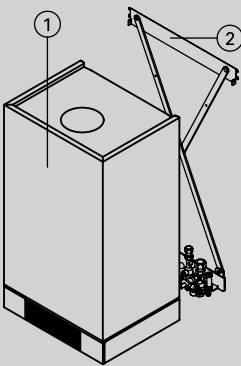
7.3

► Применительно к коммуникационной технике и условиям договора см. регистр 18 и инструкцию по проектированию коммуникационных систем!

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 HC1A	Vitotronic 200 HO1A	
<b>Модуль расширения функциональных возможностей (продолжение)</b>	Гр. мат. 35		
<p><b>Внутренний модуль расширения H2</b> Электронная плата для установки в контроллер. Посредством модуля расширения обеспечивается реализация следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ блокировка внешних вытяжных устройств, а также альтернативно одной из следующих функций:</li> <li>■ подключение циркуляционного насоса ГВС</li> <li>■ подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура</li> <li>■ подключение общего сигнала неисправности</li> <li>■ подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя</li> </ul>	7179144 82,—	№ заказа Евро	
<p><b>Модуль расширения AM1</b> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа Возможно управление максимум двумя из следующих насосов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ циркуляционный насос контура ГВС</li> <li>■ насос загрузки емкостного водонагревателя</li> <li>■ насос отопительного контура (ступенчатый) для отопительного контура без смесителя</li> </ul>		7429152 106,—	№ заказа Евро
<p><b>Модуль расширения EA1</b> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа Посредством входов и выходов могут быть реализованы следующие функции (максимум 5):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 релейный выход (беспотенциальный переключающий контакт)</li> <li>■ вывод общего сигнала неисправностей</li> <li>■ управление магистральным насосом</li> <li>■ управление циркуляционным насосом контура ГВС</li> <li>1 аналоговый вход (от 0 до 10 В)</li> <li>■ установка заданной температуры котловой воды</li> <li>3 цифровых входа</li> <li>■ внешнее переключение режимов работы для отопительных контуров 1 - 3</li> <li>■ внешняя блокировка</li> <li>■ внешняя блокировка с общим сигналом неисправности</li> <li>■ запрос минимальной температуры котловой воды</li> <li>■ сообщения о неисправности</li> <li>■ кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС</li> </ul>		7429151 203,—	№ заказа Евро

## VITODENS 300-W

Принадлежности  
без емкостного водонагревателя

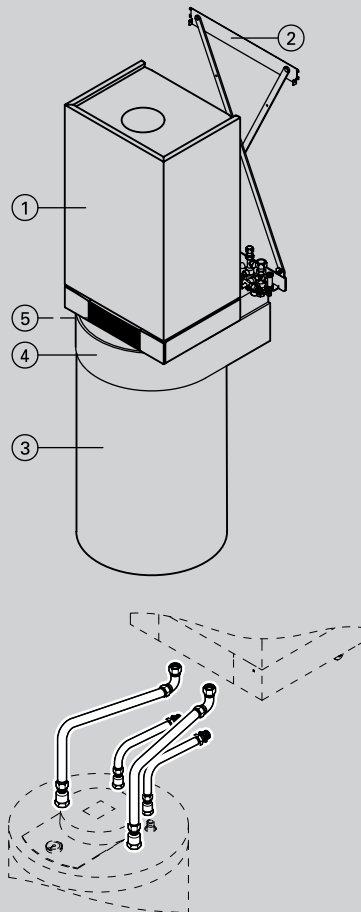
Схема системы			Гр. мат. 20
	1 <b>Vitodens</b>	в зависимости от исп.	
	2 <b>Монтажное приспособление для открытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002337 183,—	№ заказа Евро
	<b>Монтажное приспособление для скрытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002348 208,—	№ заказа Евро
	<b>по выбору</b>		
	<b>Воронка слива конденсата</b> Приемная воронка с сифоном	7189014 26,—	№ заказа Евро



# VITODENS 300-W

Принадлежности  
с подставным Vitocell 100-W (120 и 150 л)  
из стали, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect"

## Схема системы



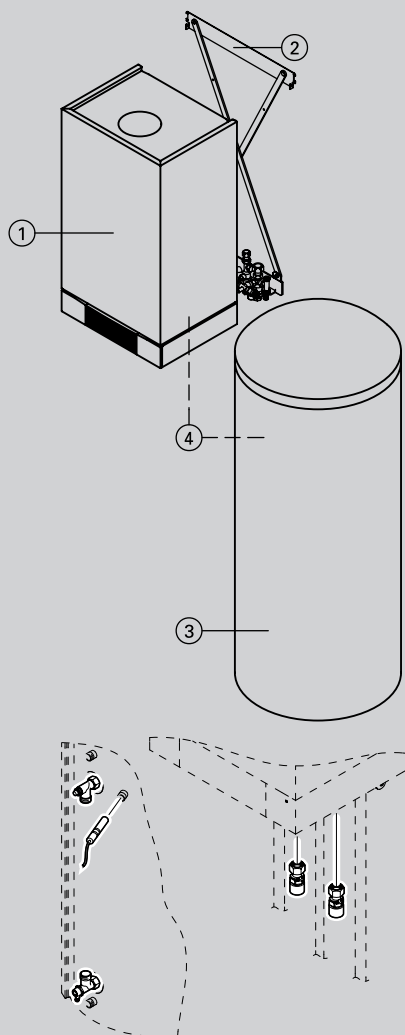
1	<b>Vitodens</b>	в зависимости от исп.	
2	<b>Монтажное приспособление для открытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002337 183,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>Монтажное приспособление для скрытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002348 208,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
3	<b>Подставной Vitocell 100-W емкостью 120 л</b> Стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" (тип CUG), с внутренним обогревом	Z002356 919,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>Подставной Vitocell 100-W емкостью 150 л</b> Стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" (тип CUG), с внутренним обогревом	Z002357 985,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
4	<b>Облицовка для соединительных трубопроводов</b> для емкостного водонагревателя емкостью 120 л ■ с термометром для Vitocell 100-W (тип CUG)	7179030 146,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>Облицовка для соединительных трубопроводов</b> для емкостного водонагревателя емкостью 150 л ■ с термометром для Vitocell 100 W (тип CUG)	7179031 152,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
5	<b>Присоединительный комплект для подставного емкостного водонагревателя с соединительными трубопроводами</b> для открытой и скрытой проводки (заказать дополнительно)	7178347 169,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
<b>по выбору</b>			
	<b>Защитный анод с электропитанием</b> ■ в обслуживании не нуждается ■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода	7265008 288,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<b>Термометр</b> для установки в теплоизоляцию	7819509 16,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15)</b> для открытой проводки ■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар	7180097 146,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<b>Редукционный клапан (DN 15)</b>	7180148 60,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>Воронка слива конденсата</b> Приемная воронка с сифоном	7189014 26,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20

7.3

## VITODENS 300-W

Принадлежности  
с приставным Vitocell 100-W (160, 200 или 300 л, белого цвета)  
из стали, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect"

### Схема системы



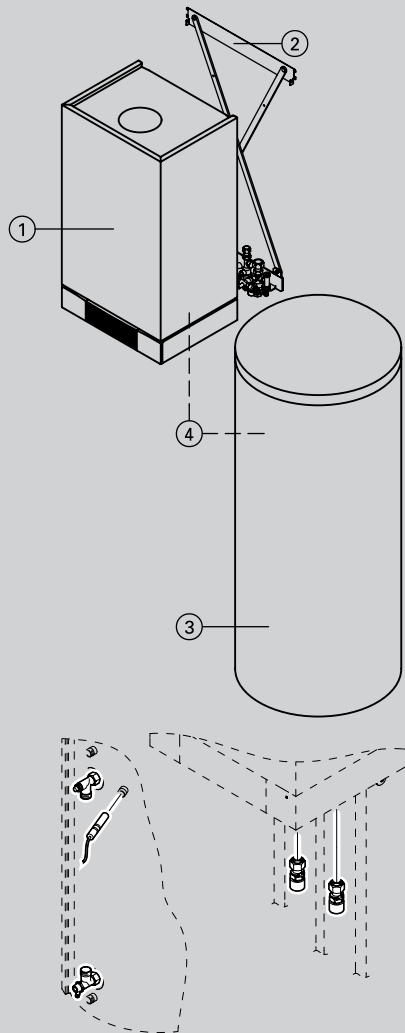
1	<b>Vitodens</b>	в зависимости от исп.	
2	<p><b>Монтажное приспособление для открытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для одноконтурного газового водогрейного котла</li> </ul> <p><b>Монтажное приспособление для скрытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для одноконтурного газового водогрейного котла</li> </ul>	Z002337 183,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		Z002348 208,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
3	<p><b>Приставной Vitocell 100-W емкостью 160 л</b> Стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" (тип CVA), с внутренним обогревом</p> <p><b>Приставной Vitocell 100-W емкостью 200 л</b> Стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" (тип CVA), с внутренним обогревом</p> <p><b>Приставной Vitocell 100-W емкостью 300 л</b> Стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" (тип CVA), с внутренним обогревом</p> <p>или Прочие емкостные водонагреватели</p>	Z002358 1071,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		Z002359 1115,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		Z002360 1555,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		сог. прайс-листу (рег.17)	
4	<p><b>Присоединительный комплект для приставного емкостного водонагревателя</b><sup>1</sup> - подключения под резьбу (должен быть заказан дополнительно, емкостный водонагреватель слева или справа от прибора)</p> <p><b>Присоединительный комплект для приставного емкостного водонагревателя</b><sup>1</sup> - подключения под пайку (должен быть заказан дополнительно, емкостный водонагреватель слева или справа от прибора)</p>	7178349 135,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		7178348 135,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>по выбору</b>		
	<p><b>Защитный анод с электропитанием</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ в обслуживании не нуждается</li> <li>■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода</li> </ul>	7265008 288,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<p><b>Термометр</b> для установки в теплоизоляцию</p>	7819509 16,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<p><b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15)</b> для открытой проводки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар</li> <li>■ с накопительной емкостью до 200 л</li> </ul>	7219722 146,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<p><b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20)</b> для открытой проводки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар</li> <li>■ с накопительной емкостью от 300 до 1000 л</li> </ul>	7180662 146,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<p><b>Воронка слива конденсата</b> Приемная воронка с сифоном</p>	7189014 26,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20

<sup>1</sup>Требуется также для прочих емкостных водонагревателей.

## VITODENS 300-W

Принадлежности  
с приставным Vitocell 300-W (160 или 200 л, белого цвета)  
из нержавеющей стали

### Схема системы



1	<b>Vitodens</b>	в зависимости от исп.	
2	<b>Монтажное приспособление для открытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла  <b>Монтажное приспособление для скрытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002337 183,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		Z002348 208,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
3	<b>Приставной Vitocell 300-W емкостью 160 л</b> Емкостный водонагреватель из нержавеющей стали (тип EVA) с термометром и наружным обогревом  <b>Приставной Vitocell 300-W емкостью 200 л</b> Емкостный водонагреватель из нержавеющей стали (тип EVA) с термометром и наружным обогревом  или Прочие емкостные водонагреватели	Z002362 1736,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		Z002363 2141,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		согласно прайс-листу (рег.17)	
4	<b>Присоединительный комплект для приставного емкостного водонагревателя*1 - подключения под резьбу</b> (должен быть заказан дополнительно, емкостный водонагреватель слева или справа от прибора)  <b>Присоединительный комплект для приставного емкостного водонагревателя*1 - подключения под пайку</b> (должен быть заказан дополнительно, емкостный водонагреватель слева или справа от прибора)	7178349 135,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
		7178348 135,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
<b>по выбору</b>			
	<b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15)</b> для открытой проводки ■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар	7219722 146,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<b>Воронка слива конденсата</b> Приемная воронка с сифоном	7189014 26,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20

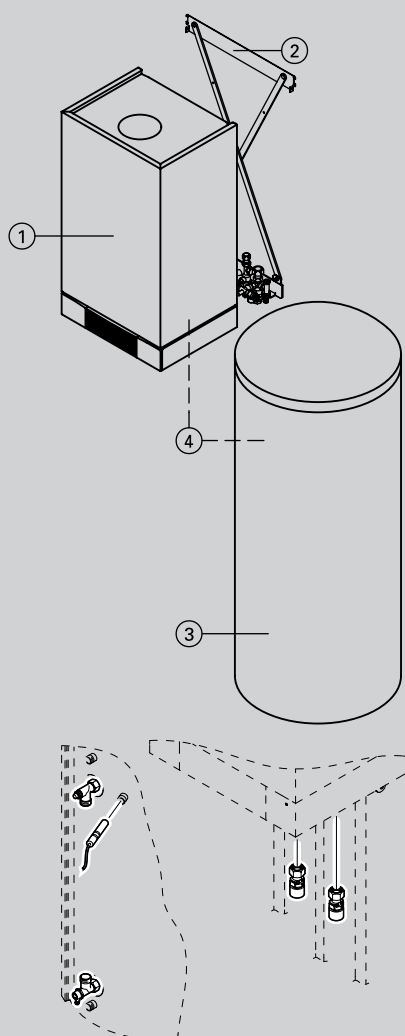
7.3

\*1 Требуется также для прочих емкостных водонагревателей.

## VITODENS 300-W

Принадлежности  
с приставным Vitocell 100-W (300 или 400 л, белого цвета)  
из стали, с эмалевым покрытием "Ceraprotect", для гелиоустановок

### Схема системы



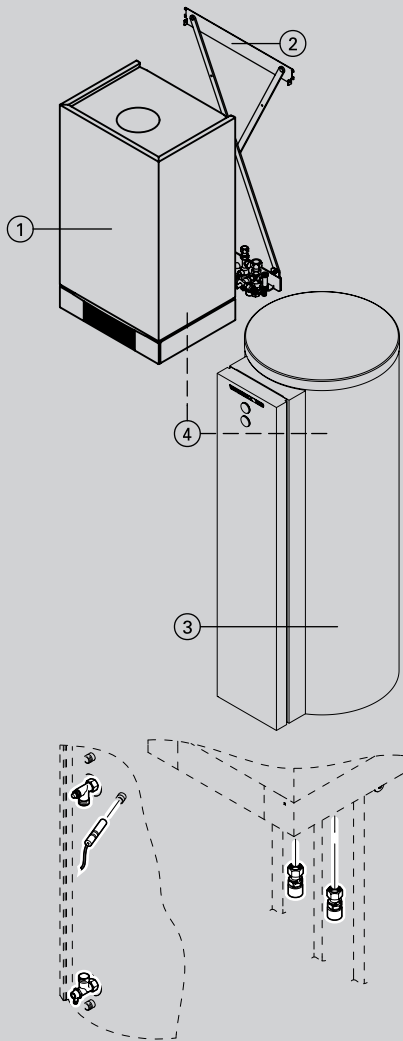
1	<b>Vitodens</b>	в зависимости от исп.	
2	<b>Монтажное приспособление для открытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002337 183,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>Монтажное приспособление для скрытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002348 208,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
3	<b>Приставной Vitocell 100-W емкостью 300 л</b> Стальной емкостный водонагреватель с 2 змеевиками греющего контура, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" (тип CVB) для гелиоустановок	Z002361 1348,—	№ заказа Евро Гр. мат. 40
	<b>Приставной Vitocell 100-W емкостью 400 л</b> Стальной емкостный водонагреватель с 2 змеевиками греющего контура, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" (тип CVB) для гелиоустановок	Z005379 1843,—	№ заказа Евро Гр. мат. 40
4	<b>Присоединительный комплект для приставного емкостного водонагревателя</b> - подключения под резьбу (должен быть заказан дополнительно, емкостный водонагреватель слева или справа от прибора)	7178349 135,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>Присоединительный комплект для приставного емкостного водонагревателя</b> - подключения под пайку (должен быть заказан дополнительно, емкостный водонагреватель слева или справа от прибора)	7178348 135,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
<b>по выбору</b>			
	<b>Защитный анод с электропитанием</b> ■ в обслуживании не нуждается ■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода	7265008 288,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<b>Термометр*1</b> для установки в теплоизоляцию	7819509 16,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20)</b> для открытой проводки ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар	7180662 146,—	№ заказа Евро Гр. мат. 35
	<b>Воронка слива конденсата</b> Приемная воронка с сифоном	7189014 26,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20

\*1 требуются 2 шт.

# VITODENS 300-W

Принадлежности  
с приставным Vitocell 100-W (300 л, белого цвета)  
из стали, с эмалевым покрытием "Ceraprotect", для гелиоустановок  
с встроенным модулем управления гелиоустановкой

## Схема системы

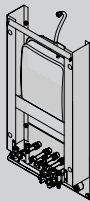
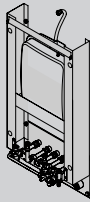
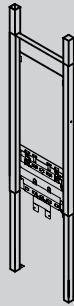



1	<b>Vitodens</b>	в зависимости от исп.	
2	<b>Монтажное приспособление для открытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002337 183,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>Монтажное приспособление для скрытой проводки</b> с крепежными элементами, арматурой и газовым краном Rp 1/2 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры ■ для одноконтурного газового водогрейного котла	Z002348 208,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
3	<b>Приставной Vitocell 100-W</b> Стальной емкостный водонагреватель с 2 змеевиками греющего контура, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect" (тип CVUA) Емкость водонагревателя 300 л, для гелиоустановок. С встроенным энергоэффективным насосом постоянного тока с регулируемой частотой вращения, насосным узлом коллекторного контура Solar-Divicon и модулем управления гелиоустановкой (тип SM1) для настенных котлов, воздухоотделителем и дополнительной арматурой.	Z008043 2416,—	№ заказа Евро Гр. мат. 40
4	<b>Присоединительный комплект для приставного емкостного водонагревателя - подключения под резьбу</b> (должен быть заказан дополнительно, емкостный водонагреватель слева или справа от прибора)	7178349 135,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
	<b>Присоединительный комплект для приставного емкостного водонагревателя - подключения под пайку</b> (должен быть заказан дополнительно, емкостный водонагреватель слева или справа от прибора)	7178348 135,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
<b>по выбору</b>			
	<b>Защитный анод с электропитанием</b> ■ в обслуживании не нуждается ■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода	7265008 288,—	№ заказа Евро Гр. мат. 10
	<b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20)</b> для открытой проводки ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар	7180662 146,—	№ заказа Евро Гр. мат. 10
	<b>Воронка слива конденсата</b> Приемная воронка с сифоном	7189014 26,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20

7.3

## VITODENS 300-W

### Принадлежности

<b>Принадлежности (вместо монтажного приспособления)</b>			
<b>Монтаж прибора с использованием монтажной рамы</b>			
<p><b>Монтажная рама</b> (габаритная ширина 130 мм) - <b>для открытой проводки</b> (кроме приборов мощностью 3,8 - 19,0 кВт) подключения под резьбу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ мембранный расширительный бак (18 л)</li> <li>■ крепежные элементы</li> <li>■ угловой газовый кран G 3/4 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры</li> </ul>		Z005587 354,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
<p><b>Монтажная рама</b> (габаритная ширина 130 мм) - <b>для скрытой проводки</b> (кроме приборов мощностью 3,8 - 19,0 кВт) подключения под резьбу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ мембранный расширительный бак (18 л)</li> <li>■ крепежные элементы</li> <li>■ угловой газовый кран G 3/4 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры</li> </ul>		Z005588 385,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
<b>Пристенная рама</b>			
<p><b>Пристенная монтажная рама</b> одноконтурного прибора (габаритная ширина 110 мм) Предназначена для установки прибора у стен из легких конструкций или для установки в произвольном месте помещения Подключения под резьбу со следующими комплектующими:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ арматура</li> <li>■ угловой газовый кран G 3/4 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры</li> </ul>		Z002354 578,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20
<p><b>Дополнительные потолочные опоры для пристенной монтажной рамы</b> для установки в произвольном месте помещения</p>		7329151 67,—	№ заказа Евро Гр. мат. 20

7.3