

Гарантия на 10 лет

на теплообменники из специальной стали для конденсационных котлов для жидкого и газообразного топлива мощностью до 150 кВт

VITODENS 200-W

Настенный газовый конденсационный котел
от 1,9 до 32,0 кВт

- Цены указаны без НДС и актуальные с 1 августа 2023 года.
- Условия поставок FCA Allendorf (Eder).



НОВИНКА



Vitodens 200-W

Тип B2HF

Настенный газовый конденсационный котел, с модулируемой горелкой MatriX-Plus, для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки.

Для работы на природном и сжиженном газе

Допустимое рабочее давление водогрейного котла 3 бар (0,3 МПа)

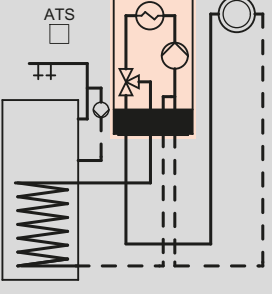
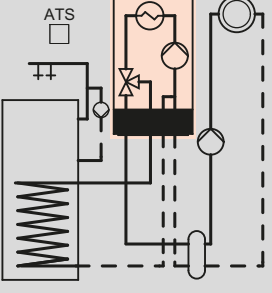
Допустимое рабочее давление соответствующих емкостных водонагревателей 10 бар (1 МПа)

- Сезонная эффективность энергопотребления для отопления помещений η_{s} до 94 % (класс A).
- Низкая частота отключений также при незначительном отборе тепла в результате оптимизации времени перезажигания и большого диапазона модуляции до 1:17.
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial, изготавливаемых из высококачественной нержавеющей стали.
- Горелка MatriX-Plus с регулятором сжигания Lambda Pro Plus обеспечивает высокий КПД и низкие значения выбросов вредных веществ.
- Энергосберегающий высокоэффективный насос.
- Инновационная концепция управления посредством цветного сенсорного дисплея размером 7 дюймов с текстовой и графической индикацией, ассистентом ввода в эксплуатацию, индикацией расхода энергоносителей и альтернативным управлением через мобильное терминальное устройство.
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi для управления и сервисного обслуживания с помощью приложения Viessmann.

7.3

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
для режима работы с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Отопительный контур **без** смесителя

Отопительная установка	Контроллер
 <p>■ 1 отопительный контур без смесителя</p>	<p>Для постоянной температуры подачи и для погодозависимой теплогенерации</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С цветным сенсорным дисплеем размером 7 дюймов ■ Связь через встроенный интерфейс Wi-Fi ■ Возможность подключения насоса рециркуляции ГВС <p>Для режима управления по температуре помещения требуется терморегулятор для помещений.</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 231,- евро MG W</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 427,- евро MG W</p> <p>Для режима погодозависимой теплогенерации требуется датчик наружной температуры.</p> <p>Датчик наружной температуры № заказа ZK04306 67,- евро MG W</p>
 <p>■ 1 отопительный контур без смесителя с гидравлическим разделителем и внешним насосом отопительного контура</p>	<p>Для погодозависимой теплогенерации</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С цветным сенсорным дисплеем размером 7 дюймов ■ Связь через встроенный интерфейс Wi-Fi ■ Возможность подключения насоса рециркуляции ГВС <p>Для отдельного отопительного контура без смесителя с гидравлическим разделителем (отдельный насос отопительного контура) требуется модуль расширения.</p> <p>Модуль расширения EM-P1 № заказа Z017411 206,- евро MG W</p> <p>Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) № заказа ZK04032 95,- евро MG W</p> <p>Датчик наружной температуры № заказа ZK04306 67,- евро MG W</p>

7.3

Указание!

Приборы поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование для работы на сжиженном газе выполняется на панели управления (комплект переналадки не требуется).

Для подключения внешнего электромагнитного клапана и для блокировки внешнего вытяжного вентиляционного устройства требуется в каждом случае модуль расширения EM-EA1 (№ заказа Z017412).

Комплект поставки/оборудование

- Модулируемая и поддерживаемая вентилятором горелка полного предварительного смешения с регулятором сжигания Lambda Pro Plus
- Контроллер с встроенным интерфейсом Wi-Fi
- Встроенная арматура безопасности
- Энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения и 3-ходовой клапан (для подключения емкостного водонагревателя)
- Расширительный бак (10 литров)
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа прибора **необходимо** одновременно заказать монтажное приспособление, монтажную раму или арматуру.

- ▶ Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе «Принадлежности».

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
для режима работы с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Отопительный контур **без** смесителя

Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С			MG W
	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	1,9 - 32,0 1,7 - 29,3	
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	Z019321 4.357,-	Z019322 4.895,-	Z019323 5.126,-	№ заказа евро
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	Z019321 4.357,-	Z019322 4.895,-	Z019323 5.126,-	№ заказа евро
Технические характеристики				
Длина	360	360	360	мм
Ширина	450	450	450	мм
Высота	700	700	700	мм
Масса	33	33	33	кг
Патрубок дымохода	60	60	60	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода	100	100	100	Ø мм
Мощность при приготовлении горячей воды	17,5	23,0	29,3	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

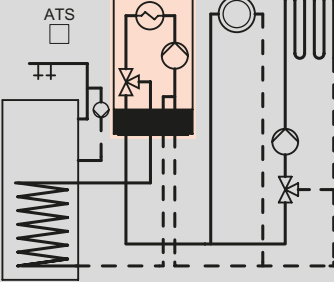

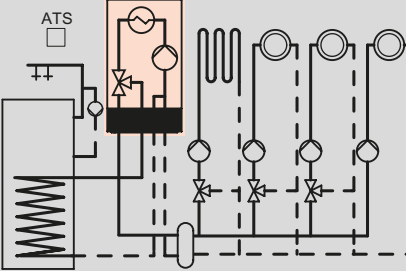

Указание по сжиженному газу!

Отличающаяся номинальная тепловая мощность при работе на сжиженном газе, см. документацию по проектированию.

7.3

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
для режима работы с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Отопительный контур со смесителем

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя ■ 1 отопительный контур со смесителем 	<p>Для погодозависимой теплогенерации</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С цветным сенсорным дисплеем размером 7 дюймов ■ Связь через встроенный интерфейс Wi-Fi ■ Возможность подключения насоса рециркуляции ГВС  <p>Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности.</p> <p>Комплект привода смесителя EM- MX (монтаж на смесителе) № заказа Z017409 556,- евро MG W</p> <p>Блок управления приводом смесителя EM-M1 (настенный монтаж) № заказа Z017410 356,- евро MG W</p> <p>Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел «Принадлежности».</p> <p>Датчик наружной температуры № заказа ZK04306 67,- евро MG W</p>
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя и внешний насос отопительного контура ■ 1, 2 или 3 отопительных контура со смесителем ■ С гидравлическим разделителем 	<p>Для погодозависимой теплогенерации</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С цветным сенсорным дисплеем размером 7 дюймов ■ Связь через встроенный интерфейс Wi-Fi ■ Возможность подключения внешнего насоса отопительного контура и насоса рециркуляции ГВС  <p>Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности.</p> <p>Комплект привода смесителя EM- MX (монтаж на смесителе) № заказа Z017409 556,- евро MG W</p> <p>Блок управления приводом смесителя EM- M1 (настенный монтаж) № заказа Z017410 356,- евро MG W</p> <p>Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) № заказа ZK04032 95,- евро MG W</p> <p>Датчик наружной температуры № заказа ZK04306 67,- евро MG W</p>

7.3

Указание!

Приборы поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование для работы на сжиженном газе выполняется на панели управления (комплект переналадки не требуется).

Для подключения внешнего электромагнитного клапана и для блокировки внешнего вытяжного вентиляционного устройства требуется в каждом случае модуль расширения EM-EA1 (№ заказа Z017412).

Комплект поставки/оборудование

- Модулируемая и поддерживаемая вентилятором горелка полного предварительного смешения с регулятором сжигания Lambda Pro Plus
- Контроллер с встроенным интерфейсом Wi-Fi
- Встроенная арматура безопасности
- Энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения и 3-ходовой клапан (для подключения емкостного водонагревателя)
- Расширительный бак (10 литров)
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа прибора **необходимо** одновременно заказать монтажное приспособление, монтажную раму или арматуру.

- ▶ Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе «Принадлежности».

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
для режима работы с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Отопительный контур со смесителем

Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С			MG W
	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	1,9 - 32,0 1,7 - 29,3	
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	Z019321 4.357,-	Z019322 4.895,-	Z019323 5.126,-	№ заказа евро
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	Z019321 4.357,-	Z019322 4.895,-	Z019323 5.126,-	№ заказа евро
Технические характеристики				
Длина	360	360	360	мм
Ширина	450	450	450	мм
Высота	700	700	700	мм
Масса	33	33	33	кг
Патрубок дымохода	60	60	60	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода	100	100	100	Ø мм
Мощность при приготовлении горячей воды	17,5	23,0	29,3	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

Указание по сжиженному газу!

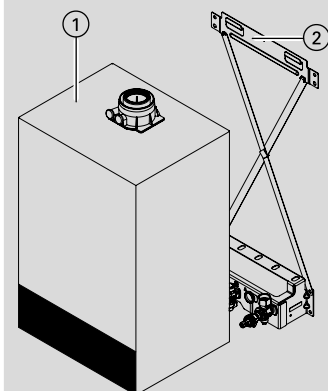
Отличающаяся номинальная тепловая мощность при работе на сжиженном газе, см. документацию по проектированию.

7.3

VITODENS 200-W

Принадлежности
без емкостного водонагревателя

Схема системы



1 Vitodens

2 Принадлежности для монтажа

Для монтажа и подключения прибора необходимо одновременно заказать монтажное приспособление, монтажную раму или арматуру.

► См. в разделе «Принадлежности для монтажа»

По выбору

Датчик температуры емкостного водонагревателя

Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м).

Требуется для стороннего емкостного водонагревателя.

ZK04671
95,—

№ заказа
евро

Комплект приемной воронки

- Приемная воронка с сифоном
- Соединительный шланг

7459591
42,—

№ заказа
евро

Заглушки для подключения емкостного водонагревателя

Для газового одноконтурного водогрейного котла
Чтобы заглушить подающую и обратную магистраль емкостного водонагревателя при работе без емкостного водонагревателя.

ZK02164
6,—

№ заказа
евро

Переходник для емкостных водонагревателей заказчика

- 2 переходника G 3/4

ZK05730
48,—

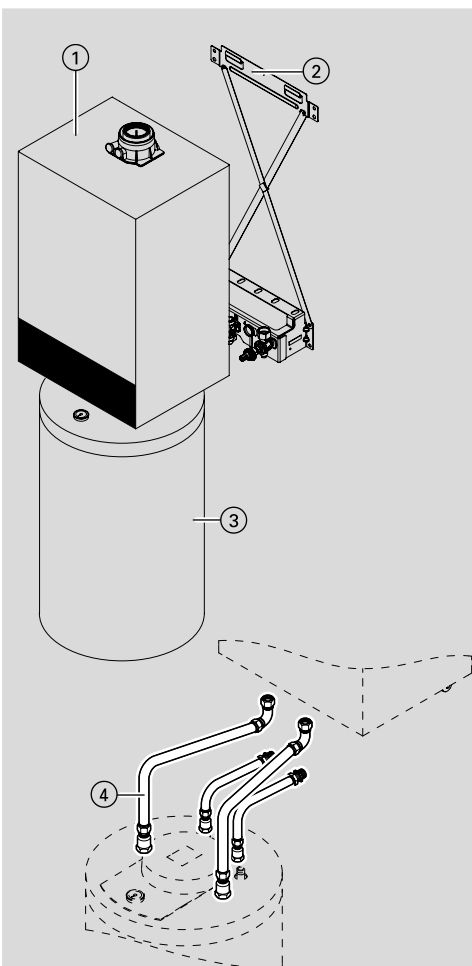
№ заказа
евро

MG W

VITODENS 200-W

Принадлежности
с подставным Vitocell 100-W (объем 120 и 150 литров)
стальной, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect»

Схема системы



		MG W
1	Vitodens	
2	Принадлежности для монтажа Для монтажа и подключения прибора необходимо одновременно заказать монтажное приспособление, монтажную раму или арматуру. ► См. в разделе «Принадлежности для монтажа»	
3	Vitocell 100-W, тип CUGB Подставной емкостный водонагреватель, с внутренним нагревом ■ Объем 120 л ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect» ■ Цвет жемчужно-белый	Z018459 1.161,— № заказа евро
	Vitocell 100-W, тип CUGB Подставной емкостный водонагреватель, с внутренним нагревом ■ Объем 150 л ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect» ■ Цвет жемчужно-белый	Z018461 1.251,— № заказа евро
4	Комплект подключений для подставного емкостного водонагревателя Для открытой и скрытой прокладки (заказать дополнительно) ■ Соединительные линии ■ Датчик температуры емкостного водонагревателя	ZK04709 255,— № заказа евро
По выбору		
	Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода	7265008 432,— № заказа евро
	Термометр ■ Для монтажа на стене. ■ Цифровое отображение двух температур	ZK05265 74,— № заказа евро
	Блок предохранительных устройств согласно DIN 1988 (DN 15) Для открытой проводки ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар (1 МПа)	7180097 221,— № заказа евро

7.3

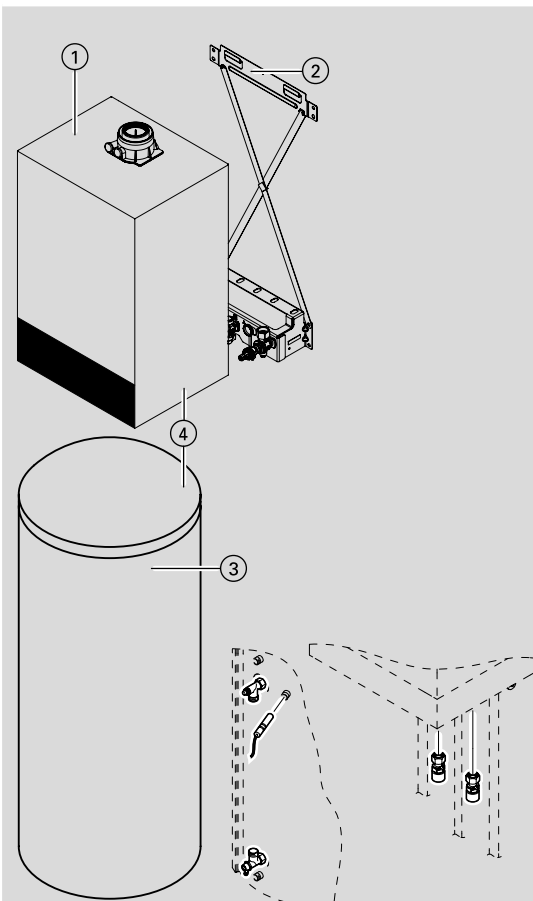
VITODENS 200-W

Принадлежности
с подставным Vitocell 100-W (объем 120 и 150 литров)
стальной, с **внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect»**

Схема системы			
	Редукционный клапан (DN 15)	7180148 85,-	№ заказа евро MG W
	Комплект приемной воронки <ul style="list-style-type: none">■ Приемная воронка с сифоном■ Соединительный шланг	7459591 42,-	№ заказа евро MG W
	Приспособление для переноски Для облегчения подачи на место установки всех вертикальных емкостных водонагревателей <ul style="list-style-type: none">■ Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана■ Объем до 300 л	ZK05266 145,-	№ заказа евро MG N

Принадлежности с приставным Vitocell 100-W (160, 200 или 300 литров, цвет белый) стальной, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect»

Схема системы



1 Vitodens

2 Принадлежности для монтажа

Для монтажа и подключения прибора необходимо одновременно заказать монтажное приспособление, монтажную раму или арматуру.

► См. в разделе «Принадлежности для монтажа»

3 Vitocell 100-W, тип CVAA

Приставной емкостный водонагреватель

- Объем 160 л
- Из стали, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect»
- Цвет жемчужно-белый

Vitocell 100-W, тип CVAA

Приставной емкостный водонагреватель

- Объем 200 л
- Из стали, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect»
- Цвет жемчужно-белый

Vitocell 100-W, тип CVAB

Приставной емкостный водонагреватель

- Объем 300 л
- Из стали, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect»
- Цвет жемчужно-белый

4 Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя с датчиком температуры емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми подключениями (Заказать дополнительно, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)

Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя с датчиком температуры емкостного водонагревателя, исполнение с подключениями под пайку (Заказать дополнительно, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)

По выбору

Анод с электропитанием

- Техническое обслуживание не требуется
- Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода

		MG W
Z018464	№ заказа евро	
1.191,-		
Z018468	№ заказа евро	
1.231,-		
Z021912	№ заказа евро	
1.581,-		
ZK04710	№ заказа евро	
206,-		
ZK04711	№ заказа евро	
206,-		
7265008	№ заказа евро	
432,-		

7.3

VITODENS 200-W

Принадлежности
с приставным Vitocell 100-W (160, 200 или 300 литров, цвет белый)
стальной, с **внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect»**

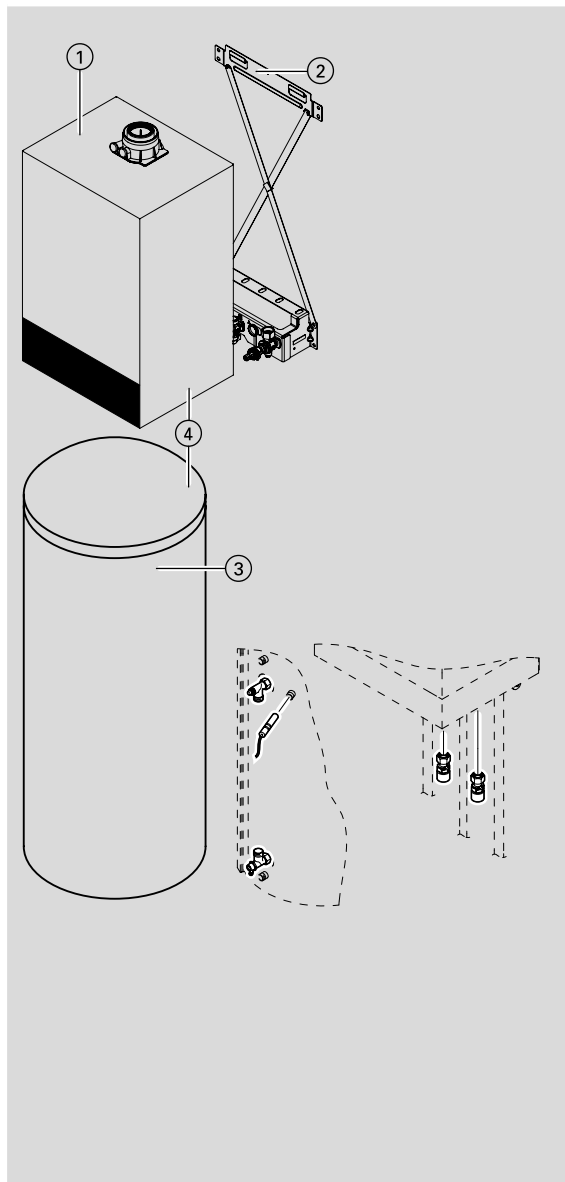
Схема системы			MG W
	Термометр <ul style="list-style-type: none"> ■ Для монтажа на стене. ■ Цифровое отображение двух температур 	ZK05265 74,—	№ заказа евро
	Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар (1 МПа) ■ Запорный клапан ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр ■ Объем водонагревателя до 200 л 	7219722 221,—	№ заказа евро
	Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар (1 МПа) ■ Запорный клапан ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ штуцер для подключения манометра ■ Объем водонагревателя от 300 до 1000 л. <i>Для открытой проводки.</i> 	7180662 221,—	№ заказа евро
	Комплект приемной воронки <ul style="list-style-type: none"> ■ Приемная воронка с сифоном ■ Соединительный шланг 	7459591 42,—	№ заказа евро
	Приспособление для переноски Для облегчения подачи на место установки всех вертикальных емкостных водонагревателей <ul style="list-style-type: none"> ■ Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана ■ Объем до 300 л 	ZK05266 145,—	№ заказа евро MG N

VITODENS 200-W

Принадлежности
с приставным Vitocell 300-W (160 или 200 литров, цвет белый)
из специальной нержавеющей стали

Схема системы

MG W



1 Vitodens

2 Принадлежности для монтажа

Для монтажа и подключения прибора необходимо одновременно заказать монтажное приспособление, монтажную раму или арматуру.

► См. в разделе «Принадлежности для монтажа»

3 Vitocell 300-W, тип EVIB-A

Приставной емкостный водонагреватель, с внутренним нагревом

- Объем 160 л
- Из специальной нержавеющей стали
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Термометр
- Цвет жемчужно-белый

Z021926
2.267,—

№ заказа
евро

Vitocell 300-W, тип EVIB-A

Приставной емкостный водонагреватель, с внутренним нагревом

- Объем 200 л
- Из специальной нержавеющей стали
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Термометр
- Цвет жемчужно-белый

Z021927
2.336,—

№ заказа
евро

4 Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя с датчиком температуры емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми подключениями (Заказать дополнительно, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)

ZK04710
206,—

№ заказа
евро

Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя с датчиком температуры емкостного водонагревателя, исполнение с подключениями под пайку (Заказать дополнительно, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)

ZK04711
206,—

№ заказа
евро

По выбору

7.3

VITODENS 200-W

Принадлежности
с приставным Vitocell 300-W (160 или 200 литров, цвет белый)
из специальной нержавеющей стали

Схема системы			
	Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4) <ul style="list-style-type: none">■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар (1 МПа)■ Запорный клапан■ Обратный клапан и контрольный штуцер■ Манометр	7219722 221,—	№ заказа евро MG W
	Комплект приемной воронки <ul style="list-style-type: none">■ Приемная воронка с сифоном■ Соединительный шланг	7459591 42,—	№ заказа евро MG W
	Приспособление для переноски Для облегчения подачи на место установки всех вертикальных емкостных водонагревателей <ul style="list-style-type: none">■ Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана■ Объем до 300 л	ZK05266 145,—	№ заказа евро MG N

Принадлежности
с приставным Vitocell 100-W (300 или 400 литров, цвет белый)
из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect, для гелиоустановок

Схема системы

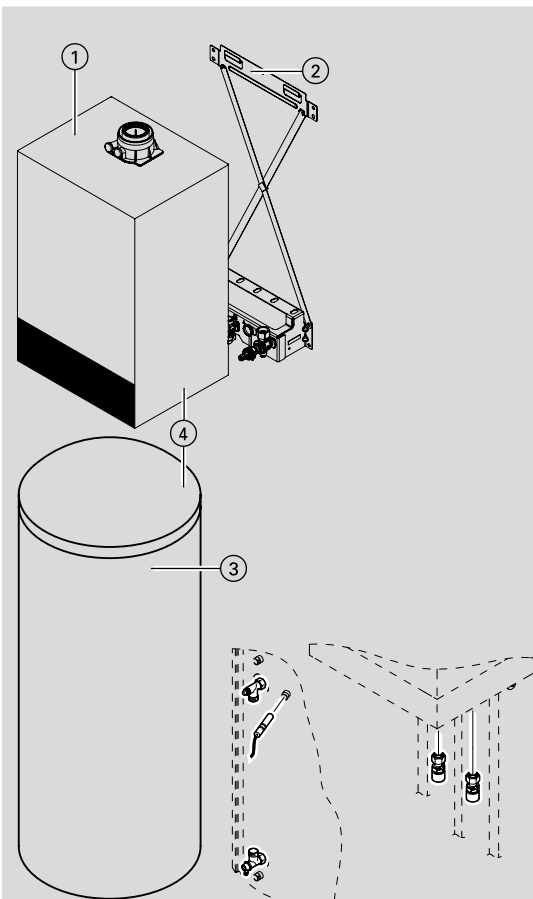


Схема системы			MG W
1	Vitodens		
2	Принадлежности для монтажа Для монтажа и подключения прибора необходимо одновременно заказать монтажное приспособление, монтажную раму или арматуру. ► См. в разделе «Принадлежности для монтажа»		
3	Vitocell 100-W, тип CVBC Приставной емкостный водонагреватель с двумя змеевиками греющего контура ■ Объем 300 л ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect» ■ Цвет жемчужно-белый	Z021914 1.931,-	№ заказа евро
	Vitocell 100-W тип CVB Приставной емкостный водонагреватель с двумя змеевиками греющего контура ■ Объем 400 л ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием «Ceraprotect» ■ Цвет жемчужно-белый	Z021915 2.553,-	№ заказа евро
4	Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя с датчиком температуры емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми подключениями (Заказать дополнительно, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)	ZK04710 206,-	№ заказа евро
	Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя с датчиком температуры емкостного водонагревателя, исполнение с подключениями под пайку (Заказать дополнительно, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)	ZK04711 206,-	№ заказа евро
По выбору			
	Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода	7265008 432,-	№ заказа евро
	Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.	7595765 27,-	№ заказа евро
	Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан 10 бар (1 МПа) ■ Запорный клапан ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ штуцер для подключения манометра <i>Для открытой проводки.</i>	7180662 221,-	№ заказа евро

VITODENS 200-W

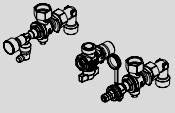
Принадлежности
с приставным Vitocell 100-W (300 или 400 литров, цвет белый)
из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect, для гелиоустановок

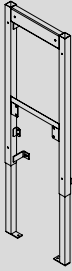
Схема системы			
	Комплект приемной воронки <ul style="list-style-type: none">■ Приемная воронка с сифоном■ Соединительный шланг	7459591 42,—	№ заказа евро MG W
	Приспособление для переноски Для облегчения подачи на место установки всех вертикальных емкостных водонагревателей <ul style="list-style-type: none">■ Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана■ Объем до 300 л	ZK05266 145,—	№ заказа евро MG N
	Приспособление для переноски Для облегчения подачи на место установки всех вертикальных емкостных водонагревателей <ul style="list-style-type: none">■ Со съёмной теплоизоляцией <i>Не для 100-V/-B/-L объемом от 750 л.</i>	ZK01793 298,—	№ заказа евро MG N

Принадлежности		
Принадлежности для монтажа		
<p>Монтажное приспособление для открытой проводки Для газового одноконтурного водогрейного котла</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R 3/4 с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры 	 <p>ZK04307 267,-</p>	<p>№ заказа евро MG W</p>

VITODENS 200-W

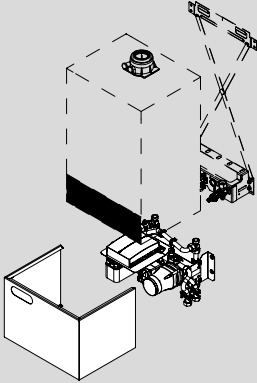
Принадлежности

Принадлежности			
Принадлежности для монтажа			
Арматура для открытой проводки Для газового одноконтурного водогрейного котла <ul style="list-style-type: none">■ Арматура■ Запорный газовый кран R ¾ с встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры		ZK04669 233,-	№ заказа евро MG W

Принадлежности			
Монтаж у стены			MG W
<p>Пристенная монтажная рама (глубина монтажа 110 мм) Для газового одноконтурного водогрейного котла Предназначена для установки котла у стенок облегченных конструкций или для произвольной установки в помещении.</p> <p><i>Необходимо дополнительно заказать монтажное приспособление (№ заказа ZK04307).</i></p>		ZK04309 375,-	№ заказа евро
<p>Дополнительные потолочные опоры для пристенной монтажной рамы Для установки в произвольном месте помещения.</p>		ZK02546 106,-	№ заказа евро

VITODENS 200-W


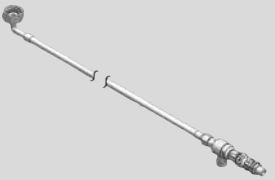
Принадлежности



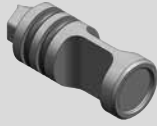
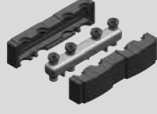


Принадлежности		
<h3>Отопительный контур</h3>		
<p>Комплект для монтажа под котлом с смесителем Для газового одноконтурного водогрейного котла. Комплектный узел для распределения тепла через один отопительный контур со смесителем и один отопительный контур без смесителя для монтажа под котлом.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Пластинчатый теплообменник для отделения от системы отопительного контура со смесителем ■ Энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения для отопительного контура со смесителем ■ 3-ходовой смеситель с электроприводом ■ Блок управления смесителем, информационный обмен через PlusBus ■ Регулируемый байпас ■ Датчик температуры подачи ■ Вентиль для регулировки объемного расхода обоих отопительных контуров ■ Арматурная крышка в дизайне котла <p>Комплект для монтажа под котлом может использоваться только в сочетании с монтажным приспособлением для открытой проводки. Необходимо дополнительно заказать монтажное приспособление. Не используется в сочетании с подставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W. Для других случаев применения использовать комплект привода смесителя.</p> <p><i>Максимальная передаваемая тепловая мощность отопительного контура со смесителем равна 14 кВт. Дополнительную информацию см. в инструкции по проектированию Vitodens.</i></p>	 <p>ZK04304 1.924,-</p>	<p>№ заказа евро MG W</p>
<p>Накладное термореле Ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления. С соединительным кабелем (длиной 1,5 м).</p>	<p>7425493 165,-</p>	<p>№ заказа евро MG W</p>

Принадлежности			
Арматурные крышки			MG W
<p>Арматурная крышка для котла шириной 450 мм Без водонагревателя и с приставным емкостным водонагревателем.</p> 	ZK04310 85,-	№ заказа евро	
Установки нейтрализации конденсата			MG W
<p>Устройство нейтрализации конденсата с настенным крепежом</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для конденсационных котлов мощностью до 35 кВт ■ С гранулированным наполнителем ■ Присоединительный уголок для подключения шлангов DN 20 	ZK03652 258,-	№ заказа евро	
<p>Гранулированный наполнитель (2,5 кг) Для устройства нейтрализации конденсата, № заказа ZK03652.</p>	ZK03654 81,-	№ заказа евро	
Установки для подъема конденсата			MG W
<p>Установка для подъема конденсата SI1800 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 5 м вод.ст.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Центробежный насос 230 В/70 Вт ■ Сборный резервуар объемом 2 л ■ Напорный шланг 5 м ■ Обратный клапан ■ Сигнальный контакт: переключающий контакт (беспотенциальный) 250 В/4 А (омическая нагрузка) 	ZK02486 226,-	№ заказа евро	

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности		
Датчики		MG W
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе. ■ С соединительным кабелем и штекером.	ZK04032 95,-	№ заказа евро
Принадлежности для контроллера отопительного контура		MG W
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления ■ С соединительным кабелем (длиной 1,5 м)	 ZK04647 159,-	№ заказа евро
Принадлежности		MG W
Устройство подпитки для монтажного приспособления Для газового одноконтурного водогрейного котла ■ С разделителем труб	 ZK02163 71,-	№ заказа евро

Принадлежности					
Отопительный контур					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W
Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (регулируемый по частоте вращения энергоэффективный насос), с кабелем и штекером Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция Комплект привода смесителя (абонент шины PlusBus), включая соединительный кабель (длина 3,5 м) 					
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе <ul style="list-style-type: none"> 3-ходовой смеситель и комплект привода смесителя Блок управления и электропривод смесителя Насос Wilo PARA 25/6 		Z024683 1.335,-	Z024684 1.365,-	-	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе <ul style="list-style-type: none"> 3-ходовой смеситель и комплект привода смесителя Блок управления и электропривод смесителя Насос Wilo PARA Opt. 25/8 		-		Z024685 1.415,-	№ заказа евро
Комплект кабелей (с штекером f0 и j F) Для замены соединительных кабелей, находящихся в комплекте поставки, для 2 или 3 отопительных контуров со смесителем, для соединения блоков управления смесителем.		ZK04322 17,-			№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (регулируемый по частоте вращения энергоэффективный насос), с кабелем и штекером Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция 					
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя, с насосом Wilo PARA 25/6		Z024686 725,-	Z024687 749,-	-	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя, с насосом Wilo PARA Opt. 25/8		-		Z024688 774,-	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельных насосных групп Divicon (соединение теплогенератора с насосной группой Divicon обеспечивается заказчиком)		7465894 47,-			№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура. 		7464889 11,30			№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon <ul style="list-style-type: none"> С теплоизоляцией Монтаж на стене (с заказываемым отдельно настенным креплением) 		7460638 272,-		7466337 308,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon <ul style="list-style-type: none"> С теплоизоляцией Монтаж на стене (с заказываемым отдельно настенным креплением) 		7460643 376,-		7466340 429,-	№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение теплогенератора с распределительным коллектором обеспечивается заказчиком) 		7465439 47,-			№ заказа евро

7.3

5836644

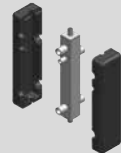
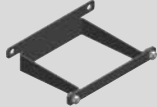
VITODENS 200-W

Принадлежности



Принадлежности				
Отопительный контур				
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W
Гидравлический разделитель для Divicon Объемный расход до 4,5 м³/ч. Монтаж на распределительном коллекторе. ■ Теплоизоляция (черного цвета). ■ Встроенная погружная гильза.	7460649 281,-	—	—	№ заказа евро
Гидравлический разделитель для Divicon Объемный расход до 7,5 м³/ч. Монтаж на распределительном коллекторе. ■ Теплоизоляция (черного цвета). ■ Встроенная погружная гильза.	—	7460648 344,-	—	№ заказа евро





Указание!


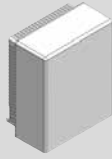

При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.







Гидравлический разделитель		MG W
Гидравлический разделитель, тип Q70 ■ Объемный расход теплоносителя до 3 м³/ч ■ Присоединительный патрубок с внутренней резьбой R 1 ■ Муфты Rp 1/2 для удаления воздуха, опорожнения и погружной гильзы для датчика температуры ■ Воздухоотводчик и погружная гильза ■ Теплоизоляция из пенополипропилена согласно Положению об экономии энергии		ZK03679 300,- № заказа евро
Настенная консоль гидравлического разделителя, тип Q70 с крепежным материалом		ZK03682 66,- № заказа евро

► Большие по размеру гидравлические разделители см. в прайс-листе Viessmann, для котлов Vitodens 200-W от 49 кВт.

Прочее		MG N
Комплект инструментов Для сервиса и технического обслуживания. Используется для всех котлов Vitodens, Vitopend производства Viessmann. Чемоданчик для всех инструментов, необходимых для технического и сервисного обслуживания: отвертка, удлинитель и насадки.		ZK04569 107,- № заказа евро
Промывочное устройство для пластинчатого теплообменника		7373005 155,- № заказа евро






Принадлежности			
Контроллер для управления по температуре помещения			MG W
<p>Vitotrol 100 (тип UTA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Терморегулятор для помещений (работа от сетевого напряжения 230 В) ■ Релейный (двухпозиционный) выход ■ Аналоговый таймер ■ Суточная программа 	 <p>7170149 202,—</p>	№ заказа евро	
<p>Vitotrol 100 (тип UTDB)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения ■ Релейный (двухпозиционный) выход ■ С управлением в режиме текстового меню ■ Цифровой таймер ■ Суточная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, с возможностью индивидуальной настройки ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В) 	 <p>Z007694 231,—</p>	№ заказа евро	
<p>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Терморегулятор для помещений с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с переключающим (двухпозиционным) выходом ■ С управлением в режиме текстового меню ■ Цифровой таймер ■ Суточная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, с возможностью индивидуальной настройки ■ Терморегулятор для помещений с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В 	 <p>Z007695 427,—</p>	№ заказа евро	
Устройства дистанционного управления			
<p>Vitotrol 200-E</p> <p>Кабельное устройство дистанционного управления (абонент шины PlusBus). Графический дисплей с подсветкой и текстовой индикацией. Настройки следующих функций для одного, двух, трех отопительных контуров.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Кабельный информационный обмен с теплогенератором ■ Временные программы для отопительных контуров и емкостного водонагревателя ■ Комфортные функции, например, программа отпуска/программа для отпуска дома ■ Заданное значение температуры в контуре ГВС и до 3 заданных значений для температуры помещений ■ Встроенный датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) ■ На дисплее отображаются наружная температура, температура помещения и режимы работы. <p>Если Vitotrol 200-E используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 200-E не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. <i>Макс. 2 Vitotrol 200-E на каждый теплогенератор (смешанный режим работы с Vitotrol 300-E невозможен).</i></p>	 <p>Z017415 282,—</p>	№ заказа евро MG W	

Принадлежности			
Устройства дистанционного управления			MG W
<p>Vitotrol 300-E Устройство дистанционного радиоуправления для настройки следующих функций для одного, двух, трех или макс. 4 отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Беспроводное соединение с теплогенератором через маломощный радиомодуль ■ Интуитивная навигация с многоцветной подсветкой (световод) ■ Настройка заданных значений температуры помещения различных режимов (комфортный, норма, пониженный) ■ Функции комфорта, например, программа отпуска/программа отпуска дома ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения и влажности воздуха в помещении <p><i>Если электропитание устройства Vitotrol 300-E должно выполняться в виде скрытой проводки, одновременно необходимо заказать блок питания для скрытой проводки. Макс. 1 Vitotrol 300-E для каждого теплогенератора (смешанный режим с Vitotrol 200-E невозможен). Vitotrol 300-E не может комбинироваться с изделиями ViCare Smart Climate Solution для комнатного управления температурой.</i></p>	 <p>7959522 404,—</p>	№ заказа евро	
Датчики			MG W
<p>Датчик наружной температуры Для крепления на наружной стене</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Цвет белый ■ NTC 10 кОм 	 <p>ZK04306 67,—</p>	№ заказа евро	
<p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа <i>В качестве дополнения к Vitotrol 200-E Используется, если не удается установить Vitotrol 200-E в подходящем месте для измерения температуры помещения.</i></p>	 <p>7438537 118,—</p>	№ заказа евро	
<p>Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С соединительным кабелем и штекером. 	<p>ZK04032 95,—</p>	№ заказа евро	




Принадлежности			
Модуль расширения для контроллера отопительного контура			MG W
<p>Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С соединительным кабелем (длиной 1,5 м) <p>Только для прямого отопительного контура без смесителя</p>		ZK04647 159,—	№ заказа евро
<p>Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер ■ Погружная гильза R ½ x 200 мм из специальной стали. <p><i>В сочетании с отопительными контурами с отдельным насосом отопительного контура</i></p>		7151728 291,—	№ заказа евро
<p>Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер <p><i>В сочетании с отопительными контурами с отдельным насосом отопительного контура</i></p>		7151729 228,—	№ заказа евро
<p>Комплект привода смесителя EM-MX (монтаж на смесителе) (Абонент шины PlusBus) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Блок управления с электроприводом смесителя для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) ■ Датчик температуры подачи как накладной датчик температуры с соединительным кабелем (длиной 2,0 м) и штекером ■ Штекер насоса отопительного контура ■ Кабель подключения к сети и кабель шины PlusBus с штекером ■ Подключение погружного датчика температуры для гидравлического разделителя (погружной датчик температуры необходимо заказать отдельно.) <p><i>Не требуется при использовании монтажного комплекта со смесителем.</i></p>		Z017409 556,—	№ заказа евро
<p>Блок управления приводом смесителя EM-M1 (настенный монтаж) (Абонент шины PlusBus) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Блок управления приводом смесителя для отдельно заказываемого электропривода смесителя ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером ■ Штекер для насоса отопительного контура и электропривода смесителя ■ Кабель подключения к сети и кабель шины PlusBus с штекером ■ Подключение погружного датчика температуры для гидравлического разделителя (погружной датчик температуры необходимо заказать отдельно.) <p><i>Не требуется при использовании комплекта для монтажа под котлом со смесителем.</i></p>		Z017410 356,—	№ заказа евро
<p>Комплект привода смесителя EM-MX (для Divicon) (Абонент шины PlusBus) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Блок управления приводом смесителя с электроприводом смесителя для Divicon ■ Датчик температуры подающей магистрали в качестве погружного датчика температуры (NTC 10 кОм) для монтажа в насосной группе Divicon, с соединительным кабелем (0,9 м) и штекером ■ Штекер насоса отопительного контура ■ Кабель подключения к сети и кабель шины PlusBus с штекером ■ Подключение погружного датчика температуры для гидравлического разделителя (погружной датчик температуры необходимо заказать отдельно.) 		Z017414 526,—	№ заказа евро

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности			
Модули расширения функциональных возможностей			
<p>Модуль расширения EM-P1 (Абонент шины PlusBus) Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подключение насоса отопительного контура для отопительного контура без смесителя ■ Подключение насоса рециркуляции ГВС ■ Подключение погружного датчика температуры для гидравлического разделителя (погружной датчик температуры необходимо заказать отдельно.) <p><i>Требуется, например, для отдельного отопительного контура без смесителя с гидравлическим разделителем (отдельный насос отопительного контура).</i></p>		<p>Z017411 206,-</p>	<p>MG W № заказа евро</p>
<p>Модуль расширения EM-S1 (Абонент шины PlusBus) Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и для простой схемы поддержки отопления помещений гелиоколлекторами</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Расчет баланса энергии и система диагностики ■ Регулирование частоты вращения насоса контура гелиоустановки при помощи входного ШИМ-сигнала ■ Возможность подавления догрева емкостного водонагревателя теплогенератором в зависимости от энергоотдачи гелиоустановки 		<p>Z019336 573,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Модуль расширения EM-EA1 (Абонент шины PlusBus) Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Посредством входов и выходов может быть реализована одна из следующих функций. К теплогенератору могут быть подключены макс. 3 модуля расширения EM-EA1.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подключение внешнего электромагнитного клапана ■ Блокировка внешнего вытяжного устройства ■ Вход 24 В сигнала неисправности и блокировка установки ■ Вход 230 В сигнала неисправности и блокировка установки ■ Выход сигнала неисправности ■ Переключение режимов работы (для всех отопительных контуров) ■ Вход 0 - 10 В для внешнего сигнала запроса температуры <p><i>Требуется для подключения сообщений о неисправностях, например, установки для подъема конденсата.</i></p>		<p>Z017412 303,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
Расширение функциональных возможностей для модернизации			
<p>Комплект замены для блока управления приводом смесителя KM-BUS и модуля расширения AM1 (абонент PlusBus) Для замены существующих модулей расширения KM-BUS, выпущенных позднее 1998 года. В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Электронный модуль ADIO ■ Комплект штекеров ■ Кабель подключения 230 В для комплекта привода смесителя для монтажа на смесителе (1998-2009) 		<p>ZK06006 181,-</p>	<p>MG W № заказа евро</p>
<p>Комплект замены для модуля управления гелиоустановкой KM-BUS, тип SM1 (абонент PlusBus) Для замены существующих модулей управления гелиоустановкой KM-BUS, тип SM1. В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Электронный модуль SDIO/SM1A ■ Штекер для ШИМ-сигнала насоса контура гелиоустановки <p><i>Наряду с заменой модуля управления гелиоустановкой существующие насосы контура гелиоустановки без ШИМ-управления должны быть заменены на насос контура гелиоустановки с ШИМ-управлением.</i></p>		<p>ZK06007 122,-</p>	<p>№ заказа евро</p>

7.3

Принадлежности			
Телекоммуникационная техника			MG Y
<p>Шлюз WAGO MB/TCP Для установки на DIN-рейке. Обмен данными со внешней системой на базе телекоммуникационного стандарта Modbus/TCP. Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные клеммы Modbus/TCP для подключения к обеспечиваемой заказчиком системе Modbus ■ Электропитание 230 В~ через штекерный блок питания ■ Соединительные клеммы CAN-BUS для подключения кабеля к теплогенератору Комплект поставки: <ul style="list-style-type: none"> ■ MB/TCP-шлюз WAGO для установки на DIN-рейке ■ Штекерный блок питания для установки на монтажной шине 		Z019286 1.096,-	№ заказа евро
<p>MB/RTU-шлюз WAGO Для установки на DIN-рейке. Обмен данными со внешней системой на базе телекоммуникационного стандарта Modbus/RTU. Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные клеммы Modbus/RTU для подключения к обеспечиваемой заказчиком системе Modbus ■ Электропитание 230 В~ через штекерный блок питания ■ Соединительные клеммы CAN-BUS для подключения кабеля к теплогенератору Комплект поставки: <ul style="list-style-type: none"> ■ MB/RTU-шлюз WAGO для установки на DIN-рейке ■ Штекерный блок питания для установки на монтажной шине 		Z019287 1.096,-	№ заказа евро
<p>Настенный корпус для шлюза WAGO Корпус для настенного монтажа шлюза WAGO</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Корпус для настенного монтажа ■ Встроенная DIN-рейка 		ZK04917 74,-	№ заказа евро
<p>Соединительная линия CAN-BUS Кабель для подключения шлюза WAGO к теплогенератору.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7 м ■ Со штекерами 		ZK04974 16,-	№ заказа евро

Указания!

- Дополнительная информация об устройствах, поддерживаемых шлюзом WAGO, содержится на веб-сайте www.automation-gateway.info

7.3