

VITODENS 200-W

Настенный газовый конденсационный котел
17 - 105 кВт



Vitodens 200-W

Тип WB2C

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

Для работы на природном и сжиженном газе

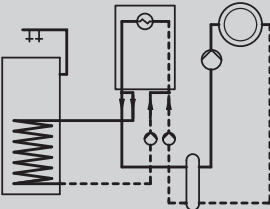

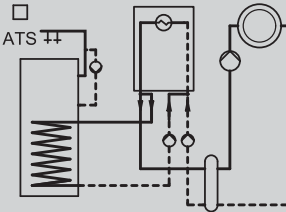

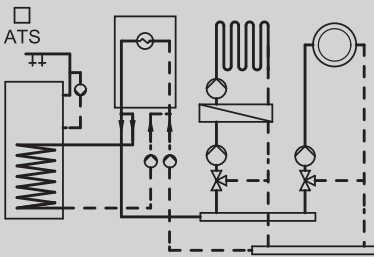

Допустимое рабочее давление водогрейного котла 4 бар

- Возможно каскадное подключение до 4 водогрейных котлов при мощности от 45 кВт до 420 кВт.
- Нормативный КПД: до 98 % (H_s)/109 % (H_i).
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial.
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с высоким сроком службы благодаря применению жаровой сетки MatriX из нержавеющей стали, стойкой к высоким температурным нагрузкам.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.
- Панель управления контроллера может монтироваться на настенной панели.
- Регулятор сгорания Lambda Pro Control для всех видов газа.
- Низкий уровень производимого шума благодаря низкой частоте вращения вентилятора.

7.2

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел - однокотловая установка с забором воздуха для горения извне или из помещения установки

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя с гидравлическим разделителем и внешним насосом отопительного контура 	<p>Vitotronic 100 Тип HC1B, для режима с постоянной температурой подачи</p> <p>Для режима управления по температуре помещения. Vitotrol 100 (тип UTA) № заказа 7170149 146,- евро MG 20 Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 174,- евро MG 10 Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 318,- евро MG 10 Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 105,- евро MG 20</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя с гидравлическим разделителем и внешним насосом отопительного контура ■ С или без циркуляционного насоса ГВС 	<p>Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>С и без циркуляционного насоса ГВС: Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 105,- евро MG 20 С циркуляционным насосом ГВС дополнительно: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 85,- евро MG 20</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем и разделением отопительных контуров ■ С или без циркуляционного насоса ГВС 	<p>Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 436,- евро MG 20 Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 286,- евро MG 20 Без циркуляционного насоса ГВС: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 85,- евро MG 20 С циркуляционным насосом ГВС: Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 105,- евро MG 20</p> 

7.2

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы с природным газом. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Переоборудование для работы на сжиженном газе выполняется на газовой арматуре и контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).

С помощью внутреннего модуля расширения H1 также может быть выполнено подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана. Для блокировки внешнего вытяжного устройства вместо внутреннего модуля расширения H1 (№ заказа 7179057) необходим внутренний модуль расширения H2 (№ заказа 7179144).

Комплектация:

- Модулируемая горелка предварительного смешивания с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать комплект подключения отопительного контура, см. раздел "Принадлежности".

► Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе "Принадлежности".

► Информацию о системе удаления продуктов сгорания см. в регистре 7.6.

► Информацию о многокотловых установках см. в следующем разделе прайс-листа.

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел - однокотловая установка с забором воздуха для горения извне или из помещения установки

Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С				MG 20
	17 - 45 15,4 - 40,7	17 - 60 15,4 - 54,4	30 - 80 27 - 72,6	30 - 105 27 - 95,6	
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C842 4301,-	WB2C843 4658,-	WB2C844 6222,-	WB2C845 7953,-	№ заказа евро
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C846 4611,-	WB2C847 4968,-	WB2C848 6532,-	WB2C849 8263,-	№ заказа евро
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C846 4611,-	WB2C847 4968,-	WB2C848 6532,-	WB2C849 8263,-	№ заказа евро
Технич. данные					
Длина	380	380	530	530	мм
Ширина	480	480	480	480	мм
Высота	850	850	850	850	мм
Масса	65	65	83	83	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	80	80	100	100	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода	125	125	150	150	Ø мм

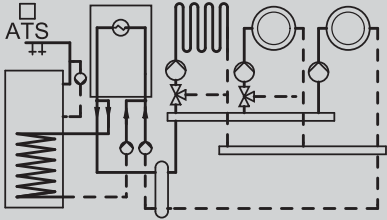

7.2

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

5829 685-1GUS

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел - однокотловая установка с забором воздуха для горения извне или из помещения установки

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя с гидравлическим разделителем и внешним насосом отопительного контура ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем ■ С или без циркуляционного насоса ГВС 	<p>Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности:</p> <p>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 436,- евро MG 20</p> <p>Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 286,- евро MG 20</p> <p>С и без циркуляционного насоса ГВС:</p> <p>Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 105,- евро MG 20</p> <p>С циркуляционным насосом ГВС дополнительно:</p> <p>Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 85,- евро MG 20</p> 

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы с природным газом. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Переоборудование для работы на сжиженном газе выполняется на газовой арматуре и контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).

С помощью внутреннего модуля расширения H1 также может быть выполнено подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана. Для блокировки внешнего вытяжного устройства вместо внутреннего модуля расширения H1 (№ заказа 7179057) необходим внутренний модуль расширения H2 (№ заказа 7179144).

7.2

Комплектация:

- Модулируемая горелка предварительного смешивания с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать комплект подключения отопительного контура, см. раздел "Принадлежности".

- ▶ *Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе "Принадлежности".*
- ▶ *Информацию о системе удаления продуктов сгорания см. в регистре 7.6.*
- ▶ *Информацию о многокотловых установках см. в следующем разделе прайс-листа.*

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел - однокотловая установка с забором воздуха для горения извне или из помещения установки

Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С				MG 20
	17 - 45 15,4 - 40,7	17 - 60 15,4 - 54,4	30 - 80 27 - 72,6	30 - 105 27 - 95,6	
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C846 4611,-	WB2C847 4968,-	WB2C848 6532,-	WB2C849 8263,-	№ заказа евро
Технич. данные					
Длина	380	380	530	530	мм
Ширина	480	480	480	480	мм
Высота	850	850	850	850	мм
Масса	65	65	83	83	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	80	80	100	100	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода	125	125	150	150	Ø мм

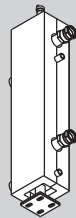
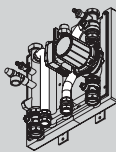
Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности			
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 45 и 60 кВт)			MG 20
Комплект подключения отопительного контура без насоса <ul style="list-style-type: none"> Тройник с шаровым краном Кран заполнения и опорожнения котла Предохранительный клапан Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. <i>Штекер [20] для подключения насоса отопительного контура должен быть заказан отдельно, см. регистр 18.</i>		7245738 206,—	№ заказа евро
Комплект подключения отопительного контура с 3-ступенчатым насосом <ul style="list-style-type: none"> Тройник с шаровым краном Обратный клапан Кран заполнения и опорожнения котла Теплоизоляция Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. Предохранительный клапан Насос (3-ступенчатый) 		7247341 470,—	№ заказа евро
Комплект подключения отопительного контура с энергоэффективным насосом <ul style="list-style-type: none"> Тройник с шаровым краном Обратный клапан Кран заполнения и опорожнения котла Теплоизоляция Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. Предохранительный клапан Энергоэффективный насос отопительного контура с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). 		7424757 817,—	№ заказа евро
Комплект для подключения емкостного водонагревателя <ul style="list-style-type: none"> Шаровой кран Обратный клапан Насос загрузки емкостного водонагревателя Датчик температуры емкостного водонагревателя (длина кабеля 3,75 м). <i>Возможность интеграции в теплоизоляцию "Комплекта подключения отопительного контура с насосом". Для насоса загрузки емкостного водонагревателя необходим модуль расширения функциональных возможностей для Vitotronic, см. раздел "Принадлежности контроллера".</i>		Z006183 319,—	№ заказа евро
Шаровой кран G 1¼ Необходим, если необходима установка насоса отопительного контура или насоса загрузки емкостного водонагревателя без опорожнения отопительной системы.		7247373 48,—	№ заказа евро
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 105 кВт)			MG 20
Комплект подключения отопительного контура с 3-ступенчатым насосом <ul style="list-style-type: none"> Тройник с шаровым краном Обратный клапан Кран заполнения и опорожнения котла Предохранительный клапан Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры Шаровой кран (2 шт.) 2 переходника Ø 42 (обжимное резьбовое соединение). Теплоизоляция Насос (3-ступенчатый) 		7424951 771,—	№ заказа евро
Комплект подключения отопительного контура с энергоэффективным насосом <ul style="list-style-type: none"> Тройник с шаровым краном Обратный клапан Кран заполнения и опорожнения котла Предохранительный клапан Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры Шаровой кран (2 шт.) 2 переходника Ø 42 (обжимное резьбовое соединение) Теплоизоляция Энергоэффективный насос отопительного контура с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A) 		7424759 1106,—	№ заказа евро

7.2

Принадлежности			
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 105 кВт)			MG 20
Гидравлический разделитель Для объемного расхода до 8 м³/ч (учитывать инструкцию по проектированию). <ul style="list-style-type: none"> ■ Гидравлический разделитель со встроенной погружной гильзой (длина 50 мм) ■ Теплоизоляция ■ Погружной датчик температуры для гидравлического разделителя ■ Воздухоотводчик ■ 2 переходника Ø 42-G 1½ 		Z007743 529,-	№ заказа евро
Консоль для гидравлического разделителя Для напольного монтажа.		7346787 74,-	№ заказа евро
Консоль для гидравлического разделителя Для настенного монтажа.		7346788 49,-	№ заказа евро
Комплект подключения емкостного водонагревателя В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> ■ Проставки подающей и обратной магистралей емкостного водонагревателя ■ Резьбовые соединения G 1 ¼ ■ Датчик температуры емкостного водонагревателя 		7348934 224,-	№ заказа евро

Указание!

При определении параметров насосов учитывать документацию по проектированию.

Датчики			MG 20
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м). Для номеров заказа Z006183 и 7348934 в комплекте поставки.		7179114 83,-	№ заказа евро
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. (для датчика температуры емкостного водонагревателя)		7819693 41,-	№ заказа евро
Устройства нейтрализации конденсата			MG 10
Устройство нейтрализации конденсата <ul style="list-style-type: none"> ■ Для конденсационных котлов мощностью 35 - 60 кВт. ■ С гранулированным наполнителем. 		9535742 266,-	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (2 × 1,3 кг)		9524670 56,-	№ заказа евро
Устройство нейтрализации конденсата <ul style="list-style-type: none"> ■ Для конденсационных котлов мощностью 50 - 500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (8 кг). 		7441823 223,-	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель 8 кг		9521702 69,-	№ заказа евро







7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности			
Установки для подъема конденсата			MG 30
<p>Установка для подъема конденсата TP1 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 4,5 м вод. столба.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Встроенный насос на базе сферического ротора с постоянным магнитом 230 В/20 Вт ■ Сборный резервуар объемом 0,5 л ■ Напорный шланг 6 м ■ Обратный клапан 		<p>7374796 195,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
Прочее			MG N
<p>Комплект инструментов Для сервиса и технического обслуживания. Применим для всех котлов Vitodens и Vitopend пр-ва Viessmann. Футляр со всеми инструментами, необходимыми для сервиса и технического обслуживания: отвертка, удлинитель и набор бит.</p>		<p>9537070 52,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Адаптер для измерения тока ионизации Для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.</p>		<p>7822883 9,10</p>	<p>№ заказа евро</p>

7.2

Принадлежности						
Отопительный контур						
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)				DN20 - ¾" DN25 - 1" DN32-1¼" MG 10		
Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция ■ Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м).						
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С блоком управления приводом смесителя. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.		7465469 1273,-	7465470 1295,-	7465479 1345,-	№ заказа евро	
Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.		7424960 18,-			№ заказа евро	
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция						
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.		7465776 682,-	7465778 700,-	7465777 727,-	№ заказа евро	
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 11,-			№ заказа евро	
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).				7460638 197,-	7466337 224,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).				7460643 273,-	7466340 310,-	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon", предоставляется заказчиком)		7465894 34,-			№ заказа евро	
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)		7465439 34,-			№ заказа евро	
Гидравлический разделитель Объемный расход до 4,5 м³/ч. Монтаж на распределительном коллекторе. ■ С теплоизоляцией (цвет черный). ■ Со встроенной погружной гильзой. ► Информацию о гидравлическом разделителе для водогрейного котла мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности, Отопительный контур и емкостный водонагреватель".				7460649 204,-	-	№ заказа евро
Гидравлический разделитель Объемный расход до 7,5 м³/ч. Монтаж на распределительном коллекторе. ■ С теплоизоляцией (цвет черный). ■ Со встроенной погружной гильзой. ► Информацию о гидравлическом разделителе для водогрейного котла мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности, Отопительный контур и емкостный водонагреватель".				-	7460648 251,-	№ заказа евро

7.2


VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности					
Датчики					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG 20
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе. Для водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт в комплекте поставки гидравлического разделителя, см. в разделе "Принадлежности", Отопительный контур и емкостный водонагреватель".		7179488 83,-			№ заказа евро

Указание!

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

Отопительный контур					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG 10
Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке). Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.					
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). С соединительным кабелем для блока управления смесителем (длина 0,8 м). 		Z008214 755,-	Z008215 777,-	Z008216 824,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). С соединительным кабелем для блока управления смесителем (длина 0,8 м). 		Z008220 807,-	Z008221 829,-	Z008222 876,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008952 684,-	Z008953 701,-	Z008954 733,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008414 573,-	Z008415 595,-	Z008416 642,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008417 573,-	Z008418 595,-	Z008419 642,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008420 573,-	Z008421 595,-	Z008422 642,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008423 573,-	Z008424 595,-	Z008425 642,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008426 450,-	Z008427 467,-	Z008428 499,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008429 450,-	Z008430 467,-	Z008431 499,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008432 450,-	Z008433 467,-	Z008434 499,-	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008435 450,-	Z008436 467,-	Z008437 499,-	№ заказа евро

7.2

Принадлежности					
Отопительный контур					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 10
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Блок управления смесителем с электроприводом смесителя. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде погружного датчика (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 		7424958 436,-		№ заказа евро	
Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.		7424960 18,-		№ заказа евро	
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 11,-		№ заказа евро	
Перепускной клапан В сочетании со ступенчатыми насосами.		7429738 81,-	7429739 81,-	7429740 81,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). 		7460638 197,-		7466337 224,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). 		7460643 273,-		7466340 310,-	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon", предоставляется заказчиком)		7465894 34,-			№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)		7465439 34,-			№ заказа евро
Гидравлический разделитель Объемный расход до 4,5 м³/ч. Монтаж на распределительном коллекторе.  <ul style="list-style-type: none"> ■ С теплоизоляцией (цвет черный). ■ Со встроенной погружной гильзой. ► Информацию о гидравлическом разделителе для водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности, Отопительный контур и емкостный водонагреватель".		7460649 204,-		-	№ заказа евро
Гидравлический разделитель Объемный расход до 7,5 м³/ч. Монтаж на распределительном коллекторе.  <ul style="list-style-type: none"> ■ С теплоизоляцией (цвет черный). ■ Со встроенной погружной гильзой. ► Информацию о гидравлическом разделителе для водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности, Отопительный контур и емкостный водонагреватель".		-		7460648 251,-	№ заказа евро
Датчики					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 10
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе. Для водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт в комплекте поставки гидравлического разделителя, см. в разделе "Принадлежности, Отопительный контур и емкостный водонагреватель".		7179488 83,-			№ заказа евро




7.2

Указание!

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

VITODENS 200-W






Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 100 Тип HC1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 200 Тип HO1B</div> </div>			
Контроллер для управления по температуре помещения	MG 10			
Vitotrol 100 (тип UTA) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В). ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ С аналоговым таймером. ■ С дневной программой. 	7170149 146,-	-		№ заказа евро MG 20
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения. ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ Управление через текстовое меню. ■ С цифровым таймером. ■ С дневной и недельной программами. ■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки. ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В). 	Z007694 174,-	-		№ заказа евро
Внешний модуль расширения H4 Модуль расширения для Vitotrol 100, тип UTDB, или комнатных терморегуляторов на 24 В для использования имеющегося низковольтного кабеля.	7197227 81,-	-		№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения со встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ Управление с помощью меню. ■ С цифровым таймером. ■ С дневной и недельной программой. ■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки. ■ Регулятор температуры с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В. 	Z007695 318,-	-		№ заказа евро
Устройства дистанционного управления	MG 10			
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы. ■ Режим вечеринки и экономный режим. ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем). Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitoltronic.	-	Z008341 130,-		№ заказа евро

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера




Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 Тип HC1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 Тип HO1B</div> </div>		
<p>Устройства дистанционного управления</p> <p>Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем). <p>Если Vitotrol 300A 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 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. <i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i></p> 	<p>Z008342 223,—</p>	<p>MG 10 № заказа евро</p>	
<p>Vitohome 300 Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутривольных систем отопления.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для полного управления отоплением помещений и приготовлением горячей воды. ■ Простой ввод в эксплуатацию и несложное дооснащение. ■ Экономия затрат на отопление и электроэнергию, а также повышение уровня комфорта. <p>► См. регистр 18.</p> 	<p>Z005395 745,—</p>	<p>№ заказа евро MG 50</p>	
<p>Датчики</p> <p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  <p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	<p>7438537 81,—</p> <p>7438702 83,—</p>	<p>№ заказа евро MG 10</p> <p>№ заказа евро MG 20</p>	
<p>Прочее</p> <p>Монтажная панель Для произвольного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи устройства.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежная панель ■ Крышка ■ Соединительный кабель (длина 5 м). 	<p>7299408 73,—</p>	<p>MG 35 № заказа евро MG 20</p>	

7.2

5829 685-1GUS

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера


Принадлежности	Варианты контроллеров		
			
Прочее			
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028 78,-		MG 10 № заказа евро
Комплекующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. <ul style="list-style-type: none"> ■ Блок управления смесителем с э электроприводом смесителя для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей). ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 2,0 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 	-	7301063 436,-	№ заказа евро MG 20
Блок управления приводом (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. <ul style="list-style-type: none"> ■ Электронная система управления 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 KM-BUS со штекером. 	-	7301062 286,-	№ заказа евро
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. <ul style="list-style-type: none"> ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали. 	-	7151728 200,-	№ заказа евро MG 10
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729 157,-	№ заказа евро MG 10

► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.

7.2

VITODENS 200-W




Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);"> Vitotronic 100 Тип HC1B </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);"> Vitotronic 200 Тип HO1B </div> </div>	
<p>Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</p> <p>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера водогрейного котла. ■ Нагрев двух потребителей через одну коллекторную панель. ■ Вторая регулировка по разности температур. ■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла. ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos). ■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом независимо от энергоотдачи гелиоустановки. ■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления. ■ Нагрев ступени предварительного нагрева, нагреваемой солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров). <p>Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей. </div> </div>	<p>7429073 354,-</p>	<p>MG 10 № заказа евро</p>
<p>Расширение функциональных возможностей</p> <p>С помощью указанных ниже принадлежностей 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"> ■ Подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана может быть выполнено с помощью внутреннего модуля расширения H1. ■ Блокирование внешних вытяжных устройств может быть выполнено с помощью внутреннего модуля расширения H2. <p>В контроллер Vitotronic может быть встроен только один внутренний модуль расширения. Если для отопительной установки потребуются дополнительные функции, то будет необходимо использование модулей расширения AM1 или EA1 (см. описание). Возможна комбинация одного внутреннего модуля расширения и одного внешнего модуля расширения.</p>		<p>MG 10</p>

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
Расширение функциональных возможностей	MG 20	
<p>Внутренний модуль расширения Н1 Электронная плата для установки в контроллер. Посредством модуля расширения могут быть реализованы следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана (сжиженный газ) а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) ■ Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура. ■ Подключение общего сигнала неисправности. ■ Подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя. 	7179057 85,—	№ заказа евро
<p>Внутренний модуль расширения Н2 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения могут быть реализованы следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Блокировка внешних вытяжных устройств а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) ■ Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура. ■ Подключение общего сигнала неисправности. ■ Подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя. 	7179144 85,—	№ заказа евро
<p>Модуль расширения AM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Возможно управление максимум двумя насосами:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Циркуляционный насос ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Насос загрузки емкостного водонагревателя. ■ Насос отопительного контура (ступенчатый) для отопительного контура без смесителя. 	7452092 105,—	№ заказа евро
<p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p>1 аналоговый вход (0 - 10 В).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. <p>3 цифровых входа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности. ■ Внешний запрос минимальной температуры котловой воды. ■ Внешние сигналы неисправности. ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. <p>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подача общего сигнала неисправности. ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт. ■ Управление циркуляционным насосом ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 	7452091 203,—	№ заказа евро

7.2

VITODENS 200-W


Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitoltronic 100 Тип HC1B	Vitoltronic 200 Тип HO1B
Телекоммуникационная техника		
<p>Vitocom 100, тип GSM, без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Компактный корпус для настенного монтажа.	Z004594 324,-	№ заказа евро MG 50



VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

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 Тип HC1B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 200 Тип HO1B</div> </div>			
Телекоммуникационная техника				
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами  <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. 	–	7143495 36,–		MG 10 № заказа евро MG 50
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	–	7143496 24,–		№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	–	7199251 49,–		№ заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	–	7171784 64,–		№ заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	–	7143497 10,–		№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	–	7179113 222,–		№ заказа евро

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем.

7.2