

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

Идентификатор изделия: CE-0085BR0432

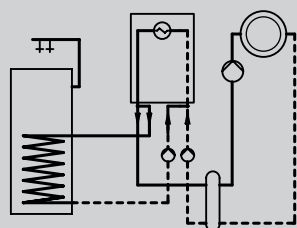
- Возможно каскадное подключение до 4 водогрейных котлов мощностью от 45 кВт до 420 кВт.
- Нормативный КПД: до 98 % (H_s)/109 % (H_i).
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial.
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с высоким КПД с проволочной сеткой MatriX из высококачественной стали, стойкой к высоким температурным нагрузкам.
- Простой в обслуживании контроллер Vitotronic с индикацией текста и графики.
- Панель управления контроллера может монтироваться на настенной консоли.
- Низкий уровень производимого шума благодаря низкому числу оборотов.

7.2

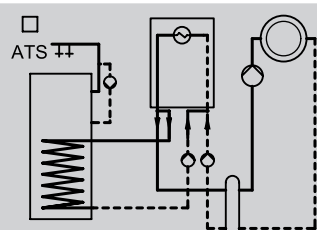
VITODENS 200-W

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

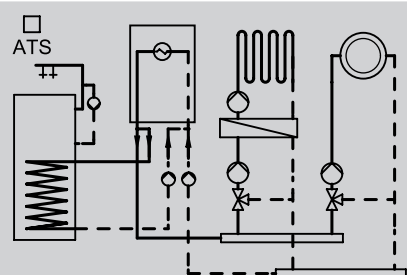
Отопительная установка



- 1 отопительный контур без смесителя с гидравлическим разделителем и внешним насосом отопительного контура



- 1 отопительный контур без смесителя с гидравлическим разделителем и внешним насосом отопительного контура
- С или без циркуляционного насоса ГВС



- 1 или 2 отопительных контура со смесителем и разделением отопительных контуров
- С или без циркуляционного насоса ГВС

Контроллер

Vitotronic 100

Тип HC1B, для режима с постоянной температурой подачи

Для режима управления по температуре помещения (согласно EN13032-2).

Vitotrol 100 (тип UTA)

№ заказа 7170149 146,- евро Гр. мат. 20

Vitotrol 100 (тип UTDB)

№ заказа Z007694 169,- евро Гр. мат. 20

Модуль расширения AM1

№ заказа 7452092 106,- евро Гр. мат. 20



Vitotronic 200

Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации

С и без циркуляционного насоса ГВС:

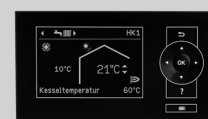
Модуль расширения AM1

№ заказа 7452092 106,- евро Гр. мат. 20

С циркуляционным насосом ГВС дополнительно:

Внутренний модуль расширения H1

№ заказа 7179057 85,- евро Гр. мат. 20



Vitotronic 200

Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации

С возможностью подключения для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.

Для каждого отопительного контура со смесителем необходим отдельный модуль расширения:

Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе)

№ заказа 7301063 438,- евро Гр. мат. 20

Комплект привода смесителя (монтаж на стене)

№ заказа 7301062 288,- евро Гр. мат. 20

Без циркуляционного насоса ГВС:

Внутренний модуль расширения H1

№ заказа 7179057 85,- евро Гр. мат. 20

С циркуляционным насосом ГВС:

Модуль расширения AM1

№ заказа 7452092 106,- евро Гр. мат. 20



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 и поддерживаемая вентилятором горелка предварительного смешения с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Оборудован готовыми к подключению соединительными трубами и кабелями.
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла необходимо заказать комплект подключений 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

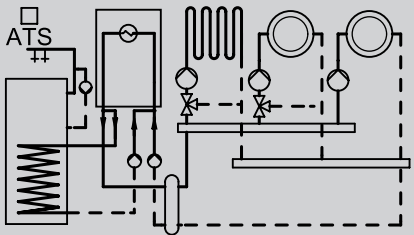

Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С				Гр. мат. 20
	17 - 45 15,4 - 40,7	17 - 60 15,4 - 54,4	30 - 80 27 - 72,6	30 - 105 27 - 95,6	
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C589 3447,-	WB2C590 3740,-	WB2C591 5510,-	WB2C592 7062,-	№ заказа евро
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C593 3728,-	WB2C594 4021,-	WB2C595 5791,-	WB2C596 7343,-	№ заказа евро
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C593 3728,-	WB2C594 4021,-	WB2C595 5791,-	WB2C596 7343,-	№ 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 согласно EN 437.

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 для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходим отдельный модуль расширения:</p> <p>Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 438,- евро Гр. мат. 20</p> <p>Комплект привода смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 288,- евро Гр. мат. 20</p> <p>С и без циркуляционного насоса ГВС:</p> <p>Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 106,- евро Гр. мат. 20</p> <p>С циркуляционным насосом ГВС дополнительно:</p> <p>Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 85,- евро Гр. мат. 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).

Комплектация:

- Модулируемая и поддерживаемая вентилятором горелка предварительного смешения с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Оборудован готовыми к подключению соединительными трубами и кабелями.
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать комплект подключаемых 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

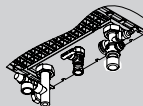
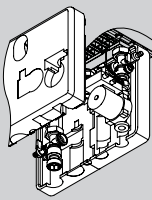
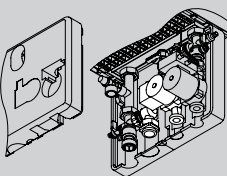
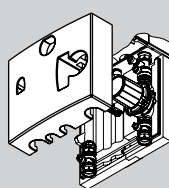
Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С				Гр. мат. 20
	17 - 45 15,4 - 40,7	17 - 60 15,4 - 54,4	30 - 80 27 - 72,6	30 - 105 27 - 95,6	
Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C593 3728,-	WB2C594 4021,-	WB2C595 5791,-	WB2C596 7343,-	№ 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 согласно EN 437.


7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности			
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 45 и 60 кВт)			Гр. мат. 20
<p>Комплект подключения отопительного контура без насоса</p> <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. <p><i>Штекерный соединитель [20] необходимо заказать для насоса отопительного контура, см. регистр 18.</i></p>		7245738 207,-	№ заказа евро
<p>Комплект подключения отопительного контура с 3-ступенчатым насосом</p> <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 472,-	№ заказа евро
<p>Комплект для подключения емкостного водонагревателя</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Шаровой кран ■ Обратный клапан ■ Насос загрузки емкостного водонагревателя ■ Датчик температуры емкостного водонагревателя (длина 3,75 м). <p><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></p>		Z006183 320,-	№ заказа евро
<p>Шаровой кран G 1¼</p> <p>Необходим, если необходима установка насоса отопительного контура или насоса загрузки емкостного водонагревателя без опорожнения отопительной системы.</p>		7247373 48,-	№ заказа евро
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 105 кВт)			
<p>Комплект подключения отопительного контура с 3-ступенчатым насосом</p> <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 (стяжное резьбовое соединение). ■ Теплоизоляция ■ Насос (3-ступенчатый) 		7424951 774,-	№ заказа евро

7.2

Принадлежности			
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 105 кВт)			Гр. мат. 20
Гидравлический разделитель Для объемного потока 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 530,-	№ заказа евро
Консоли для гидравлического разделителя Для напольного монтажа.		7346787 75,-	№ заказа евро
Консоли для гидравлического разделителя Для настенного монтажа.		7346788 49,-	№ заказа евро
Комплект подключения емкостного водонагревателя В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> ■ Патрубки подающей и обратной магистрали емкостного водонагревателя ■ Болтовые соединения G 1 ¼ ■ Датчик температуры емкостного водонагревателя 		7348934 225,-	№ заказа евро

Указание!

При определении параметров насосов учитывать документацию по проектированию.

Датчики			
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м). Для номеров заказа Z006183 и 7348934 находится в комплекте поставки.		7179114 83,-	№ заказа евро
Погружная гильза из высококачественной стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. (для датчика температуры емкостного водонагревателя)		7819693 42,-	№ заказа евро
Устройства нейтрализации конденсата			
Устройство нейтрализации конденсата <ul style="list-style-type: none"> ■ Для конденсационных котлов мощностью 35 - 60 кВт. ■ С гранулированным наполнителем. 		9535742 267,-	№ 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 70,-	№ заказа евро





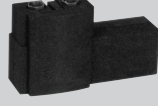
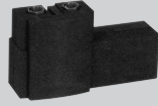
► Установка для снижения жесткости теплоносителя (малая установка для снижения жесткости воды) – см. в прайс-листе Vitoset.

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности		
Прочее		Гр. мат. N
Комплект инструментов Для сервиса и технического обслуживания. Применим для всех котлов Vitodens 300-W/333-F, Vitodens и Vitopend пр-ва Viessmann. Чемоданчик для всех инструментов, необходимых для сервиса и технического обслуживания: отвертка, удлинитель и вставки.	9537070 52,-	№ заказа евро
Адаптер для измерения тока ионизации Для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.	7822883 9,10	№ заказа евро

Принадлежности							
Отопительный контур							
Подключение к отопительному контуру (условный проход)				Гр. мат. 20			
Регулятор отопительного контура Divicon со смесителем  <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления А), проводка готова к подключению. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м). 							
Полностью смонтированный регулятор отопительного контура Divicon С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С электронной системой смесителя и электромотором. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.				7465469 1278,-	7465470 1300,-	7465479 1350,-	№ 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 электронных систем смесителя.				7424960 18,-			№ заказа евро
Регулятор отопительного контура Divicon без смесителя  <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления А), проводка готова к подключению. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция 							
Полностью смонтированный регулятор отопительного контура Divicon Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.				7465776 685,-	7465778 703,-	7465777 730,-	№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической компенсации отопительного контура.				7464889 11,-			№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).				 7460638 198,-		7466337 225,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).				 7460643 274,-		7466340 311,-	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)				7465894 34,-			№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "патрубок котла – 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 водогрейного котла мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности отопительного контура и емкостного водонагревателя".				 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 водогрейного котла мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности отопительного контура и емкостного водонагревателя".				 -		7460648 252,-	№ заказа евро



7.2

5829 685-1 UA

VITODENS 200-W

Принадлежности






Принадлежности			
Датчики			
Подключение к отопительному контуру (условный проход)	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе. <i>Информацию о гидравлических разделителях для водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт в комплекте поставки см. в разделе "Принадлежности отопительного контура и емкостного водонагревателя".</i>	7179488 83,-		Гр. мат. 20 № заказа евро

Указание!

При расчете параметров регулятора отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Отопительный контур				
Подключение к отопительному контуру (условный проход)	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	
Регулятор отопительного контура Divicon в качестве отдельного комплекта <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура, проводка готова к подключению (поставляется отдельно). Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция <i>Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i> 				
Комплект регулятора отопительного контура 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 подключения электронной системы смесителя (длина 0,8 м). 	Z008214 758,-	Z008215 780,-	Z008216 827,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура 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 подключения электронной системы смесителя (длина 0,8 м). 	Z008220 811,-	Z008221 833,-	Z008222 880,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура 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 687,-	Z008953 704,-	Z008954 736,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура 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 575,-	Z008415 597,-	Z008416 644,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура 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 575,-	Z008418 597,-	Z008419 644,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура 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 575,-	Z008421 597,-	Z008422 644,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура 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 575,-	Z008424 597,-	Z008425 644,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура 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 451,-	Z008427 468,-	Z008428 500,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура 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 451,-	Z008430 468,-	Z008431 500,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008432 451,-	Z008433 468,-	Z008434 500,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008435 451,-	Z008436 468,-	Z008437 500,-	№ заказа евро

7.2

Принадлежности				
Отопительный контур				
Подключение к отопительному контуру (условный проход)				Гр. мат. 20
Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению. ■ Электронная система смесителя с электромотором . ■ 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.			№ заказа евро	
	DN20 - 3/4" DN25 - 1" DN32-1 1/4"	7424958 438,-		
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 электронных систем смесителя.	7424960 18,-		№ заказа евро	
Байпасный клапан Для гидравлической компенсации 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 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).			№ заказа евро	
Распределительный коллектор для 3 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).				
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)	7465894 34,-		№ заказа евро	
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "патрубок котла – 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 водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности отопительного контура и емкостного водонагревателя".			№ 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 водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности отопительного контура и емкостного водонагревателя".				
Датчики				
Подключение к отопительному контуру (условный проход)				Гр. мат. 20
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе. Информацию о гидравлических разделителях для водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт в комплекте поставки см. в разделе "Принадлежности отопительного контура и емкостного водонагревателя".	7179488 83,-		№ заказа евро	

7.2




Указание!

При расчете параметров регулятора отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.



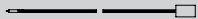

5829 685-1 UA

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>			
Контроллер для управления по температуре помещения	Гр. мат. 20			
Vitotrol 100 (тип UTA) <ul style="list-style-type: none"> ■ Термостат для помещений (работа от сетевого напряжения 230 В). ■ С релейным выходом (двухпозиционный выход). ■ С аналоговым таймером. ■ С дневной программой. 	7170149 146,-	-		Не заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения. ■ С релейным выходом (двухпозиционный выход). ■ Управление через текстовое меню. ■ С цифровым таймером. ■ С дневной и недельной программой. ■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки. ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В). 	Z007694 169,-	-		Не заказа евро
Внешний модуль расширения H4 Модуль расширения для Vitotrol 100, тип UTDB, или термостаты с часовым механизмом 24 В с питанием от имеющегося низковольтного кабеля.	7197227 81,-	-		Не заказа евро
Устройства дистанционного управления				
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).  <p>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 Vitotronic.</p>	-	Z008341 125,-		Не заказа евро

7.2

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vototronic 100 Тип HC1B	Vototronic 200 Тип HO1B	
<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> 	-	Z008342 224,-	Гр. мат. 20 № заказа евро
<p>Датчики</p> <p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся 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. 	-	7438537 81,-	№ заказа евро
<p>Прочее</p> <p>Монтажная панель Для свободного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи устройства.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежная панель ■ Крышка ■ Соединительный кабель (длина 5 м). 	7438702 83,-	7299408 62,-	№ заказа евро

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров		
Прочее			Гр. мат. 20
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028	78,-	№ заказа евро
Комплекующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению. <ul style="list-style-type: none"> ■ Электронная система смесителя с электромотором 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 438,-	№ заказа евро
Комплект привода смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению. <ul style="list-style-type: none"> ■ Электронная система смесителя для отдельно заказываемого электромотора 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 электромотора смесителя. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 	-	7301062 288,-	№ 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 высококачественной стали. 	-	7151728 200,-	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729 158,-	№ заказа евро

► Информацию о регулировке дополнительных отопительных контуров и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.

7.2

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitoltronic 100 Тип HC1B	Vitoltronic 200 Тип HO1B
<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> <ul style="list-style-type: none"> ■ С балансированием мощности и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера водогрейного котла. ■ Отопление 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 насос 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 подогрева, 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. 	7429073 355,-	Гр. мат. 20 № заказа евро
<p>Расширение функциональных возможностей</p> <p>С помощью указанных ниже принадлежностей возможно расширение функций встроенного Vitoltronic. Внутренние модули расширения H1 или H2 встроены в Vitoltronic 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 Vitoltronic 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 одной пары внутреннего модуля расширения и дополнительного модуля расширения.</p>		Гр. мат. 20






7.2

5829 685-1 UA

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
Расширение функциональных возможностей	Гр. мат. 20	
<p>Внутренний модуль расширения Н1 Электронная плата для установки в контроллер. Посредством модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана (сжиженный газ) а также, в качестве альтернативы, одна из следующих функций: ■ Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) ■ Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для подключенного напрямую 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 обеспечивается наличие следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Блокировка внешних вытяжных устройств а также, в качестве альтернативы, одна из следующих функций: ■ Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) ■ Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для подключенного напрямую 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 до двух следующих насосов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Циркуляционный насос ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Насос загрузки водонагревателя в сочетании с отдельным емкостным водонагревателем. ■ Насос отопительного контура (ступенчатый) для отопительного контура без смесителя. 	7452092 106,-	№ 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. ■ Сигналы неисправности. ■ Кратковременная работа 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 подстанцию. ■ Управление циркуляционным насосом ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 	7452091 203,-	№ заказа евро

7.2