

VITODENS 200-W

Настенный газовый конденсационный котел
4,8 - 35,0 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 3 бар

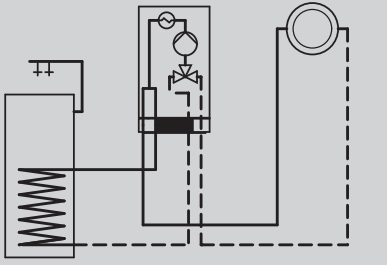

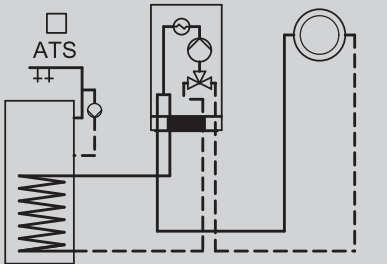

Допустимое рабочее давление соответствующих емкостных водонагревателей 10 бар

- 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.
- Высокая степень комфортности при приготовлении горячей воды – все комбинированные котлы оснащены функцией постоянной готовности горячей воды..
- 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 одноконтурный котел
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>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</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 174,- евро MG 10</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 318,- евро MG 10</p> 
 <p>■ 1 отопительный контур без смесителя ■ С или без циркуляционного насоса ГВС</p>	<p>Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>С циркуляционным насосом ГВС: 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 цилиндрическая горелка MatriX с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Насос (2-ступенчатый) и 3-ходовой клапан для подключения емкостного водонагревателя
- Расширительный бак (10 литров)
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать монтажное приспособление.

- ▶ Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе "Принадлежности".
- ▶ Данные о системе удаления продуктов сгорания см. в регистре 7.6.

VITODENS 200-W

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

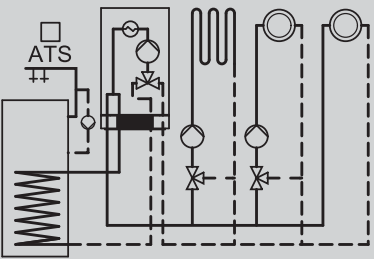

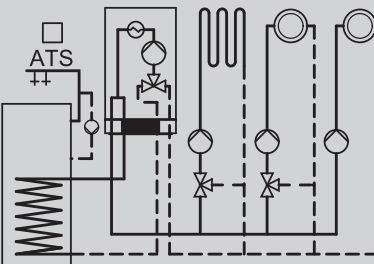

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С			MG 20
			4,8 - 19 4,3 - 17,2	6,5 - 26 5,9 - 23,7	8,8 - 35 8 - 31,7	
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C832 2765,-	WB2C833 2925,-	WB2C834 3300,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C835 3075,-	WB2C836 3235,-	WB2C837 3610,-	№ заказа евро
Технич. данные						
Длина			360	360	360	мм
Ширина			450	450	450	мм
Высота			850	850	850	мм
Масса			41	43	47	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания			60	60	60	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода			100	100	100	Ø мм

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

7.2

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел
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 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>Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел "Принадлежности". С циркуляционным насосом ГВС: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 85,- евро MG 20</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя с 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>Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел "Принадлежности". Без циркуляционного насоса ГВС: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 85,- евро MG 20</p> <p>С циркуляционным насосом ГВС: Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 105,- 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 цилиндрическая горелка MatriX с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Насос (2-ступенчатый) и 3-ходовой клапан для подключения емкостного водонагревателя
- Расширительный бак (10 литров)
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать монтажное приспособление.

- ▶ Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе "Принадлежности".
- ▶ Данные о системе удаления продуктов сгорания см. в регистре 7.6.

VITODENS 200-W

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

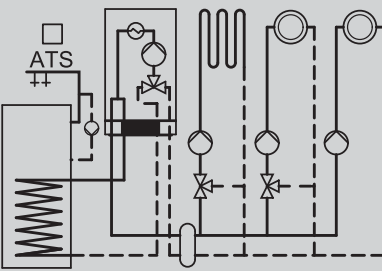

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С			MG 20
			4,8 - 19 4,3 - 17,2	6,5 - 26 5,9 - 23,7	8,8 - 35 8 - 31,7	
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C835 3075,-	WB2C836 3235,-	WB2C837 3610,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C835 3075,-	WB2C836 3235,-	WB2C837 3610,-	№ заказа евро
Технич. данные						
Длина			360	360	360	мм
Ширина			450	450	450	мм
Высота			850	850	850	мм
Масса			41	43	47	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания			60	60	60	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода			100	100	100	Ø мм

7.2

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

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел
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 с внешним насосом отопительного контура ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем ■ С гидравлическим разделителем ■ 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>Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) № заказа 7179488 83,— евро MG 20</p> <p>Без циркуляционного насоса ГВС: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 85,— евро MG 20</p> <p>С циркуляционным насосом ГВС: Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 105,— 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).

Комплектация:

- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Насос (2-ступенчатый) и 3-ходовой клапан для подключения емкостного водонагревателя
- Расширительный бак (10 литров)
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать монтажное приспособление.

- ▶ Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе "Принадлежности".
- ▶ Данные о системе удаления продуктов сгорания см. в регистре 7.6.

VITODENS 200-W

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

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C			MG 20
			4,8 - 19 4,3 - 17,2	6,5 - 26 5,9 - 23,7	8,8 - 35 8 - 31,7	
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C835 3075,-	WB2C836 3235,-	WB2C837 3610,-	№ заказа евро

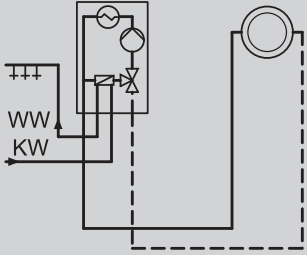

Технич. данные					
Длина		360	360	360	мм
Ширина		450	450	450	мм
Высота		850	850	850	мм
Масса		41	43	47	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		60	60	60	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода		100	100	100	Ø мм

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

7.2

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный комбинированный котел
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>Vitotronic 100 Тип HC1B, для режима с постоянной температурой подачи</p> <p>Для режима управления по температуре помещения.</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTA) № заказа 7170149 146,- евро MG 20</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 174,- евро MG 10</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 318,- евро MG 10</p> 
 <p>■ 1 отопительный контур без смесителя</p>	<p>Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации</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 цилиндрическая горелка MatriX с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Встроенная функция приготовления горячей воды (комфортный режим)
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Насос отопительного контура (2-ступенчатый) с 3-ходовым клапаном
- Расширительный бак (10 литров)
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать монтажное приспособление.

- ▶ Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе "Принадлежности".
- ▶ Данные о системе удаления продуктов сгорания см. в регистре 7.6.

VITODENS 200-W

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

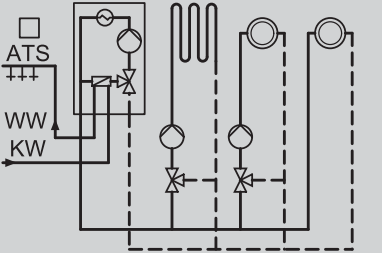

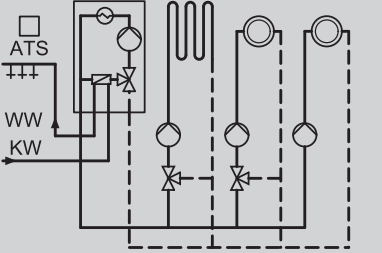

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С		MG 20
			6,5 - 26 5,9 - 23,7	8,8 - 35 8 - 31,7	
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C838 3635,-	WB2C839 4059,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C840 3945,-	WB2C841 4369,-	№ заказа евро
Технич. данные					
Длина			360	360	мм
Ширина			450	450	мм
Высота			850	850	мм
Масса			46	48	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания			60	60	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода			100	100	Ø мм
Мощность при приготовлении горячей воды			29,3	35,0	кВт

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

7.2

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный комбинированный котел
с забором воздуха для горения извне и из помещения установки
Отопительный контур со смесителем

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем 	<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>Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел "Принадлежности".</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя с внешним насосом отопительного контура ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем 	<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>Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел "Принадлежности".</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 цилиндрическая горелка MatriX с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Встроенная функция приготовления горячей воды (комфортный режим)
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Насос отопительного контура (2-ступенчатый) с 3-ходовым клапаном
- Расширительный бак (10 литров)
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать монтажное приспособление.

- ▶ Информацию о принадлежностях для подключения и приготовления горячей воды см. в разделе "Принадлежности".
- ▶ Данные о системе удаления продуктов сгорания см. в регистре 7.6.

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный комбинированный котел
с забором воздуха для горения извне и из помещения установки
Отопительный контур со смесителем

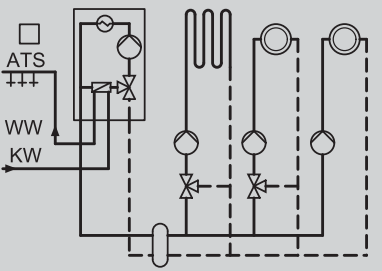

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С		MG 20
			6,5 - 26 5,9 - 23,7	8,8 - 35 8 - 31,7	
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C840 3945,-	WB2C841 4369,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C840 3945,-	WB2C841 4369,-	№ заказа евро
Технич. данные					
	Длина		360	360	мм
	Ширина		450	450	мм
	Высота		850	850	мм
	Масса		46	48	кг
	Подключение системы удаления продуктов сгорания		60	60	Ø мм
	Патрубок приточного воздуховода		100	100	Ø мм
	Мощность при приготовлении горячей воды		29,3	35,0	кВт

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

7.2

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный комбинированный котел
с забором воздуха для горения извне и из помещения установки
Отопительный контур со смесителем

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя с внешним насосом отопительного контура ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем ■ С гидравлическим разделителем 	<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>Комплект привода смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 286,- евро MG 20</p> <p>Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) № заказа 7179488 83,- евро MG 20</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 цилиндрическая горелка MatriX с регулятором сжигания Lambda Pro-Control
- Встроенная функция приготовления горячей воды (комфортный режим)
- Контроллер для постоянной температуры подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- Насос отопительного контура (2-ступенчатый) с 3-ходовым клапаном
- Расширительный бак (10 литров)
- Присоединительный элемент котла

Указание!

Для монтажа котла **необходимо** заказать монтажное приспособление.

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

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный комбинированный котел
с забором воздуха для горения извне и из помещения установки
Отопительный контур со смесителем

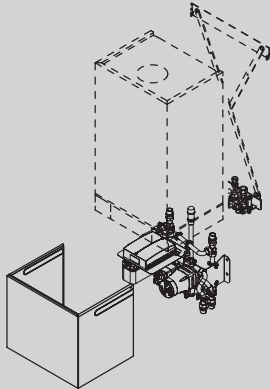
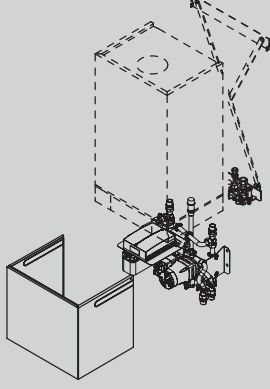
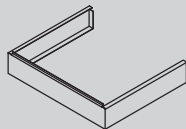
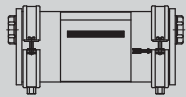
	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С		MG 20
			6,5 - 26 5,9 - 23,7	8,8 - 35 8 - 31,7	
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C840 3945,-	WB2C841 4369,-	№ заказа евро
Технич. данные					
	Длина		360	360	мм
	Ширина		450	450	мм
	Высота		850	850	мм
	Масса		46	48	кг
	Подключение системы удаления продуктов сгорания		60	60	Ø мм
	Патрубок приточного воздуховода		100	100	Ø мм
	Мощность при приготовлении горячей воды		29,3	35,0	кВт

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

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности			
Отопительный контур			MG 20
<p>Комплект для монтажа под котлом со смесителем для котла шириной 450 мм. 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 отопительного контура со смесителем. ■ 3-ступенчатый насос для отопительного контура со смесителем. ■ 3-ходовой смеситель с электроприводом. ■ Блок управления смесителем, с возможностью обмена данными с Vitotronic 200 через шину KM-BUS. ■ Регулируемый байпас. ■ Датчик температуры подающей магистрали. ■ Вентиль для регулировки объемного расхода обоих отопительных контуров. ■ Крышка в дизайне настенного котла. <p>Комплект для монтажа под котлом может использоваться только в сочетании с Vitotronic 200 и монтажным приспособлением для открытой проводки. Не используется в сочетании с подставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W.</p> <p>Для других случаев применения следует использовать комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем.</p>		<p>7439104 1043,-</p>	№ заказа евро
<p>Комплект для монтажа под котлом со смесителем для котла шириной 450 мм. 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 отопительного контура со смесителем. ■ Энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения для отопительного контура со смесителем. ■ 3-ходовой смеситель с электроприводом. ■ Блок управления смесителем, с возможностью обмена данными с Vitotronic 200 через шину KM-BUS. ■ Регулируемый байпас. ■ Датчик температуры подающей магистрали. ■ Вентиль для регулировки объемного расхода обоих отопительных контуров. ■ Крышка в дизайне настенного котла. <p>Комплект для монтажа под котлом может использоваться только в сочетании с Vitotronic 200 и монтажным приспособлением для открытой проводки. Не используется в сочетании с подставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W.</p> <p>Для других случаев применения следует использовать комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем.</p>		<p>7438923 1251,-</p>	№ заказа евро
<p>Расходомер Для индикации данных расхода отопительного контура без смесителя.</p>		<p>7438927 78,-</p>	№ заказа евро
<p>Накладной терморегулятор Ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длиной 1,5 м).</p>		<p>7425493 113,-</p>	№ заказа евро
Арматурные крышки			MG 20
<p>Арматурная крышка для котла шириной 450 мм Без водонагревателя и с приставным емкостным водонагревателем.</p>		<p>7438096 52,-</p>	№ заказа евро
Устройства нейтрализации конденсата			MG 10
<p>Устройство нейтрализации конденсата</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для конденсационных котлов мощностью до 35 кВт. ■ С гранулированным наполнителем. 		<p>7252666 238,-</p>	№ заказа евро
<p>Гранулированный наполнитель (2 × 1,3 кг)</p>		<p>9524670 56,-</p>	№ заказа евро

7.2

Принадлежности			
Установки для подъема конденсата			
Установка для подъема конденсата TP1 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 4,5 м вод. столба. <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 		7374796 195,-	MG 30 № заказа евро
			
Газовые краны			
Газовый проходной кран R ½ (для открытой прокладки) Со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.		7329001 50,-	MG 20 № заказа евро
Газовый угловой кран R ½ (для скрытой прокладки) Со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.		7329002 38,-	№ заказа евро

VITODENS 200-W





Принадлежности

Принадлежности		
Прочее		MG N
Комплект инструментов Для сервиса и технического обслуживания. Используется для всех котлов Vitodens и Vitopend производства Viessmann. Футляр со всеми инструментами, необходимыми для сервиса и технического обслуживания: отвертка, удлинитель и набор бит.	9537070 52,-	№ заказа евро
Адаптер для измерения тока ионизации Для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.	7822883 9,10	№ заказа евро
Адаптер для промывки пластинчатого теплообменника	7373005 96,-	№ заказа евро

► Информацию о гидравлическом разделителе и насосных группах Divicon см. разделе Vitodens 200-W мощностью от 45 кВт.

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера






Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип HC1B	Vitotronic 200 Тип HO1B		
Контроллер для управления по температуре помещения				MG 20
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
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). <i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i> 	-	Z008341 130,-		№ заказа евро

7.2

5829 684-1GUS

VITODENS 200-W



Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg); font-size: 8px;">Vitotronic 100 Тип HC1B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg); font-size: 8px;">Vitotronic 200 Тип HO1B</div> </div>	
Устройства дистанционного управления		
<p>Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS)</p>  <p>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).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> <p><i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i></p>	- Z008342 223,-	MG 10 № заказа евро
<p>Vitohome 300</p>  <p>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>	Z005395 745,-	№ заказа евро MG 50
Датчики		
<p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A)</p>  <p>Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>	- 7438537 81,-	MG 10 № заказа евро
<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. 	7438702 83,-	№ заказа евро MG 20
<p>Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя)</p> <p>Для измерения температуры в гидравлическом разделителе.</p>	7179488 83,-	№ заказа евро MG 20
Прочее		
<p>Монтажная панель</p>  <p>Для произвольного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи устройства.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежная панель ■ Крышка ■ Соединительный кабель (длина 5 м). 	7299408 73,-	№ заказа евро MG 20

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров		
Прочее	MG 10		
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028 78,-		№ заказа евро
Комплекующие контроллера отопительного контура	MG 20		
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 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
Блок управления приводом смесителя (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 внутривольного 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 внутривольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729 157,-	№ заказа евро MG 10

7.2

Указание!

При использовании комплекта для монтажа под котлом со смесителем отдельно заказываемый комплект привода смесителя не требуется, см. раздел "Принадлежности отопительного контура".

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

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 100</i> Тип HC1B</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 200</i> Тип HO1B</p> </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> <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 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. 	<p>7429073 354,—</p>	<p>MG 40 № 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>		



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);">Vototronic 100 Тип HC1B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vototronic 200 Тип HO1B</div> </div>	
Расширение функциональных возможностей	MG 20	
<p>Внутренний модуль расширения H1 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью 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 Vototronic 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 H2 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 Vototronic 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 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 V).</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
<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

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров		
Телекоммуникационная техника	MG 10		
Vitocom 100, тип GSM, без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа. 	Z004594		№ заказа евро MG 50
	324,—		
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	—	7179113	№ заказа евро
		222,—	
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	№ заказа евро
		36,—	
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	—	7143496	№ заказа евро
		24,—	
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	—	7199251	№ заказа евро
		49,—	
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстоянии свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	—	7171784	№ заказа евро
		64,—	
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	—	7143497	№ заказа евро
		10,—	

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

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для
газового комбинированного водогрейного котла
газового конденсационного одноконтурного водогрейного котла

Схема системы

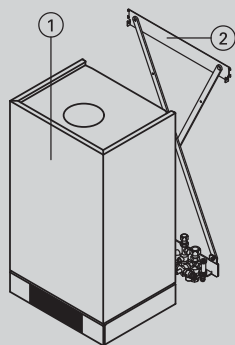


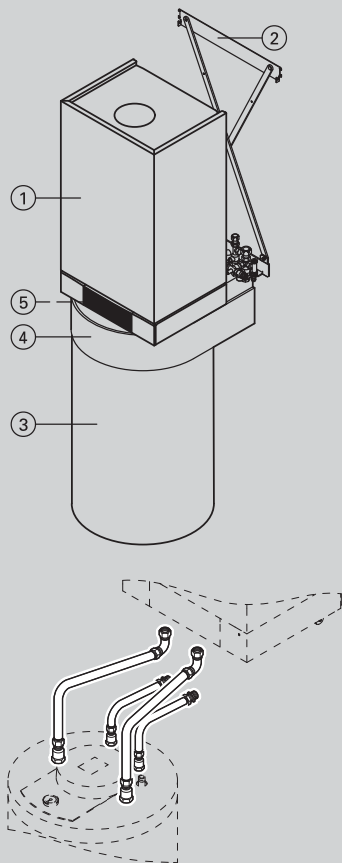
Схема системы			MG 20
① Vitodens			
<p>② Монтажное приспособление для открытой проводки Для газового комбинированного водогрейного котла.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. <p>Монтажное приспособление для скрытой проводки Для газового комбинированного водогрейного котла.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. <p>Монтажное приспособление для открытой проводки Для газового одноконтурного водогрейного котла.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. <p>Монтажное приспособление для скрытой проводки Для газового одноконтурного водогрейного котла.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. 	Z002350 202,—	№ заказа евро	
	Z002349 222,—	№ заказа евро	
	Z002337 190,—	№ заказа евро	
	Z002348 209,—	№ заказа евро	
По выбору			
<p>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр <p><i>Для открытой проводки</i></p>	7219722 151,—	№ заказа евро MG 10	
<p>Приемная воронка</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Приемная воронка с сифоном. 	7189014 28,—	№ заказа евро	

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для газового конденсационного одноконтурного котла с подставным Vitocell 100-W (объем 120 и 150 литров) из стали, с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect

Схема системы



① Vitodens

② Монтажное приспособление для открытой проводки

Для газового одноконтурного водогрейного котла.

- Крепежные элементы
- Арматура
- Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.

Монтажное приспособление для скрытой проводки

Для газового одноконтурного водогрейного котла.

- Крепежные элементы
- Арматура
- Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.

③ Подставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 120 литров

Стальной емкостный водонагреватель, с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect (тип CUG), с внутренним нагревом.

Подставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 150 литров

Стальной емкостный водонагреватель с эмаливым покрытием Ceraprotect (тип CUG), с внутренним нагревом.

④ Облицовка для соединительных трубопроводов

Для емкостного водонагревателя объемом 120 л.

- С термометром для Vitocell 100-W (тип CUG).

Облицовка для соединительных трубопроводов

Для емкостного водонагревателя объемом 150 л.

- С термометром для Vitocell 100-W (тип CUG).

⑤ Комплект подключений для подставного емкостного водонагревателя с соединительными трубопроводами

Для открытой и скрытой прокладки (должен входить в заказ).

По выбору

Анод с электропитанием

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

Термометр

Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.

Блок предохранительных устройств согласно DIN 1988 (DN 15)

Для открытой проводки.

- Мембранный предохранительный клапан на 10 бар

Редукционный клапан (DN 15)

Приемная воронка

- Приемная воронка с сифоном.

MG 20

Z002337
190,—

№ заказа
евро

Z002348
209,—

№ заказа
евро

Z002356
1051,—

№ заказа
евро

Z002357
1127,—

№ заказа
евро

7179030
151,—

№ заказа
евро

7179031
155,—

№ заказа
евро

7178347
174,—

№ заказа
евро

7265008
295,—

№ заказа
евро
MG 10

7819509
17,—

№ заказа
евро
MG 10

7180097
151,—

№ заказа
евро
MG 10

7180148
63,—

№ заказа
евро

7189014
28,—

№ заказа
евро

VITODENS 200-W

Принадлежности для газового конденсационного одноконтурного котла с приставным Vitocell 100-W (160, 200 или 300 литров, цвет белый) из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect

Схема системы

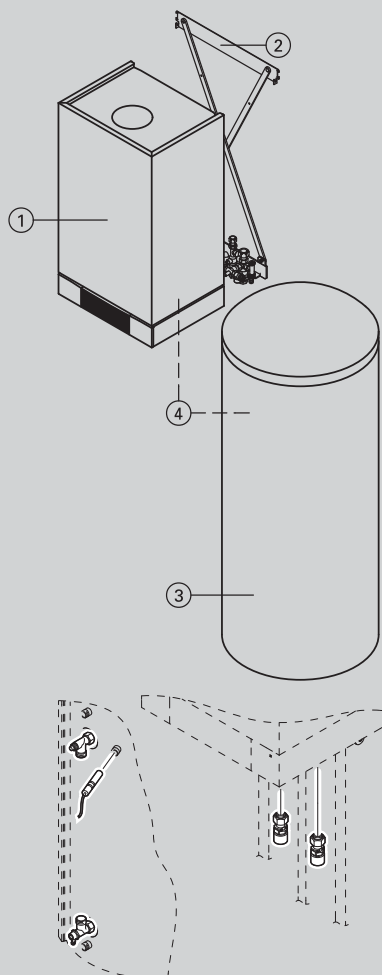


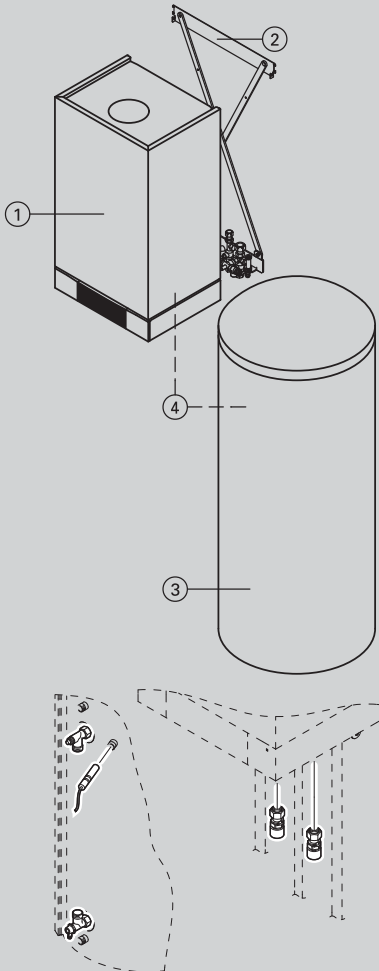
Схема системы		MG 20
①	Vitodens	
②	Монтажное приспособление для открытой проводки Для газового одноконтурного водогрейного котла. <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. 	Z002337 190,—
	Монтажное приспособление для скрытой проводки Для газового одноконтурного водогрейного котла. <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. 	Z002348 209,—
③	Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 160 литров Стальной емкостный водонагреватель с эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CVA), с внутренним нагревом.	Z002358 1102,—
	Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 200 литров Стальной емкостный водонагреватель с эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CVA), с внутренним нагревом.	Z002359 1145,—
	Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 300 литров Стальной емкостный водонагреватель с эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CVA), с внутренним нагревом.	Z002360 1600,—
④	Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми соединениями (должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)	7178349 140,—
	Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с соединениями под пайку (должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)	7178348 140,—
По выбору		
	Анод с электропитанием <ul style="list-style-type: none"> ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода. 	7265008 295,—
	Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.	7819509 17,—
	Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр ■ Объем водонагревателя до 200 литров. Для открытой проводки	7219722 151,—
	Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра ■ Объем водонагревателя от 300 до 1000 литров. Для открытой проводки.	7180662 151,—
	Приемная воронка <ul style="list-style-type: none"> ■ Приемная воронка с сифоном. 	7189014 28,—

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для газового конденсационного одноконтурного котла с приставным Vitocell 300-W (160 или 200 литров, цвет белый) из нержавеющей стали

Схема системы



① Vitodens

② Монтажное приспособление для открытой проводки

Для газового одноконтурного водогрейного котла.

- Крепежные элементы
- Арматура
- Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.

Монтажное приспособление для скрытой проводки

Для газового одноконтурного водогрейного котла.

- Крепежные элементы
- Арматура
- Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.

③ Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 300-W объемом 160 литров

Емкостный водонагреватель из нержавеющей стали (тип EVA) с термометром, с наружным нагревом.

Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 300-W объемом 200 литров

Емкостный водонагреватель из нержавеющей стали (тип EVA) с термометром, с наружным нагревом.

④ Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми подключениями

(Необходим дополнительный заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)

Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с подключениями под пайку

(должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)

По выбору

Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4)

- Мембранный предохранительный клапан на 10 бар
- Запорный вентиль
- Обратный клапан и контрольный штуцер
- Манометр

Для открытой проводки

Приемная воронка

- Приемная воронка с сифоном.

MG 20

Z002337
190,—

№ заказа
евро

Z002348
209,—

№ заказа
евро

Z002362
1790,—

№ заказа
евро

Z002363
2208,—

№ заказа
евро

7178349
140,—

№ заказа
евро

7178348
140,—

№ заказа
евро

7219722
151,—

№ заказа
евро
MG 10

7189014
28,—

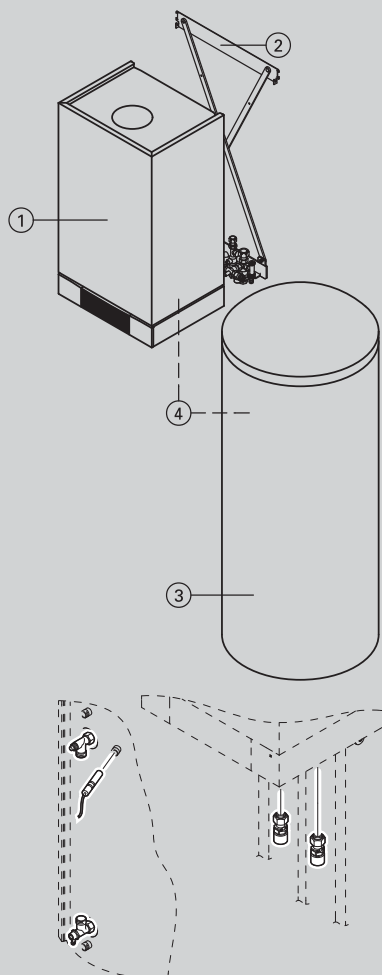
№ заказа
евро

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для газового конденсационного одноконтурного котла с приставным Vitocell 100-W (300 и 400 литров, цвет белый) из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect, для гелиоустановок

Схема системы



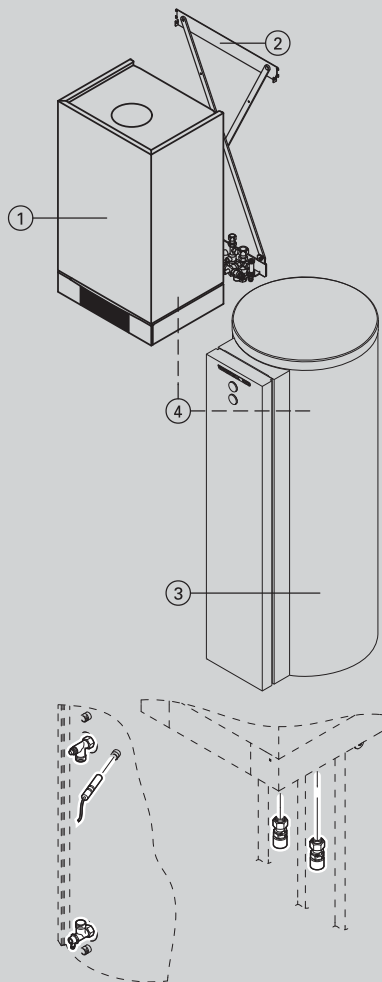
		MG 20
① Vitodens		
② Монтажное приспособление для открытой проводки Для газового одноконтурного водогрейного котла. ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.	Z002337 190,—	№ заказа евро
Монтажное приспособление для скрытой проводки Для газового одноконтурного водогрейного котла. ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.	Z002348 209,—	№ заказа евро
③ Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 300 литров Стальной емкостный водонагреватель с двумя нагревательными спиралями, с эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CVB) для гелиоустановок.	Z002361 1390,—	№ заказа евро MG 40
Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 400 литров Стальной емкостный водонагреватель с двумя нагревательными спиралями, с эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CVB) для гелиоустановок.	Z005379 1900,—	№ заказа евро MG 40
④ Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми подключениями (должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)	7178349 140,—	№ заказа евро
Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с подключениями под пайку (должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)	7178348 140,—	№ заказа евро
По выбору		
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 295,—	№ заказа евро MG 10
Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.	7819509 17,—	№ заказа евро MG 10
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра Для открытой проводки.	7180662 151,—	№ заказа евро MG 10
Приемная воронка ■ Приемная воронка с сифоном.	7189014 28,—	№ заказа евро

7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности для газового конденсационного одноконтурного котла с приставным Vitocell 100-W (300 литров, цвет белый) из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect, для гелиоустановок со встроенным модулем управления гелиоустановкой

Схема системы



① Vitodens

② Монтажное приспособление для открытой проводки

Для газового одноконтурного водогрейного котла.

- Крепежные элементы
- Арматура
- Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.

Монтажное приспособление для скрытой проводки

Для газового одноконтурного водогрейного котла.

- Крепежные элементы
- Арматура
- Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.

③ Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 300 литров

Стальной емкостный водонагреватель с двумя нагревательными спиралями, с эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CVUA), для гелиоустановок.

Со встроенным Solar-Divicon и модулем управления гелиоустановкой (тип SM1) для управления гелиоустановкой с помощью контроллера водогрейного котла, а также воздухоотделителем и наполнительной арматурой.

④ Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми подключениями

(должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)

Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с подключениями под пайку

(должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)

По выбору

Анод с электропитанием

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

Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1)

- Мембранный предохранительный клапан на 10 бар
 - Запорный вентиль
 - Обратный клапан и контрольный штуцер
 - Штуцер для подключения манометра
- Для открытой проводки.

Приемная воронка

- Приемная воронка с сифоном.

MG 20

Z002337
190,—

№ заказа
евро

Z002348
209,—

№ заказа
евро

Z008045
2407,—

№ заказа
евро
MG 40

7178349
140,—

№ заказа
евро

7178348
140,—

№ заказа
евро

7265008
295,—

№ заказа
евро
MG 10

7180662
151,—




№ заказа
евро
MG 10

7189014
28,—

№ заказа
евро

7.2

► Информацию о полной производственной программе емкостных водонагревателей см. в регистре 17. Для каждого емкостного водонагревателя должен быть заказан комплект подключений.

<p>Принадлежности (в качестве альтернативы монтажному приспособлению)</p>		
<p>Монтаж у стены</p>		<p>MG 20</p>
<p>Пристенная монтажная рама для комбинированного котла (монтажная ширина 110 мм) Предназначена для установки котла у стенок облегченных конструкций или для произвольной установки в помещении. Исполнение с резьбовыми подключениями.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Арматура для комбинированного котла. ■ Угловой газовый кран G ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. 	 <p>Z002352 623,—</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Пристенная монтажная рама для одноконтурного котла (монтажная ширина 110 мм) Предназначена для установки котла у стенок облегченных конструкций или для произвольной установки в помещении. Исполнение с резьбовыми подключениями.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Арматура ■ Угловой газовый кран G ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. 	 <p>Z002354 589,—</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Дополнительные потолочные опоры для пристенной монтажной рамы Для произвольной установки в помещении.</p>	 <p>7329151 69,—</p>	<p>№ заказа евро</p>