

Пояснения к прайс-листу

- Данный прайс-лист действителен для России.
В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

котлы малой, средней и большой мощности
настенные котлы
емкостные водонагреватели
гелиосистемы
тепловые насосы
квартирные системы вентиляции
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.

- Для определения заказных номеров запасных частей
используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у
наших представителей.

Цены нашего прайс-листа указаны без НДС. В случае изменения отпускных цен заводом-изготовителем - цены настоящего прайс-листа могут быть изменены.

Оставляем за собой право на внесение изменений.

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

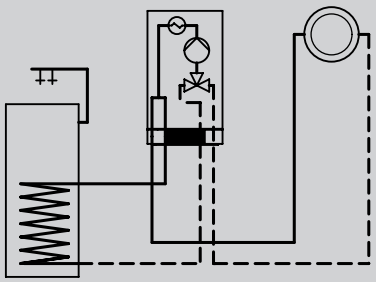
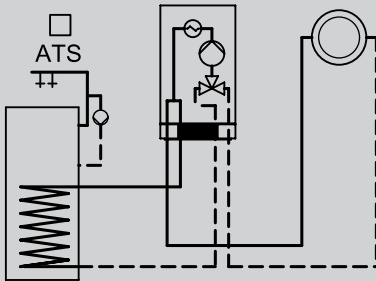
Допустимое рабочее давление соответствующих емкостных водонагревателей 10 бар

- 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
	Vitotronic 100 Тип HC1B, для режима с постоянной температурой подачи Для режима управления по температуре помещения Vitotrol 100 (тип UTA) № заказа 7170149 145,— евро MG 35 Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 174,— евро MG 35 Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 322,— евро MG 35 
	Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации С циркуляционным насосом ГВС: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 84,— евро MG 35 

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 приготoвления горячей воды см. в разделе "Принадлежности".
- Данные о системе удаления продуктов сгорания см. в регистре 7.6.

VITODENS 200-W

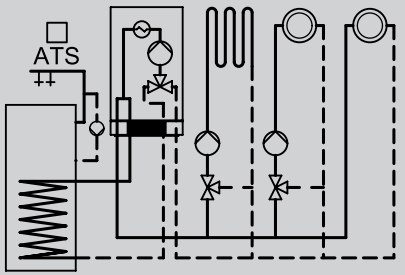
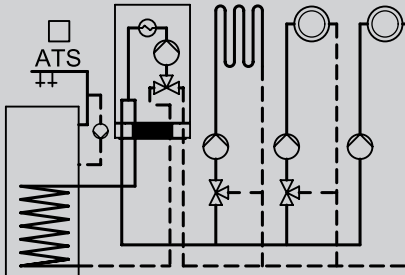
Газовый конденсационный одноконтурный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Отопительный контур **без** смесителя

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °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	WB2C832 2259,—	WB2C833 2397,—	WB2C834 2928,—		№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C835 2541,—	WB2C836 2679,—	WB2C837 3210,—		№ 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.

VITODENS 200-W

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

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем ■ С или без циркуляционного насоса ГВС	Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 451,- евро MG 35 Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 297,- евро MG 35 Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел "Принадлежности". С циркуляционным насосом ГВС: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 84,- евро MG 35 
 ■ 1 отопительный контур без смесителя с внешним насосом отопительного контура ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем ■ С или без циркуляционного насоса ГВС	Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 451,- евро MG 35 Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 297,- евро MG 35 Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел "Принадлежности". Без циркуляционного насоса ГВС: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 84,- евро MG 35 С циркуляционным насосом ГВС: Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 109,- евро MG 40 

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 разделе 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 2541,—	WB2C836 2679,—	WB2C837 3210,—		№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C835 2541,—	WB2C836 2679,—	WB2C837 3210,—		№ 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

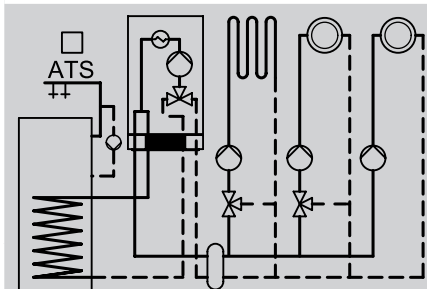
7.2

5829 684-1GUS

VITODENS 200-W

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

Отопительная установка



- 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

Контроллер

Vitotronic 200

Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации

С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого **отопительного контура со смесителем** необходимы принадлежности:

Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)

№ заказа 7301063 451,— евро MG 35

Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене)

№ заказа 7301062 297,— евро MG 35

Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя)

№ заказа 7179488 82,— евро MG 35

Без циркуляционного насоса ГВС:

Внутренний модуль расширения H1

№ заказа 7179057 84,— евро MG 35

С циркуляционным насосом ГВС:

Модуль расширения AM1

№ заказа 7452092 109,— евро MG 40



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 разделе 7.6.

VITODENS 200-W

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

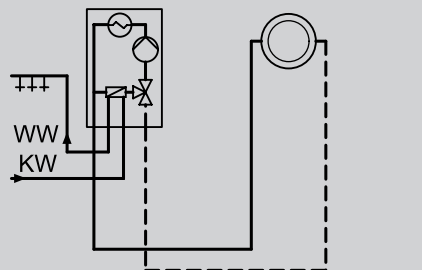
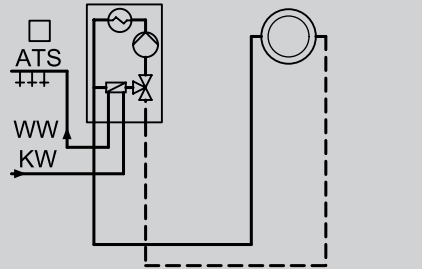
	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C				MG 20
			4,8 - 19 4,3 - 17,2	6,5 - 26 5,9 - 23,7	8,8 - 35 8 - 31,7		
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C835 2541,-	WB2C836 2679,-	WB2C837 3210,-		№ 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.

VITODENS 200-W

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

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	Vitotronic 100 Тип HC1B, для режима с постоянной температурой подачи Для режима управления по температуре помещения. Vitotrol 100 (тип UTA) № заказа 7170149 145,— евро MG 35 Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 174,— евро MG 35 Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 322,— евро MG 35 
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации 

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
- 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

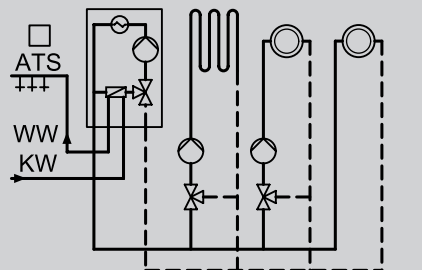
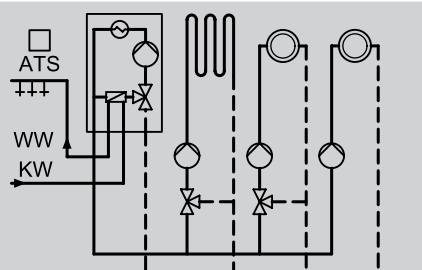
Газовый конденсационный комбинированный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Отопительный контур **без** смесителя

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C			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 2977,—	WB2C839 3603,—		№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C840 3259,—	WB2C841 3885,—		№ заказа евро
Технич. данные						
Длина			360	360		мм
Ширина			450	450		мм
Высота			850	850		мм
Масса			46	48		кг
Подключение системы уда- ления продуктов сгорания			60	60		Ø мм
Патрубок приточного воздуховода			100	100		Ø мм
Мощность при пригото- влении горячей воды			29,3	35,0		кВт

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

VITODENS 200-W

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

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем	Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 451,— евро MG 35 Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 297,— евро MG 35 Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел "Принадлежности". 
 ■ 1 отопительный контур без смесителя с внешним насосом отопительного контура ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем	Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 451,— евро MG 35 Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 297,— евро MG 35 Комплект для монтажа под котлом со смесителем, см. раздел "Принадлежности". Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 84,— евро MG 35 

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
- 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 разделе 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 °C или 80/60 °C			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 3259,—	WB2C841 3885,—		№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	2-ступенчатый	WB2C840 3259,—	WB2C841 3885,—		№ 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.

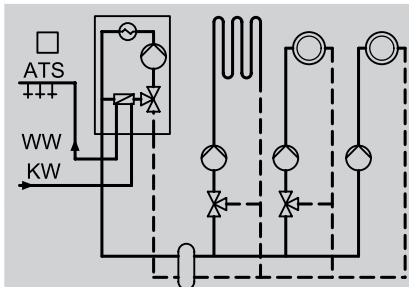
7.2

5829 684-1GUS

VITODENS 200-W

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

Отопительная установка



- 1 отопительный контур без смесителя с внешним насосом отопительного контура
- 1 или 2 отопительных контура со смесителем
- С гидравлическим разделителем

Контроллер

Vitotronic 200

Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации

С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности:

Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)

№ заказа 7301063 451,— евро MG 35

Комплект привода смесителя (монтаж на стене)

№ заказа 7301062 297,— евро MG 35

Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя)

№ заказа 7179488 82,— евро MG 35

Внутренний модуль расширения H1

№ заказа 7179057 84,— евро MG 35



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
- 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 разделе 7.6.

VITODENS 200-W

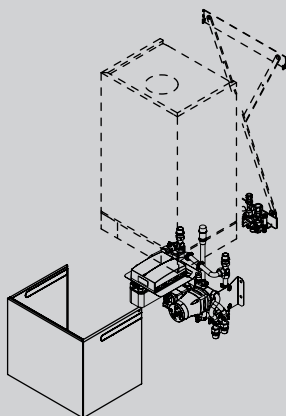
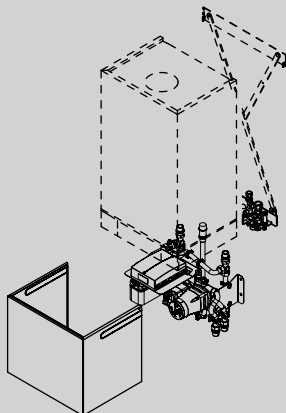
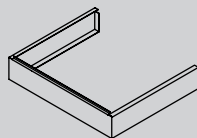
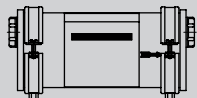
Газовый конденсационный комбинированный котел
с забором воздуха для горения извне и из помещения установки
Отопительный контур со смесителем

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C			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 3259,—	WB2C841 3885,—		№ 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.

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности				
Отопительный контур			MG 20	
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. ■ 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. 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. Для других случаев применения следует использовать комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем. 	7439104 1078,—	№ заказа евро		
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. ■ 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. 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. Для других случаев применения следует использовать комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем. 	7438923 1294,—	№ заказа евро		
Расходомер Для индикации данных расхода отопительного контура без смесителя.		7438927 80,—	№ заказа евро	
Накладной терморегулятор Ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длиной 1,5 м).		7425493 116,—	№ заказа евро	
Арматурные крышки			MG 20	
Арматурная крышка для котла шириной 450 мм Без водонагревателя и с приставным емкостным водонагревателем. 		7438096 54,—	№ заказа евро	
Устройства нейтрализации конденсата			MG 40	
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью до 35 кВт. ■ С гранулированным наполнителем. 		7252666 238,—	№ заказа евро	
Гранулированный наполнитель (2 × 1,3 кг)		9524670 57,—	№ заказа евро	

Принадлежности			
Установки для подъема конденсата			MG 35
Установка для подъема конденсата TP1 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 4,5 м вод. столба. ■ 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 208,—	№ заказа евро
Газовые краны			MG 20
Газовый проходной кран R ½ (для открытой прокладки) Со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.		7329001 49,—	№ 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 113,—	№ заказа евро MG 20

► 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				
Vitotrol 100 (тип UTA) ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В). ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ С аналоговым таймером. ■ С дневной программой. 		7170149 145,—	—	MG 35 № заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ 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 80,—	—	№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ 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 322,—	—	№ заказа евро
Устройства дистанционного управления				
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы. ■ Режим вечеринки и экономный режим. ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем).  Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.		—	Z008341 124,—	MG 35 № заказа евро

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B	
Устройства дистанционного управления			
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ 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). 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>			
Vitohome 300 Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутрипольных систем отопления. ■ 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. ► См. регистр 18.			
Датчики			
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.			
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.			
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе.			
Прочее			
Монтажная панель Для произвольного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи устройства. ■ Крепежная панель ■ Крышка ■ Соединительный кабель (длина 5 м).			

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B		
Прочее				MG 35
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.		7415028 77,—		№ заказа евро
Комплектующие контроллера отопительного контура				MG 35
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ 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 451,—	№ заказа евро
Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ 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 297,—	№ заказа евро
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.		—	7151728 199,—	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.		—	7151729 159,—	№ заказа евро

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	
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B	
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления		МС 35	
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. ■ 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). Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции: ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей.	7429073 366,—	№ заказа евро	
Расширение функциональных возможностей			
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). ■ 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. В контроллер Vitotronic может быть встроен только один внутренних 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.			

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B		
Расширение функциональных возможностей			MG 35
Внутренний модуль расширения Н1 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения могут быть реализованы следующие функции: ■ Подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана (сжиженный газ) а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) ■ Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура. ■ Подключение общего сигнала неисправности. ■ Подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя.	7179057 84,—		№ заказа евро
Внутренний модуль расширения Н2 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения могут быть реализованы следующие функции: ■ Блокировка внешних вытяжных устройств а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) ■ Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура. ■ Подключение общего сигнала неисправности. ■ Подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя.	7179144 84,—		№ заказа евро
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В). ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. 3 цифровых входа. ■ 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. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом). ■ Подача общего сигнала неисправности. ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт. ■ Управление циркуляционным насосом ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 	7452091 209,—		№ заказа евро
Модуль расширения AM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Возможно управление максимум двумя насосами: ■ Циркуляционный насос ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Насос загрузки емкостного водонагревателя. ■ Насос отопительного контура (ступенчатый) для отопительного контура без смесителя. 	7452092 109,—		№ заказа евро MG 40

VITODENS 200-W

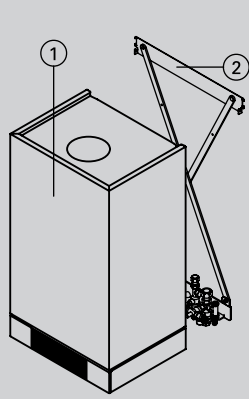
Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B		
Телекоммуникационная техника		MG 35		
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 325,—		№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.		—	7179113 222,—	№ заказа евро
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. 		—	7143495 36,—	№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.		—	7143496 23,—	№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.		—	7199251 48,—	№ заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.		—	7171784 64,—	№ заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.		—	7143497 10,—	№ заказа евро

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

VITODENS 200-W

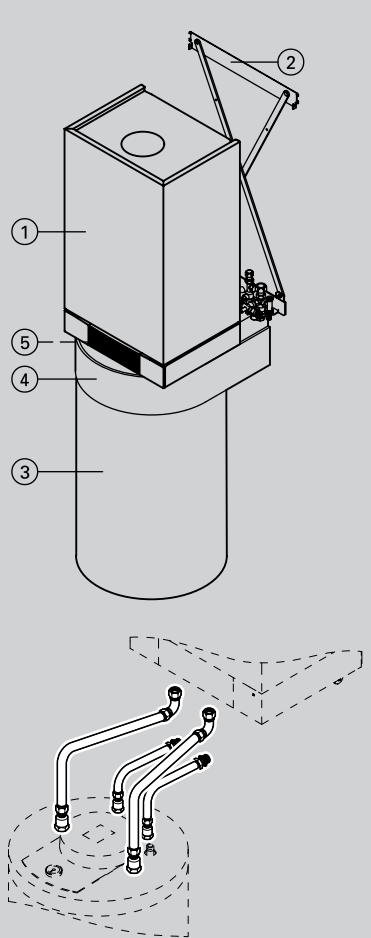
Принадлежности для
газового комбинированного водогрейного котла
газового конденсационного одноконтурного водогрейного котла

Схема системы			MG 35
	① Vitodens		
	② Монтажное приспособление для открытой проводки Для газового комбинированного водогрейного котла. ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.	Z002350 200,—	№ заказа евро
	Монтажное приспособление для скрытой проводки Для газового комбинированного водогрейного котла. ■ Крепежные элементы ■ Арматура ■ Газовый кран R ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.	Z002349 229,—	№ заказа евро
	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 188,—	№ 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 214,—	№ заказа евро
	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	7219722 150,—	№ заказа евро
	Приемная воронка ■ Приемная воронка с сифоном.	7189014 27,—	№ заказа евро

7.2

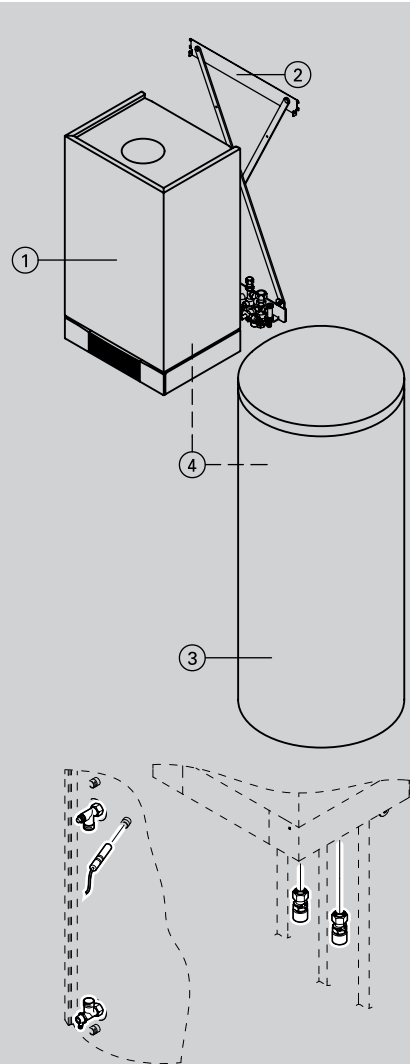
VITODENS 200-W

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

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 188,—	№ 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 214,—	№ заказа евро
	③ Подставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 120 литров Стальной емкостный водонагреватель, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CUG), с внутренним нагревом.	Z002356 947,—	№ заказа евро
	Подставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 150 литров Стальной емкостный водонагреватель с эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CUG), с внутренним нагревом.	Z002357 1015,—	№ заказа евро
	④ Облицовка для соединительных трубопроводов Для емкостного водонагревателя объемом 120 л. ■ С термометром для Vitocell 100-W (тип CUG).	7179030 150,—	№ заказа евро
	Облицовка для соединительных трубопроводов Для емкостного водонагревателя объемом 150 л. ■ С термометром для Vitocell 100-W (тип CUG).	7179031 157,—	№ заказа евро
	⑤ Комплект подключений для подставного емкостного водонагревателя с соединительными трубопроводами Для открытой и скрытой прокладки (должен входить в заказ).	7178347 174,—	№ заказа евро
	По выбору		
	Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 297,—	№ заказа евро MG 35
	Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.	7819509 16,—	№ заказа евро MG 35
	Блок предохранительных устройств согласно DIN 1988 (DN 15) Для открытой проводки. ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар	7180097 150,—	№ заказа евро MG 35
	Редукционный клапан (DN 15)	7180148 62,—	№ заказа евро
	Приемная воронка ■ Приемная воронка с сифоном.	7189014 27,—	№ заказа евро

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

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. 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.	Z002337 188,— Z002348 214,—	№ заказа евро
③ Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 160 литров Стальной емкостный водонагреватель с эмаливым покрытием Ceraprotect (тип CVA), с внутренним нагревом. Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 200 литров Стальной емкостный водонагреватель с эмаливым покрытием Ceraprotect (тип CVA), с внутренним нагревом. Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 300 литров Стальной емкостный водонагреватель с эмаливым покрытием Ceraprotect (тип CVA), с внутренним нагревом.	Z002358 1103,— Z002359 1148,— Z002360 1602,—	№ заказа евро
④ Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми соединениями (должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.) Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с соединениями под пайку (должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)	7178349 139,— 7178348 139,—	№ заказа евро
По выбору		
Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 297,—	№ заказа евро MG 35
Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.	7819509 16,—	№ заказа евро MG 35
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 ■ Объем водонагревателя до 200 литров. Для открытой проводки	7219722 150,—	№ заказа евро MG 35
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 ■ Объем водонагревателя от 300 до 1000 литров. Для открытой проводки.	7180662 150,—	№ заказа евро MG 35
Приемная воронка ■ Приемная воронка с сифоном.	7189014 27,—	№ заказа евро

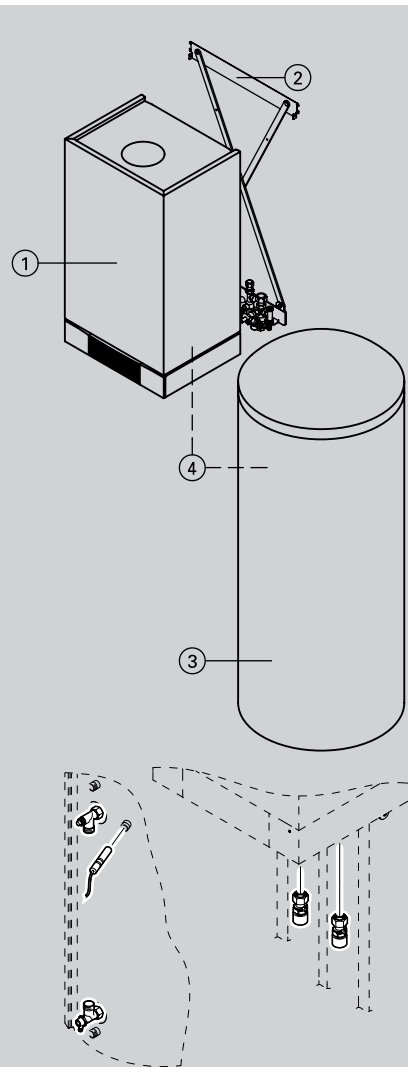
VITODENS 200-W

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

Схема системы			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. 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.	Z002337 188,— Z002348 214,—	№ заказа евро
	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.	Z002362 1788,— Z002363 2205,—	№ заказа евро
	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.)	7178349 139,— 7178348 139,—	№ заказа евро
	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	7219722 150,—	№ заказа евро MG 35
	Приемная воронка ■ Приемная воронка с сифоном.	7189014 27,—	№ заказа евро

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



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 CVB) для гелиоустановок.

- Приставной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W объемом 400 литров
Стальной емкостный водонагреватель с двумя нагревательными спиралями, с эмалевым покрытием Ceraprotect (тип CVB) для гелиоустановок.

- 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.

- Термометр
Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки.

- 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
188,— № заказа евро

Z002348
214,— № заказа евро

Z002361
1388,— № заказа евро

Z005379
1898,— № заказа евро

7178349
139,— № заказа евро

7178348
139,— № заказа евро

7265008
297,— № заказа евро MG 35

7819509
16,— № заказа евро MG 35

7180662
150,— № заказа евро MG 35

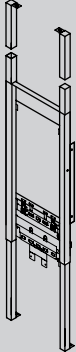
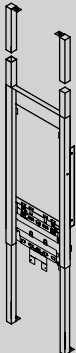
7189014
27,— № заказа евро

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			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 188,—	№ 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 214,—	№ заказа евро
	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.	Z008045 2488,—	№ заказа евро
	④ Комплект подключений для приставного емкостного водонагревателя, исполнение с резьбовыми подключениями (должен входить в заказ, емкостный водонагреватель устанавливается слева или справа от котла.)	7178349 139,—	№ 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 139,—	№ заказа евро
	По выбору		
	Анод с электропитанием ■ Техническое обслуживание не требуется. ■ Вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.	7265008 297,—	№ заказа евро MG 35
	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 150,—	№ заказа евро MG 35
	Приемная воронка ■ Приемная воронка с сифоном.	7189014 27,—	№ заказа евро

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

Принадлежности (в качестве альтернативы монтажному приспособлению)			
Монтаж у стены			MG 20
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. ■ Арматура для комбинированного котла. ■ Угловой газовый кран G ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.		Z002352 628,—	№ заказа евро
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. ■ Арматура ■ Угловой газовый кран G ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры.		Z002354 594,—	№ заказа евро
Дополнительные потолочные опоры для пристенной монтажной рамы Для произвольной установки в помещении.		7329151 69,—	№ заказа евро

VITODENS 200-W

Настенный газовый конденсационный котел
17 - 105 кВт



Vitodens 200-W

Тип WB2C

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

Для работы на природном и сжиженном газе

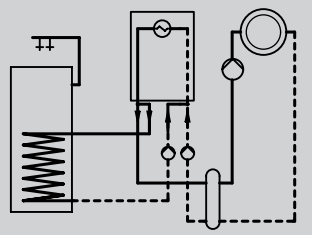
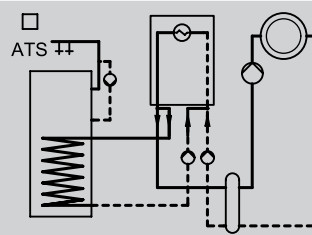
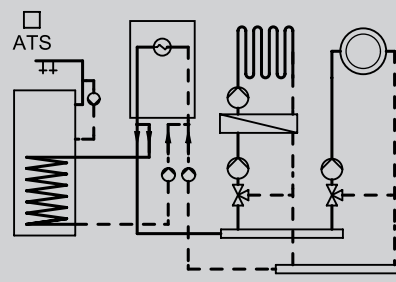
Допустимое рабочее давление водогрейного котла 4 бар

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

7.2

VITODENS 200-W

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

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя с гидравлическим разделителем и внешним насосом отопительного контура	Vitotronic 100 Тип HC1B, для режима с постоянной температурой подачи Для режима управления по температуре помещения. Vitotrol 100 (тип UTA) № заказа 7170149 145,— евро MG 35 Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 174,— евро MG 35 Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 322,— евро MG 35 Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 109,— евро MG 40
 ■ 1 отопительный контур без смесителя с гидравлическим разделителем и внешним насосом отопительного контура ■ С или без циркуляционного насоса ГВС	Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации С и без циркуляционного насоса ГВС: Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 109,— евро MG 40 С циркуляционным насосом ГВС дополнительно: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 84,— евро MG 35
 ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем и разделением отопительных контуров ■ С или без циркуляционного насоса ГВС	Vitotronic 200 Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 451,— евро MG 35 Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 297,— евро MG 35 Без циркуляционного насоса ГВС: Внутренний модуль расширения H1 № заказа 7179057 84,— евро MG 35 С циркуляционным насосом ГВС: Модуль расширения AM1 № заказа 7452092 109,— евро MG 40

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

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

Комплектация:

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

Указание!

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

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

VITODENS 200-W

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

	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C				MG 20
		17 - 45 15,4 - 40,7	17 - 60 15,4 - 54,4	30 - 80 27 - 72,6	30 - 105 27 - 95,6	
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C842 3882,-	WB2C843 4588,-	WB2C844 7430,-	WB2C845 7714,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C846 4164,-	WB2C847 4870,-	WB2C848 7712,-	WB2C849 7996,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C846 4164,-	WB2C847 4870,-	WB2C848 7712,-	WB2C849 7996,-	№ 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.

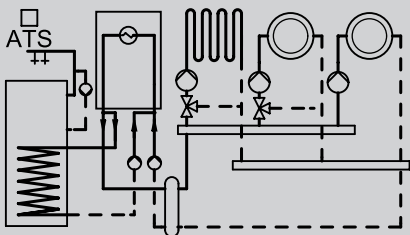
7.2

5829 685-1GUS

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 или 2 отопительных контура со смесителем
- С или без циркуляционного насоса ГВС

Контроллер

Vitotronic 200

Тип HO1B, для режима погодозависимой теплогенерации

С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности:

Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)

№ заказа 7301063 451,- евро MG 35

Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене)

№ заказа 7301062 297,- евро MG 35

С и без циркуляционного насоса ГВС:

Модуль расширения AM1

№ заказа 7452092 109,- евро MG 40

С циркуляционным насосом ГВС дополнительно:

Внутренний модуль расширения H1

№ заказа 7179057 84,- евро MG 35



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

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

Комплектация:

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

Указание!

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

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

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

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

VITODENS 200-W

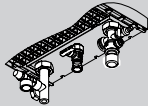
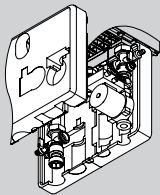
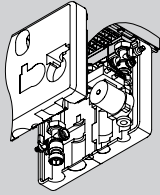
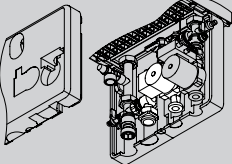
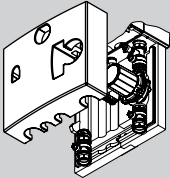
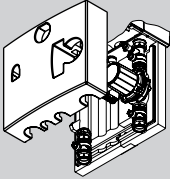
Газовый конденсационный водогрейный котел - однокотловая установка с забором воздуха для горения извне или из помещения установки

	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений и температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С				MG 20
		17 - 45 15,4 - 40,7	17 - 60 15,4 - 54,4	30 - 80 27 - 72,6	30 - 105 27 - 95,6	
	Природный газ E (H) Сжиженный газ P	WB2C846 4164,-	WB2C847 4870,-	WB2C848 7712,-	WB2C849 7996,-	№ заказа евро
Технич. данные						
Длина		380	380	530	530	мм
Ширина		480	480	480	480	мм
Высота		850	850	850	850	мм
Масса		65	65	83	83	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		80	80	100	100	Ø мм
Патрубок приточного воздуховода		125	125	150	150	Ø мм

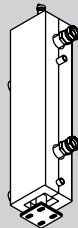
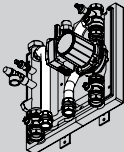
Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

VITODENS 200-W

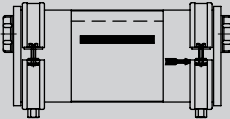
Принадлежности

Принадлежности			
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 45 и 60 кВт)			MG 20
Комплект подключения отопительного контура без насоса - Тройник с шаровым краном - Кран заполнения и опорожнения котла - Предохранительный клапан - Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. <i>Штекер ²⁰ для подключения насоса отопительного контура должен быть заказан отдельно, см. регистр 18.</i>		7245738 206,—	№ заказа евро
Комплект подключения отопительного контура с 3-ступенчатым насосом - 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
Комплект подключения отопительного контура с энергоэффективным насосом - Тройник с шаровым краном - Обратный клапан - Кран заполнения и опорожнения котла - Теплоизоляция - Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. - Предохранительный клапан - Энергоэффективный насос отопительного контура с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A).		7424757 845,—	№ заказа евро
Комплект для подключения емкостного водонагревателя - Шаровой кран - Обратный клапан - Насос загрузки емкостного водонагревателя - Датчик температуры емкостного водонагревателя (длина кабеля 3,75 м). <i>Возможность интеграции в теплоизоляцию "Комплекта подключения отопительного контура с насосом". Для насоса загрузки емкостного водонагревателя необходим модуль расширения функциональных возможностей для Vitotronic, см. раздел "Принадлежности контроллера".</i>		Z006183 317,—	№ заказа евро
Шаровой кран G 1¼ Необходим, если необходима установка насоса отопительного контура или насоса загрузки емкостного водонагревателя без опорожнения отопительной системы.		7247373 47,—	№ заказа евро
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 105 кВт)			MG 20
Комплект подключения отопительного контура с 3-ступенчатым насосом - Тройник с шаровым краном - Обратный клапан - Кран заполнения и опорожнения котла - Предохранительный клапан - Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры - Шаровой кран (2 шт.) 2 переходника Ø 42 (обжимное резьбовое соединение). - Теплоизоляция - Насос (3-ступенчатый)		7424951 768,—	№ заказа евро
Комплект подключения отопительного контура с энергоэффективным насосом - Тройник с шаровым краном - Обратный клапан - Кран заполнения и опорожнения котла - Предохранительный клапан - Газовый проходной кран со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры - Шаровой кран (2 шт.) 2 переходника Ø 42 (обжимное резьбовое соединение) - Теплоизоляция - Энергоэффективный насос отопительного контура с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A)		7424759 1144,—	№ заказа евро

7.2

Принадлежности		
Отопительный контур и емкостный водонагреватель (для Vitodens 200-W мощностью 80 и 105 кВт)		MG 20
Гидравлический разделитель Для объемного расхода до 8 м³/ч (учитывать инструкцию по проектированию). ■ Гидравлический разделитель со встроенной погружной гильзой (длина 50 мм) ■ Теплоизоляция ■ Погружной датчик температуры для гидравлического разделителя ■ Воздухоотводчик ■ 2 переходника Ø 42-G 1½	 Z007743 526,—	№ заказа евро
Консоль для гидравлического разделителя Для напольного монтажа.	7346787 88,—	№ заказа евро
Консоль для гидравлического разделителя Для настенного монтажа.	7346788 57,—	№ заказа евро
Комплект подключения емкостного водонагревателя В комплекте: ■ Проставки подающей и обратной магистралей емкостного водонагревателя ■ Резьбовые соединения G 1 ¼ ■ Датчик температуры емкостного водонагревателя	 7348934 264,—	№ заказа евро

Указание!
При определении параметров насосов учитывать документацию по проектированию.

Датчики		MG 35
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м). Для номеров заказа Z006183 и 7348934 в комплекте поставки.	7179114 82,—	№ заказа евро
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. (для датчика температуры емкостного водонагревателя)	7819693 43,—	№ заказа евро
Устройства нейтрализации конденсата		MG 40
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью 35 - 60 кВт. ■ С гранулированным наполнителем.	 9535742 265,—	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (2 × 1,3 кг)	9524670 57,—	№ заказа евро
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью 50 - 500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (8 кг).	 7441823 231,—	№ заказа евро MG 35
Гранулированный наполнитель 8 кг	9521702 69,—	№ заказа евро

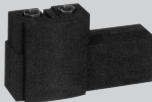
7.2

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности			
Установки для подъема конденсата			MG 35
Установка для подъема конденсата TP1 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 4,5 м вод. столба. ■ 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 208,—	№ заказа евро
Прочее			MG N
Комплект инструментов Для сервиса и технического обслуживания. Применим для всех котлов Vitodens и Vitopend пр-ва Viessmann. Футляр со всеми инструментами, необходимыми для сервиса и технического обслуживания: отвертка, удлинитель и набор бит.		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 (номинальный диаметр)					MG 35			
Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция ■ Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м). 								
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С блоком управления приводом смесителя. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.					7465469 1316,—	7465470 1339,—	7465479 1391,—	№ заказа евро
Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.					7424960 19,—			№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция 								
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.					7465776 706,—	7465778 629,—	7465777 752,—	№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.					7464889 11,—			№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).					7460638 204,—		7466337 232,—	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).					7460643 282,—		7466340 320,—	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon", предоставляется заказчиком)					7465894 35,—			№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)					7465439 35,—			№ заказа евро
Гидравлический разделитель Объемный расход до 4,5 м³/ч. Монтаж на распределительном коллекторе. ■ С теплоизоляцией (цвет черный). ■ Со встроенной погружной гильзой. ► Информацию о гидравлическом разделителе для водогрейного котла мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности, Отопительный контур и емкостный водонагреватель". 					7460649 210,—		—	№ заказа евро
Гидравлический разделитель Объемный расход до 7,5 м³/ч. Монтаж на распределительном коллекторе. ■ С теплоизоляцией (цвет черный). ■ Со встроенной погружной гильзой. ► Информацию о гидравлическом разделителе для водогрейного котла мощностью 80 и 105 кВт см. в разделе "Принадлежности, Отопительный контур и емкостный водонагреватель". 					—		7460648 260,—	№ заказа евро

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности							
Датчики				MG 35 № заказа евро			
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)					DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе. <i>Для водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт в комплекте поставки гидравлического разделителя, см. в разделе "Принадлежности , Отопительный контур и емкостный водонагреватель".</i>					7179488 82,—		

Указание!

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

Отопительный контур				MG 35		
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)			DN20 - ¾"		DN25 - 1"	DN32-1¼"
Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта ■ Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке). ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.						
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем для блока управления смесителем (длина 0,8 м).			Z008214 728,—	Z008215 747,—	Z008216 789,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем для блока управления смесителем (длина 0,8 м).			Z008220 782,—	Z008221 801,—	Z008222 843,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008952 670,—	Z008953 685,—	Z008954 714,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008414 539,—	Z008415 558,—	Z008416 600,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008417 539,—	Z008418 558,—	Z008419 600,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008420 539,—	Z008421 558,—	Z008422 600,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008423 539,—	Z008424 558,—	Z008425 600,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008426 427,—	Z008427 442,—	Z008428 471,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008429 427,—	Z008430 442,—	Z008431 471,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008432 427,—	Z008433 442,—	Z008434 471,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			Z008435 427,—	Z008436 442,—	Z008437 471,—	№ заказа евро

Принадлежности				
Отопительный контур				
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)				MG 35
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Блок управления смесителем с электроприводом смесителя. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде погружного датчика (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.				№ заказа евро
Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.				№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.				№ заказа евро
Перепускной клапан В сочетании со ступенчатыми насосами.				№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).				№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).				№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon", предоставляется заказчиком)				№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)				№ 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 , Отопительный контур и емкостный водонагреватель".				№ 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, Отопительный контур и емкостный водонагреватель".				№ заказа евро
Датчики				
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)				MG 35
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе. Для водогрейных котлов мощностью 80 и 105 кВт в комплекте поставки гидравлического разделителя, см. в разделе "Принадлежности, Отопительный контур и емкостный водонагреватель".				№ заказа евро

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

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B		
Контроллер для управления по температуре помещения		MG 35		
Vitotrol 100 (тип UTA) ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В). ■ С релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ С аналоговым таймером. ■ С дневной программой.  Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ 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).  Внешний модуль расширения H4 Модуль расширения для Vitotrol 100, тип UTDB, или комнатных терморегуляторов на 24 В для использования имеющегося низковольтного кабеля.  Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ 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. 	7170149 145,—	—		Не заказа евро
	Z007694 174,—	—		Не заказа евро
	7197227 80,—	—		Не заказа евро
	Z007695 322,—	—		Не заказа евро
Устройства дистанционного управления		MG 35		
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы. ■ Режим вечеринки и экономный режим. ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем).  Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.	—	Z008341 124,—		Не заказа евро

7.2

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B	
Устройства дистанционного управления		MG 35	
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ 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). 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. Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic. З008342 231,— № заказа евро			
Vitohome 300 Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутрипольных систем отопления. ■ 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. ► См. регистр 18. З005395 742,— № заказа евро			
Датчики		MG 35	
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. — 7438537 83,— № заказа евро			
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 7438702 85,— № заказа евро			
Прочее		MG 35	
Монтажная панель Для произвольного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи устройства. ■ Крепежная панель ■ Крышка ■ Соединительный кабель (длина 5 м). 7299408 76,— № заказа евро			

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B		
Прочее		MG 35		
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.		7415028 77,-		Не заказа евро
Комплекующие контроллера отопительного контура		MG 35		
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Блок управления смесителем с э электроприводом смесителя для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей). ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 2,0 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 		-	7301063 451,-	Не заказа евро
Блок управления приводом (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ 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 297,-	Не заказа евро
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.		-	7151728 199,-	Не заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.		-	7151729 159,-	Не заказа евро

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

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B	
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления			
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. ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера водогрейного котла. ■ Нагрев двух потребителей через одну коллекторную панель. ■ Вторая регулировка по разности температур. ■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла. ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos). ■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом независимо от энергоотдачи гелиоустановки. ■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления. ■ Нагрев ступени предварительного нагрева, нагреваемой солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров).  7429073 366,— № заказа евро			
Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции: ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей.			
Расширение функциональных возможностей			
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). ■ 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. 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.			

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B	
Расширение функциональных возможностей			
Внутренний модуль расширения Н1 Электронная плата для установки в контроллер. Посредством модуля расширения могут быть реализованы следующие функции: ■ Подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана (сжиженный газ) а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) ■ Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура. ■ Подключение общего сигнала неисправности. ■ Подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя.		7179057 84,—	MG 35 № заказа евро
Внутренний модуль расширения Н2 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения могут быть реализованы следующие функции: ■ Блокировка внешних вытяжных устройств а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ Подключение циркуляционного насоса ГВС (только для Vitotronic 200) ■ Подключение насоса отопительного контура (ступенчатого) для прямого отопительного контура. ■ Подключение общего сигнала неисправности. ■ Подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя.		7179144 84,—	№ заказа евро
Модуль расширения AM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Возможно управление максимум двумя насосами: ■ Циркуляционный насос ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Насос загрузки емкостного водонагревателя. ■ Насос отопительного контура (ступенчатый) для отопительного контура без смесителя.		7452092 109,—	№ заказа евро MG 40
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В). ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. 3 цифровых входа. ■ 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. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом). ■ Подача общего сигнала неисправности. ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт. ■ Управление циркуляционным насосом ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.		7452091 209,—	№ заказа евро

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B	
Телекоммуникационная техника			
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 325,—	Не заказа евро MG 35

VITODENS 200-W

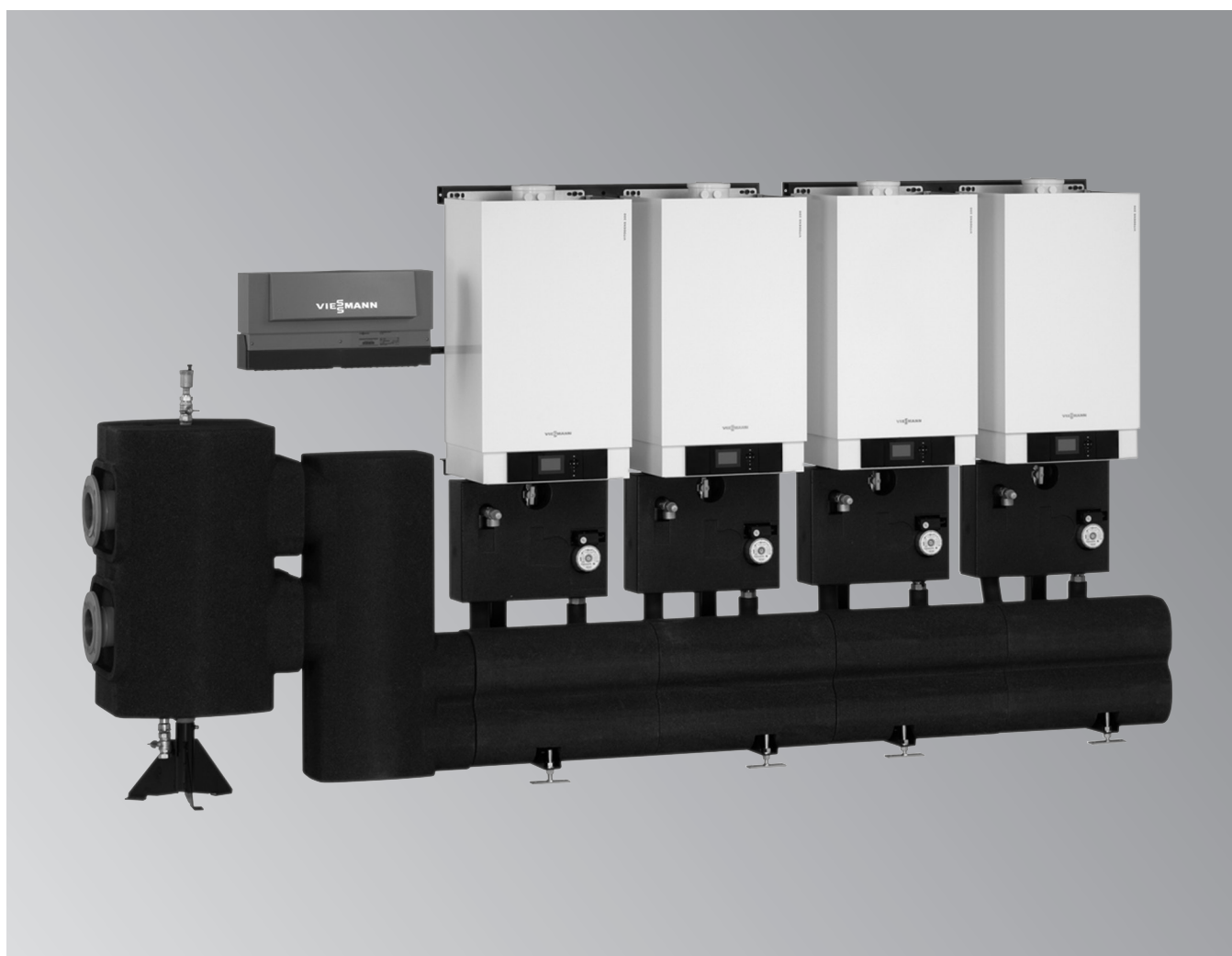
Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип HC1B Vitotronic 200 Тип HO1B			
Телекоммуникационная техника				MG 35
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	—	7143495 36,—		Не заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	—	7143496 23,—		Не заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	—	7199251 48,—		Не заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	—	7171784 64,—		Не заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	—	7143497 10,—		Не заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	—	7179113 222,—		Не заказа евро

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

VITODENS 200-W

Настенный газовый конденсационный котел
в виде многокотловой установки мощностью 90 - 420 кВт



Vitodens 200-W

Тип WB2C, многокотловая установка

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

Для работы на природном и сжиженном газе

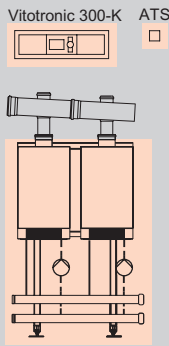
Допустимое рабочее давление водогрейного котла 4 бар

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

7.2

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Двухкотловая установка (установка в ряд)

Отопительная установка	Контроллер
Vitotronic 300-K ATS  Установка в ряд	Vitotronic 100/300-K Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации   Многokотловая установка из двух Vitodens 200-W Погодозависимое каскадное подключение до четырех котлов Vitodens 200-W с модулированием мощности и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем ■ Регулировка температуры водонагревателя по датчику температуры емкостного водонагревателя ■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через KM-BUS (телекоммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки) ■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H и Vitocom 300 через LON-BUS (необходим заказ телекоммуникационного модуля LON) Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура № заказа 7164403 352,— евро MG 40 Для каждого отопительного контура со смесителем дополнительно необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя № заказа 7441998 384,— евро MG 40

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

Комплектация:

- Vitodens 200-W согласно описанию одиночного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Каскадная гидравлика с теплоизоляцией
- Пристенная монтажная рама
- Комплекты подключения с насосом (3-ступенчатый или энергоэффективный насос) и теплоизоляцией

Указание по управлению каскадом!
Для управления дополнительными контурами со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Двухкотловая установка (установка в ряд)

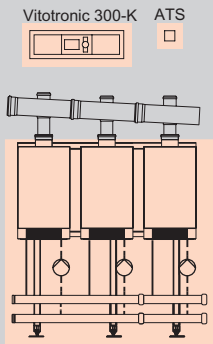
	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С					MG 20
			17 - 45 17 - 90	17 - 60 17 - 120	30 - 80 30 - 160	30 - 105 30 - 210		
	Природный газ E (H)	3-ступенчатый	WB2C850 11290,—	WB2C851 12702,—	WB2C852 18844,—	WB2C853 19412,—		№ заказа евро
	Природный газ E (H)	энергоэффектив- ный	WB2C854 12036,—	WB2C855 13448,—	WB2C856 19596,—	WB2C857 20164,—		№ заказа евро
Технич. данные								
Мощность 80/60 °С для одного котла			15,4 - 40,7	15,4 - 54,4	27,0 - 72,6	27,0 - 95,6		кВт
Мощность 80/60 °С многокотловая установка			15,4 - 81,4	15,4 - 108,8	27,0 - 145,2	27,0 - 191,2		кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

Указание!
Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или соединительный комплект отопительного контура, см. раздел "Принадлежности".
► Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Трехкотловая установка (установка в ряд)

Отопительная установка	Контроллер
Vitotronic 300-K ATS  Установка в ряд	Vitotronic 100/300-K Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации Многокотловая установка из трех Vitodens 200-W Погодозависимое каскадное подключение до четырех котлов Vitodens 200-W с модулированием мощности и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем ■ Регулировка температуры водонагревателя по датчику температуры емкостного водонагревателя ■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через KM-BUS (телекоммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки) ■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H и Vitocom 300 через LON-BUS (необходим заказ телекоммуникационного модуля LON) Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура № заказа 7164403 352,— евро MG 40 Для каждого отопительного контура со смесителем дополнительно необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя № заказа 7441998 384,— евро MG 40 

Указание!

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

Комплектация:

- Vitodens 200-W согласно описанию одиночного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Каскадная гидравлика с теплоизоляцией
- Пристенная монтажная рама
- Комплекты подключения с насосом (3-ступенчатый или энергоэффективный насос) и теплоизоляцией

Указание по управлению каскадом!

Для управления дополнительными контурами со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Трехкотловая установка (установка в ряд)

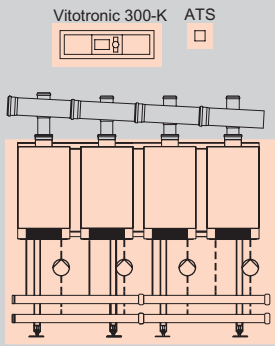
	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С					MG 20
			17 - 45 17 - 135	17 - 60 17 - 180	30 - 80 30 - 240	30 - 105 30 - 315		
	Природный газ E (H)	3-ступенчатый	WB2C858 16312,—	WB2C859 18430,—	WB2C860 27643,—	WB2C861 28495,—		№ заказа евро
	Природный газ E (H)	энергоэффектив- ный	WB2C862 17431,—	WB2C863 19549,—	WB2C864 28771,—	WB2C865 29623,—		№ заказа евро
Технич. данные								
Мощность 80/60 °С для одного котла			15,4 - 40,7	15,4 - 54,4	27,0 - 72,6	27,0 - 95,6		кВт
Мощность 80/60 °С многокотловая установка			15,4 - 122,1	15,4 - 163,2	27,0 - 217,8	27,0 - 286,8		кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

Указание!
Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или соединительный комплект отопительного контура, см. раздел "Принадлежности".
► Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Четырехкотловая установка (установка в ряд)

Отопительная установка	Контроллер
 Установка в ряд	Vitotronic 100/300-K Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации Многокотловая установка из четырех Vitodens 200-W Погодозависимое каскадное подключение до четырех котлов Vitodens 200-W с модулированием мощности и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем ■ Регулировка температуры водонагревателя по датчику температуры емкостного водонагревателя ■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через KM-BUS (телекоммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки) ■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H и Vitocom 300 через LON-BUS (необходим заказ телекоммуникационного модуля LON) Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура № заказа 7164403 352,— евро MG 40 Для каждого отопительного контура со смесителем дополнительно необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя № заказа 7441998 384,— евро MG 40

Указание!

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

Комплектация:

- Vitodens 200-W согласно описанию одиночного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Каскадная гидравлика с теплоизоляцией
- Пристенная монтажная рама
- Комплекты для подключения с насосом (3-ступенчатый или энергоэффективный насос) и теплоизоляцией

Указание по управлению каскадом!

Для управления дополнительными контурами со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Четырехкотловая установка (установка в ряд)

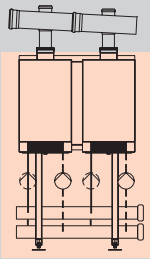
	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/ многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °C		MG 20
			30 - 105 30 - 420		
	Природный газ E (H)	3-ступенчатый	WB2C866 37807,-		№ заказа евро
	Природный газ E (H)	энергоэффектив- ный	WB2C867 39311,-		№ заказа евро
Технич. данные					
Мощность 80/60 °C для одного котла			27,0 - 95,6		кВт
Мощность 80/60 °C многокотловая установка			27,0 - 382,4		кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

Указание!
Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или соединительный комплект отопительного контура, см. раздел "Принадлежности".
► Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Четырехкотловая установка (блочный монтаж)

Отопительная установка	Контроллер
Vitotronic 300-K ATS  Свободная установка каскада с использованием пристенной монтажной рамы (блочная установка)	Vitotronic 100/300-K Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации Многокотловая установка из четырех Vitodens 200-W Погодозависимое каскадное подключение до четырех котлов Vitodens 200-W с модулированием мощности и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем ■ Регулировка температуры водонагревателя по датчику температуры емкостного водонагревателя ■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через KM-BUS (телекоммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки) ■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H и Vitocom 300 через LON-BUS (необходим заказ телекоммуникационного модуля LON) Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура № заказа 7164403 352,— евро MG 40 Для каждого отопительного контура со смесителем дополнительно необходимы принадлежности: Комплект привода смесителя № заказа 7441998 384,— евро MG 40 

Указание!

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

Комплектация:

- Vitodens 200-W согласно описанию одиночного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Каскадная гидравлика с теплоизоляцией
- Пристенная монтажная рама
- Комплекты подключения с насосом (3-ступенчатый или энергоэффективный насос) и теплоизоляцией

Указание по управлению каскадом!

Для управления дополнительными контурами со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки
Четырехкотловая установка (блочный монтаж)

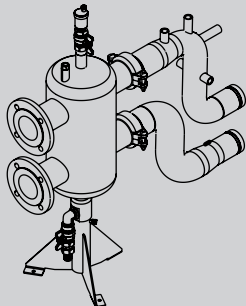
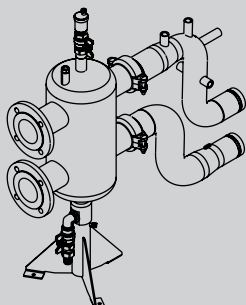
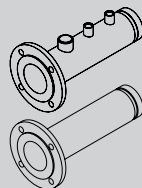
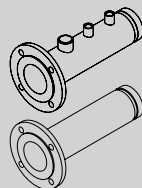
	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокот- ловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С					MG 20
			17 - 45 17 - 180	17 - 60 17 - 240	30 - 80 30 - 320	30 - 105 30 - 420		
	Природный газ Е (Н)	3-ступенчатый	WB2C868 20947,—	WB2C869 23771,—	WB2C870 36055,—	WB2C871 37191,—		№ заказа евро
	Природный газ Е (Н)	энергоэффектив- ный	WB2C872 22439,—	WB2C873 25263,—	WB2C874 37559,—	WB2C875 38695,—		№ заказа евро
Технич. данные								
Мощность 80/60 °С для одного котла			15,4 - 40,7	15,4 - 54,4	27,0 - 72,6	27,0 - 95,6		кВт
Мощность 80/60 °С многокотловая установка			15,4 - 162,8	15,4 - 217,6	27,0 - 290,4	27,0 - 382,4		кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

Указание!
Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или соединительный комплект отопительного контура, см. раздел "Принадлежности".
► Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

VITODENS 200-W

Принадлежности
Гидравлические разделители

Принадлежности			
Гидравлический разделитель			MG 20
Гидравлический разделитель DN 80 Для установки в ряд 2- и 3-котловых установок. ■ Соединительный комплект гидравлического разделителя ■ Теплоизоляция  <td>Z010305 1350,—</td> <td>№ заказа евро</td>	Z010305 1350,—	№ заказа евро	
Гидравлический разделитель DN 100 Для установки в ряд и блочного монтажа 4-котловых установок. ■ Соединительный комплект гидравлического разделителя ■ Теплоизоляция  <td>Z010306 1844,—</td> <td>№ заказа евро</td>	Z010306 1844,—	№ заказа евро	
Соединительный комплект отопительного контура			MG 20
Соединительный комплект отопительного контура DN 65 Для установки в ряд 2- и 3-котловых установок. Заказ необходим для монтажа без гидравлического разделителя.  <td>7453093 369,—</td> <td>№ заказа евро</td>	7453093 369,—	№ заказа евро	
Соединительный комплект отопительного контура DN 80 Для установки в ряд и блочного монтажа 4-котловых установок. Заказ необходим для монтажа без гидравлического разделителя.  <td>7453094 511,—</td> <td>№ заказа евро</td>	7453094 511,—	№ заказа евро	

Указание!
При монтаже без гидравлического разделителя соблюдать требования технической документации!

Принадлежности		
Газоходный каскад		MG 35
Каскадный дымоход двухкотловой установки Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 45 или 60 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 125 мм. Макс. длина дымохода 12 м.	7247262 742,—	№ заказа евро
Каскадный дымоход двухкотловой установки Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 или 105 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 150 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7311995 825,—	№ заказа евро
Каскадный дымоход трехкотловой установки Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 45 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 125 мм. Макс. длина дымохода 12 м.	7247263 1078,—	№ заказа евро
Каскадный дымоход трехкотловой установки Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 60 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 150 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7247264 1237,—	№ заказа евро
Каскадный дымоход трехкотловой установки Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 150 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7311996 1237,—	№ заказа евро
Каскадный дымоход трехкотловой установки Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 105 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 25 м.	7311997 1414,—	№ заказа евро
Каскадный дымоход четырехкотловой установки Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 105 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7311998 1767,—	№ заказа евро

Указания!
Отвод уходящих газов осуществляется по одностенным трубам, изготовленным из пластика (полипропилен) – см. регистр 25. Максимальная длина трубопровода рассчитывается от присоединительного элемента котла до выходного отверстия шахты.
Конденсационные котлы с номинальной тепловой мощностью от 50 кВт должны устанавливаться в отдельном вентилируемом помещении, имеющем отверстие для приточного воздуха. Свободное поперечное сечение должно составлять 150 см² плюс 2 см² для каждого кВт, превышающего предел 50 кВт.

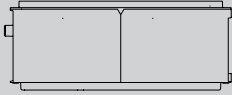
5458779 GUS

VITODENS 200-W

Принадлежности
Газоходные каскады для блочного монтажа

Принадлежности		
Газоходный каскад		MG 35
Каскадный дымоход четырехкотловой установки Для блочного монтажа Vitodens 200-W мощностью 45 или 60 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 150 мм. Макс. длина дымохода 15 м.	7454138 1397,-	№ заказа евро
Каскадный дымоход четырехкотловой установки Для блочного монтажа Vitodens 200-W мощностью 80 или 105 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7454139 1595,-	№ заказа евро

Указания!
Отвод уходящих газов осуществляется по одностенным трубам, изготовленным из пластика (полипропилен) – см. регистр 25. Максимальная длина трубопровода рассчитывается от присоединительного элемента котла до выходного отверстия шахты. Конденсационные котлы с номинальной тепловой мощностью от 50 кВт должны устанавливаться в отдельном и вентилируемом помещении, имеющем отверстие для приточного воздуха. Свободное поперечное сечение должно составлять 150 см² плюс 2 см² для каждого кВт, превышающего предел 50 кВт.

Принадлежности			
Устройства нейтрализации конденсата			MG 35
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью 50 - 500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (8 кг). 	7441823 231,—	№ заказа евро	
	9521702 69,—	№ заказа евро MG 40	
Гранулированный наполнитель 8 кг			
Установки для подъема конденсата			MG 35
Установка для подъема конденсата TP1 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 4,5 м вод. столба. ■ 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 208,—	№ заказа евро	
Прочее			MG 35
Комплект инструментов Для сервиса и технического обслуживания. Применим для всех котлов Vitodens и Vitopend пр-ва Viessmann. Футляр со всеми инструментами, необходимыми для сервиса и технического обслуживания: отвертка, удлинитель, набор бит.	9537070 52,—	№ заказа евро	
	7822883 9,10	№ заказа евро	
Адаптер измерителя тока ионизации Для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.			
Отопительный контур			
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)			MG 35
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция 	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"
	7465776 706,—	7465778 629,—	7465777 752,—
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.			№ заказа евро

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

Отопительный контур			
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)			MG 35
Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного ■ Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке). ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция  <i>Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i>	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"
	Z008217 728,—	Z008218 747,—	Z008219 789,—
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).			№ заказа евро

VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности				
Отопительный контур				MG 35
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем - С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008223 782,—	Z008224 801,—	Z008225 843,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя - С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008952 670,—	Z008953 685,—	Z008954 714,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем - Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008414 539,—	Z008415 558,—	Z008416 600,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем - Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008417 539,—	Z008418 558,—	Z008419 600,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем - Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008420 539,—	Z008421 558,—	Z008422 600,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем - Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008423 539,—	Z008424 558,—	Z008425 600,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя - Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008426 427,—	Z008427 442,—	Z008428 471,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя - Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008429 427,—	Z008430 442,—	Z008431 471,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя - Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008432 427,—	Z008433 442,—	Z008434 471,—	№ заказа евро
Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя - Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. - С соединительным кабелем (длина 3,5 м).	Z008435 427,—	Z008436 442,—	Z008437 471,—	№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.	7464889 11,—			№ заказа евро
Перепускной клапан В сочетании со ступенчатыми насосами.	7429738 83,—	7429739 83,—	7429740 83,—	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460638 204,—		7466337 232,—	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460643 282,—		7466340 320,—	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon", предоставляется заказчиком)	7465894 35,—			№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)	7465439 35,—			№ заказа евро

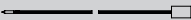
Указание!

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

Принадлежности					
Комплектующие контроллера отопительного контура					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)					
Комплект привода смесителя		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 40
Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) и штекером, 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 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.		 7441998 384,—			№ заказа евро

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности			
Устройства дистанционного управления			MG 35
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ 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). 	Z008341 124,—	№ заказа евро	
	Z008342 231,—	№ заказа евро	
	Z005395 742,—		
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ 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). 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. 			
Vitohome 300 Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутрипольных систем отопления. ■ 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. ► См. регистр 18. 			
Датчики			MG 35
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. 	7438537 83,—	№ заказа евро	
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7438702 85,—	№ заказа евро	
Прочее			MG 35
Распределитель шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028 77,—	№ заказа евро	

Принадлежности			
Комплектующие контроллера отопительного контура			MG 40
Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура Электронная плата для установки в контроллер Vitotronic 300-K, тип MW2B Для управления двумя отопительными контурами со смесителем. ■ С подключениями для электроприводов смесителей, датчиков температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) и насосов отопительного контура. ■ Штекер для электропривода смесителя и насоса отопительного контура для каждого отопительного контура.		7164403 352,—	№ заказа евро
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) 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 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.		7441998 384,—	№ заказа евро
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.		7151728 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.		7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.			
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления			MG 35
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. ■ 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). Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции: ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей.		7429073 366,—	№ заказа евро
Телекоммуникационная техника			
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 325,—	№ заказа евро MG 35

VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности		
Телекоммуникационная техника		
Телекоммуникационный модуль LON для управления каскадом Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	7172174 222,—	MG 35 Не заказа евро
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	 7143495 36,—	Не заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—	Не заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—	Не заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—	Не заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 10,—	Не заказа евро

Принадлежности			
► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем.			
Расширение функциональных возможностей			MG 35
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В). ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. 3 цифровых входа. ■ Раздельное внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности. ■ Внешние сигналы неисправности. ■ Кратковременное включение работы циркуляционного насоса ГВС. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом). ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт. ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура. 		7452091 209,—	№ заказа евро

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

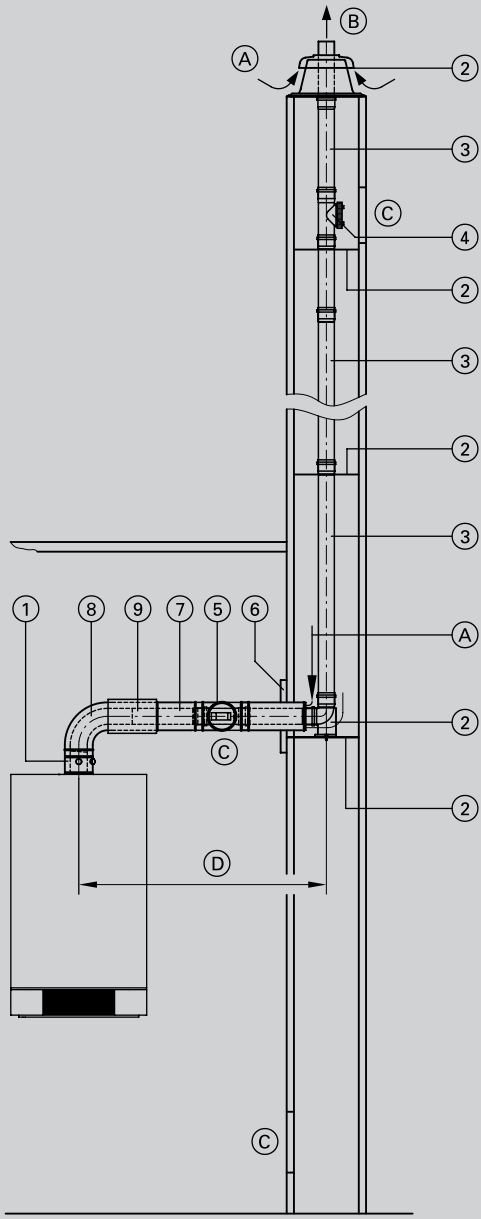


Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{63x} согласно TRGI 2008)

MG 35

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
- Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

Модульный размер	60/100	80/125	100/150	Ø мм
				
① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (3 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (высококачественная сталь) ■ Распорка (3 шт.)	7373211 151,—	7194305 171,—	7247534 230,—	№ заказа евро
	7373265 220,—	7373269 233,—	7373279 297,—	№ заказа евро
Распорка (3 шт.)	7176729 19,—	7147033 30,—	7339873 32,—	№ заказа евро
③ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м) Труба Длина 1,95 м. Труба Длина 1 м. Труба Длина 0,5 м.	7373213 56,— 7373212 30,— 7373214 16,— 7373215 11,—	7194309 105,— 7194308 58,— 7194310 34,— 7194311 26,—	7247554 136,— 7247555 82,— 7247556 59,— 7247557 47,—	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро № заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	7373220 28,—	7194316 31,—	7247562 45,—	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7373221 28,—	7194317 31,—	7247563 45,—	№ заказа евро
④ Ревизионный элемент Прямой	7373216 30,—	7194312 41,—	7247558 65,—	№ заказа евро
⑤ Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 79,—	7199781 97,—	7247541 147,—	№ заказа евро
⑥ Стеновая диафрагма	7176760 8,10	7176662 24,—	7176681 26,—	№ заказа евро
⑦ Труба LAS Длина 1 м. Труба LAS Длина 0,5 м.	7373224 64,— 7373223 43,—	7194321 80,— 7194320 64,—	7247537 115,— 7247536 101,—	№ заказа евро № заказа евро

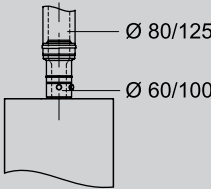
A Приточный воздух
B Уходящие газы
C Ревизионное отверстие
D Соединительный элемент

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI 2008)					MG 35
Модульный размер		60/100	80/125	100/150	
⑧	Колено LAS 87°	7373226 54,—	7194323 83,—	7247539 130,—	№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 94,—	7194324 115,—	7247540 171,—	№ заказа евро
	или				
	Ревизионный тройник LAS 87°	—		7247542 171,—	№ заказа евро
	Ревизионное колено LAS 87°	7373229 89,—	7199782 122,—	—	№ заказа евро
⑨	Подвижная муфта LAS	7373236 59,—	7194329 48,—	7247543 82,—	№ заказа евро
	Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 11,—	7176664 16,—	7176682 24,—	№ заказа евро
	Удлинитель из высоко- качественной стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 62,—		7373493 74,—	№ заказа евро

Переходник					
Модульный размер (Ø мм)		60/100	80/125	100/150	
Переходник LAS					
					
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм		7373239 106,—		—	Не заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240 80,—		—	Не заказа евро
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 100/150 мм		—	7373247 95,—		Не заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{63x} согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

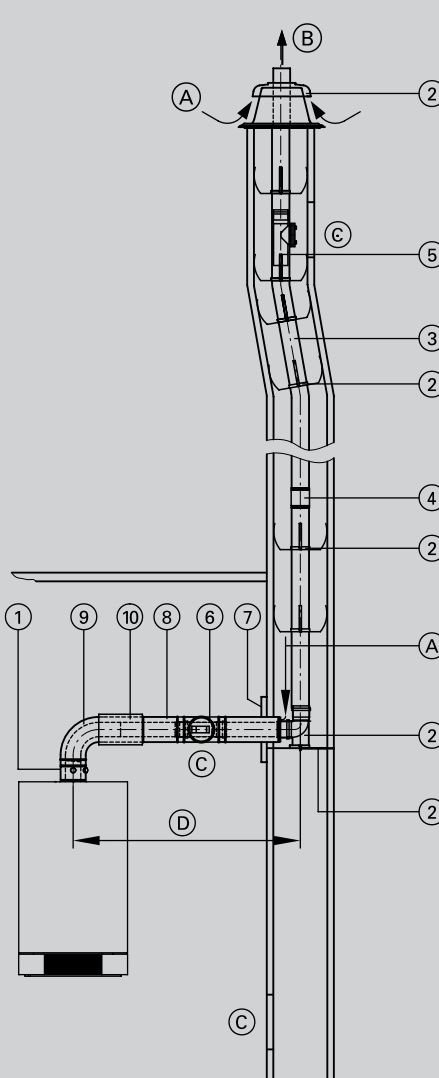
Vitodens 200-W									
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	17,0-45,0	17,0-60,0	30,0-80,0	30,0-105,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода		60/100	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60/100		20	20	15	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80/125		25	25	25	20	15	—	—	м
■ Модульный размер 100/150		—	—	—	25	20	20	20	м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба LAS (длиной 0,5 м) и следующая комбинация колен:
Одно колено LAS 87° и одно колено 87°.
или
Два колена LAS 45° и одно колено 45°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

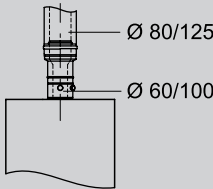
для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI 2008)					MG 35
Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям: ■ Огнестойкость 90 минут (F90/L90). ■ Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой. Гибкий дымоход разрешается прокладывать только вертикально .					
Модульный размер	60/100	80/125	100/150	Ø мм	
	1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
	2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.)	7248206 207,—	7248213 222,—	7248220 285,—	№ заказа евро
	или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, гибкая конструкция) Для дымоходов с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (высококачественная сталь) ■ Распорка (5 шт.)	7452173 405,—	7452179 431,—	7452180 454,—	№ заказа евро
	Распорка (5 шт.)	7190560 49,—	7147035 47,—	7189817 48,—	№ заказа евро
	3 Труба, гибкая В рулоне, длина 12,5 м.	7248208 516,—	7248216 642,—	7248222 786,—	№ заказа евро
	Труба, гибкая В рулоне, длина 25 м.	7248207 1017,—	7248215 1290,—	7248221 1559,—	№ заказа евро
	4 Соединительный элемент Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.	7248211 99,—	7248219 99,—	7248225 252,—	№ заказа евро
	Вспомогательное приспособление для протягивания дымохода в шахте С тросом длиной 25 м.	7248212 85,—	7248214 85,—	7248226 108,—	№ заказа евро
	5 Ревизионный элемент, прямой Для установки в гибкую трубу дымохода.	7248210 131,—	7248218 168,—	7248224 293,—	№ заказа евро
	6 Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 79,—	7199781 97,—	7247541 147,—	№ заказа евро
	7 Стеновая диафрагма	7176760 8,10	7176662 24,—	7176681 26,—	№ заказа евро
	8 Труба LAS Длина 1 м.	7373224 64,—	7194321 80,—	7247537 115,—	№ заказа евро
	Труба LAS Длина 0,5 м.	7373223 43,—	7194320 64,—	7247536 101,—	№ заказа евро

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{63x} согласно TRGI 2008)					MG 35
Модульный размер		60/100	80/125	100/150	Ø мм
⑨	Колено LAS 87°	7373226 54,—	7194323 83,—	7247539 130,—	№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7373227 94,—	7194324 115,—	7247540 171,—	№ заказа евро
	или				
	Ревизионный тройник LAS 87°	—		7247542 171,—	№ заказа евро
	Ревизионное колено LAS 87°	7373229 89,—	7199782 122,—	—	№ заказа евро
⑩	Подвижная муфта LAS	7373236 59,—	7194329 48,—	7247543 82,—	№ заказа евро
	Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 11,—	7176664 16,—	7176682 24,—	№ заказа евро
	Удлинитель из высоко- качественной стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 62,—		7373493 74,—	№ заказа евро

Переходник					
Модульный размер (Ø мм)		60/100	80/125	100/150	
Переходник LAS					
					
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм		7373239 106,—	—	—	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240 80,—	—	—	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 100/150 мм		—	7373247 95,—	—	№ заказа евро

7.6

5829 956-9GUS

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{63x} согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 200-W									
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	17,0-45,0	17,0-60,0	30,0-80,0	30,0-105,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода		60/100	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60/100		18	—	—	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80/125		25	25	25	20	15	—	—	м
■ Модульный размер 100/150		—	—	—	22	17	20	20	м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба LAS (длиной 0,5 м) и следующая комбинация колен:
Одно колено LAS 87° и одно колено 87°.
или
Два колена LAS 45° и одно колено 45°.

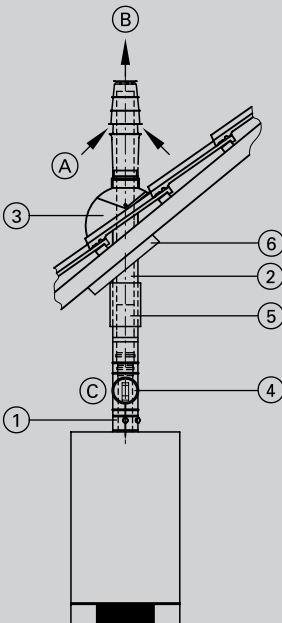
Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{33x} согласно TRGI 2008)	MG 35
---	-------

Для вертикального прохода через крышу при установке Vitodens в чердачном помещении.
Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления.

Модульный размер		60/100	80/125	100/150	Ø мм
 А Приточный воздух В Уходящие газы С Ревизионное отверстие	① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
	② Проход через крышу Цвет черный . С крепежным хомутом.	7373230 194,—	7373271 244,—	7373249 321,—	№ заказа евро
	Проход через крышу Цвет черепично-красный . С крепежным хомутом.	7373231 194,—	7373272 244,—	7373250 321,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черный , длина 0,5 м.	7311367 85,—	7311371 74,—	7373251 119,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черный , длина 1,0 м. С хомутом.	7311369 113,—	7311373 129,—	—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черепично-красный , длина 0,5 м.	7311368 85,—	7311372 74,—	7373252 119,—	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черепично-красный , длина 1,0 м. С хомутом.	7311370 113,—	7311376 129,—	—	№ заказа евро
	③ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный .	7452499 68,—	7452501 99,—	№ заказа евро	
	Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный .	7452500 68,—	7452502 99,—	№ заказа евро	
	или				
Манжета плоской крыши или	7426187 53,—	7426529 77,—	№ заказа евро		
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174281 48,—	—	№ заказа евро		
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174279 48,—	—	№ заказа евро		
④ Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 79,—	7199781 97,—	7247541 147,—	№ заказа евро	
⑤ Подвижная муфта LAS	7373236 59,—	7194329 48,—	7247543 82,—	№ заказа евро	

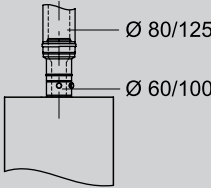
7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{33x} согласно TRGI 2008)				MG 35
---	--	--	--	-------

Модульный размер		60/100	80/125	100/150	Ø мм
⑥ Универсальная защитная диафрагма	Колено LAS 87°	7185139 67,—	7185140 69,—	7190026 77,—	№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7373226 54,—	7194323 83,—	7247539 130,—	№ заказа евро
	Труба LAS Длина 1 м.	7373227 94,—	7194324 115,—	7247540 171,—	№ заказа евро
	Труба LAS Длина 0,5 м.	7373224 64,—	7194321 80,—	7247537 115,—	№ заказа евро
	Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7373223 43,—	7194320 64,—	7247536 101,—	№ заказа евро
		7176762 11,—	7176664 16,—	7176682 24,—	№ заказа евро

Переходник					
Модульный размер (Ø мм)		60/100	80/125	100/150	
Переходник LAS					
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм		7373239 106,—	—	—	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240 80,—	—	—	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 100/150 мм		—	7373247 95,—	—	№ заказа евро

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла	
При температуре системы 50/30 °C	

Vitodens 200-W									
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	17,0-45,0	17,0-60,0	30,0-80,0	30,0-105,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода		60/100	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60/100		10	10	10	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80/125		13	13	11	10	6	—	—	м
■ Модульный размер 100/150		—	—	—	13	9	15	15	м

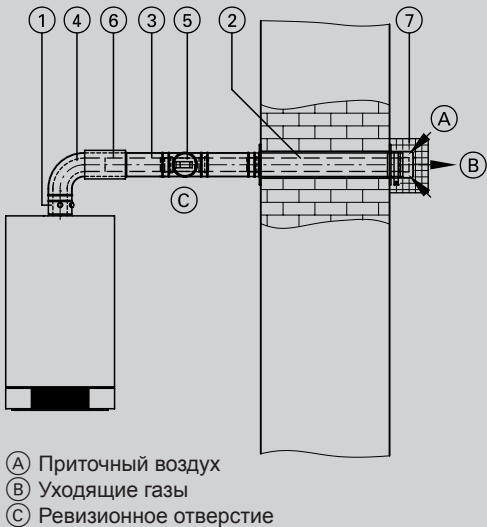
В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

Система удаления продуктов сгорания

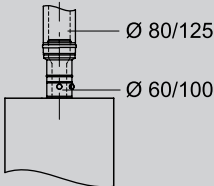
для Vitodens (до 28 кВт)
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{13x} согласно TRGI 2008)			MG 35
Горизонтальный проход через стену. Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления.			
Модульный размер	60/100	80/125	Ø мм
① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)	—		
② LAS проход через наружную стену (включая стеновые диафрагмы)	7373232 105,—	7435861 103,—	№ заказа евро
③ Труба LAS Длина 1 м. Труба LAS Длина 0,5 м.	7373224 64,—	7194321 80,—	№ заказа евро
	7373223 43,—	7194320 64,—	№ заказа евро
④ Колено LAS 87° Колено LAS 45° (2 шт.) или Ревизионное колено LAS 87°	7373226 54,—	7194323 83,—	№ заказа евро
	7373227 94,—	7194324 115,—	№ заказа евро
	7373229 89,—	7199782 122,—	№ заказа евро
⑤ Ревизионный элемент LAS Прямой	7373228 79,—	7199781 97,—	№ заказа евро
⑥ Подвижная муфта LAS	7373236 59,—	7194329 48,—	№ заказа евро
⑦ Защитная решетка При выходе уходящих газов в местах прохода людей.	7189821 82,—		№ заказа евро
Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176762 11,—	7176664 16,—	№ заказа евро



Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens (до 28 кВт)
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{13x} согласно TRGI 2008)					
Переходник					
Модульный размер (Ø мм)				60/100	80/125
Переходник LAS					
					
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм				7373239 106,—	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм				7373240 80,—	№ заказа евро
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла					
При температуре системы 50/30 °C					
Vitodens 200-W					
Диапазон номинальной тепловой мощности			4,8- 19,0	6,5- 26,0	8,8- 35,0
					кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода			60/100	60/100	60/100
					Ø мм
Макс. общая длина:					
■ Модульный размер 60/100			10	10	8
■ Модульный размер 80/125			13	13	11
					м м м

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

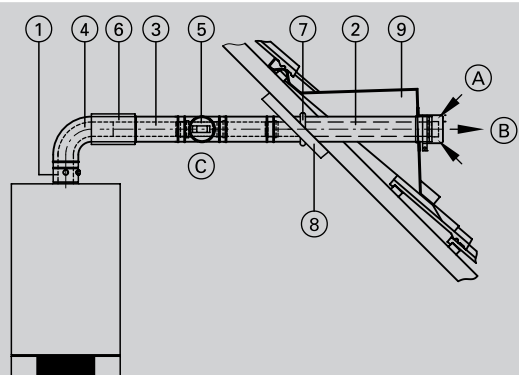
Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

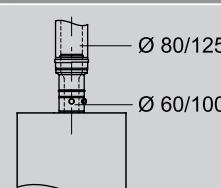
Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens (до 28 кВт)
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{13x} согласно TRGI 2008)	
MG 35	

Для горизонтального прохода через крышу при установке Vitodens в чердачном помещении.
Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления.

Модульный размер		60/100	80/125	Ø мм
				
① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
② LAS проход через наружную стену (включая стеновые диафрагмы)		7373232 105,—	7435861 103,—	№ заказа евро
③ Труба LAS Длина 1 м.		7373224 64,—	7194321 80,—	№ заказа евро
Труба LAS Длина 0,5 м.		7373223 43,—	7194320 64,—	№ заказа евро
④ Колено LAS 87°		7373226 54,—	7194323 83,—	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.)		7373227 94,—	7194324 115,—	№ заказа евро
или				
Ревизионное колено LAS 87°		7373229 89,—	7199782 122,—	№ заказа евро
⑤ Ревизионный элемент LAS Прямой		7373228 79,—	7199781 97,—	№ заказа евро
⑥ Подвижная муфта LAS		7373236 59,—	7194329 48,—	№ заказа евро
⑦ Универсальная защитная диафрагма		7185139 67,—	7185140 69,—	№ заказа евро
⑧ Крепежный хомут, белый (труба LAS)		7176762 11,—	7176664 16,—	№ заказа евро
⑨ Слуховое окно для горизонтально-го прохода через крышу				

Переходник			
Модульный размер (Ø мм)		60/100	80/125
Переходник LAS			
			
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм		7373239 106,—	№ заказа евро
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240 80,—	№ заказа евро

7.6

5829 956-9GUS

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens (до 35 кВт)
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{13x} согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Для патрубка подключения на наружной стене следует учитывать ограничение мощности - макс. 35 кВт.

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 200-W					
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода		60/100	60/100	60/100	Ø мм
Макс. общая длина: ■ Модульный размер 60/100 ■ Модульный размер 80/125		10	10	8	м
		13	13	11	м
					м

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

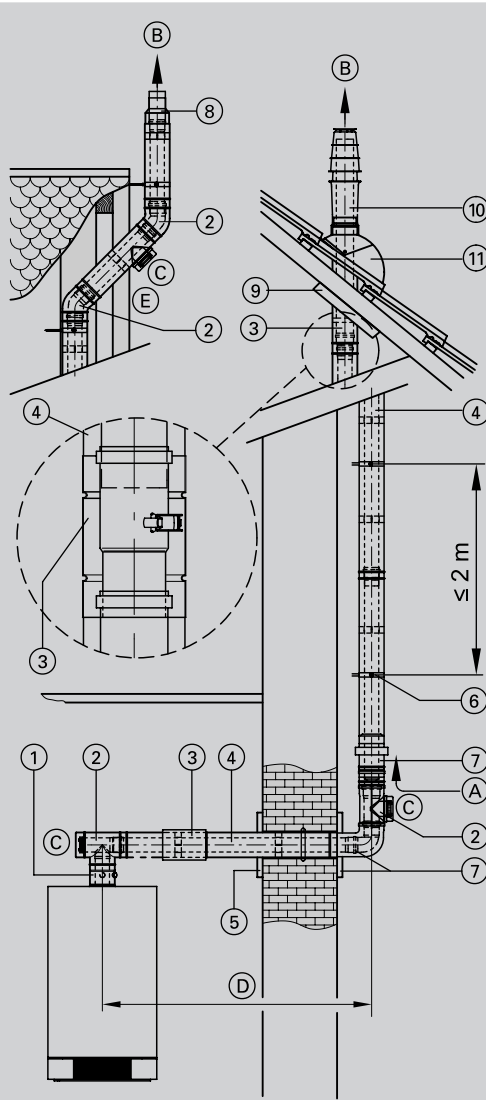
Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C_{53x} согласно TRGI 2008)

MG 35

Для прокладки по наружной стене.
Воздух для горения забирается через воздухозаборник LAS; наружная труба предназначена только для защиты.
Система удаления продуктов сгорания прошла испытания и сертифицирована как конструктивная единица котлов Vitodens. В связи с этим допускается использование только указанных систем дымоудаления.

Модульный размер	60/100	80/125	100/150	Ø мм
				
① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
② Ревизионный тройник LAS 87°			7247542 171,—	№ заказа евро
Ревизионное колено LAS 87°	7373229 89,—	7199782 122,—	—	№ заказа евро
или				
Ревизионный элемент LAS Прямой При прокладке по наружной стене	7373228 79,—	7199781 97,—	7247541 147,—	№ заказа евро
Колено LAS 87°	7373226 54,—	7194323 83,—	7247539 130,—	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.) При прокладке по наружной стене	7373227 94,—	7194324 115,—	—	№ заказа евро
Ревизионный элемент для наружной прокладки Прямой	—	—	7247547 171,—	№ заказа евро
и				
Колено для наружной прокладки 87°	—	—	7247548 130,—	№ заказа евро
Колено для наружной прокладки 45° (2 шт.)	—	—	7247549 171,—	№ заказа евро
③ Подвижная муфта LAS	7373236 59,—	7194329 48,—	7247543 82,—	№ заказа евро
④ Труба LAS Длина 1,95 м.	7373225 118,—	7194322 137,—	7247538 195,—	№ заказа евро
Труба LAS Длина 1 м.	7373224 64,—	7194321 80,—	7247537 115,—	№ заказа евро
Труба LAS Длина 0,5 м. При прокладке по наружной стене	7373223 43,—	7194320 64,—	7247536 101,—	№ заказа евро
Труба для наружной стены Длина 1,95 м.	—	—	7247552 195,—	№ заказа евро
Труба для наружной стены Длина 1,0 м.	—	—	7247551 115,—	№ заказа евро
Труба для наружной стены Длина 0,5 м.	—	—	7247550 101,—	№ заказа евро
⑤ Стеновая диафрагма	7176760 8,10	7176662 24,—	7176681 26,—	№ заказа евро
⑥ Крепежный хомут, белый (труба LAS для наружной прокладки)	7176762 11,—	7176664 16,—	7176682 24,—	№ заказа евро

7.6

5829 956-9GUS

Система удаления продуктов сгорания

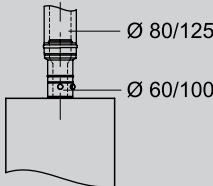
для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{53x} согласно TRGI 2008)					MG 35
Модульный размер		60/100	80/125	100/150	Ø мм
	⑦ Комплект для прокладки по наружной стене ■ Колено LAS ■ Воздухозаборник LAS ■ Стеновая диафрагма	7373234 234,—	7194327 233,—	7247553 324,—	№ заказа евро
	⑧ Концевой элемент наружной прокладки При малом выступе крыши.	7176753 22,—	7176655 41,—	7176690 52,—	№ заказа евро
	⑨ Универсальная защитная диафрагма	7185139 67,—	7185140 69,—	7190026 77,—	№ заказа евро
	⑩ Проход через крышу Цвет черный . С крепежным хомутом.	7373230 194,—	7373271 244,—	7373249 321,—	№ заказа евро
	Проход через крышу Цвет черепично-красный . С крепежным хомутом.	7373231 194,—	7373272 244,—	7373250 321,—	№ заказа евро
	► Информацию о надкрышных надставках см. в разделе "Система удаления продуктов сгорания для вертикального прохода через крышу".				
	⑪ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный . Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоско-черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный . или Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком. Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7452499 68,— 7174281 48,— 7174279 48,—		7452501 99,— — —	№ заказа евро № заказа евро № заказа евро

7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне (тип C _{53x} согласно TRGI 2008)									
Переходник Модульный размер (Ø мм)					MG 35				
		60/100	80/125	100/150					
Переходник LAS									
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 60/100 мм		7373239 106,—		—	№ заказа евро				
Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм		7373240 80,—		—	№ заказа евро				
Переходник LAS Ø 80/125 мм на Ø 100/150 мм		—	7373247 95,—		№ заказа евро				
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла									
При температуре системы 50/30 °C									
Vitodens 200-W									
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8- 19,0	6,5- 26,0	8,8- 35,0	17,0- 45,0	17,0- 60,0	30,0- 80,0	30,0- 105,0	кВт
Патрубок подключения дымохода/приточно-го воздуховода		60/100	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60/100		20	20	15	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80/125		25	25	20	12	12	—	—	м
■ Модульный размер 100/150		—	—	—	17	17	20	20	м

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

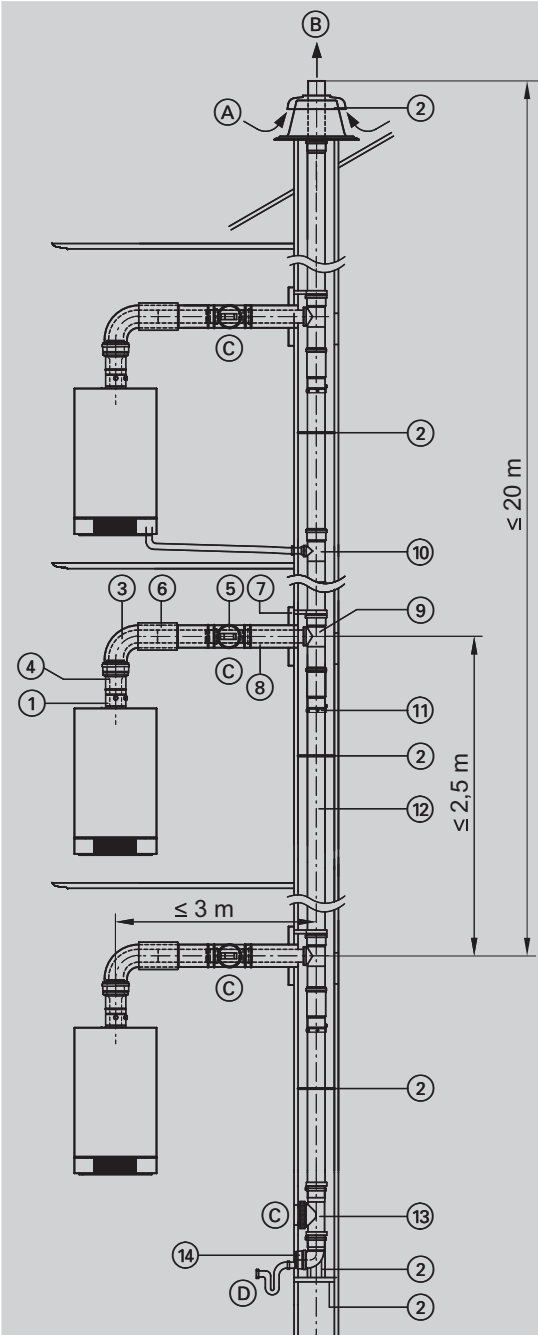
Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 200-W мощностью до 26 кВт
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для многоточечного подключения через дымовую трубу, используемую для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания (дымовая труба LAS с избыточным давлением)
(тип C_{43x} согласно TRGI 2008)

MG 35

Система для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне, специально разработанная для Vitodens 200-W.
Минимальное поперечное сечение шахты:
■ Квадратное 175 × 175 мм.
■ Круглое Ø 195 мм.
К системе удаления продуктов сгорания могут быть подключены до 5 котлов с одинаковой номинальной тепловой мощностью (использование котлов различной мощности требует индивидуального расчета), труба длиной макс. 20 метров по вертикали и 3 метра по горизонтали.

Модульный размер		80/125	100	Ø мм
	1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	Обратный клапан дымохода Для монтажа в Vitodens 200-W (до 26 кВт). Необходимо заказать для каждого водогрейного котла.	7438858 37,—	—	Не заказа евро
	2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (3 шт.)	—	7247534 230,—	Не заказа евро
	Распорка (3 шт.)	—	7339873 32,—	Не заказа евро
	3 Колено LAS 87°	7194323 83,—	—	Не заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7194324 115,—	—	Не заказа евро
	или Ревизионное колено LAS 87°	7199782 122,—	—	Не заказа евро
	4 Переходник LAS Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм	7373240 80,—	—	Не заказа евро
	5 Ревизионный элемент LAS Прямой	7199781 97,—	—	Не заказа евро
	6 Подвижная муфта LAS	7194329 48,—	—	Не заказа евро
	Крепежный хомут, белый (труба LAS)	7176664 16,—	—	Не заказа евро
	7 Стеновая диафрагма	7176662 24,—	—	Не заказа евро
	8 Труба LAS Длина 1 м.	7194321 80,—	—	Не заказа евро
	Труба LAS Длина 0,5 м.	7194320 64,—	—	Не заказа евро
	9 Комплект для многоточечного подключения ■ Ревизионная труба Ø 100 с патрубком подключения системы удаления продуктов сгорания Ø 80. ■ Фиксирующий хомут ■ Распорка ■ Продольная муфта Ø 100	—	7190015 196,—	Не заказа евро

7.6

A Приточный воздух

B Уходящие газы

C Ревизионное отверстие

D Конденсатоотводчик с сифоном

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 200-W мощностью до 26 кВт
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для многоточечного подключения через дымовую трубу, используемую для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания (дымовая труба LAS с избыточным давлением) (тип C _{43x} согласно TRGI 2008)			MG 35
Модульный размер	80/125	100	Ø мм
⑩ Комплект для подсоединения конденсатоотводчика ■ Отвод 87° Ø 40 ■ Фиксирующий хомут ■ Продольная муфта Ø 100	—	7197343 196,—	№ заказа евро
⑪ Соединительный хомут Необходим для каждого соединения в шахте.	—	7190016 37,—	№ заказа евро
⑫ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	—	7247554 136,—	№ заказа евро
Труба Длина 1,95 м.	—	7247555 82,—	№ заказа евро
Труба Длина 1 м.	—	7247556 59,—	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	—	7247557 47,—	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	—	7247562 45,—	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	—	7247563 45,—	№ заказа евро
⑬ Ревизионный элемент Прямой	—	7247558 65,—	№ заказа евро
⑭ Патрубок подключения конденса- тоотводчика (эксцентрический) Ø 40 мм на Ø 100 мм.	—	7190017 68,—	№ заказа евро

Указание!
При комбинировании котлов различных типов и мощностей необходим индивидуальный расчет параметров.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 200-W
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания		Каскадный дымоход для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃ согласно TRGI 2008) - с избыточным давлением.		MG 35
Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:		■ Огнестойкость 90 минут (F90/L90). ■ Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.		
Модульный размер		125	150	Ø мм
	① Каскадный дымоход двухкотловой установки Для Vitodens 200-W мощностью 19 и 26 кВт. Макс. длина дымохода 25 м. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла. ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном	Z008384 587,—	—	№ заказа евро
	Каскадный дымоход двухкотловой установки Для Vitodens 200-W мощностью 35 кВт. Макс. длина дымохода 25 м. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла. ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном	—	Z008385 641,—	№ заказа евро
	Каскадный дымоход трехкотловой установки Для Vitodens 200-W мощностью 19, 26 и 35 кВт. Макс. длина дымохода 25 м. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла. ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном	—	Z008386 908,—	№ заказа евро
	Каскадный дымоход четырехкотловой установки Для Vitodens 200-W мощностью 19, 26 и 35 кВт. Макс. длина трубы дымохода 22 метра (19 кВт) или 25 метров (26 и 35 кВт). ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла. ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном	—	Z008387 1175,—	№ заказа евро
	② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты ■ Распорка (3 шт.)	7180236 445,—	7180237 497,—	№ заказа евро
Распорка (3 шт.)		7167172 37,—	7167173 37,—	№ заказа евро
③ Ревизионный элемент, Прямой		7516589 123,—	7516590 221,—	№ заказа евро

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens 200-W
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания Каскадный дымоход для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃ согласно TRGI 2008) - с избыточным давлением.			MG 35
Модульный размер	125	150	Ø мм
④ Труба Длина 2 м (2 шт. по 2 м = 4 м)	7516574 203,—	7516575 280,—	№ заказа евро
Труба Длина 2 м.	7516577 110,—	7516578 141,—	№ заказа евро
Труба Длина 1 м.	7516580 67,—	7516581 85,—	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	7516583 45,—	7516584 57,—	№ заказа евро
⑤ Вентиляционная диафрагма	7516598 112,—	7516599 142,—	№ заказа евро
Колено 87°	7516592 48,—	7516593 68,—	№ заказа евро
Колено 45° (2 шт.)	7516595 85,—	7516596 119,—	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	7516611 82,—	7516612 110,—	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7516614 82,—	7516615 110,—	№ заказа евро

Указание!
При комбинировании котлов различных типов и мощностей необходим индивидуальный расчет параметров.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

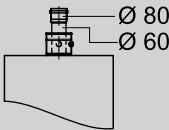
Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип B ₂₃ /B ₃₃ согласно TRGI 2008)				MG 35
Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям: ■ Огнестойкость 90 минут (F90/L90). ■ Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.				
Модульный размер	60	80	100	Ø мм
	① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (3 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (высококачественная сталь) ■ Распорка (3 шт.)			
	7373211 151,—	7194305 171,—	7247534 230,—	Не заказа евро
	7373265 220,—	7373269 233,—	7373279 297,—	Не заказа евро
	Распорка (3 шт.)			
	7176729 19,—	7147033 30,—	7339873 32,—	Не заказа евро
	③ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)			
	7373213 56,—	7194309 105,—	7247554 136,—	Не заказа евро
	Труба Длина 1,95 м.			
	7373212 30,—	7194308 58,—	7247555 82,—	Не заказа евро
	Труба Длина 1 м.			
	7373214 16,—	7194310 34,—	7247556 59,—	Не заказа евро
	Труба Длина 0,5 м.			
	7373215 11,—	7194311 26,—	7247557 47,—	Не заказа евро
④ Ревизионный элемент Прямой				
7373216 30,—				Не заказа евро
⑤ Колено 87°				
7373218 12,—				Не заказа евро
Колено 45° (2 шт.)				
7373219 24,—				Не заказа евро
⑥ Вентиляционная диафрагма				
7176728 36,—				Не заказа евро
7176634 49,—				
7516597 107,—				Не заказа евро

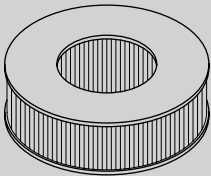
7.6

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃ /В ₃₃ согласно TRGI 2008)					MG 35
Модульный размер		60	80	100	Ø мм
	Колено 30° (2 шт.)	7373220 28,—	7194316 31,—	7247562 45,—	№ заказа евро
	Колено 15° (2 шт.)	7373221 28,—	7194317 31,—	7247563 45,—	№ заказа евро
	Ревизионный тройник 87°	7373217 31,—	7194313 64,—	—	№ заказа евро
	или				
	Ревизионное колено 87°	—		7247559 103,—	№ заказа евро
	Стенная диафрагма LAS в системе связанных помещений При установке устройства с трубой LAS до входа в шахту в бытовом поме- щении с подачей воздуха для горения через систему связанных помещений (см. инструкцию по проек- тированию).	7176731 37,—	7176635 79,—	—	№ заказа евро
	Удлинитель из высоко- качественной стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 62,—		7373493 74,—	№ заказа евро

Переходник		60	80	100	
Модульный размер (Ø мм)					
Переходник					
					
Переходник С модульного размера Ø 60 мм до Ø 80 мм.		7373338 15,—	—	—	№ заказа евро
Переходник С модульного размера Ø 80 мм до Ø 100 мм.		—	7373248 38,—	—	№ заказа евро

Фильтр		60	80	100	MG 20
Модульный размер (Ø мм)					
Фильтр приточного воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки					
					
Фильтр приточного воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки Для защиты котла Vitodens от пыли при проведении строи- тельных работ. Возможно повторное использование.		—	7452574 97,—	7452575 124,—	№ заказа евро

7.6

5829 956-9GUS

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип B ₂₃ /B ₃₃ согласно TRGI 2008)									
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла									
При температуре системы 50/30 °C									
Vitodens 200-W									
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8- 19,0	6,5- 26,0	8,8- 35,0	17,0- 45,0	17,0- 60,0	30,0- 80,0	30,0- 105,0	кВт
Подключение системы удаления продуктов сгорания		60	60	60	80	80	100	100	Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60		20	20	15	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80		25	25	25	25	15	—	—	м
■ Модульный размер 100		—	—	—	25	20	20	20	м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:
Два колена 87°.
или
Три колена 45°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

► Информацию о подключении нескольких водогрейных котлов к одной **дымовой трубе, используемой для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания**, для работы в режиме эксплуатации с забором воздуха для горения **извне** см. в инструкции по проектированию.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

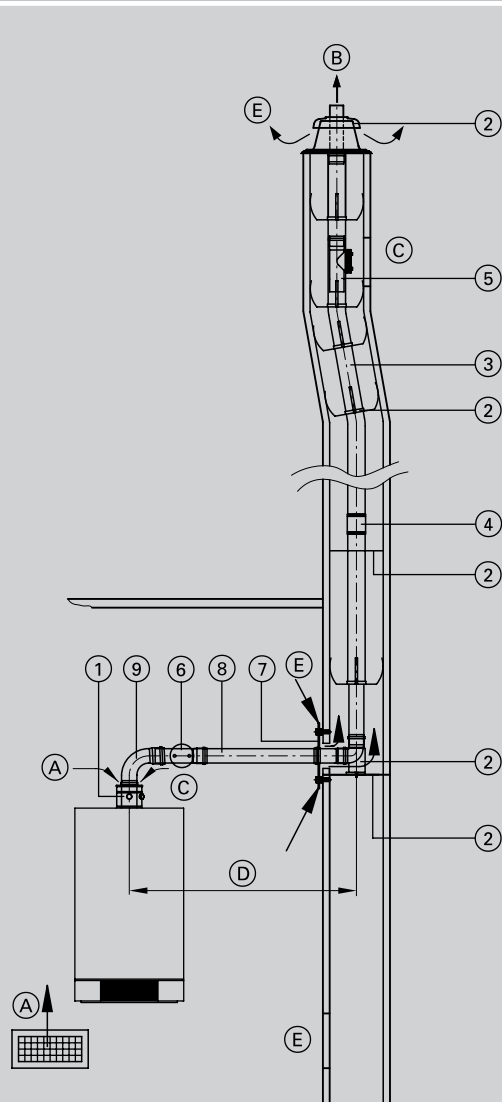
Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип B₂₃ согласно TRGI 2008)

MG 35

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
- Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

Гибкий дымоход разрешается прокладывать только **вертикально**.

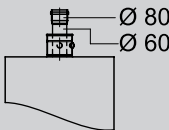
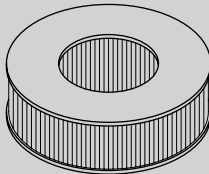
Модульный размер	60	80	100	Ø мм
				
① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, гибкая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (высококачественная сталь) ■ Распорка (5 шт.)	7248206 207,—	7248213 222,—	7248220 285,—	№ заказа евро
Распорка (5 шт.)	7190560 49,—	7147035 47,—	7189817 48,—	№ заказа евро
③ Труба, гибкая В рулоне, длина 12,5 м.	7248208 516,—	7248216 642,—	7248222 786,—	№ заказа евро
Труба, гибкая В рулоне, длина 25 м.	7248207 1017,—	7248215 1290,—	7248221 1559,—	№ заказа евро
④ Соединительный элемент Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.	7248211 99,—	7248219 99,—	7248225 252,—	№ заказа евро
Вспомогательное приспособление для протягивания дымохода в шахте С тросом длиной 25 м.	7248212 85,—	7248214 85,—	7248226 108,—	№ заказа евро
⑤ Ревизионный элемент, прямой Для установки в гибкую трубу дымохода.	7248210 131,—	7248218 168,—	7248224 293,—	№ заказа евро
⑥ Ревизионный элемент Прямой	7373216 30,—	7194312 41,—	7247558 65,—	№ заказа евро
⑦ Вентиляционная диафрагма	7176728 36,—	7176634 49,—	7516597 107,—	№ заказа евро

7.6

5829 956-9GUS

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип B ₂₃ согласно TRGI 2008)					MG 35
Модульный размер		60	80	100	Ø мм
⑧ Труба Длина 1 м.		7373214 16,—	7194310 34,—	7247556 59,—	№ заказа евро
	Труба Длина 0,5 м.	7373215 11,—	7194311 26,—	7247557 47,—	№ заказа евро
⑨ Колено 87°		7373218 12,—	7194314 19,—	7247560 30,—	№ заказа евро
	Колено 45° (2 шт.)	7373219 24,—	7194315 31,—	7247561 45,—	№ заказа евро
	или Ревизионный тройник 87°	7373217 31,—	7194313 64,—	—	№ заказа евро
	или Ревизионное колено 87°	—	—	7247559 103,—	№ заказа евро
	Удлинитель из высоко- качественной стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/ полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 62,—	—	7373493 74,—	№ заказа евро
Переходник					
Модульный размер (Ø мм)		60	80	100	
Переходник					
Переходник С модульного размера Ø 60 мм до Ø 80 мм.		7373338 15,—	—	—	№ заказа евро
Переходник С модульного размера Ø 80 мм до Ø 100 мм.		—	7373248 38,—	—	№ заказа евро
Фильтр					
Модульный размер (Ø мм)		60	80	100	MG 20
Фильтр приточного воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки					
Фильтр приточного воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки Для защиты котла Vitodens от пыли при проведении строи- тельных работ. Возможно повторное использование.		—	7452574 97,—	7452575 124,—	№ заказа евро

Система удаления продуктов сгорания

для Vitodens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип B₂₃ согласно TRGI 2008)

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

При температуре системы 50/30 °C

Vitodens 200-W									
Диапазон номинальной тепловой мощности		4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0	17,0-45,0	17,0-60,0	30,0-80,0	30,0-105,0	кВт
Подключение системы удаления продуктов сгорания		60	60	60	80	80	100	100	Ø мм
Макс. общая длина:									
■ Модульный размер 60		18	—	—	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 80		25	25	25	20	15	—	—	м
■ Модульный размер 100		—	—	—	22	17	20	20	м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:
Два колена 87°.
или
Три колена 45°.

Если необходимая общая длина трубы дымохода оказалась больше максимальной общей длины, то с помощью переходника LAS может быть использован следующий больший модульный размер.

