

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.

Низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе
Номинальная тепловая мощность 320 - 1080 кВт

**22.2**

Vitorond 200

Тип VD2

Низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

Трехходовой чугунный котел сегментной конструкции

Для работы в режиме с переменной температурой теплоносителя.

Допустимое рабочее давление 6 бар

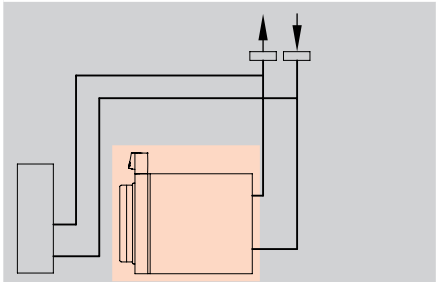
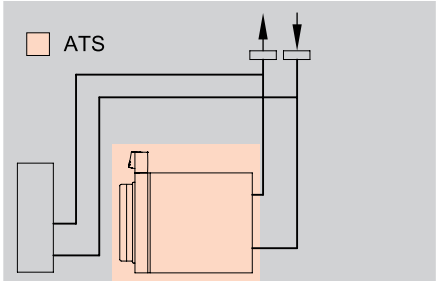
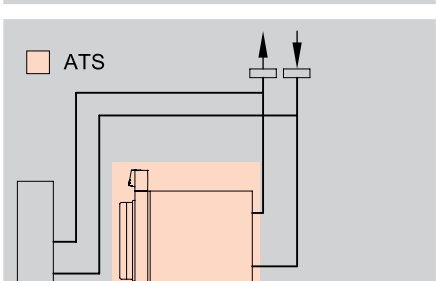
Допустимая температура подачи до 115 °C

- Экономичный и экологически щадящий режим работы благодаря переменной температуре теплоносителя.
- Нормативный КПД при работе на жидком топливе: 88 % (H_s)/94 % (H_i).
- Возможность повышения нормативного КПД за счет утилизации тепла конденсации посредством теплообменника уходящих газов/воды из нержавеющей стали Vitotrans 300.
- Трехходовая конструкция обеспечивает минимальный уровень выбросов.
- Теплообменные поверхности Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы. Гомогенная кристаллическая структура специального серого чугуна эвтектического типа обеспечивает однородность тепловых потоков и препятствует трещинообразованию.
- Простой и быстрый монтаж благодаря сегментной конструкции и низкому транспортному весу отдельных сегментов.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Экономная и надежная эксплуатация отопительной установки благодаря применению цифрового контроллера Vitotronic с коммуникационными возможностями. Стандартизированная телекоммуникационная шина LON-BUS обеспечивает полную интеграцию в системы диспетчерского управления.

VITOROND 200

Однокотловая установка
320 - 630 кВт

22.2

Отопительная установка	Контроллер
 ■ Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды	Vitotronic 100 Тип GC1B, для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи  ■ контроллер цифрового программного управления котловым контуром ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику Для применения в однокотловых установках датчик температуры емкостного водонагревателя следует заказать отдельно: Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) № заказа 7438702 85,- евро MG 35
 Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой теплоносителя	Vitotronic 200 Тип GW1B, для погодозависимой теплогенерации  ■ цифровой контроллер котлового контура для режима погодозависимой теплогенерации ■ с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ с настройкой временных программ, заданных значений температуры и режимов работы ■ с регулировкой температуры водонагревателя по датчику ■ с интегрированной системой диагностики и другими функциями ■ информационный обмен через шину LON-BUS Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON, см. Принадлежности контроллеров
 ■ Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем	Vitotronic 300 Тип GW2B, для погодозависимой теплогенерации  С возможностью управления до 2 отопительных контуров со смесителем. ■ контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительными контурами ■ с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ с отдельной настройкой временных программ, отопительных характеристик, заданных значений температуры и режимов работы ■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику ■ с интегрированной системой диагностики и другими функциями ■ информационный обмен через шину LON-BUS Для каждого отопительного контура со смесителем требуются принадлежности, а для обмена данными - телекоммуникационный модуль LON, см. Принадлежности контроллеров.

- Комплект поставки:
- Котловой блок отдельными сегментами с теплоизоляцией
 - Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
 - Без горелки, с плитой для монтажа подходящей горелки
 - Приспособление для чистки

- Указание!**
- Максимальная достигаемая температура подающей магистрали приблизительно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
 - Условия эксплуатации, см. технический паспорт.
 - Указания по проектированию гидравлической обвязки, см. в инструкции по проектированию.
 - Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

VITOROND 200

Однокотловая установка
320 - 630 кВт

	КОТЛОВОЙ БЛОК	Номинальная тепловая мощность (кВт)						MG 25
		320	380	440	500	560	630	
	Отдельными сегментами	VD28045 12352,—	VD28046 13498,—	VD28047 14640,—	VD28048 15784,—	VD28049 16933,—	VD28050 18077,—	№ заказа евро
	Отдельными сегментами	VD28056 13027,—	VD28057 14173,—	VD28058 15315,—	VD28059 16459,—	VD28060 17608,—	VD28061 18752,—	№ заказа евро
	Отдельными сегментами	VD28067 13367,—	VD28068 14513,—	VD28069 15655,—	VD28070 16799,—	VD28071 17948,—	VD28072 19092,—	№ заказа евро

Техн. данные

Длина	1490	1620	1750	1880	2010	2140		мм
Ширина	1090	1090	1090	1090	1090	1090		мм
Высота	1480	1480	1480	1480	1480	1480		мм
Масса	1780	1950	2110	2260	2430	2580		кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	300	300	300	300	300	300		Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

22.2

5829861-10GUS

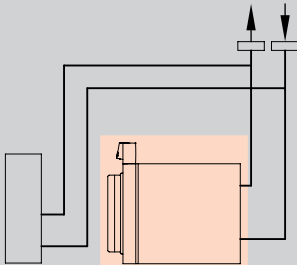
VITOROND 200

Однокотловая установка
700 - 1080 кВт

Отопительная установка

Контроллер

22.2



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

Vitotronic 100

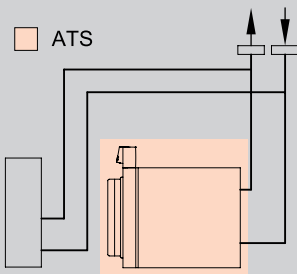
Тип GC1B, для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи



- контроллер цифрового программного управления котловым контуром
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику

Для применения в однокотловых установках датчик температуры емкостного водонагревателя следует заказать отдельно:

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)
№ заказа 7438702 85,— евро MG 35



Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой теплоносителя

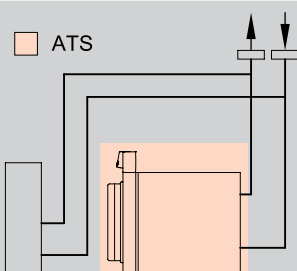
Vitotronic 200

Тип GW1B, для погодозависимой теплогенерации



- цифровой контроллер котлового контура для режима погодозависимой теплогенерации
- с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с настройкой временных программ, заданных значений температуры и режимов работы
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями
- информационный обмен через шину LON-BUS

Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON, см. Принадлежности контроллеров



- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Vitotronic 300

Тип GW2B, для погодозависимой теплогенерации



С контроллером для не более 2 отопительных контуров со смесителем.

- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительными контурами
- с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с раздельной настройкой временных программ, отопительных характеристик, заданных значений температуры и режимов работы
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями
- информационный обмен через шину LON-BUS

Для каждого отопительного контура со смесителем требуются принадлежности, а для обмена данными - телекоммуникационный модуль LON, см. Принадлежности контроллеров.

Комплект поставки:

- Котловой блок отдельными сегментами с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
- Без горелки, с плитой для монтажа подходящей горелки
- Приспособление для чистки

Указание!

- Максимальная достигаемая температура подающей магистрали приблизительно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации, см. технический паспорт.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки, см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

VITOROND 200

Однокотловая установка
700 - 1080 кВт

	КОТЛОВОЙ БЛОК	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG 25
		700	780	860	950	1080	
	Отдельными сегментами	VD28051 19306,-	VD28052 20369,-	VD28053 21511,-	VD28054 22665,-	VD28055 23837,-	№ заказа евро
	Отдельными сегментами	VD28062 19981,-	VD28063 21044,-	VD28064 22186,-	VD28065 23340,-	VD28066 24512,-	№ заказа евро
	Отдельными сегментами	VD28073 20321,-	VD28074 21384,-	VD28075 22526,-	VD28076 23680,-	VD28077 24852,-	№ заказа евро
Техн. данные							
Длина		2270	2400	2530	2660	2790	мм
Ширина		1090	1090	1090	1090	1090	мм
Высота		1480	1480	1480	1480	1480	мм
Масса		2740	2910	3070	3220	3380	кг
Подключение системы уда- ления продуктов сгорания		300	300	300	300	300	Ø мм

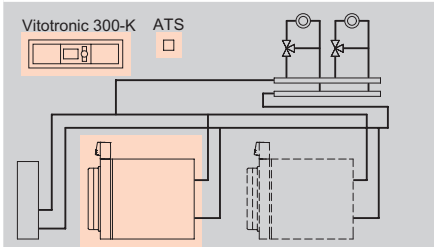
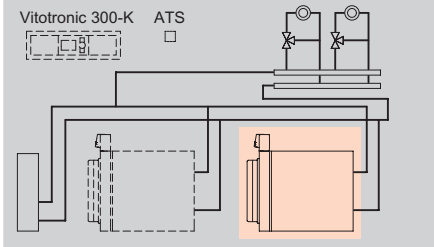
22.2

5829861-10GUS

VITOROND 200

Многокотловая установка
320 - 630 кВт

22.2

Отопительная установка	Контроллер
 ■ макс. 4 отопительных котла	Vitotronic 100/300-K Тип GC1B/MW1B, для погодозависимой теплогенерации Vitorond 200 с базовой комплектацией для многокотловых установок. Погодозависимое каскадное управление макс. 4 водогрейными котлами с Vitotronic 100, возможность управления до 2 отопительных контуров со смесителем. ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы ■ с отдельной настройкой временных программ, отопительных характеристик, заданных значений температуры и режимов работы ■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику ■ информационный обмен через шину LON-BUS (коммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300-K, для Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке) ■ с интегрированной системой диагностики и другими функциями 
 ■ макс. 4 отопительных котла	Vitotronic 100 Тип GC1B, для погодозависимой теплогенерации В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки: ■ для каждого последующего отопительного котла многокотловой установки ■ контроллер цифрового программного управления котловым контуром ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ информационный обмен через шину LON-BUS (с телекоммуникационным модулем LON; поставляется в отдельной упаковке) 

- Комплект поставки:
- Котловой блок отдельными сегментами с теплоизоляцией
 - Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
 - Без горелки, с плитой для монтажа подходящей горелки
 - Приспособление для чистки

- Указание!
- Максимальная достигаемая температура подающей магистрали приблизительно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
 - Условия эксплуатации см. технический паспорт.
 - Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
 - Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

VITOROND 200

Многокотловая установка
320 - 630 кВт

	котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт)						MG 25
		320	380	440	500	560	630	
	Отдельными сегментами	VD28078 14870,-	VD28079 16016,-	VD28080 17158,-	VD28081 18302,-	VD28082 19451,-	VD28083 20595,-	Не заказа евро
	Отдельными сегментами	VD28089 12610,-	VD28090 13756,-	VD28091 14898,-	VD28092 16042,-	VD28093 17191,-	VD28094 18335,-	Не заказа евро
Техн. данные								
Длина		1490	1620	1750	1880	2010	2140	мм
Ширина		1090	1090	1090	1090	1090	1090	мм
Высота		1480	1480	1480	1480	1480	1480	мм
Масса		1780	1950	2110	2260	2430	2580	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		300	300	300	300	300	300	Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

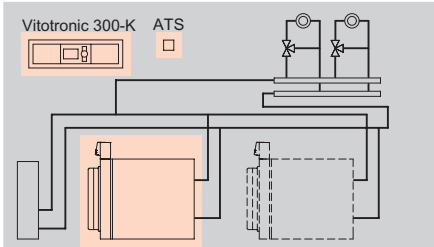
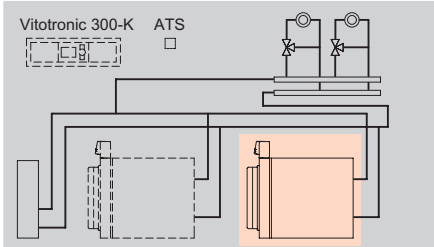
22.2

5829861-10GUS

VITOROND 200

Многокотловая установка
700 - 1080 кВт

22.2

Отопительная установка	Контроллер
 ■ макс. 4 отопительных котла	Vitotronic 100/300-K Тип GC1B/MW1B, для погодозависимой теплогенерации Vitorond 200 с базовой комплектацией для многокотловых установок. Погодозависимое каскадное управление макс. 4 водогрейными котлами котлов с Vitotronic 100, возможность управления до 2 отопительных контуров со смесителем. ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы ■ с отдельной настройкой временных программ, отопительных характеристик, заданных значений температуры и режимов работы ■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику ■ информационный обмен через шину LON-BUS (коммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300-K, для Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке) ■ с интегрированной системой диагностики и другими функциями 
 ■ макс. 4 отопительных котла	Vitotronic 100 Тип GC1B, для погодозависимой теплогенерации В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки: ■ для каждого последующего отопительного котла многокотловой установки ■ контроллер цифрового программного управления котловым контуром ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ информационный обмен через шину LON-BUS (с телекоммуникационным модулем LON; поставляется в отдельной упаковке) 

- Комплект поставки:
- Котловой блок отдельными сегментами с теплоизоляцией
 - Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
 - Без горелки, с плитой для монтажа подходящей горелки
 - Приспособление для чистки

- Указание!**
- Максимальная достигаемая температура подающей магистрали приблизительно на 15 K ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
 - Условия эксплуатации см. технический паспорт.
 - Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
 - Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

VITOROND 200

Многокотловая установка
700 - 1080 кВт

	котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт)						MG 25
		700	780	860	950	1080		
	Отдельными сегментами	VD28084 21824,-	VD28085 22887,-	VD28086 24029,-	VD28087 25183,-	VD28088 26355,-		№ заказа евро
	Отдельными сегментами	VD28095 19564,-	VD28096 20627,-	VD28097 21769,-	VD28098 22923,-	VD28099 24095,-		№ заказа евро
Техн. данные								
Длина		2270	2400	2530	2660	2790		мм
Ширина		1090	1090	1090	1090	1090		мм
Высота		1480	1480	1480	1480	1480		мм
Масса		2740	2910	3070	3220	3380		кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		300	300	300	300	300		Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

22.2

5829861-10GUS

VITOROND 200

Принадлежности для водогрейного котла
320 - 630 кВт

Принадлежности							
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG 35
Опорная рама							
320		380	440	500	560	630	№ заказа евро
7179246 287,—		7179247 319,—		7179248 350,—		7179249 383,—	
1 комплект звукопоглощающих опор котла (только в комбинации с опорной рамой)			7226127 235,—		7226128 350,—		№ заказа евро
Присоединительный комплект котла ■ Для монтажа предохранительных устройств согласно EN 12828 (например, предохранительного клапана, устройства контроля заполнения котлового блока водой, устройства ограничения давления). ■ Возможность подключения подмешивающего насоса и группы безопасности. 				7305148 1359,—			№ заказа евро
Ограничитель уровня воды ■ Используется в качестве устройства контроля заполнения котлового блока водой. ■ Для монтажа в присоединительный комплект котла. ■ Для монтажа на подающую магистраль отопительного контура, если не используется присоединительный комплект котла.				7199775 347,—			№ заказа евро
Ограничитель уровня воды ■ Используется в качестве устройства контроля заполнения котлового блока водой. ■ Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла.				9529050 361,—			№ заказа евро
Ограничитель максимального давления 0,5 - 6 бар <i>Для многокотловых установок требуется для каждого отопительного котла.</i>				7438025 338,—			№ заказа евро
Ограничитель минимального давления 0 - 6 бар <i>Требуется для каждого отопительного котла в качестве устройства контроля заполнения котлового блока водой (EN 12828), для многокотловых установок дополнительно по одной штуке на установку.</i>				7438030 238,—			№ заказа евро
Арматурный стержень с манометром Для монтажа ограничителя максимального давления с патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления.				7188380 402,—			№ заказа евро

Принадлежности							
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							
Комплект для замены сепаратора паровой / жидкой фазы ■ Защитный ограничитель температуры. ■ Погружная гильза G ½ × 150 мм длиной. ■ Защитный ограничитель давления (ограничителя максимального давления 0,5 - 6 бар избыточного давления).							№ заказа евро MG 35
Прессовый инструмент (7141 668) ■ Для стягивания сегментов ■ Предоставляется при новой поставке или ремонте на 2 недели При более длительном сроке взимается арендная плата. Ответственность за потерю или повреждения несет лицо, временно пользующееся продуктом.							
Плата за аренду прессового инструмента по истечении 2 недель за неделю							№ заказа евро MG N
Теплообменник уходящих газов / воды Для использования теплоты конденсации. ► См. регистр 26							
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							
Мембранный предохранительный клапан (без винтов и уплотнений) Давление срабатывания 4 бара							Соединение Отвод № заказа евро
Мембранный предохранительный клапан (без винтов и уплотнений) Давление срабатывания 6 бар							Соединение Отвод № заказа евро

22.2

VITOROND 200

Принадлежности для водогрейного котла
700 - 1080 кВт

22.2

Принадлежности						
Водогрейный котел						
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						
						MG 35
						№ заказа евро
						</

VITOROND 200

Принадлежности для водогрейного котла 700 - 1080 кВт

Принадлежности					
Водогрейный котел					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					
700	780	860	950	1080	
Прессовый инструмент (7141 668) ■ Для стягивания сегментов ■ Предоставляется при новой поставке или ремонте на 2 недели При более длительном сроке взимается арендная плата. Ответственность за потерю или повреждения несет лицо, временно пользующееся продуктом.					
Плата за аренду прессового инструмента по истечении 2 недель (за неделю)					№ заказа евро MG N
Теплообменник уходящих газов / воды Для использования теплоты конденсации. ► См. регистр 26					
Водогрейный котел					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					
700	780	860	950	1080	MG 35
Мембранный предохранительный клапан (без винтов и уплотнений) Давление срабатывания 4 бара		DN 32 DN 50 9548191 483,—	DN 40 DN 65 9548192 607,—		Соединение Отвод № заказа евро
Мембранный предохранительный клапан (без винтов и уплотнений) Давление срабатывания 6 бар		DN 32 DN 50 9548201 483,—			Соединение Отвод № заказа евро

22.2

VITOROND 200

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности			
Системные трубы			
Дымоход (также из нержавеющей стали) ► № заказа и цены см. в регистре 8.2			
Смеситель			
Смеситель отопительного контура и специальный смеситель для внутриспольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18			
Прочее			
Коробка для сервисной документации Коробка для папки сервисной документации. Для крепления на теплогенераторе или на стене. Цвет серебристый.		7334502 9,30	№ заказа евро MG N

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 200 Тип GW1B Vitotronic 300 Тип GW2B		
Устройства дистанционного управления				
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданная температура помещения и режим работы. ■ Режим вечеринки и экономии. ■ Дисплей для индикации наружной температуры, температуры помещения и режимов работы. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем). Если Vitotrol 200A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в типовом помещении.		MG 35 № заказа евро		
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданная температура помещения и пониженная заданная температура помещения, температура горячей воды, программы работы и отпуска, а также режим вечеринки и экономии. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС. ■ Графический дисплей с подсветкой для индикации наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем). Если Vitotrol 300A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в типовом помещении. Дополнительно заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения.		№ заказа евро		
Датчики				
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, как принадлежность к Vitotrol 300A) Если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения.		№ заказа евро MG 35		
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.		№ заказа евро MG 35		
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.		№ заказа евро MG 35		
Погружная гильза G1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой.		№ заказа евро MG 60		
Погружная гильза G1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой.		№ заказа евро MG 60		

VITOROND 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B	Vitotronic 200 Тип GW1B	Vitotronic 300 Тип GW2B
Датчики			
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длиной 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 43,—		№ заказа евро MG 35
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—		№ заказа евро MG 35
Комплект привода смесителя для контроллера отопительного контура			MG 40
Комплект привода смесителя Для отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ Сервопривод смесителя с соединительным кабелем (длиной 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей). ■ Накладной датчик температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для подключения насоса.	—	7441998 384,—	№ заказа евро
Электропривод для фланцевого смесителя кабель для подключения к контроллеру обеспечивается заказчиком, для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► см. регистр 18			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для 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 MG 35
Накладной термостат Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутрипольного отопления С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
► Для регулировки других отопительных контуров и подключения Vitotronic водогрейного котла к контроллеру отопительного контура, см. регистр 18.			
Прочее			MG 40
Адаптер внешних устройств безопасности (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройства контроля заполненности котлового блока водой, ограничителей минимального и максимального давления). (Возможность подключения макс. 2 адаптеров для 7 предохранительных устройств)	7164404 293,—		№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 200 Тип GW1B Vitotronic 300 Тип GW2B		
Прочее			MG 35
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В / 50 Гц.	7814681 119,—		№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответного штекера.	7408790 19,—		№ заказа евро
Модули расширения функциональных возможностей			MG 35
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Посредством входов и выходов могут быть реализованы следующие функции (максимум 5): 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 с общим сигналом неисправностей. ■ Внешние сообщения о неисправности. ■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (переключающий беспотенциальный контакт). ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт. ■ Сигнализация режима пониженной тепловой нагрузки для отопительного контура.	7452091 209,—		№ заказа евро
Коммуникационная техника			
Vitocom 100, тип GSM без SIM-карты Для дистанционного контроля и управления отопительной установкой через сотовые радиосети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа.	Z004594 325,—		№ заказа евро MG 35

VITOROND 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип GC1B	Vitotronic 200 Тип GW1B
		Vitotronic 300 Тип GW2B	
Коммуникационная техника			
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 MG 35

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B	Vitotronic 200 Тип GW1B	Vitotronic 300 Тип GW2B
Коммуникационная техника			MG 35
Муфта LON (RJ 45) Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—		Не заказа евро
Соединительный штекер LON (RJ 45) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояния свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		Не заказа евро
Штепсельная розетка LON (RJ 45) Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале на расстояния свыше 14 м (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.	7172173 222,—		Не заказа евро

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

VITOROND 200

Принадлежности для контроллера (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 300-K Тип MW1S		
Устройства дистанционного управления	MG 35		
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданная температура помещения и режим работы. ■ Режим вечеринки и экономии. ■ Дисплей для индикации наружной температуры, температуры помещения и режимов работы. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем). Если Vitotrol 200A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в типовом помещении. 	-	Z008341 124,-	№ заказа евро
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданная температура помещения и пониженная заданная температура помещения, температура горячей воды, программы работы и отпуска, а также Режим вечеринки и экономии. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС. ■ Графический дисплей с подсветкой для индикации наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем). Если Vitotrol 300A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в типовом помещении. Дополнительно заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	Z008342 231,-	№ заказа евро
Датчики			
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, как принадлежность к Vitotrol 300A) Если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	7438537 83,-	№ заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7426463 88,-		№ заказа евро MG 35
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 MG 35
Погружная гильза G1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой.	7816035 19,-		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза G1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой.	7817326 19,-		№ заказа евро MG 60

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 300-K Тип MW1S		
Датчики			
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—	—	№ заказа евро MG 35
Комплект привода смесителя для контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя Для отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ Сервопривод смесителя с соединительным кабелем (длиной 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей). ■ Накладной датчик температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса.	—	7441998 384,—	№ заказа евро MG 40
Электропривод для фланцевого смесителя кабель для подключения к контроллеру обеспечивается заказчиком, для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► см. регистр 18			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для 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 MG 35
Накладной термостат Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутрипольного отопления С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
Прочее			
Адаптер внешних устройств безопасности (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройства контроля заполненности котлового блока водой, ограничителей минимального и максимального давления). (Возможность подключения макс. 2 адаптеров для 7 предохранительных устройств)	7164404 293,—	—	№ заказа евро
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В / 50 Гц.	7814681 119,—		№ заказа евро MG 35
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответного штекера.	7408790 19,—	—	№ заказа евро MG 35

5829861-10GUS

VITOROND 200

Принадлежности для контроллера (многокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 300-K Тип MW1S		
Прочее				
Комплект для монтажа шкафа управления Для монтажа блока управления Vitotronic в дверь шкафа управления, для монтажа Vitotronic в шкаф управления. ■ Монтажная рамка для монтажа блока управления в переднюю дверь шкафа управления. ■ Заглушка для установки в контроллер. ■ Соединительный кабель (длина 5 м) ■ Угловой штекер для соединительного кабеля.		–	7452236 80,–	MG 40 № заказа евро
Модули расширения функциональных возможностей				
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Посредством входов и выходов могут быть реализованы следующие функции (максимум 5): 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 с общим сигналом неисправностей. ■ Внешние сообщения о неисправности. ■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (переключающий беспотенциальный контакт). ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт. ■ Сигнализация режима пониженной тепловой нагрузки для отопительного контура.				
		–	7452091 209,–	MG 35 № заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 300-K Тип MW1S		
Коммуникационная 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,—		№ 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 при прокладке на расстояния свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		№ заказа евро
Штепсельная розетка LON (RJ 45) Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале на расстояния свыше 14 м (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению Входит в комплект поставки.			

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

