

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
системотехника

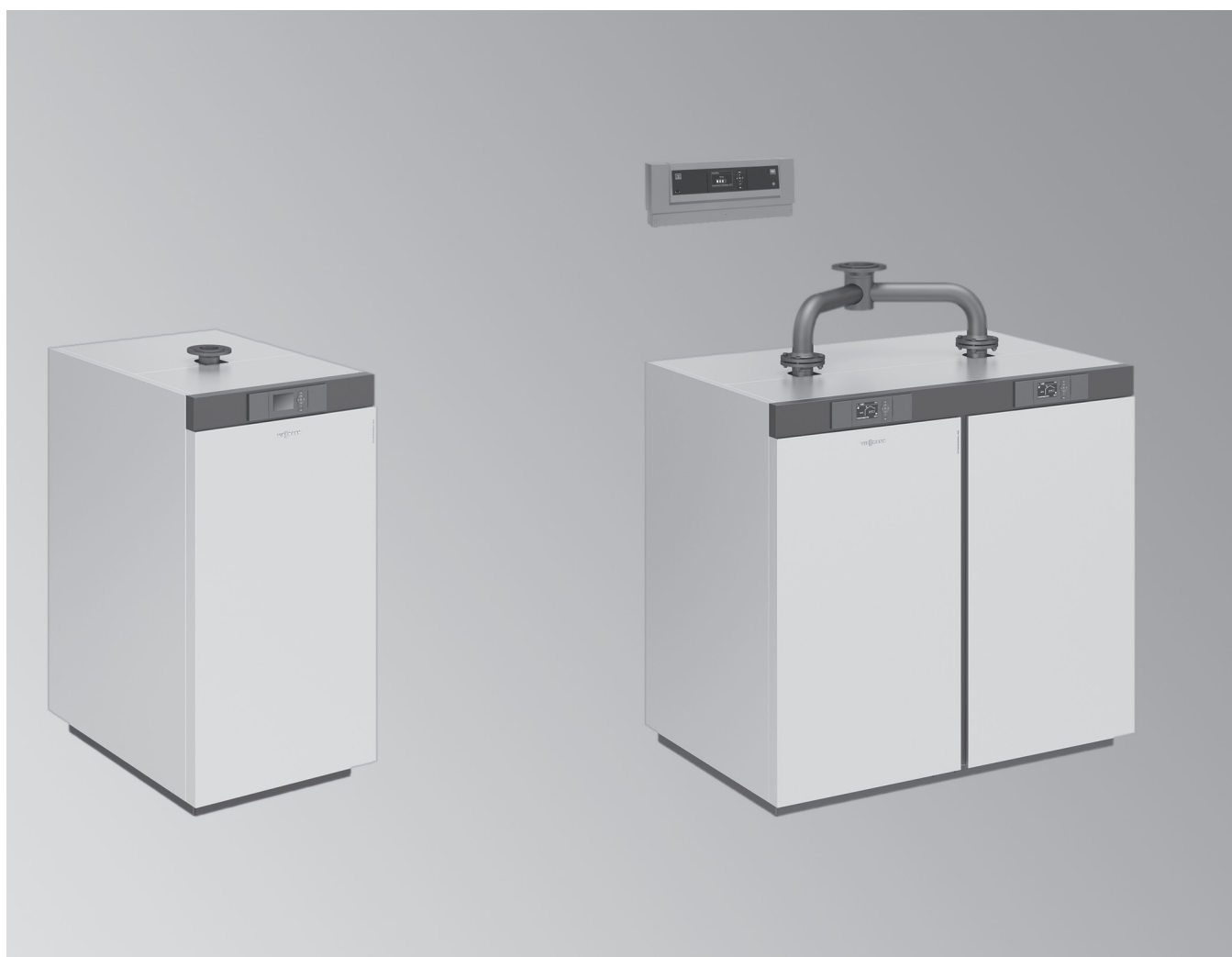
- Сокращение: MG - материальная группа.

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.

VITOCROSSAL 100

Газовый конденсационный котел
от 80 до 318 кВт



22.0

Vitocrossal 100

Тип C11

Газовый конденсационный котел с цилиндрической горелкой MatriX для работы на природном газе E и LL и эксплуатации в режиме отбора воздуха для горения из помещения установки и извне

Макс. допустимая рабочая температура 95 °C

Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °C

Макс. допустимое рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)

- Конденсационный котел с цилиндрической горелкой MatriX с регулятором сгорания Lambda Pro Control, от 80 до 318 кВт, имеется также в виде двухкотловой установки до 636 кВт в едином корпусе.
- Котел доступен как в блочном, полностью собранном, исполнении, так и в виде отдельных компонентов.
- Нормативный КПД до 98 % (Hs)/109 % (Hi).
- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойких теплообменных поверхностей Integral-Spalt из специальной нержавеющей стали.
- Низкий уровень выбросов вредных веществ при сжигании топлива за счет высокоэффективного теплообменника из нержавеющей стали, и регулятора сгорания, самокалибрующегося и самоадаптирующегося к типу газа.
- Пониженный износ за счет большого диапазона модуляции и длительный срок службы горелки благодаря меньшему количеству стартов.
- Цилиндрическая горелка MatriX с регулятором сгорания Lambda Pro Control для экологичного режима работы в диапазоне модуляции от 20 до 100 %.
- Особо малошумный режим работы.
- Малогабаритный и компактный, идеален при особо сложных условиях подачи на место установки.
- Простота подачи на место установки за счет встроенных роликов и адаптированной упаковки.
- Режим эксплуатации по выбору с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с индикацией текста и графики.

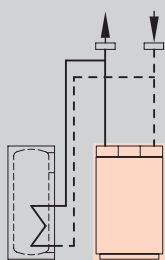
VITOCROSSAL 100

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

Отопительная установка

Контроллер

22.0



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

**Vitotronic 100,
тип GC7B, для режима с постоянной температурой подачи**

- Контроллер котлового контура
- Для модулируемой горелки
- Регулирование температуры емкостного водонагревателя



При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя:

Датчик температуры емкостного водонагревателя
№ заказа 7179114 евро 79,— MG W

Указание!

Принадлежность «Адаптер внешних приборов безопасности» в сочетании с Vitotronic 100, тип GC7B и Vitotronic 200, тип GW7B не используется.

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Цилиндрическая горелка MatriX
- Присоединительный элемент котла (колено)
- Патрубок для подключения предохранительных устройств – дополнительная проставка подающей магистрали не требуется

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110 °C.
- Максимально достигаемая температура подачи примерно на 15 K (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.

VITOCROSSAL 100

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

	Варианты горелок Топливо Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C							MG W
		80 74	120 110	160 146	200 184	240 220	280 258	318 291	
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Блок	CI10002 6.423,—	CI10003 7.799,—	CI10004 9.208,—	CI10005 10.828,—	CI10006 12.528,—	CI10007 14.008,—	CI10008 15.528,—	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10018 6.423,—	CI10019 7.799,—	CI10020 9.208,—	CI10021 10.828,—	CI10022 12.528,—	CI10023 14.008,—	CI10024 15.528,—	№ заказа евро

22.0

Технические данные								
Длина	745	875	875	980	980	1090	1090	мм
Ширина	750	750	750	750	750	750	750	мм
Высота	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	мм
Масса	238	295	295	340	340	385	385	кг
Установочный размер	450	570	570	680	680	680	680	мм
Патрубок уходящих газов	200	200	200	200	200	200	200	Ø мм
Напор (Па)	70	70	70	70	70	70	70	Па
Напор (мбар)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	мбар

Указание к котловому блоку!

Блок Водогрейный котел предварительно собран и поставляется в сборе со смонтированной теплоизоляцией.

Отдельные компоненты Водогрейный котел поставляется в разобранном виде (котловой блок, цилиндрическая горелка MatriX, теплоизоляция и контроллер в отдельных упаковочных единицах).

Указания!

- Напором является напор, имеющийся на патрубке системы удаления продуктов сгорания.
- Динамическое давление газа горелки составляет 20 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа 50 мбар.
- Для **режима эксплуатации с отбором воздуха извне** требуется принадлежность «Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне», см. принадлежности.
- В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

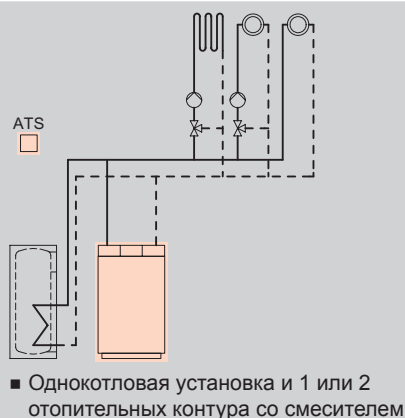
VITOCROSSAL 100

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

Отопительная установка

Контроллер

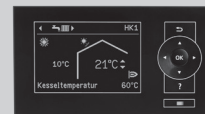
22.0



Vitotronic 200

Тип GW7B, для режима погодозависимой теплогенерации

- Контроллер котлового контура
- Для модулируемой горелки
- Регулирование температуры емкостного водонагревателя
- Суточная и недельная программа
- Настройка кривых отопления, заданных значений температуры и отопительных программ
- Встроенная система диагностики
- Возможность обмена данными через шину LON-BUS



С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя:

Датчик температуры емкостного водонагревателя

№ заказа 7179114 евро 79,— MG W

Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности, по выбору:

Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе)

№ заказа 7301063 евро 506,— MG W

Блок управления приводом смесителя (настенный монтаж)

№ заказа 7301062 евро 333,— MG W

С циркуляционным насосом ГВС:

Внутренний модуль расширения H1

№ заказа 7498513 евро 75,— MG W

Указание!

Принадлежность «Адаптер внешних приборов безопасности» в сочетании с Vitotronic 100, тип GC7B и Vitotronic 200, тип GW7B не используется.

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Цилиндрическая горелка MatriX
- Присоединительный элемент котла (колено)
- Патрубок для подключения предохранительных устройств – дополнительная проставка подающей магистрали не требуется

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110 °C.
- Максимально достигаемая температура подачи примерно на 15 K (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Распределительный шкаф Vitoccontrol по запросу.

VITOCROSSAL 100

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

	Варианты горелок Топливо Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C							MG W
		80 74	120 110	160 146	200 184	240 220	280 258	318 291	
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Блок	CI10010 6.695,—	CI10011 8.071,—	CI10012 9.480,—	CI10013 11.100,—	CI10014 12.800,—	CI10015 14.280,—	CI10016 15.800,—	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10026 6.695,—	CI10027 8.071,—	CI10028 9.480,—	CI10029 11.100,—	CI10030 12.800,—	CI10031 14.280,—	CI10032 15.800,—	№ заказа евро

22.0

Технические данные								
Длина	745	875	875	980	980	1090	1090	мм
Ширина	750	750	750	750	750	750	750	мм
Высота	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	мм
Масса	238	295	295	340	340	385	385	кг
Установочный размер	450	570	570	680	680	680	680	мм
Патрубок уходящих газов	200	200	200	200	200	200	200	Ø мм
Напор (Па)	70	70	70	70	70	70	70	Па
Напор (мбар)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	мбар

Указание к котловому блоку!

Блок Водогрейный котел предварительно собран и поставляется в сборе со смонтированной теплоизоляцией.

Отдельные компоненты Водогрейный котел поставляется в разобранном виде (котловой блок, цилиндрическая горелка MatriX, теплоизоляция и контроллер в отдельных упаковочных единицах).

Указания!

- Напором является напор, имеющийся на патрубке системы удаления продуктов сгорания.
- Динамическое давление газа горелки составляет 20 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа 50 мбар.
- Для **режима эксплуатации с отбором воздуха извне** требуется принадлежность «Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне», см. принадлежности.
- В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

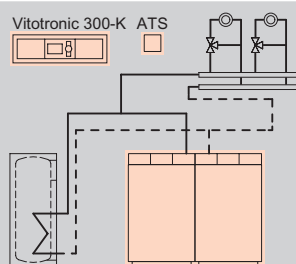
VITOCROSSAL 100

Сдвоенная котловая установка

Отопительная установка

Контроллер

22.0



■ макс. 4 водогрейных котла

Vitotronic 300

Тип MW1B/GC7B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitocrossal 100 с базовым регулировочным оснащением для многокотловых установок и двух водогрейных котлов с теплоизоляцией (двойной котел).

Погодозависимое каскадное подключение двух водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управление максимум двумя отопительными контурами со смесителем.

- Таймер с суточной и недельной программой работы
- Раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя
- Информационный обмен через шину LON-BUS (телекоммуникационный модуль LON встроен в 300-K, для контроллера Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- Встроенная система диагностики и другие функции



Указание!

Принадлежность «Адаптер внешних приборов безопасности» в сочетании с Vitotronic 100, тип GC7B и Vitotronic 200, тип GW7B не используется.

Комплект поставки:

- 2 котловых блока с теплоизоляцией
- 2 контроллера котлового контура Vitotronic 100
- 2 цилиндрических горелки MatriX
- 2 присоединительных элемента котла (колена)
- 1 погодозависимый каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- 2 телекоммуникационных модуля LON
- Патрубок для подключения предохранительных устройств – дополнительная прокладка подающей магистрали не требуется

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110 °C.
- Максимально достигаемая температура подачи примерно на 15 K (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.

VITOCROSSAL 100

Сдвоенная котловая установка

	Варианты горелок Топливо Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C						№ заказа евро
		240 220	320 292	400 368	480 440	560 516	636 582	
	ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10033 18.752,—	CI10034 21.570,—	CI10035 24.839,—	CI10036 28.239,—	CI10037 31.241,—	CI10038 34.281,—	

22.0

Технические данные							
Длина	875	875	980	980	1090	1090	мм
Ширина	1500	1500	1500	1500	1500	1500	мм
Высота	1500	1500	1500	1500	1500	1500	мм
Масса	590	590	680	680	770	770	кг
Патрубок уходящих газов	200	200	200	200	200	200	Ø мм
Напор (Па)	70	70	70	70	70	70	Па
Напор (мбар)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	мбар

Указание к котловому блоку!

Блок Водогрейный котел предварительно собран и поставляется в сборе со смонтированной теплоизоляцией.

Отдельные компоненты Водогрейный котел поставляется в разобранном виде (котловой блок, цилиндрическая горелка MatriX, теплоизоляция и контроллер в отдельных упаковочных единицах).

Указания!

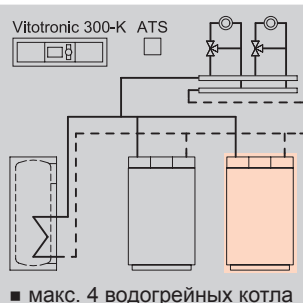
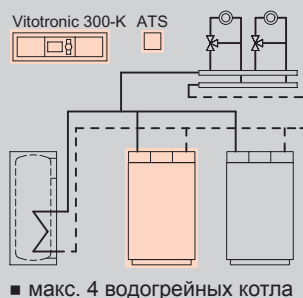
- Напором является напор, имеющийся на патрубке системы удаления продуктов сгорания.
- Динамическое давление газа горелки составляет 20 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа 50 мбар.
- Для **режима эксплуатации с отбором воздуха извне** требуется принадлежность «Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне», см. принадлежности.
- В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

VITOCROSSAL 100

Многокотловые установки

22.0

Отопительная установка



Контроллер

Vitotronic 300

Тип MW1B/GC7B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitocrossal 100 с базовым регулировочным оснащением для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное управление макс. 4 водогрейными котлами с Vitotronic 100 и управлением максимум двумя отопительными контурами со смесителем

- Таймер с суточной и недельной программой работы
- Раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя
- Информационный обмен через шину LON-BUS (телекоммуникационный модуль LON встроен в 300-K, для контроллера Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- Встроенная система диагностики и другие функции



Vitotronic 100,

Тип GC7B, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки

- Для второго водогрейного котла многокотловой установки
- Контроллер котлового контура
- Для модулируемой горелки
- Информационный обмен через шину LON-BUS (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется в отдельной упаковке)



Указание!

Принадлежность «Адаптер внешних приборов безопасности» в сочетании с Vitotronic 100, тип GC7B и Vitotronic 200, тип GW7B не используется.

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Цилиндрическая горелка MatriX
- Присоединительный элемент котла (колено)
- Патрубок для подключения предохранительных устройств – дополнительная проставка подающей магистрали не требуется

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110 °C.
- Максимально достигаемая температура подачи примерно на 15 K (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.

VITOCROSSAL 100

Многокотловые установки

	Варианты горелок Топливо Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C							MG W
		80 74	120 110	160 146	200 184	240 220	280 258	318 291	
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Блок	CI10039 9.194,—	CI10040 10.570,—	CI10041 11.979,—	CI10042 13.599,—	CI10043 15.299,—	CI10044 16.779,—	CI10045 18.299,—	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10046 9.194,—	CI10047 10.570,—	CI10048 11.979,—	CI10049 13.599,—	CI10050 15.299,—	CI10051 16.779,—	CI10052 18.299,—	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Блок	CI10053 6.691,—	CI10054 8.067,—	CI10055 9.476,—	CI10056 11.096,—	CI10057 12.796,—	CI10058 14.276,—	CI10059 15.796,—	№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	CI10060 6.691,—	CI10061 8.067,—	CI10062 9.476,—	CI10063 11.096,—	CI10064 12.796,—	CI10065 14.276,—	CI10066 15.796,—	№ заказа евро

22.0

Технические данные								
Длина	745	875	875	980	980	1090	1090	мм
Ширина	750	750	750	750	750	750	750	мм
Высота	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	мм
Масса	238	295	295	340	340	385	385	кг
Установочный размер	450	570	570	680	680	680	680	Ø мм
Патрубок уходящих газов	200	200	200	200	200	200	200	Ø мм
Напор (Па)	70	70	70	70	70	70	70	Па
Напор (мбар)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	мбар

Указание к котловому блоку!

Блок Водогрейный котел предварительно собран и поставляется в сборе со смонтированной теплоизоляцией.

Отдельные компоненты Водогрейный котел поставляется в разобранном виде (котловой блок, цилиндрическая горелка MatriX, теплоизоляция и контроллер в отдельных упаковочных единицах).

Указания!

- Напором является напор, имеющийся на патрубке системы удаления продуктов сгорания.
- Динамическое давление газа горелки составляет 20 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа 50 мбар.
- Для **режима эксплуатации с отбором воздуха извне** требуется принадлежность «Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне», см. принадлежности.
- В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

VITOCROSSAL 100

Принадлежности для водогрейного котла

22.0

Принадлежности								
Водогрейный котел	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							№ заказа евро
	80	120	160	200	240	280	318	
Присоединительный патрубок водогрейного котла	R 1 1¼							
Мембранный предохранительный клапан 3 бар	7501950 97,—							№ заказа евро
Вход	G 1¼							
Выход	G 1½							
Уголок G 1¼	ZK03155 20,—							№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан 4 бар	7452612 151,—							№ заказа евро
Вход	G 1¼							
Выход	G 1½							
Уголок G 1¼	ZK03155 20,—							№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан 6 бар	7452613 151,—							№ заказа евро
Вход	G 1¼							
Выход	G 1½							
Горелка	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							№ заказа евро
	80	120	160	200	240	280	318	
Труба подключения газа (гибкая) DN 25	ZK03148 169,—	—						
Труба подключения газа (гибкая) DN 32	—	ZK03149 188,—	ZK03150 193,—		ZK03151 198,—			№ заказа евро
Принадлежность для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне	ZK03152 280,—	ZK03153 450,—	ZK03154 442,—					№ заказа евро
Принадлежность для режима эксплуатации с отбором воздуха из помещения установки должна быть заказана дополнительно	—		ZK03279 112,—					№ заказа евро
Газовые краны	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							№ заказа евро
	80	120	160	200	240	280	318	
Шаровой газовый кран R 1	ZK03157 30,—	—						
Шаровой газовый кран R 1¼	—	ZK03158 49,—					№ заказа евро	
Термическое запорное устройство R 1	ZK03159 41,—	—					№ заказа евро	
Термическое запорное устройство R 1¼	—	ZK03160 213,—					№ заказа евро	

VITOCROSSAL 100

Принадлежности для водогрейного котла

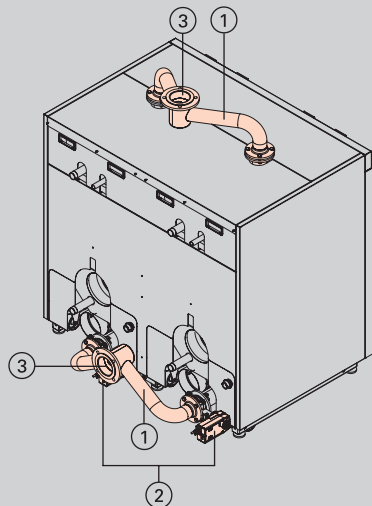
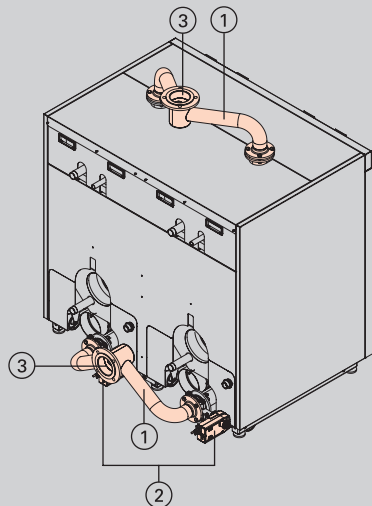
Принадлежности								
Установки нейтрализации конденсата	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
	80	120	160	200	240	280	318	
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью от 50 до 500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (8 кг).	7441823 272,—					—		№ заказа евро
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью от 500 до 1500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (25 кг).	—					7437829 767,—		№ заказа евро
Реле сигнализации переполнения	7453157 229,—							№ заказа евро
Блок задержки аварийного отключения (регулируемый)	7514684 520,—							№ заказа евро
Установка для подъема конденсата Для удаления конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов для всего мощностного ряда.	7441770 1.585,—							№ заказа евро
Прочее	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
	80	120	160	200	240	280	318	
Коробка для сервисной документации ■ Коробка для хранения папки сервисной документации ■ Для крепления на теплогенераторе или на стене ■ Цвет серебристый	7334502 8,40							№ заказа евро MG N
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе ■ с 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами ■ с клеммной колодкой для кабеля заземления Номинальный ток: AC1 16 A, AC3 9 A. Напряжение катушки: 230 В/ 50 Гц.	7814681 146,—							№ заказа евро

Указание!
Определение параметров предохранительных устройств на основании номинальной тепловой мощности при температуре в системе 80/60 °C (EN 12828).
При определенных условиях монтажа, например, в чердачных котельных или при отсутствии статического водяного столба, следует предусмотреть ограничитель уровня воды вместо реле контроля минимального давления.

22.0

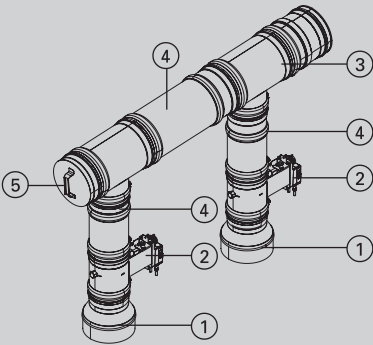
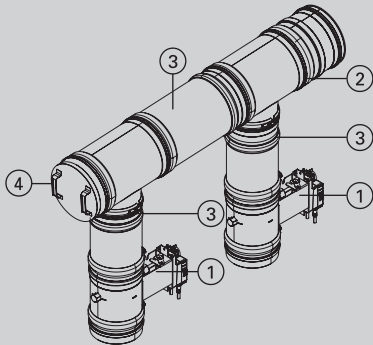
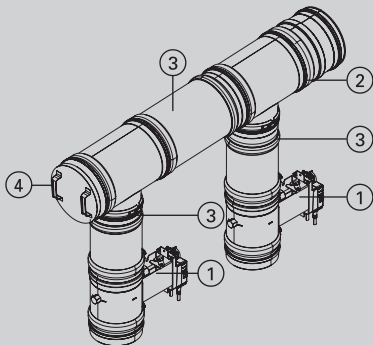
VITOCROSSAL 100

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности			
Комплект гидравлической обвязки			MG W
Комплект гидравлической обвязки для сдвоенного котла Для сдвоенных котлов мощностью 240 и 320 кВт Номинальный диаметр DN 50/80 ■ Коллектор подающей и обратной магистрали ① ■ Дроссельные заслонки с электроприводом, с кабелями и штекерами (2 шт.) ② ■ Контрфланец с уплотнениями ③ Комплект поставки		ZK02862 2.248,—	№ заказа евро
	Комплект гидравлической обвязки для сдвоенного котла Для сдвоенных котлов мощностью 400, 480, 560 и 636 кВт Номинальный диаметр DN 65/100 ■ Коллектор подающей и обратной магистрали ① ■ Дроссельные заслонки с электроприводом, с кабелями и штекерами (2 шт.) ② ■ Контрфланец с уплотнениями ③ Комплект поставки		ZK02863 2.376,—

VITOCROSSAL 100

Принадлежности для водогрейного котла

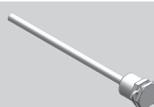
Принадлежности			
Системные трубы			MG W
Коллектор продуктов сгорания для сдвоенного котла, из нержавеющей стали Для сдвоенных котлов мощностью 240 и 320 кВт Патрубок системы удаления продуктов сгорания Ø 150/200 мм. ■ Переходник ① ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ②. ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ③ ■ Компенсационный удлиняющий элемент ④ ■ Инспекционная крышка ⑤		ZK02859 2.613,—	№ заказа евро
Коллектор продуктов сгорания для сдвоенного котла, из нержавеющей стали Для сдвоенных котлов мощностью 400 и 480 кВт Патрубок системы удаления продуктов сгорания Ø 200/250 мм ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ①. ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ② ■ Компенсационный удлиняющий элемент ③ ■ Инспекционная крышка ④		ZK02860 3.009,—	№ заказа евро
Коллектор продуктов сгорания для сдвоенного котла, из нержавеющей стали Для сдвоенных котлов мощностью 560 и 636 кВт Патрубок системы удаления продуктов сгорания Ø 200/300 мм ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ①. ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ② ■ Компенсационный удлиняющий элемент ③ ■ Инспекционная крышка ④		ZK02861 3.275,—	№ заказа евро
Заслонки уходящих газов			MG W
Заслонка уходящих газов DN 150 Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом. Для двухкотловых установок мощностью 240 и 320 кВт.		ZK03193 672,—	№ заказа евро
Заслонка уходящих газов DN 200 Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом. Для двухкотловых установок мощностью 400 и 636 кВт.		ZK03194 736,—	№ заказа евро

22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(однокотловые установки)

22.0

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 200 тип GW7B		
Устройства дистанционного управления				MG W
Vitotrol 200-A (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 200-A 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 131,—	№ заказа евро
Vitotrol 300-A (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 ■ Графический 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 300-A 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 300-A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.		—	Z008342 244,—	№ заказа евро
Датчики				MG W
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа В качестве дополнения к Vitotrol 300-A Используется, если не удается установить Vitotrol 300-A в подходящем месте для измерения температуры помещения.		—	7438537 71,—	№ заказа евро
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м).		7179114 79,—		№ заказа евро
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе.		7179488 79,—		№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой		7816035 24,—		№ заказа евро

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(однокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 200 тип GW7B		
Датчики				MG W
Погружная гильза G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой		7817326 24,—		№ заказа евро
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм.		7819693 49,—		№ заказа евро
Прочее				MG W
Монтажная панель Для произвольного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи прибора. ■ Крепежная панель ■ Заглушка в контроллер ■ Соединительный кабель (длина 5 м)		7299408 92,—		№ заказа евро
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM-BUS		7415028 68,—		№ заказа евро
Модуль расширения для контроллера отопительного контура				MG W
Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электронный блок управления 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 насоса отопительного контура ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером		—	ZK02940 400,—	№ заказа евро
Блок управления приводом смесителя (настенный монтаж) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электронный блок 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		—	ZK02941 256,—	№ заказа евро

22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(однокотловые установки)

22.0

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100, тип GC/7B Vitotronic 200, тип GW/7B		
Модуль расширения для контроллера отопительного контура				MG W
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером ■ С погружной гильзой R ½, длина 200 мм, из нержавеющей стали 		–	7151728 176,–	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером 		–	7151729 138,–	№ заказа евро
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления				MG W
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 для поддержки отопления помещений гелиоколлекторами. ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики ■ Управление и отображение данных осуществляется посредством контроллера Vitotronic ■ Отопление двух потребителей посредством одной коллекторной панели ■ Второй контроллер с управлением по разности температур ■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки со входом широтно-импульсного управления (фирмы Grundfos и Wilo) ■ Возможность подавления догрева емкостного водонагревателя теплогенератором в зависимости от энергоотдачи гелиоустановки ■ Подавление догрева отопления теплогенератором при поддержке отопления ■ Задание ступени предварительного нагрева гелиоустановкой (при использовании емкостных водонагревателей объемом от 400 л) Дополнительно заказать погружной датчик температуры, № заказа 7438702, если требуется реализация следующих функций: ■ Переключение циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями ■ Для переключения обратной магистрали между теплогенератором и буферной емкостью отопительного контура ■ Для нагрева дополнительных потребителей 		Z014470 446,–		№ заказа евро

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(однокотловые установки)

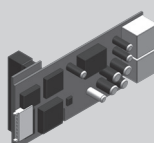
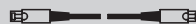
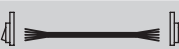
Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 200 тип GW7B	
Модули расширения функциональных возможностей		MG W	
Внутренний модуль расширения Н1 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций: ■ подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана (сжиженный газ) а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ подключение циркуляционного насоса (только для Vitotronic 200) ■ подключение одного насоса отопительного контура для прямого отопительного контура ■ подключение общего сигнала неисправности ■ подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя	7498513 75,—	№ заказа евро	
Внутренний модуль расширения Н2 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций: ■ блокировка внешних вытяжных устройств а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ подключение циркуляционного насоса (только для Vitotronic 200) ■ подключение одного насоса отопительного контура для прямого отопительного контура ■ подключение общего сигнала неисправности ■ подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя	7498514 75,—	№ заказа евро	
Модуль расширения АМ1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Возможно управление макс. двумя следующими насосами: ■ циркуляционный насос контура ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации ■ насос загрузки водонагревателя в сочетании с отдельным емкостным водонагревателем ■ насос отопительного контура для отопительного контура без смесителя	7452092 110,—	№ заказа евро	
Модуль расширения ЕА1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (от 0 до 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 ■ Сообщения о неисправностях ■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС (при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации) 1 переключающий 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 179,—	№ заказа евро	

22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(однокотловые установки)

22.0

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 200 тип GW7B		
Коммуникационная техника				
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann.		—	7179113 231,—	MG W № заказа евро
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность однократного удлинения) ■ с штекерами RJ 45		—	7143495 37,—	№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON		—	7143496 23,—	№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м		—	7199251 49,—	№ заказа евро
Розетка LON, RJ 45 (2 шт.) Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 м (подключение розетки LON к контроллеру посредством соединительного кабеля LON)		—	7171784 58,—	№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.		—	7143497 8,—	№ заказа евро

VITOCROSSAL 100

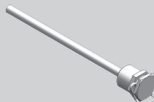
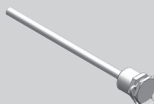
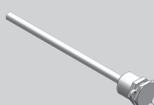
Принадлежности контроллеров
(многокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 300 тип MW1B/ GC7B		
Устройства дистанционного управления		MG W		
Vitotrol 200-A (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 200-A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). <i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i>	—	Z008341 131,—	№ заказа евро	
Vitotrol 300-A (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 ■ Графический 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 300-A 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 300-A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. <i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i>	—	Z008342 244,—	№ заказа евро	

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(многокотловые установки)

22.0

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 300 тип MW1B/ GC7B		
Датчики				
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа <i>В качестве дополнения к Vitotrol 300-A</i> <i>Используется, если не удастся установить Vitotrol 300-A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</i>		–	7438537 71,–	MG W № заказа евро
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м).		7179114 79,–		№ заказа евро
Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе.		7179488 79,–	–	№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой		7816035 24,–		№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой		7817326 24,–		№ заказа евро
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм.		7819693 49,–		№ заказа евро
Прочее				
Монтажная панель Для произвольного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи прибора. ■ Крепежная панель ■ Заглушка в контроллер ■ Соединительный кабель (длина 5 м)		7299408 92,–	–	MG W № заказа евро
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM-BUS		7415028 68,–		№ заказа евро
Модуль расширения для контроллера отопительного контура				
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером ■ 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 насоса отопительного контура		–	7441998 327,–	MG W № заказа евро

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(многокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 300 тип MW1B/ GC7B		
Модуль расширения для контроллера отопительного контура		MG W		
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером ■ С погружной гильзой R ½, длина 200 мм, из нержавеющей стали		—	7151728 176,—	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером		—	7151729 138,—	№ заказа евро
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления		MG W		
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 для поддержки отопления помещений гелиоколлекторами. ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики ■ Управление и отображение данных осуществляется посредством контроллера Vitotronic ■ Отопление двух потребителей посредством одной коллекторной панели ■ Второй контроллер с управлением по разности температур ■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки со входом широтно-импульсного управления (фирмы Grundfos и Wilo) ■ Возможность подавления догрева емкостного водонагревателя теплогенератором в зависимости от энергоотдачи гелиоустановки ■ Подавление догрева отопления теплогенератором при поддержке отопления ■ Задание ступени предварительного нагрева гелиоустановкой (при использовании емкостных водонагревателей объемом от 400 л) Дополнительно заказать погружной датчик температуры, № заказа 7438702, если требуется реализация следующих функций: ■ Переключение циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями ■ Для переключения обратной магистрали между теплогенератором и буферной емкостью отопительного контура ■ Для нагрева дополнительных потребителей		—	Z014470 446,—	№ заказа евро

22.0

VITOCROSSAL 100

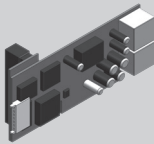
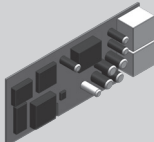
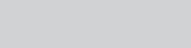
Принадлежности контроллеров
(многокотловые установки)

22.0

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 300, тип MW1B/GC7B	
Модули расширения функциональных возможностей		№ заказа евро	
Внутренний модуль расширения Н1 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций: ■ подключение внешнего предохранительного электромагнитного клапана (сжиженный газ) а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ подключение циркуляционного насоса (только для Vitotronic 200) ■ подключение одного насоса отопительного контура для прямого отопительного контура ■ подключение общего сигнала неисправности ■ подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя		7498513 75,—	—
Внутренний модуль расширения Н2 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций: ■ блокировка внешних вытяжных устройств а также, альтернативно, одна из следующих функций: ■ подключение циркуляционного насоса (только для Vitotronic 200) ■ подключение одного насоса отопительного контура для прямого отопительного контура ■ подключение общего сигнала неисправности ■ подключение насоса загрузки емкостного водонагревателя		7498514 75,—	—
Модуль расширения AM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Возможно управление макс. двумя следующими насосами: ■ циркуляционный насос контура ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации ■ насос загрузки водонагревателя в сочетании с отдельным емкостным водонагревателем ■ насос отопительного контура для отопительного контура без смесителя 		7452092 110,—	—
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 (от 0 до 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 ■ Сообщения о неисправностях ■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС (при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации) 1 переключающий 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 179,—	—

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(многокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 300, тип MW1B/ GC7B		
Коммуникационная техника				
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann. 		7179113 231,—	—	MG W № заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON для управления каскадом Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann. 		—	7172174 231,—	№ заказа евро
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность однократного удлинения) ■ с штекерами RJ 45 		—	7143495 37,—	№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON 		—	7143496 23,—	№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м 		—	7199251 49,—	№ заказа евро
Розетка LON, RJ 45 (2 шт.) Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 м (подключение розетки LON к контроллеру посредством соединительного кабеля LON) 		—	7171784 58,—	№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 		—	7143497 8,—	№ заказа евро

22.0

22.0

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 100
из пластика (полипропилен)



Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки

MG W

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

■ Огнестойкость 90 минут (F90/L90).

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки необходима труба дымохода для соединения конденсационного котла и шахты, а также для прохода через шахту (вид В₂₃).

22.0

Модульный размер		125	150	200	Ø мм
	① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)				
	Переходный элемент Ø 150 мм на Ø 125 мм	7516987 86,—	—		№ заказа евро
	Переходный элемент Ø 200 мм на Ø 150 мм	—	7173365 169,—		№ заказа евро
	② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты ■ Распорка (3 шт.)	7180236 499,—	7180237 556,—	7180258 822,—	№ заказа евро
	Распорка (3 шт.)	7167172 41,—	7167173 41,—	7339810 126,—	№ заказа евро
	③ Труба Длина 2 м (2 шт. по 2 м = 4 м)	7516574 227,—	7516575 314,—	—	№ заказа евро
	Труба Длина 2 м	7516577 123,—	7516578 157,—	7339803 238,—	№ заказа евро
	Труба Длина 1 м	7516580 75,—	7516581 97,—	7339802 159,—	№ заказа евро
	Труба Длина 0,5 м	7516583 49,—	7516584 65,—	7339801 124,—	№ заказа евро
	④ Ревизионный элемент, прямой	7516589 139,—	7516590 249,—	7339808 275,—	№ заказа евро
	⑤ Вентиляционная диафрагма	7516598 124,—	7516599 159,—	7339811 189,—	№ заказа евро
	⑥ Ревизионное колено, 87°	7149966 186,—	7149967 233,—	7339809 393,—	№ заказа евро
	Колено 87°	7516592 53,—	7516593 76,—	7339807 276,—	№ заказа евро
	Колено 45° (2 шт.)	7516595 97,—	7516596 134,—	7339806 431,—	№ заказа евро
	Колено 30° (2 шт.)	7516611 92,—	7516612 123,—	7339805 416,—	№ заказа евро
	Колено 15° (2 шт.)	7516614 92,—	7516615 123,—	7339804 416,—	№ заказа евро

A Вентиляция шахты
B Уходящие газы
C Ревизионное отверстие
D Приточный воздух/отверстие приточного воздуха

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 100
из пластика (полипропилен)

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла

Vitocrossal 100 — однокотловая установка

Номинальная мощность	75	80	120	160	200	240	280	318	кВт
Макс. общая длина									
■ Модульный размер 125	30	30	30	30	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 150	—	—	30	30	30	30	—	—	м
■ Модульный размер 200	—	—	—	—	30	30	30	30	м

Указание!

- Длина соединительного участка 2 м, 3 колена 87° (включая опорное колено) и Ø соединительного участка равен модульному размеру дымохода.
- К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, или к влагостойким дымовым трубам подключение котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат соответствия при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных особенностей (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).
- Для режима работы с забором воздуха для горения **извне** при параллельной прокладке труб отвода уходящих газов и приточного воздуха для линии приточного воздуха используются те же элементы, что и для линии уходящих газов.

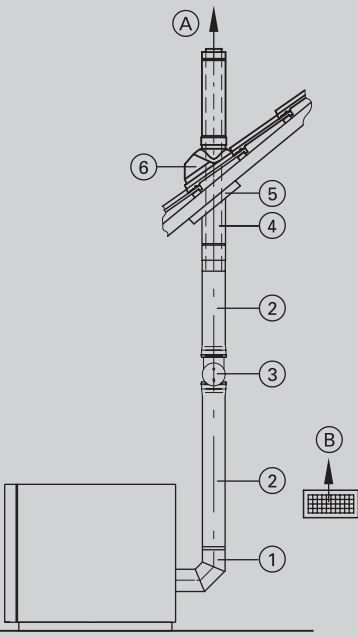
Указание для двухкотловой установки!

- Для двухкотловых установок требуется коллектор продуктов сгорания, см. технический паспорт водогрейного котла.
- Последующая система удаления продуктов сгорания должна иметь модульный размер Ø 200 мм, Ø 250 мм или Ø 300 мм. Максимальная общая длина дымохода указана в проектной документации.

22.0

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 100
из пластика (полипропилен)

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки			MG W
Для вертикального прохода через крышу при установке водогрейного котла в чердачном помещении.			
Модульный размер	150	200	Ø мм
 A уходящие газы B приточный воздух/отверстие приточного воздуха	① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)		
	Переходный элемент Ø 200 мм на Ø 150 мм		
	② Труба Длина 1 м	7516581 97,—	7339802 159,—
	Труба Длина 0,5 м	7516584 65,—	7339801 124,—
	③ Ревизионный элемент, прямой	7516590 249,—	7339808 275,—
	④ Проход через кровлю Цвет черный, с крепежным хомутом.	7438624 378,—	7438625 551,—
	⑤ Универсальные защитные диафрагмы Цвет черный.	7439111 63,—	7439112 63,—
	⑥ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный .	7452501 110,—	7452503 205,—
	Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. цвет черепично-красный .	7452502 110,—	—
	или Манжета плоской крыши	7426529 86,—	7439109 210,—
Колено 87°		7516593 76,—	7339807 276,—
Колено 45° (2 шт.)		7516596 134,—	7339806 431,—

Указание!
К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, или к влагостойким дымовым трубам подключение котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат соответствия при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных особенностей (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).

Для режима работы с забором воздуха для горения **извне** при параллельной прокладке труб отвода уходящих газов и приточного воздуха для линии приточного воздуха используются те же элементы, что и для линии уходящих газов.

22.0

