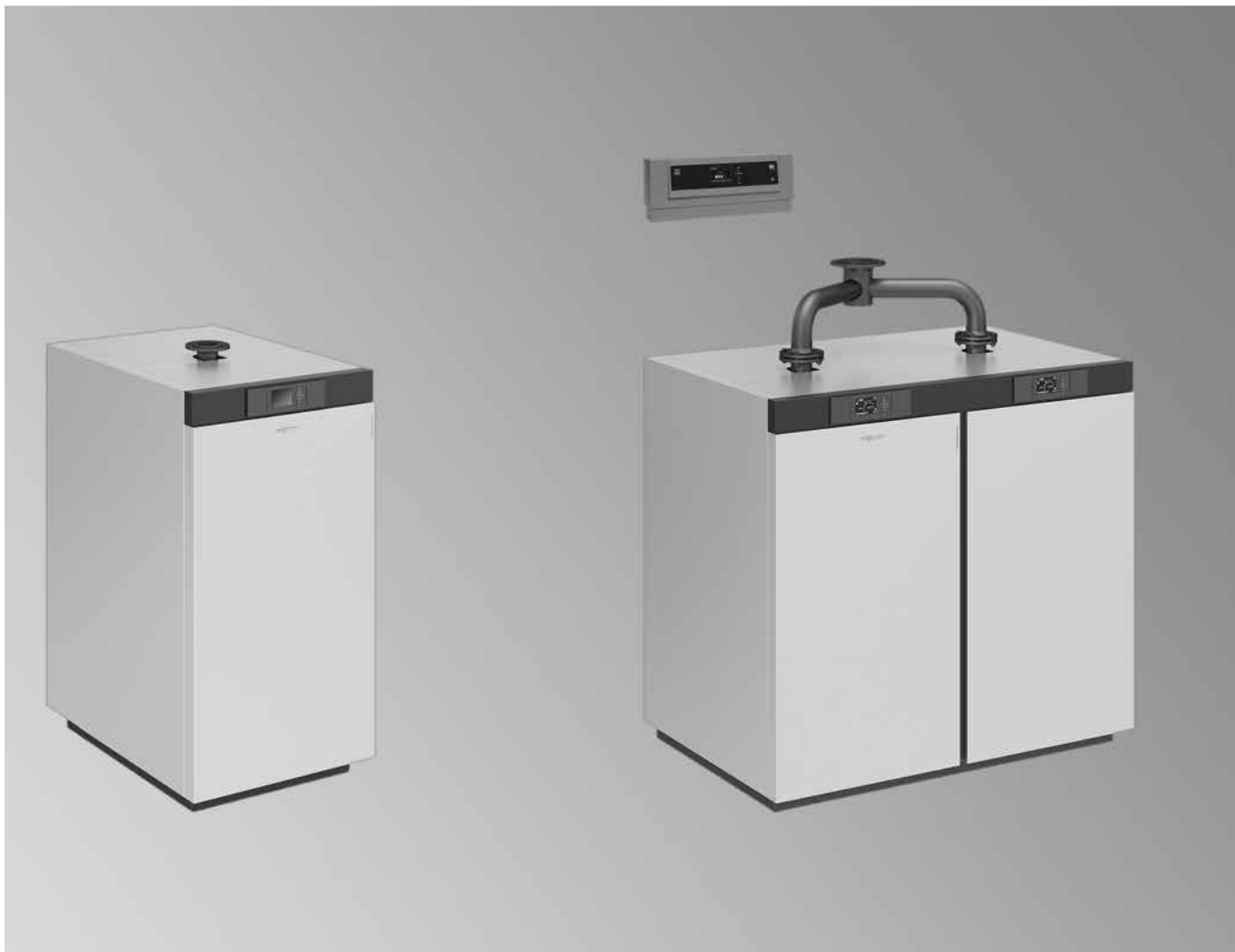


VITOCROSSAL 100

Газовый конденсационный котел
от 80 до 318 кВт

- Цены указаны без НДС и актуальные с 1 августа 2023 года. - Условия поставок FCA Allendorf (Eder) -



22.0

Vitocrossal 100

Тип C1B

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

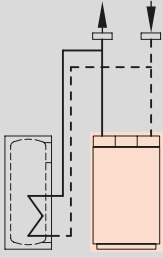

Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °C

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
<p data-bbox="7 495 76 528">22.0</p>  <ul style="list-style-type: none">■ Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды	<p>Vitotronic 100, тип GC7B, для режима с постоянной температурой подачи</p> <ul style="list-style-type: none">■ Контроллер котлового контура■ Для модулируемой горелки■ Регулирование температуры емкостного водонагревателя  <p>При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя: Датчик температуры емкостного водонагревателя № заказа 7179114 евро 95,- MG W</p>

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)

Необходимые принадлежности:

Для Vitocrossal 100, тип C1B требуются и должны входить в заказ следующие принадлежности:

- Принадлежности для забора воздуха извне или
- Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки (для отопительных котлов мощностью от 200 кВт).

Указание!

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

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	Z019453 9.566,—	Z019454 11.381,—	Z019455 13.125,—	Z019456 15.969,—	Z019457 19.853,—	Z019458 22.385,—	Z019459 24.057,—	№ заказа евро
Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	Z019460 9.567,—	Z019461 12.465,—	Z019462 13.125,—	Z019463 16.243,—	Z019464 19.851,—	Z019465 23.104,—	Z019466 24.056,—	№ 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	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	мм
Масса	231	277	277	327	327	369	369	кг
Установочный размер	660	680	680	680	680	680	680	мм
Патрубок уходящих газов	200	200	200	200	200	200	200	Ø мм
Напор (Па)	80	120	120	110	110	140	140	Па
Напор (мбар)	0,8	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,4	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).

Установочный размер базируется на размерах котла без теплоизоляции

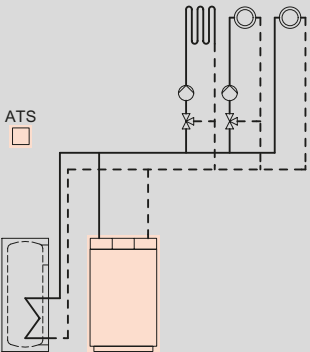

Указания!

- Напором является напор, имеющийся на патрубке системы удаления продуктов сгорания.
- Динамическое давление газа горелки составляет 17 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа 25 мбар.
- Для **режима эксплуатации с отбором воздуха извне** требуется принадлежность «Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне», для режима забора воздуха из помещения - начиная с 200 кВт- "Принадлежности для режима с забором воздуха из помещения", 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

22.0

Отопительная установка	Контроллер
 <p>■ Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем</p>	<p>Vitotronic 200 Тип GW7B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <p>С возможностью подключения одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем (необходимы принадлежности).</p> <p>При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя:</p> <p>Датчик температуры емкостного водонагревателя № заказа 7179114 евро 95,- MG W</p> <p>Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности, по выбору:</p> <p>Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе) № заказа ZK02940 евро 542,- MG W</p> <p>Блок управления приводом смесителя (настенный монтаж) № заказа ZK02941 евро 349,- MG W</p> 

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Цилиндрическая горелка Matrix
- Присоединительный элемент котла (колено)

Необходимые принадлежности:

Для Vitocrossal 100, тип C1B требуются и должны входить в заказ следующие принадлежности:

- Принадлежности для забора воздуха извне или
- Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки (для отопительных котлов мощностью от 200 кВт).

Указание!

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

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	Z019467 9.988,-	Z019468 11.803,-	Z019469 13.547,-	Z019470 16.391,-	Z019471 20.275,-	Z019472 22.807,-	Z019473 24.479,-	№ заказа евро
Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	Z019474 9.989,-	Z019475 12.887,-	Z019476 13.547,-	Z019477 16.665,-	Z019478 20.273,-	Z019479 23.526,-	Z019480 24.478,-	№ 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	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	мм
Масса	231	277	277	327	327	369	369	кг
Установочный размер	660	680	680	680	680	680	680	мм
Патрубок уходящих газов	200	200	200	200	200	200	200	Ø мм
Напор (Па)	80	120	120	110	110	140	140	Па
Напор (мбар)	0,8	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,4	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).

Установочный размер базируется на размерах котла без теплоизоляции

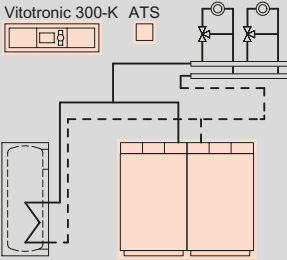
Указания!

- Напором является напор, имеющийся на патрубке системы удаления продуктов сгорания.
- Динамическое давление газа горелки составляет 17 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа 25 мбар.
- Для **режима эксплуатации с отбором воздуха извне** требуется принадлежность «Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне», для режима забора воздуха из помещения - начиная с 200 кВт- "Принадлежности для режима с забором воздуха из помещения", 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

22.0

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none">■ Сдвоенный котел и 1 или 2 контура со смесителем	<p>Vitotronic 300 Тип MW1B/GC7B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>Vitocrossal 100 с базовым регулировочным оснащением для многокотловых установок и двух водогрейных котлов с теплоизоляцией (двойной котел).</p> <p>Погодозависимое каскадное подключение двух водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управление максимум двумя отопительными контурами со смесителем.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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!

Мы рекомендуем, для установок с большим количеством котлов, чем 2, или при каскадировании с другими теплогенераторами, составить установку из одиночных котлов, см. далее "Многокотловые установки".

Указание к системе дымоудаления!

При использовании сдвоенного котла с общей системой дымоудаления обязательны к применению "Комплект подключения реле давления" и "Заслонки дымохода с электроприводом" (см. принадлежности). При использовании предлагаемых в качестве принадлежности "Коллекторов продуктов сгорания" данные компоненты входят в комплект поставки.

Указание по гидравлической обвязке!

Для установок с 2-мя насосами котлового контура рекомендуется заказывать котлы для многокотловых установок и принадлежность "Комплект гидравлической обвязки (без запорных клапанов)".

■ 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

Необходимые принадлежности:

Для Vitocrossal 100, тип C1B требуются и должны входить в заказ следующие принадлежности:

- Принадлежности для забора воздуха извне или
- Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки (для отопительных котлов мощностью от 200 кВт).

Указание!

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

Варианты горелок Топливо Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C						MG W
	240 220	320 292	400 368	480 440	560 516	636 582	
ИК-горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	Z019757 28.792,-	Z019758 30.112,-	Z019759 36.346,-	Z019760 43.562,-	Z019761 50.068,-	Z019762 51.972,-	№ заказа евро

22.0

Технические данные							
Длина	875	875	980	980	1090	1090	мм
Ширина	1500	1500	1500	1500	1500	1500	мм
Высота	1650	1650	1650	1650	1650	1650	мм
Масса	551	551	651	651	735	735	кг
Патрубок уходящих газов	200	200	200	200	200	200	Ø мм
Напор (Па)	120	120	110	110	140	140	Па
Напор (мбар)	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,4	мбар

Указание к котловому блоку!

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 17 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа 25 мбар.
- Для **режима эксплуатации с отбором воздуха извне** требуется принадлежность «Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне», для режима забора воздуха из помещения - начиная с 200 кВт- "Принадлежности для режима с забором воздуха из помещения" (2 штуки для сдвоенного котла), см. принадлежности.
- В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

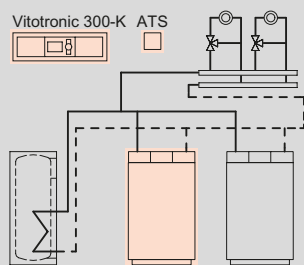
VITOCROSSAL 100

Многокотловые установки

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

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

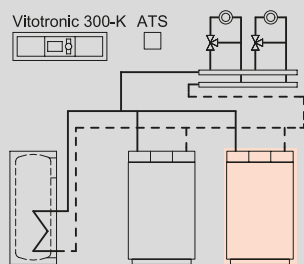


Оконечное сопротивление (2 шт.)

№ заказа 7143497

евро 9,-

MG W



■ макс. 4 водогрейных котла

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!

Для всех многокотловых установок с общей системой дымоудаления требуются заслонки дымохода с электроприводом (см. принадлежности). Дополнительно, в зависимости от типа многокотловой установки требуются следующие принадлежности:

- Комплект подключения реле давления для двухкотловой установки из Vitocrossal 100, CIB одинаковой мощности. При использовании предлагаемых в качестве принадлежности "Коллекторов продуктов сгорания" комплект подключения реле и заслонки дымохода входят в комплект поставки.

или

- Блок реле и комплект подключения блока реле для двухкотловой установки из Vitocrossal 100, CIB разной мощности или двухкотловой установки в комбинации с другим типом котлов или для установки с количеством котлов более 2.

Необходимые принадлежности:

Для Vitocrossal 100, тип CIB требуются и должны входить в заказ следующие принадлежности:

- Принадлежности для забора воздуха извне или
- Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки (для отопительных котлов мощностью от 200 кВт).

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.

■ Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Цилиндрическая горелка Matrix
- Присоединительный элемент котла (колено)

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	Z019487 13.049,-	Z019488 14.864,-	Z019489 16.608,-	Z019490 19.452,-	Z019491 23.336,-	Z019492 25.868,-	Z019493 27.540,-		№ заказа евро
Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	Z019494 13.050,-	Z019495 15.948,-	Z019496 16.608,-	Z019497 19.726,-	Z019498 23.334,-	Z019499 26.587,-	Z019500 27.539,-		№ заказа евро
Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Блок	Z019501 9.942,-	Z019502 11.757,-	Z019503 13.501,-	Z019504 16.345,-	Z019505 20.229,-	Z019506 22.761,-	Z019507 24.433,-		№ заказа евро
Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) Отдельные компоненты	Z019508 9.943,-	Z019509 12.841,-	Z019510 13.501,-	Z019511 16.619,-	Z019512 20.227,-	Z019513 23.480,-	Z019514 24.432,-		№ заказа евро
Технические данные									
Длина	745	875	875	980	980	1090	1090		мм
Ширина	750	750	750	750	750	750	750		мм
Высота	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650		мм
Масса	231	277	277	327	327	369	369		кг
Установочный размер	660	680	680	680	680	680	680		Ø мм
Патрубок уходящих газов	200	200	200	200	200	200	200		Ø мм
Напор (Па)	80	120	120	110	110	140	140		Па
Напор (мбар)	0,8	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,4		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).

Установочный размер базируется на размерах котла без теплоизоляции

Указания!

- Напором является напор, имеющийся на патрубке системы удаления продуктов сгорания.
- Динамическое давление газа горелки составляет 17 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа 25 мбар.
- Для **режима эксплуатации с отбором воздуха извне** требуется принадлежность «Принадлежности для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне», для режима забора воздуха из помещения - начиная с 200 кВт- "Принадлежности для режима с забором воздуха из помещения", см. принадлежности.
- В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности для водогрейного котла

22.0

Принадлежности								
Водогрейный котел	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
	80	120	160	200	240	280	318	
Присоединительный патрубок водогрейного котла	R 1 1/4							
Мембранный предохранительный клапан 3 бар с уголком	ZK06067 175,-							№ заказа евро
Вход	G 1/4							
Выход	G 1/2							
Мембранный предохранительный клапан 4 бар с уголком	ZK06069 255,-							№ заказа евро
Вход	G 1/4							
Выход	G 1/2							
Мембранный предохранительный клапан 6 бар	7452613 228,-							№ заказа евро
Вход	G 1/4							
Выход	G 1/2							
Уголок G 1/4	ZK03155 27,-							№ заказа евро
Ответный фланец (1 шт.) С винтами и уплотнением. <i>Для каждого подключения одновременно должен быть заказан один ответный фланец.</i>								
Для подающей и обратной магистрали отопительного контура DN 50 PN 6	ZK04589 49,-							№ заказа евро
Для подающей и обратной магистрали отопительного контура DN 65 PN 6	ZK04590 57,-							№ заказа евро
Горелка	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
	80	120	160	200	240	280	318	
Принадлежность для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне	ZK03152 351,-	ZK03153 561,-		ZK03154 551,-				№ заказа евро
Принадлежность для режима эксплуатации с отбором воздуха из помещения установки должна быть заказана дополнительно	-			ZK03279 141,-				№ заказа евро

Принадлежности								
Горелка	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
	80	120	160	200	240	280	318	
Комплекты подключения газа с трубой подключения газа Комплекты подключения газа могут использоваться, если подключение к газовому контуру выполняется с задней стороны водогрейного котла. Сведения о потерях давления см. в документации по проектированию.								
Комплект подключения газа Для подключения к газовому контуру на задней стороне водогрейного котла. <ul style="list-style-type: none"> ■ Труба подключения газа ■ Шаровой газовый кран R 1 ■ Термическое запорное устройство R 1 	ZK05442 312,—							№ заказа евро
Комплект подключения газа Для подключения к газовому контуру на задней стороне водогрейного котла. <ul style="list-style-type: none"> ■ Труба подключения газа ■ Шаровой газовый кран R 1½ ■ Термическое запорное устройство R 1¼ ■ Переходник R 1½ x Rp 1¼ 	—	ZK05443 628,—						№ заказа евро
Комплект подключения газа Для подключения к газовому контуру на задней стороне водогрейного котла. <ul style="list-style-type: none"> ■ Труба подключения газа ■ Шаровой газовый кран R 1½ ■ Переходник с R 1½ на Rp 1¼ ■ Термическое запорное устройство R 1¼ 	—		ZK05444 641,—					№ заказа евро
Комплект подключения газа Для подключения к газовому контуру на задней стороне водогрейного котла. <ul style="list-style-type: none"> ■ Труба подключения газа ■ Шаровой газовый кран R 1½ ■ Термическое запорное устройство R 1½ 	—			ZK05445 676,—	ZK05446 690,—			№ заказа евро
Комплект подключения газа Для подключения к газовому контуру на задней стороне водогрейного котла. <ul style="list-style-type: none"> ■ Труба подключения газа ■ Шаровой газовый кран R 1½ ■ Переходник с Rp 2 на R 1½ ■ Термическое запорное устройство R 2 	—					ZK05447 857,—		№ заказа евро

22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности для водогрейного котла

22.0

Принадлежности								
Горелка	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
	80	120	160	200	240	280	318	
Комплекты принадлежностей без трубы подключения газа Комплекты принадлежностей должны применяться, если подключение к газовому контуру осуществляется слева или справа. Трубу подключения газа должен предоставить заказчик.								
Гофрированный трубный переходник Для подключения заказчиком без трубы подключения газа.	7720283 67,-							№ заказа евро
Гофрированный трубный переходник (колесо 90°) Для подключения заказчиком без трубы подключения газа.				7720281 74,-				№ заказа евро
Комплект принадлежностей для подключения газа заказчиком (без трубы подключения газа) ■ Шаровой газовый кран R 1 ■ Термическое запорное устройство R 1	ZK05448 86,-							№ заказа евро
Комплект принадлежностей для подключения газа заказчиком (без трубы подключения газа) ■ Шаровой газовый кран R 1½ ■ Термическое запорное устройство R 1¼ ■ Переходник R 1½ x Rp 1¼		ZK05449 353,-						№ заказа евро
Комплект принадлежностей для подключения газа заказчиком (без трубы подключения газа) ■ Шаровой газовый кран R 1½ ■ Термическое запорное устройство R 1½					ZK05451 388,-			№ заказа евро
Комплект принадлежностей для подключения газа заказчиком (без трубы подключения газа) ■ Шаровой газовый кран R 1½ ■ Переходник с Rp 2 на R 1½ ■ Термическое запорное устройство Rp 2						ZK05452 555,-		№ заказа евро

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 343,-							№ заказа евро
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью от 500 до 1500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (25 кг). ■ Для многокотловых установок соответствующей мощности.	7437829 918,-							№ заказа евро
Реле сигнализации переполнения	7453157 274,-							№ заказа евро
Блок задержки аварийного отключения (регулируемый)	7514684 639,-							№ заказа евро
Устройство подъема конденсата SI1800 Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 5 м вод. столба ■ Центробежный насос 230 В / 70 Вт ■ Сборный резервуар объемом 2 л ■ Напорный шланг 5 м ■ Обратный клапан ■ Аварийный контакт: переключающий контакт (без потенциала) 250 В/4 А (омическая нагрузка)	ZK02486 226,-							№ заказа евро
Прочее	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
Коробка для сервисной документации ■ Коробка для хранения папки сервисной документации ■ Для крепления на теплогенераторе или на стене ■ Цвет серебристый	7334502 10,90							№ 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 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/ 50 Гц.	7814681 174,-							№ 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.

Реле давления Принадлежности для сдвоенного котла	240,0	320,0	400,0	480,0	560,0	636,0	MG W
	Комплект подключения реле давления 2 реле давления воздуха и материал для подключения <i>Необходимо заказать, если сдвоенный котел или состоящая из 2 водогрейных котлов многокотловая установка должны эксплуатироваться с одной общей системой отвода уходящих газов.</i>	ZK04301 310,-		ZK04302 310,-			

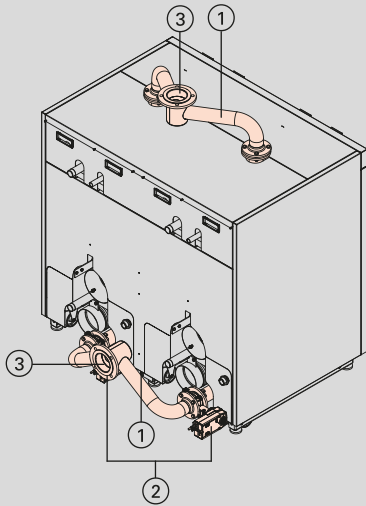
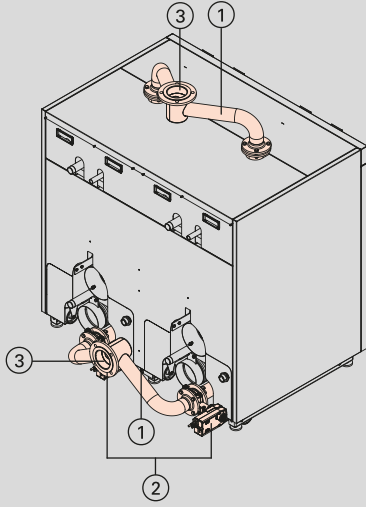
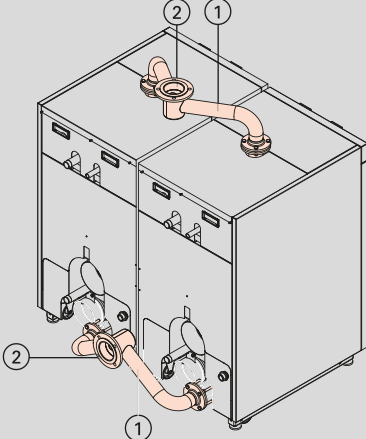
22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности для многокотловых установок

22.0

Принадлежности								
Блок реле	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG N
	80	120	160	200	240	280	318	
<p>Блок реле Для многокотловых установок (до 4 водогрейных котлов) с общей системой отвода уходящих газов.</p> <p>Указание! Также необходима для двухкотловых установок, состоящих из Vitocrossal, тип CIB, с различными значениями номинальной тепловой мощности или для двух- или многокотловых установок в сочетании с другими водогрейными котлами.</p> <p><i>Необходим заказ одного блока реле для каждой многокотловой установки.</i></p>	<p>ZK04487 128,-</p>							№ для заказа евро
<p>Комплект подключения блока реле Для соединения блока реле с водогрейным котлом.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные линии ■ Реле давления <p><i>Необходим заказ одного комплекта для каждого Vitocrossal, тип CIB.</i></p>	<p>ZK04488 100,-</p>			<p>ZK04489 100,-</p>				№ для заказа евро

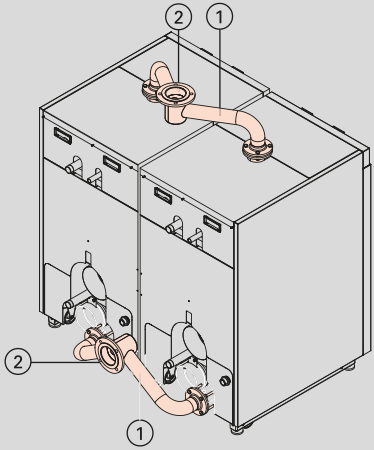
Принадлежности			
Комплект гидравлической обвязки			
<p>Комплект гидравлической обвязки Для сдвоенных котлов мощностью 240 или 320 кВт и двухкотловой установки с 2 расположенными рядом водогрейными котлами мощностью 120 или 160 кВт каждый Условный проход DN 50/80</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Коллекторы подающей и обратной магистралей 1 ■ Дроссельные заслонки с электроприводом (2 шт.) 2 ■ Соединительный фланец с уплотнениями 3 <p>Комплект поставки</p>		ZK02862 2.116,-	MG W № заказа евро
<p>Комплект гидравлической обвязки Для сдвоенных котлов мощностью 400, 480, 560 и 636 кВт и двухкотловой установки с 2 расположенными рядом водогрейными котлами мощностью 200, 240, 280 и 318 кВт каждый Условный проход DN 65/100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Коллекторы подающей и обратной магистралей 1 ■ Дроссельные заслонки с электроприводом (2 шт.) 2 ■ Соединительный фланец с уплотнениями 3 <p>Комплект поставки</p>		ZK02863 2.285,-	№ заказа евро
<p>Комплект гидравлической обвязки (без дроссельных заслонок) Для сдвоенных котлов мощностью 240 или 320 кВт и двухкотловой установки с 2 расположенными рядом водогрейными котлами мощностью 120 или 160 кВт каждый Условный проход DN 50/80</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Коллекторы подающей и обратной магистралей 1 ■ Соединительный фланец с уплотнениями 2 <p>Комплект поставки</p>		ZK03280 780,-	№ заказа евро

22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности для многокотловых установок

22.0

Принадлежности			
Комплект гидравлической обвязки			MG W
<p>Комплект гидравлической обвязки (без дроссельных заслонок) Для сдвоенных котлов мощностью 400, 480, 560 и 636 кВт и двухкотловой установки с 2 расположенными рядом водогрейными котлами мощностью 200, 240, 280 и 318 кВт каждый Условный проход DN 65/100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Коллекторы подающей и обратной магистралей 1 ■ Соединительный фланец с уплотнениями 2 <p>Комплект поставки</p>		ZK03281 897,-	№ заказа евро
<p>Дроссельная заслонка с электроприводом (DN 50, 1 шт.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Дроссельная заслонка DN 50 PN 6 ■ Монтажный комплект ■ Управление откр./закр., подпружиненное 		ZK04733 668,-	№ заказа евро
<p>Дроссельная заслонка с электроприводом (DN 65, 1 шт.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Дроссельная заслонка DN 65 PN 6 ■ Монтажный комплект ■ Управление откр./закр., подпружиненное 		ZK04734 694,-	№ заказа евро
Водогрейный котел			
<p>Контрфланец (1 шт.) DN 80 PN 6 для подающей и обратной магистрали отопительного контура <i>Для каждого подключения одновременно должен быть заказан один контрфланец.</i></p>		ZK04591 45,-	№ заказа евро MG W
<p>Контрфланец (1 шт.) DN 100 PN 6 для подающей и обратной магистрали отопительного контура <i>Для каждого подключения одновременно должен быть заказан один контрфланец.</i></p>		ZK04592 86,-	№ заказа евро MG W





Принадлежности		
<h3>Системные трубы</h3>		MG W
<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Переходник 1 ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом 2 ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком 3 ■ Компенсационный удлиняющий элемент 4 ■ Инспекционная крышка 5 ■ Комплект подключения реле давления 	ZK02859 3.218,-	№ заказа евро 22.0
<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом 1 ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком 2 ■ Компенсационный удлиняющий элемент 3 ■ Инспекционная крышка 4 ■ Комплект подключения реле давления 	ZK02860 3.703,-	№ заказа евро
<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом 1 ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком 2 ■ Компенсационный удлиняющий элемент 3 ■ Инспекционная крышка 4 ■ Комплект подключения реле давления 	ZK02861 4.031,-	№ заказа евро
<h3>Заслонки уходящих газов</h3>		MG W
<p>Заслонка уходящих газов DN 150 Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом. Для двухкотловых установок мощностью 240 и 320 кВт.</p>	ZK03193 827,-	№ заказа евро
<p>Заслонка уходящих газов DN 200 Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом. Для двухкотловых установок мощностью 400 и 636 кВт.</p>	ZK03194 905,-	№ заказа евро







22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(однокотловые установки)

22.0




Принадлежности	Варианты контроллеров			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100, тип GC7B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 тип GW7B</div> </div>			
Устройства дистанционного управления				
<p>Vitotrol 200-A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 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></p> 	-	Z008341 175,-		MG W № заказа евро
<p>Vitotrol 300-A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС ■ 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) <p>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></p> 	-	Z008342 302,-		№ заказа евро
Датчики				
<p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа В качестве дополнения к Vitotrol 300-A Используется, если не удастся установить Vitotrol 300-A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 118,-		MG W № заказа евро
<p>Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м).</p>	7179114	95,-		№ заказа евро
<p>Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе.</p>	7179488	95,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой</p> 	7816035	33,-		№ заказа евро



Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 100, тип GC7B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 200 тип GW7B</div> </div>		
Датчики	MG W		
Погружная гильза G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой 	7817326 33,-		№ заказа евро
Погружная гильза из нержавеющей стали R 1/2, длина 200 мм. 	7819693 59,-		№ заказа евро
Прочее	MG W		
Монтажная панель Для произвольного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи прибора.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежная панель ■ Заглушка в контроллер ■ Соединительный кабель (длина 5 м) 	7299408 100,-		№ заказа евро
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM-BUS 	7415028 113,-		№ 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.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Электронный блок управления с электроприводом смесителя для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R 1/2 - 1 1/4 (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 542,-		№ заказа евро
Блок управления приводом смесителя (настенный монтаж) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.  <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 349,-		№ заказа евро

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(однокотловые установки)

22.0

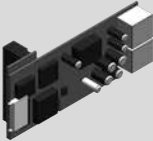
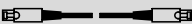



Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 100, тип GC7B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 200 тип GW7B</div> </div>		
Модуль расширения для контроллера отопительного контура			
<p>Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером ■ С погружной гильзой R 1/2, длина 200 мм, из нержавеющей стали 		<p>– 7151728 291,–</p>	<p>MG W № заказа евро</p>
<p>Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером 		<p>– 7151729 228,–</p>	<p>№ заказа евро</p>
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления			
<p>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и для поддержки отопления помещений гелиоколлекторами.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики ■ Управление и отображение данных осуществляется посредством контроллера Vitoltronic ■ 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) <p>Дополнительно заказать погружной датчик температуры, № заказа 7438702, если требуется реализация следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Переключение циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями ■ Для переключения обратной магистрали между теплогенератором и буферной емкостью отопительного контура ■ Для нагрева дополнительных потребителей 		<p>Z014470 573,–</p>	<p>MG W № заказа евро</p>



Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 200, тип GW7B		
Модули расширения функциональных возможностей		MG W	
Внутренний модуль расширения H1 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 121,-	№ заказа евро	
Внутренний модуль расширения H2 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 123,-	№ заказа евро	
Модуль расширения AM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Возможно управление макс. двумя следующими насосами: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 154,-	№ 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 (от 0 до 10 В) <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации ■ Внешняя блокировка ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Внешний запрос минимальной температуры котловой воды ■ 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) <ul style="list-style-type: none"> ■ Подача общего сигнала неисправности ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Управление циркуляционным насосом ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации 		7452091 297,-	№ заказа евро

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(однокотловые установки)

22.0

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100, тип GC7B Vitotronic 200, тип GW7B		
Коммуникационная техника	MG W		
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann. 	-	7179113 326,-	№ заказа евро
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность однократного удлинения) ■ с штекерами RJ 45 	-	7143495 50,-	№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON 	-	7143496 37,-	№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м 	-	7199251 70,-	№ 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 96,-	№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.	-	7143497 9,-	№ заказа евро








Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100, тип GC7B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 300 тип MW1B/ GC7B</div> </div>		
Устройства дистанционного управления	MG W		
<p>Vitotrol 200-A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)  <p>Если Vitotrol 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></p>	-	Z008341 175,-	№ заказа евро
<p>Vitotrol 300-A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС ■ 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)  <p>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></p>	-	Z008342 302,-	№ заказа евро

22.0

VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(многокотловые установки)

22.0

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100, тип GC7B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 300 тип MW1B/GC7B</div> </div>		
Датчики	MG W		
<p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа В качестве дополнения к Vitotrol 300-A <i>Используется, если не удастся установить Vitotrol 300-A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</i></p> 	-	7438537 118,-	№ заказа евро
<p>Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м).</p>	7179114 95,-		№ заказа евро
<p>Погружной датчик температуры (для гидравлического разделителя) Для измерения температуры в гидравлическом разделителе.</p>	7179488 95,-	-	№ заказа евро
<p>Погружная гильза G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой</p> 	7816035 33,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой</p> 	7817326 33,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза из нержавеющей стали R 1/2, длина 200 мм.</p> 	7819693 59,-		№ заказа евро
Прочее	MG W		
<p>Монтажная панель Для произвольного размещения панели управления контроллера Vitotronic снаружи прибора. <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепежная панель ■ Заглушка в контроллер ■ Соединительный кабель (длина 5 м) </p> 	7299408 100,-	-	№ заказа евро
<p>Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM-BUS</p> 	7415028 113,-		№ заказа евро
Модуль расширения для контроллера отопительного контура	MG W		
<p>Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером <ul style="list-style-type: none"> ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) и штекером для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R 1/2 - 1 1/4 (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 </p> 	-	7441998 542,-	№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100, тип GC7B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 300 тип MW1B/ GC7B</div> </div>		
Модуль расширения для контроллера отопительного контура			
<p>Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером ■ С погружной гильзой R ½, длина 200 мм, из нержавеющей стали 	-	7151728 291,-	
<p>Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером 	-	7151729 228,-	
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления			
<p>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и для поддержки отопления помещений гелиоколлекторами.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) <p>Дополнительно заказать погружной датчик температуры, № заказа 7438702, если требуется реализация следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Переключение циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями ■ Для переключения обратной магистрали между теплогенератором и буферной емкостью отопительного контура ■ Для нагрева дополнительных потребителей 	-	Z014470 573,-	

22.0

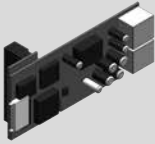





VITOCROSSAL 100

Принадлежности контроллеров
(многокотловые установки)

22.0

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100, тип GC7B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 300 тип MW1B/ GC7B</div> </div>			
Модули расширения функциональных возможностей	MG W			
<p>Внутренний модуль расширения Н1 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 121,-	-		№ заказа евро
<p>Внутренний модуль расширения Н2 Электронная плата для установки в контроллер. С помощью модуля расширения обеспечивается наличие следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ блокировка внешних вытяжных устройств а также, 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 123,-	-		№ заказа евро
<p>Модуль расширения AM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Возможно управление макс. двумя следующими насосами:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 154,-	-		№ заказа евро
<p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p>1 аналоговый вход (от 0 до 10 В)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды <p>3 цифровых входа</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации ■ Внешняя блокировка ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Внешний запрос минимальной температуры котловой воды ■ Сообщения о неисправностях ■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС (при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации) <p>1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подача общего сигнала неисправности ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Управление циркуляционным насосом ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации 	7452091 297,-			№ заказа евро

5796458

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 326,—	—		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 326,—		№ заказа евро
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность однократного удлинения) ■ с штекерами RJ 45 	—	7143495 50,—		№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON 	—	7143496 37,—		№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м 	—	7199251 70,—		№ 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 96,—		№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.	—	7143497 9,—		№ заказа евро

