

Пояснения к прайс-листу

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

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

- Сокращение: MG - материальная группа.

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

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

Оставляем за собой право на внесение изменений.

Низкотемпературный водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе
Номинальная тепловая мощность 90 - 560 кВт



Vitoplex 200

Тип SX2A

Низкотемпературный водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе

Для работы с переменной температурой теплоносителя.

Допустимое рабочее давление 4 бар

Допустимая температура подачи 115 °C

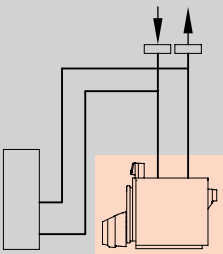
- Экономичный и экологичный режим работы с переменной температурой теплоносителя.
- Нормативный КПД при работе на жидком топливе: 88 % (H_s)/94 % (H_i).
- Опциональный теплообменник уходящих газов/воды из нержавеющей стали обеспечивает высокий КПД благодаря использованию теплоты конденсации.
- Котел с низкой теплонапряженностью камеры сгорания гарантирует низкий уровень выбросов вредных веществ при сгорании топлива.
- Интегрированная пусковая схема "Therm-Control" упрощает гидравлическую стыковку котла с системой, что позволяет отказаться как от подмешивающего насоса, так и от комплекта повышения температуры обратной магистрали.
- При мощности до 300 кВт устройство контроля заполненности котлового блока водой не требуется.
- Благодаря компактной конструкции облегчается подача котла на место установки и обеспечивается экономия места при монтаже, что является важным фактором при модернизации.
- В программе поставок имеются жидкотопливные/газовые вентиляторные горелки Vitoflame 100 типа Unit мощностью до 270 кВт.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.

VITOPLEX 200

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

21.2

Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой теплоносителя

Контроллер

Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи



- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя

При использовании в однокотловых установках необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя.

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)

№ заказа 7438702

85,— евро

MG 35

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверь котла с плитой горелки или с жидкотопливной или газовой вентиляционной горелкой Vitoflame 100
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 К (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

VITOPLEX 200

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

	Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 15 MG 25 ^{*1}
		90	120	150	200	270	350	440	560	
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	SX2A658 4570,—	SX2A659 4880,—	SX2A660 5529,—	SX2A661 6499,—	SX2A662 7951,—	SX2A663 9140,—	SX2A664 10402,—	SX2A665 11130,—	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A666 7081,—	SX2A667 7391,—	SX2A668 8091,—	SX2A669 9061,—	SX2A670 10560,—	—	—	—	№ заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A671 8471,—	SX2A672 8982,—	SX2A673 9752,—	SX2A674 10722,—	—	—	—	—	№ заказа евро
Технич. данные										
Длина		1260	1460	1445	1640	1660	1860	1885	2030	мм
Ширина		755	755	825	825	905	905	1040	1040	мм
Высота		1315	1315	1350	1350	1460	1460	1625	1625	мм
Масса		345	390	455	505	680	760	990	1095	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		180	180	200	200	200	200	250	250	Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!
Жидкотопливная вентиляторная горелка: Возможно использование всех распространенных сортов легкого котельного топлива EL. Также для жидкого топлива DIN 51603-6-EL A Bio 10: котельное топливо EL с низким содержанием серы и добавлением до 10 % био-компонентов (FAME).

^{*1} Котлы Vitoplex 200 номинальной мощности до 270 кВт относятся к материальной группе 15.

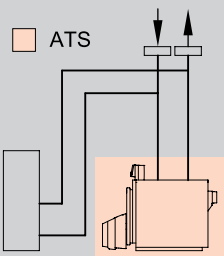
5829 991-6GUS

VITOPLEX 200

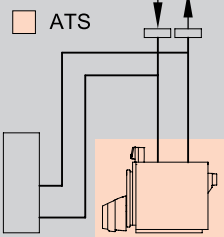
Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

21.2

Отопительная установка



Однокотловая установка для работы с переменной температурой теплоносителя



■ Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Контроллер

Vitotronic 200 Тип GW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

- погодозависимый цифровой контроллер котлового контура
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- настраиваемые временные программы, заданные значения температуры и режимы работы
- интегрированная система диагностики и другие функции
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- возможность обмена данными через LON-BUS

Для коммуникации необходим телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".



Vitotronic 300 Тип GW2B, для режима погодозависимой теплогенерации

Для управления макс. двумя отопительными контурами со смесителем.

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции
- возможность обмена данными через LON-BUS

Для каждого отопительного контура со смесителем требуется модуль расширения, а для коммуникации - телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".



Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверь котла с плитой горелки или с жидкотопливной или газовой вентиляционной горелкой Vitoflame 100
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 К (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

	Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 15 MG 25 ^{*1}
		90	120	150	200	270	350	440	560	
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	SX2A675 5245,—	SX2A676 5555,—	SX2A677 6204,—	SX2A678 7174,—	SX2A679 8626,—	SX2A680 9815,—	SX2A681 11077,—	SX2A682 11805,—	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A683 7756,—	SX2A684 8066,—	SX2A685 8766,—	SX2A686 9736,—	SX2A687 11235,—	—	—	—	№ заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A688 9146,—	SX2A689 9657,—	SX2A690 10427,—	SX2A691 11397,—	—	—	—	—	№ заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	SX2A692 5585,—	SX2A693 5895,—	SX2A694 6544,—	SX2A695 7514,—	SX2A696 8966,—	SX2A697 10155,—	SX2A698 11417,—	SX2A699 12145,—	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A700 8096,—	SX2A701 8406,—	SX2A702 9106,—	SX2A703 10076,—	SX2A704 11575,—	—	—	—	№ заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A705 9486,—	SX2A706 9997,—	SX2A707 10767,—	SX2A708 11737,—	—	—	—	—	№ заказа евро
Технич. данные										
Длина		1260	1460	1445	1640	1660	1860	1885	2030	мм
Ширина		755	755	825	825	905	905	1040	1040	мм
Высота		1315	1315	1350	1350	1460	1460	1625	1625	мм
Масса		345	390	455	505	680	760	990	1095	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		180	180	200	200	200	200	250	250	Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!
Жидкотопливная вентиляторная горелка: Возможно использование всех распространенных сортов легкого котельного топлива EL. Также для жидкого топлива DIN 51603-6-EL A Bio 10: котельное топливо EL с низким содержанием серы и добавлением до 10 % био-компонентов (FAME).

^{*1} Котлы Vitoplex 200 номинальной мощности до 270 кВт относятся к материальной группе 15.

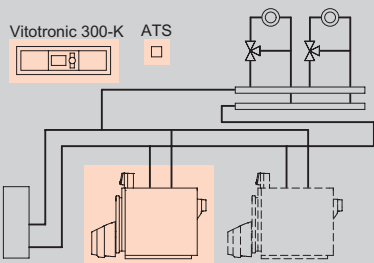
5829 991-6GUS

VITOPLEX 200

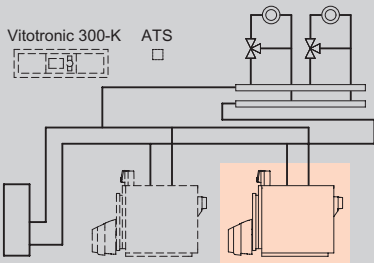
Многокотловая установка

21.2

Отопительная установка



■ Макс. 4 водогрейных котла



■ Макс. 4 водогрейных котла

Контроллер

Vitotronic 100/300-K
Тип GC1B/MW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitoplex 200 с основными управляющими контроллерами для многокотловых установок



Погодозависимое каскадное подключение макс. 4 водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управлением максимум двумя отопительными контурами со смесителем

- таймер с суточными и недельными режимами работы
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- коммуникация через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300, для контроллера Vitotronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции

Vitotronic 100
Тип GC1B, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки



- для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- коммуникация через шину LON (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется в отдельной упаковке)

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверь котла с плитой горелки или с жидкотопливной или газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 100
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки
- Патрубок подключения для предохранительных устройств (110 °C – температура срабатывания) – дополнительной поставки подающей магистрали не требуется

Указание!

- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 K (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

VITOPLEX 200

Многокотловая установка

21.2

	Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 15 MG 25 ^{*1}
		90	120	150	200	270	350	440	560	
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	SX2A709 7088,-	SX2A710 7398,-	SX2A711 8047,-	SX2A712 9017,-	SX2A713 10469,-	SX2A714 11658,-	SX2A715 12920,-	SX2A716 13648,-	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A717 9599,-	SX2A718 9909,-	SX2A719 10609,-	SX2A720 11579,-	SX2A721 13078,-	-	-	-	№ заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A722 10989,-	SX2A723 11500,-	SX2A724 12270,-	SX2A725 13240,-	-	-	-	-	№ заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	SX2A726 4828,-	SX2A727 5138,-	SX2A728 5787,-	SX2A729 6757,-	SX2A730 8209,-	SX2A731 9398,-	SX2A732 10660,-	SX2A733 11388,-	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A734 7339,-	SX2A735 7649,-	SX2A736 8349,-	SX2A737 9319,-	SX2A738 10818,-	-	-	-	№ заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	SX2A739 8729,-	SX2A740 9240,-	SX2A741 10010,-	SX2A742 10980,-	-	-	-	-	№ заказа евро
Технич. данные										
Длина		1260	1460	1445	1640	1660	1860	1885	2030	мм
Ширина		755	755	825	825	905	905	1040	1040	мм
Высота		1315	1315	1350	1350	1460	1460	1625	1625	мм
Масса		345	390	455	505	680	760	990	1095	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		180	180	200	200	200	200	250	250	Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!
Жидкотопливная вентиляторная горелка: Возможно использование всех распространенных сортов легкого котельного топлива EL. Также для жидкого топлива DIN 51603-6-EL A Bio 10: котельное топливо EL с низким содержанием серы и добавлением до 10 % био-компонентов (FAME).

^{*1} Котлы Vitoplex 200 номинальной мощности до 270 кВт относятся к материальной группе 15.

5829 991-6GUS

VITOPLEX 200

Принадлежности для водогрейного котла

21.2

Принадлежности									
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.) 1 комплект звукопоглощающих подкладок котла 1 комплект звукопоглощающих подкладок котла Теплообменник уходящих газов/воды Для использования теплоты конденсации. ► См. регистр 26. Ограничитель максимального давления, 0,5 - 6 бар <i>В многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.</i> Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар <i>Необходим для каждого водогрейного котла в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828), в многокотловых установках требуется 1 ограничитель на установку.</i> Арматурный стержень с манометром (4 подключения) Для монтажа ограничителя максимального давления с дополнительным патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления. Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы ■ защитный ограничитель температуры ■ погружная гильза G ½, длина 150 мм. ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0,5 - 6 бар)	90	120	150	200	270	350	440	560	MG 35
	7205721 212,—				—	—	—	—	№ заказа евро
	—					7196317 368,—	7196319 535,—	—	№ заказа евро
	—							7196318 419,—	№ заказа евро
	—					7438025 338,—			№ заказа евро
	—					7438030 238,—			№ заказа евро
	—					7425839 423,—			№ заказа евро
	—					Z009429 487,—			№ заказа евро

Принадлежности									
Водогрейный котел									
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	90	120	150	200	270	350	440	560	MG 35
Группа безопасности ■ С предохранительным клапаном (3 бар), манометром и воздухоотводчиком. ■ С теплоизоляцией.	7143783 137,—				—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан Давление срабатывания 3 бар	—				G 1¼ G 1½ 9572991 65,—		G 1½ G 2 9572992 139,—		Подключение Сброс № заказа евро
Мембранный предохранительный клапан Давление срабатывания 4 бар					G 1¼ G 1½ 7452612 444,—		G 1½ G 2 7437805 501,—		Подключение Сброс № заказа евро
Система удаления продуктов сгорания									
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	90	120	150	200	270	350	440	560	MG 35
Дымоход ► № заказа и цены см. в разделе "Трубы газохода и принадлежности".									
Vitoair Комбинированный регулятор тяги ■ Для встраивания в стенку дымовой трубы. ■ Согласно DIN 4795. ■ С сертификатом прохождения типовых испытаний. ■ Для водогрейных котлов для жидкого и газообразного топлива с вентиляторной горелкой для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки. ■ До 285 кВт. ■ С соединительным кабелем длиной 4,0 м со штекерами.	7339703 315,—				—				№ заказа евро
Горелка									
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	90	120	150	200	270	350	440	560	MG 35
Прибор контроля герметичности газового клапана Для монтажа на комбинированную арматуру газовой вентиляторной горелки.					7218864 634,—				№ заказа евро

21.2

VITOPLEX 200

Принадлежности для водогрейного котла

21.2

Принадлежности									
Прочее Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.									№ заказа евро MG N
	90	120	150	200	270	350	440	560	
	7334502 9,30								
Комплект повышения температуры обратной магистрали Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) Комплект повышения температуры обратной магистрали ■ Для установки на патрубки подающей и обратной магистрали. ■ С проставкой подающей и обратной магистрали и соединительными трубами. ■ С обратным клапаном. ■ С подмешивающим насосом с теплоизоляцией. ■ С накладным датчиком температуры для измерения температуры обратной магистрали. ■ С подмешивающим насосом Wilo.									MG 35 № заказа евро
	90	120	150	200	270	350	440	560	
	Z010312 510,—	Z010313 510,—	Z010314 510,—	Z010315 956,—	Z010316 1057,—	Z010317 1095,—	Z010318 1095,—		

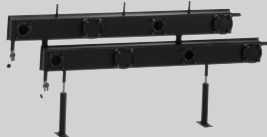
Принадлежности									
Комплект повышения температуры обратной магистрали Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) Комплект повышения температуры обратной магистрали ■ Для установки на патрубки подающей и обратной магистрали. ■ С проставкой подающей и обратной магистрали и соединительными трубами. ■ С обратным клапаном. ■ С подмешивающим насосом с теплоизоляцией. ■ С накладным датчиком температуры для измерения температуры обратной магистрали. ■ С подмешивающим насосом Grundfos.									MG 35
	90	120	150	200	270	350	440	560	
	Z010319 510,—	Z010320 510,—		Z010321 510,—	Z010322 956,—	Z010323 1057,—	Z010324 1095,—	Z010325 1095,—	№ заказа евро

21.2

VITOPLEX 200

Принадлежности для водогрейного котла

21.2

Отопительный контур				
Насосная группа отопительного контура Divicon				
■ для однокотловых установок мощностью до 270 кВт ■ для 1 - 4 отопительных контуров ■ с теплоизоляцией ■ Насосные группы отопительных контуров с необходимой арматурой подбираются индивидуально. Следующие элементы должны быть заказаны отдельно в требуемом количестве.				
Распределительные гребенки подающей и обратной магистралей Номинальный диаметр DN 65 (патрубок подключения котла). ■ воздухоотводчик ■ вентиль опорожнения ■ глухие фланцы ■ штуцеры для подключения емкостного водонагревателя 			Z001785 1186,—	№ заказа евро
Распределительные гребенки подающей и обратной магистралей Номинальный диаметр DN 80 (патрубок подключения котла). ■ воздухоотводчик ■ вентиль опорожнения ■ глухие фланцы ■ штуцеры для подключения емкостного водонагревателя			Z001786 1286,—	№ заказа евро
Настенное крепление Для условного прохода DN 65. ■ консоли ■ фланцы и уплотнения			7308930 404,—	№ заказа евро
Настенное крепление Для условного прохода DN 80. ■ консоли ■ фланцы и уплотнения			7308931 415,—	№ заказа евро
Регулируемые опоры Для распределительных гребенок подающей и обратной магистралей, если не используется настенное крепление.			Z000782 96,—	№ заказа евро
Контрфланец DN 65 ■ С уплотнением. Необходимы 2 шт., если не заказано настенное крепление.			7813601 24,—	№ заказа евро
Контрфланец DN 80 ■ С уплотнением. Необходимы 2 шт., если не заказано настенное крепление.			7812136 30,—	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon				
Изготовитель насоса отопительного контура			Wilo	Grundfos
Насосная группа отопительного контура В комплекте: ■ соединительные трубы с фланцами ■ насос (по выбору пр-ва Wilo или Grundfos) ■ по выбору 3-ходовой смеситель ■ шаровые краны ■ обратный клапан ■ термометры 				
Насосная группа отопительного контура со смесителем ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 25 ■ передаваемая тепловая мощность до 40 кВт			Z001790 1184,—	Z007634 1322,—
				№ заказа евро

Отопительный контур										21.2																																															
Насосная группа отопительного контура Divicon																																																									
Изготовитель насоса отопительного контура							Wilo	Grundfos	MG 35																																																
Насосная группа отопительного контура со смесителем ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 32 ■ передаваемая тепловая мощность до 70 кВт							Z001791 1323,—	Z007635 1462,—																																																	
Насосная группа отопительного контура со смесителем ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 40 ■ передаваемая тепловая мощность до 140 кВт							Z002568 3093,—	Z001800 3093,—	№ заказа евро																																																
Насосная группа отопительного контура со смесителем ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 50 ■ передаваемая тепловая мощность до 170 кВт							Z002569 3792,—	Z001801 3792,—																																																	
Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 25 ■ передаваемая тепловая мощность до 40 кВт							Z001794 1034,—	Z007636 1172,—	№ заказа евро																																																
Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 32 ■ передаваемая тепловая мощность до 70 кВт							Z001795 1159,—	Z007637 1298,—																																																	
Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 40 ■ передаваемая тепловая мощность до 140 кВт							Z002570 2909,—	Z001804 2909,—	№ заказа евро																																																
Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 50 ■ передаваемая тепловая мощность до 170 кВт							Z002571 3589,—	Z001805 3589,—																																																	
Регулятор отопительного контура Divicon										MG 35																																															
<table><tr><td>90</td><td>120</td><td>150</td><td>200</td><td>270</td><td>350</td><td>440</td><td>560</td></tr><tr><td colspan="7">Контрфланцы DN 50/32 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.</td><td>—</td></tr><tr><td colspan="7">Контрфланцы DN 50/40 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.</td><td>—</td></tr><tr><td colspan="7">Контрфланцы DN 50/50 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.</td><td>—</td></tr><tr><td colspan="7">Шкаф управления Vitocontrol для насосной группы отопительного контура Divicon</td><td></td></tr><tr><td colspan="7">► по запросу</td><td></td></tr></table>											90	120	150	200	270	350	440	560	Контрфланцы DN 50/32 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.							—	Контрфланцы DN 50/40 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.							—	Контрфланцы DN 50/50 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.							—	Шкаф управления Vitocontrol для насосной группы отопительного контура Divicon								► по запросу						
90	120	150	200	270	350	440	560																																																		
Контрфланцы DN 50/32 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.							—																																																		
Контрфланцы DN 50/40 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.							—																																																		
Контрфланцы DN 50/50 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.							—																																																		
Шкаф управления Vitocontrol для насосной группы отопительного контура Divicon																																																									
► по запросу																																																									

5829 991-6GUS

VITOPLEX 200

Принадлежности для водогрейного котла

Отопительный контур									
Прочее									MG 35
	90	120	150	200	270	350	440	560	
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 119,—								№ заказа евро
Смесители									
	90	120	150	200	270	350	440	560	
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутрипольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18.									

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

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 200 Тип GW1B Vitotronic 300 Тип GW2B		
Устройства дистанционного управления	MG 35		
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). 	-	Z008341 124,-	№ заказа евро
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	Z008342 231,-	№ заказа евро
Датчики			
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	7438537 83,-	№ заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7426463 88,-		№ заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7438702 85,-		№ заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.	7816035 19,-		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.	7817326 19,-		№ заказа евро MG 60

VITOPLEX 200

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.2

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 200 тип GW1B Vitotronic 300 тип GW2B		
Датчики			
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 43,—		№ заказа евро MG 35
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—		№ заказа евро MG 35
Комплекующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. 	—	7441998 384,—	№ заказа евро MG 40
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	—	7151728 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.			
Прочее			
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 293,—		№ заказа евро MG 35

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 200 тип GW1B Vitotronic 300 тип GW2B	
Прочее		MG 35
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—	№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 19,—	№ заказа евро
Расширение функциональных возможностей		MG 35
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В). ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности. ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.	7452091 209,—	№ заказа евро
Телекоммуникационная техника		
Vitocom 100, тип GSM , без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа.	Z004594 325,—	№ заказа евро MG 35

VITOPLEX 200

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Телекоммуникационная техника			
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	7143495 36,—		№ заказа евро MG 35

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Телекоммуникационная техника			MG 35
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—		Не заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		Не заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штука- туркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		Не заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на сво- бодных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 10,—		Не заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	7172173 222,—		Не заказа евро

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных си-
стем.

VITOPLEX 200

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.2

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B	
Устройства дистанционного управления			
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). 		- Z008341 124,-	MG 35 № заказа евро
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. 		- Z008342 231,-	№ заказа евро
Датчики			
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 		- 7438537 83,-	№ заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		7426463 88,-	№ заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		7438702 85,-	№ заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.		7816035 19,-	№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.		7817326 19,-	№ заказа евро MG 60

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B	
Датчики			
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.		7452531 153,—	—
		№ заказа евро MG 35	
Комплектующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.		—	7441998 384,—
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.		№ заказа евро MG 40	
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.		—	7151728 199,—
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.		—	7151729 159,—
		№ заказа евро MG 35	
Прочее			
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)		7164404 293,—	—
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 119,—	
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.		7408790 19,—	—
		№ заказа евро MG 35	

VITOPLEX 200

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Прочее			
Комплект для монтажа в шкафу управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкафу управления. ■ Монтажная рамка для установки панели управления в переднюю дверь шкафа управления. ■ Заглушка для установки в контроллер. ■ Соединительный кабель (длина 5 м). ■ Угловой штекер для соединительного кабеля.	-	7452236 80,-	MG 40 № заказа евро
Расширение функциональных возможностей Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В). ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности. ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.	-	7452091 209,-	MG 35 № заказа евро



Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Телекоммуникационная техника			MG 35
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	7143495 36,—		№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—		№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		№ заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстоянии свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению			
Входят в комплект поставки.			

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

