



Vitola 200
с подставным емкостным водонагревателем Vitocell-H 300

Vitola 200с подставным
и приставным емкостным водонагревателем Vitocell-V 300

Vitola 200**Тип VB2A**

Особо низкотемпературный водогрейный котел для жидкого и газообразного топлива

Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя без нижнего ограничения температуры.

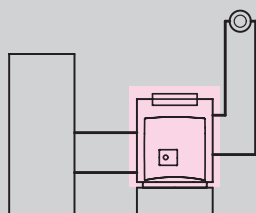
Допустимое рабочее давление 3 бар

Идентификатор изделия: CE-0085 AQ 0695

- Нормативный к.п.д.: 96%.
- Комбинированные биферральные теплообменные поверхности обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Высокая экологичность при сжигании топлива: предельные значения значительно ниже требований экологического норматива "Голубой Ангел" и швейцарского норматива по защите воздушной среды от загрязнений.
- Простота очистки теплообменных поверхностей.
- Незначительные тепловые потери благодаря высокоэффективной охватывающей теплоизоляции.

Отопительная установка (отопительный контур без смесителя)

Варианты контроллеров



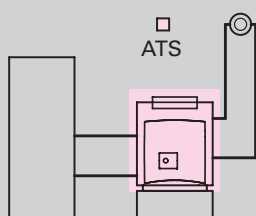
- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 100

Тип KC2, для режима с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура



- цифровой контроллер котлового контура
- автоматический режим приготовления горячей воды с датчиком температуры емкостного водонагревателя



- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 200

Тип KW1, программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя




- цифровой контроллер котлового контура для режима погодозависимой и программируемой теплогенерации
- цифровой таймер с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- автоматический режим приготовления горячей воды с датчиком температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики

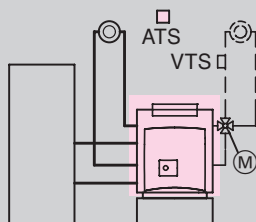
► Vitola 200 для отопительных контуров со смесителем см. на стр. 1.3-4.

Комплект поставки:

- котловый блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура
- смонтированные кабельные подключения
- установочная плита для горелки, жидкотопливная и газовая горелка Vitoflame 200

Варианты горелок 	Номинальная тепловая мощность (кВт)								Гр.мат. 10	
	15	18	22	27	33	40	50	63		
Установочная плита для монтажа подходящей горелки	VB2AD41 1406,—	VB2AD42 1406,—	VB2AD43 1520,—	VB2AD44 1581,—	VB2AD45 1683,—	VB2AD46 1822,—	VB2AD47 2024,—	VB2AD48 2287,—	№ заказа евро	
Vitoflame 200 Жидкотопливная вентиляторная горелка	VB2AD49 2479,—	VB2AD50 2479,—	VB2AD51 2593,—	VB2AD52 2662,—	VB2AD53 2764,—	VB2AD54 3007,—	VB2AD55 3225,—	VB2AD56 3488,—	№ заказа евро	
Vitoflame 200 Газовая вентиляторная горелка	VB2AF78 2922,—	VB2AF79 2922,—	VB2AF80 3036,—	VB2AF81 3097,—	VB2AF82 3199,—	VB2AF83 3423,—	VB2AF84 3625,—	VB2AF85 3888,—	№ заказа евро	
Установочная плита для монтажа подходящей горелки	VB2A772 1883,—	VB2A773 1883,—	VB2A774 1997,—	VB2A775 2058,—	VB2A776 2160,—	VB2A777 2299,—	VB2A778 2501,—	VB2A779 2764,—	№ заказа евро	
Vitoflame 200 Жидкотопливная вентиляторная горелка	VB2A780 2956,—	VB2A781 2956,—	VB2A782 3070,—	VB2A783 3139,—	VB2A784 3241,—	VB2A785 3484,—	VB2A786 3702,—	VB2A787 3965,—	№ заказа евро	
Vitoflame 200 Газовая вентиляторная горелка	VB2AF86 3399,—	VB2AF87 3399,—	VB2AF88 3513,—	VB2AF89 3574,—	VB2AF90 3676,—	VB2AF91 3900,—	VB2AF92 4102,—	VB2AF93 4365,—	№ заказа евро	
Технические данные										
Габаритные размеры (включая горелку)	длина	1052	1052	1109	1188	1300	1421	1560	1674	мм
	ширина	594	594	639	667	667	776	804	804	
	высота	914	914	927	934	934	940	975	975	
Масса (с теплоизоляцией и горелкой)	147	148	171	201	223	311	388	422	кг	
Патрубок подсоединения газохода	130	130	130	130	130	150	150	150	Ø мм	

Отопительная установка (отопительный контур со смесителем)



- 1 отопительный контур без смесителя и
- 1 отопительный контур со смесителем

Варианты контроллеров



Vitotronic 200

Тип KW2, программируемая и погодозависимая тепло генерация с переменной температурой теплоносителя и контроллер для одного отопительного контура со смесителем

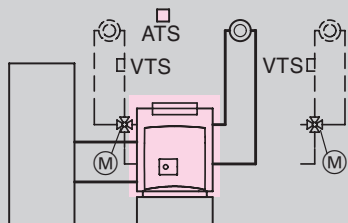


- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым контуром и отопительными контурами
- цифровой таймер с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- раздельная настройка промежутков времени, отопительных характеристик, заданных значений температуры и отопительных программ
- автоматический режим приготовления горячей воды с датчиком температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики

Для отопительного контура со смесителем необходим блок управления приводом смесителя
№ заказа 7450 650 евро 304,— Гр. мат. 35

Vitotronic 300

Тип KW3, программируемая и погодозависимая тепло генерация с переменной температурой теплоносителя и контроллер для двух отопительных контуров со смесителем



- 1 отопительный контур без смесителя и
- 2 отопительных контура со смесителем


- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым контуром и отопительными контурами
- цифровой таймер с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- раздельная настройка промежутков времени, отопительных характеристик, заданных значений температуры и отопительных программ
- автоматический режим приготовления горячей воды с датчиком температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции

Для каждого отопительного контура со смесителем требуется модуль расширения, см. комплектующие контроллеров

► Vitola 200 для отопительных контуров без смесителя см. на стр. 1.3-2.

Комплект поставки:

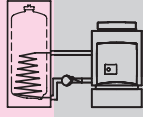
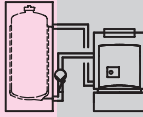
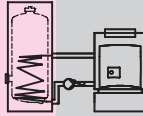
- котловый блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура
- смонтированные кабельные подключения
- установочная плита для горелки, жидкотопливная и газовая горелка Vitoflame 200

Варианты горелок 	Номинальная тепловая мощность (кВт)								Гр.мат. 10
	15	18	22	27	33	40	50	63	
Установочная плита для монтажа подходящей горелки	VB2A793 1931,—	VB2A794 1931,—	VB2A795 2045,—	VB2A796 2106,—	VB2A797 2208,—	VB2A798 2347,—	VB2A799 2549,—	VB2A800 2812,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Жидкотопливная вентиляторная горелка	VB2A801 3004,—	VB2A802 3004,—	VB2A803 3118,—	VB2A804 3187,—	VB2A805 3289,—	VB2A806 3532,—	VB2A807 3750,—	VB2A808 4013,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Газовая вентиляторная горелка	VB2AG01 3447,—	VB2AG02 3447,—	VB2AG03 3561,—	VB2AG04 3622,—	VB2AG05 3724,—	VB2AG06 3948,—	VB2AG07 4150,—	VB2AG08 4413,—	№ заказа евро
Установочная плита для монтажа подходящей горелки	VB2A814 2420,—	VB2A815 2420,—	VB2A816 2534,—	VB2A817 2595,—	VB2A818 2697,—	VB2A819 2836,—	VB2A820 3038,—	VB2A821 3301,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Жидкотопливная вентиляторная горелка	VB2A822 3493,—	VB2A823 3493,—	VB2A824 3607,—	VB2A825 3676,—	VB2A826 3778,—	VB2A827 4021,—	VB2A828 4239,—	VB2A829 4502,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Газовая вентиляторная горелка	VB2AG09 3936,—	VB2AG10 3936,—	VB2AG11 4050,—	VB2AG12 4111,—	VB2AG13 4213,—	VB2AG14 4437,—	VB2AG15 4639,—	VB2AG16 4902,—	№ заказа евро
Технические данные									
Габаритные размеры (включая горелку)	длина 1052	длина 1052	длина 1109	длина 1188	длина 1300	длина 1421	длина 1560	длина 1674	мм
	ширина 594	ширина 594	ширина 639	ширина 667	ширина 667	ширина 776	ширина 804	ширина 804	
	высота 914	высота 914	высота 927	высота 934	высота 934	высота 940	высота 975	высота 975	
Масса (с теплоизоляцией и горелкой)	147	148	171	201	223	311	388	422	кг
Патрубок подсоединения газохода	130	130	130	130	130	150	150	150	Ø мм

VITOLA 200

Приставные емкостные водонагреватели

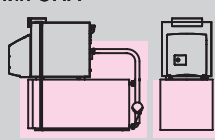
1.3

Vitocell-V 100 из стали, с покрытием Ceraprotect	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 10
		15	18	22	27	33	40	50	
Тип CVA  Межсоединение должно быть заказано отдельно	160	3003 702 795,—							№ заказа евро
	200	3003 703 822,—							№ заказа евро
	300	Z002 575 1090,—							№ заказа евро
	500	Z002 576 1788,—							№ заказа евро
Межсоединение*1 ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	160	Z003 025 289,—			—	—	—	—	№ заказа евро Гр.мат. 35
	200	Z003 025 289,—						—	№ заказа евро Гр.мат. 35
	300 500	—	—	—	Z003 026 289,—			№ заказа евро Гр.мат. 35	
Vitocell-V 300 из нержавеющей стали	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 10
		15	18	22	27	33	40	50	
Тип EVA без фланцевого отверстия  Межсоединение должно быть заказано отдельно	130	Z002 062 1426,—							№ заказа евро
	160	Z002 063 1548,—							№ заказа евро
	200	Z002 064 1821,—							№ заказа евро
Межсоединение*1 ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	130 160	Z003 029 289,—			—	—	—	—	№ заказа евро Гр.мат. 35
	200	Z003 029 289,—						—	№ заказа евро Гр.мат. 35
Тип EVI с фланцевым отверстием  Межсоединение должно быть заказано отдельно	200	Z002 067 2468,—							№ заказа евро
	300	Z002 068 2992,—							№ заказа евро
	500	Z002 069 4106,—							№ заказа евро
Межсоединение*1 ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	200	Z003 027 289,—					—	—	№ заказа евро Гр.мат. 35
	300	—	—	—	Z003 027 289,—			—	№ заказа евро Гр.мат. 35
	500	—	—	—	Z003 028 289,—			№ заказа евро Гр.мат. 35	

Комплект поставки

■ Vitocell 100 и 300 пригодны для установок с избыточным рабочим давлением до 10 бар на стороне водоразборного контура.

► Полная программа емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

Vitocell-H 100 из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 10	
		15	18	22	27	33	40	50		63
Тип CHA  <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы ■ обратный клапан 	130	Z003 913 1602,—				—	—	—	—	№ заказа евро
	160	Z003914 1664,—				—	—	—	—	№ заказа евро
	200	Z003 915 1861,—				—	—	—	—	№ заказа евро

Vitocell-H 300 из нержавеющей стали (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 10	
		15	18	22	27	33	40	50		63
Тип ЕНА  <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы ■ обратный клапан 	160	Z004 226 2046,—				—	—	—	—	№ заказа евро
	200	Z004 227 2323,—				—	—	—	—	№ заказа евро
	350*1	—	—	—	Z003 912 3226,—			—	—	№ заказа евро

*1 Монтаж водогрейного котла возможен **только** спереди заподлицо.

Принадлежности емкостных водонагревателей			Гр.мат. 35
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 <ul style="list-style-type: none"> ■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар 	для емкостного водонагревателя объемом до 200 л	для емкостного водонагревателя объемом до 500 л	№ заказа евро
	7219 722 123,—	7180 662 123,—	
Тройники и резьбовые соединения для присоединения емкостных водонагревателей необходимы, если к входам/выходам котлового блока подключается один отопительный контур и один емкостный водонагреватель без заказа межсоединений			
Тройник с обратным клапаном для подключения обратной магистрали G 1½ × 1¼ × 1½ (длина 85 мм) и Тройник (без обратного клапана) для подключения подающей магистрали G 1½ × 1¼ × 1½ (длина 85 мм)		7336 645 53,—	№ заказа евро
		7336 644 35,—	№ заказа евро
Соединение пайка-резьба DN 28 (1 шт.) или Соединение резьба-резьба R 1 (1 шт.)		7515 785 15,—	№ заказа евро
		7515 786 19,—	№ заказа евро

Если к входам/выходам котлового блока подключается только емкостный водонагреватель без межсоединения, то должны использоваться резьбовые соединения (см. раздел "Отопительный контур").

Комплект поставки

■ Vitocell 100 и 300 пригодны для установок с **избыточным рабочим давлением до 10 бар** на стороне водоразборного контура.

► Полная программа емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

VITOLA 200

Принадлежности водогрейного котла

1.3

Принадлежности

Гр.мат. 35

Отопительный контур

Регулятор отопительного контура Divicon

- насос отопительного контура с обратным клапаном, кабельные подключения смонтированы
- 4 шаровых вентиля
- 2 термометра
- теплоизоляция



с 4-ходовым смесителем R 1

без смесителя R 1

с 4-ходовым смесителем R 1¼

без смесителя R 1¼

Перепускной клапан для регулятора отопительного контура Divicon

1 набор трубных колен для монтажа сбоку, включая теплоизоляцию

Системный смеситель

- присоединительные проставки и 2 шаровых вентиля
- резьбовые соединения
- компенсирующая проставка (длиной 180 мм) для монтажа любых насосов отопительных контуров и арматуры
- теплоизоляция







Варианты насосов *1

переключение режима насоса вручную

с регулятором напора насоса

	Wilo (4-3)	Wilo (6-3)	Grundfos (UPS-40)	Grundfos (UPS-60)	Wilo (E/1-5)	Grundfos (UPE-40/IR)	Grundfos (UPE-60/IR)	
с 4-ходовым смесителем R 1	Z000 051	Z000 055	Z000 059	Z000 063	Z000 067	Z001 835	Z000 071	№ заказа евро
		603,—				696,—		
без смесителя R 1	Z000 052	Z000 056	Z000 060	Z000 064	Z000 068	Z001 836	Z000 072	№ заказа евро
		486,—				579,—		
с 4-ходовым смесителем R 1¼	Z000 053	Z000 057	Z000 061	Z000 065	Z000 069	Z001 837	Z000 073	№ заказа евро
		697,—				790,—		
без смесителя R 1¼	Z000 054	Z000 058	Z000 062	Z000 066	Z000 070	Z001 838	Z000 074	№ заказа евро
		564,—				657,—		
Перепускной клапан		7307 269			—	—	—	№ заказа евро
		70,—						
1 набор трубных колен		7516 524						№ заказа евро
		69,—						
Системный смеситель	по выбору для котлов любых размеров							№ заказа евро

*1 При расчете см. технический паспорт "Регулятор отопительного контура Divicon".


Принадлежности		Гр.мат. 35						
Отопительный контур		Варианты насосов* ¹						
Модульный регулятор отопительного контура Divicon  <ul style="list-style-type: none"> насос отопительного контура с обратным клапаном, кабельные подключения смонтированы 2 шаровых вентиля с термометром теплоизоляция 	переключение режима насоса вручную	с регулятором напора насоса						
		Wilo (4-3)	Wilo (6-3)	Grundfos (UPS-40)	Grundfos (UPS-60)	Wilo (E/1-5)	Grundfos (UPE-40/IR)	Grundfos (UPE-60/IR)
с 3-ходовым смесителем R ¾	Z000 716	Z000 717	Z000 712	Z000 713	Z000 719	Z000 714	Z000 715	№ заказа евро
		497,—				590,—		
с 3-ходовым смесителем R 1	Z000 732	Z000 733	Z000 728	Z000 729	Z000 735	Z000 730	Z000 731	№ заказа евро
		518,—				611,—		
Байпасный клапан для модуля Divicon (для гидравлической компенсации водогрейного котла)	9557 011							№ заказа евро
	19,—							
без смесителя R ¾	Z000 724	Z000 725	Z000 720	Z000 721	Z000 727	Z000 722	Z000 723	№ заказа евро
		389,—				482,—		
без смесителя R 1	Z000 740	Z000 741	Z000 736	Z000 737	Z000 743	Z000 738	Z000 739	№ заказа евро
		401,—				494,—		
Перепускной клапан для модуля Divicon	9557 010				—	—	—	№ заказа евро
	31,—							
Трубный узел для установки на патрубки подающей и обратной магистралей водогрейного котла 	7147 864							№ заказа евро
	116,—							
Распределительный коллектор с теплоизоляцией <ul style="list-style-type: none"> для 2 модульных регуляторов Divicon <ul style="list-style-type: none"> монтаж на трубном узле монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно, межсоединение "патрубок котла – распределительный коллектор" выполняется монтажной фирмой) для 3 модульных регуляторов Divicon <ul style="list-style-type: none"> монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно, межсоединение "патрубок котла – распределительный коллектор" выполняется монтажной фирмой)  	7147 860							№ заказа евро
		201,—						
Стеновое крепление (межсоединение "патрубок котла – модульный регулятор Divicon" выполняется монтажной фирмой) <ul style="list-style-type: none"> для модульных регуляторов Divicon (по отдельности) для распределительного коллектора 	7147 861							№ заказа евро
		277,—						
	7147 886							№ заказа евро
	19,—							
	7147 887							№ заказа евро
	25,—							

*¹ При расчете см. технический паспорт "Регулятор отопительного контура Divicon".

VITOLA 200

Принадлежности водогрейного котла

1.3



Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)								Гр.мат. 35
	15	18	22	27	33	40	50	63	
Отопительный контур									
Смесители отопительных контуров и специальные смесители внутриспольного отопления	Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"								
(если отопительный контур или емкостный водонагреватель подключаются к водогрейному котлу без использования системной техники фирмы Viessmann) Комплект соединений резьба-сварка (1 шт.) или Комплект соединений резьба-резьба (1 шт.)	по выбору для котлов любых размеров								№ заказа евро
	DN 25 7307 292	DN 32 7205 805	DN 40 7515 240						№ заказа евро
	R 1 7307 293	R 1¼ 7205 935							
	11,—	25,—							
Водогрейный котел									
Группа безопасности ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция 	7143 779 88,—				7143 780 88,—				№ заказа евро
Опорная рама высотой 250 мм	7187 609 134,—	7187 610 134,—	7517 415 180,—						№ заказа евро
1 комплект звукопоглощающих регулируемых опор	7306 246 45,—								№ заказа евро
Щетка для чистки с рукояткой	7187 686 15,—				7187 688 18,—				№ заказа евро
Приспособление для чистки котла с присоединительным патрубком для пылесоса	7240 303 47,—								№ заказа евро
Удлинительная труба приспособления для чистки котла	—	—	—	—	7810 244 15,—			№ заказа евро	
Коробка для сервисной документации Защитная коробка, серебристого цвета, для папки сервисной документации по установке. Для крепления на водогрейном котле или на стене.	7334 502 7,50								№ заказа евро/ нетто
Горелка									
Соединительная линия для внешнего топливного вентиля	7148 858 39,—								№ заказа евро

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)								Гр.мат. 35
	15	18	22	27	33	40	50	63	
Система отвода отходящих газов									
Труба газохода из нержавеющей стали									
длина 500 мм	7149 985			7149 987					№ заказа евро
	28,—			30,—					евро
длина 1000 мм	7149 986			7149 988					№ заказа евро
	45,—			49,—					евро
Комплект уплотнений трубы газохода¹ из витона (3 шт.)	7167 578			7167 579					№ заказа евро
	29,—			29,—					евро
Теплоизоляция трубы газохода длина 1000 мм	7148 998			7148 999					№ заказа евро
	61,—			70,—					евро
Полосы клейкой ленты для теплоизоляции 10 шт.	7174 275								№ заказа евро
	22,—								евро
Колено газохода из нержавеющей стали (регулируемый угол от 0 до 90°)	7179 187			7179 188					№ заказа евро
	42,—			44,—					евро
Комплект уплотнений трубы газохода¹ из витона (3 шт.)	7167 585			7167 586					№ заказа евро
	57,—			57,—					евро
Теплоизоляция колена	7149 000			7149 001					№ заказа евро
	54,—			69,—					евро
Компенсатор из нержавеющей стали	7149 991			7149 992					№ заказа евро
	36,—			39,—					евро
Ревизионный элемент (длиной 300 мм) из нержавеющей стали	7148 988			7148 989					№ заказа евро
	40,—			43,—					евро
Футеровка стены, двойная из нержавеющей стали	7148 992			7148 993					№ заказа евро
	31,—			38,—					евро

VITOLA 200

Принадлежности водогрейного котла
Ввод в эксплуатацию

1.3

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)								Гр.мат. 35
	15	18	22	27	33	40	50	63	
Система отвода отходящих газов (продолжение)									
Vitoair Комбинированный регулятор тяги для установки в трубу газохода, только для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки  <i>Сборную трубу газохода заказать отдельно</i>	7338 725 251,—								№ заказа евро
Сборная труба газохода^{*1} (для установки Vitoair) из нержавеющей стали	7148 990 58,—				7148 991 64,—				№ заказа евро
Патрубок подключения котла с конденсатоотводчиком¹ из нержавеющей стали	7148 984 72,—				7148 985 78,—				№ заказа евро
Сифон с шлангом для отвода конденсата	7174 351 18,—								№ заказа евро
Vitoair Комбинированный регулятор тяги для встраивания в стенку дымовой трубы, только для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки 	7339 703 257,—								№ заказа евро
Монтажный комплект для встраивания в стенку дымовой трубы регулятора тяги Vitoair, включая сверильную коронку для всех распространенных перфораторов	7205 852 239,—								№ заказа евро/ нетто

*1 При использовании сборной трубы газохода в заказ должен также входить патрубок подключения котла.






Комплектующие	Варианты контроллеров			Гр.мат. 35
Комплектующие контроллера отопительного контура				
<p>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем (кабельные подключения смонтированы)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ электропривод (с соединительным кабелем длиной 4 м) для смесителей Viessmann DN 20 – 50, R ½ – 1¼ (кроме фланцевых смесителей) ■ датчик температуры подачи (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 5,8 м) ■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура 				№ заказа евро
<p>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем (с электроприводом для монтажа смесителя) (кабельные подключения смонтированы)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ электронная система смесителя с сервоприводом для смесителей Viessmann DN 20 – 50, R ½ – 1¼ (кроме фланцевых смесителей) ■ датчик температуры подачи (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 2,0 м) ■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура, сетевой разъем, датчик температуры подачи и присоединительный разъем шины КМ 				№ заказа евро
<p>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем (для настенного монтажа с заказываемым отдельно электроприводом) (кабельные подключения смонтированы)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ электронная система смесителя ■ датчик температуры подачи (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 5,8 м) ■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура, сетевой разъем, датчик температуры подачи и присоединительный разъем шины КМ ■ присоединительные клеммы для электропривода смесителя 				№ заказа евро
<p>Накладной датчик температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ измерение темп. подающей или обратной магистр. ■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 				№ заказа евро
<p>Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутриспольного отопления погружной термостатный регулятор</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 ■ погружная гильза из нержавеющей стали 				№ заказа евро
<p>Накладной термостатный регулятор</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 				№ заказа евро
Вспомогательные средства для монтажа кабельных подключений				
<p>Концентратор шины КМ Для подключения от 2 до 9 приборов к шине КМ (например, комплекта привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем, Vitotrol, коммутационного модуля V, Vitocom 100 и т.п.)</p>				№ заказа евро
<p>Распределитель электропитания для подключения 2 комплектов привода смесителя для отопительных контуров со смесителем и других принадлежностей к Vitotronic 300</p>				№ заказа евро

► Регулировка других отопительных контуров и подключение Vitotronic водогр. котла к контроллеру котлового контура см. в рег. 18.

VITOLA 200

Комплектующие контроллеры

1.3

Комплектующие	Варианты контроллеров				Гр.мат. 35
	Vitotronic 100 (тип KC2)	Vitotronic 200 (тип KW1)	Vitotronic 200 (тип KW2)	Vitotronic 300 (тип KW3)	
Устройства дистанционного управления					
Vitotrol 100 (тип UTD) <ul style="list-style-type: none"> ■ термостат для помещений ■ с релейным (двухпозиционным) выходом ■ с цифровым таймером ■ с недельным режимом работы 	7179 059 138,—	—	—	—	№ заказа евро
Vitotrol 200 (абонент шины KM) Настройка для одного отопительного контура <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной температуры и программы управления ■ с кнопкой режима вечеринки и экономичного режима ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам датчика темп. помещения (только для отопительного контура со смесителем) <i>Если Vitotrol 200 используется для адаптация режима отопительного контура по сигналам датчика температуры помещения, он должен быть установлен в типовом помещении.</i> 			7450 017 97,—		№ заказа евро
Vitotrol 300 (абонент шины KM) Настройка для одного отопительного контура <ul style="list-style-type: none"> ■ температур для дневного и ночного режимов отопления, темп. в водоразборном контуре, программ управления и программа отпуска с кнопкой режима вечеринки и эконом. режима ■ циклограмм переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ■ подсвечиваемый дисплей и текстовое меню ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <i>Если Vitotrol 300 используется для адаптация режима отопительного контура по сигналам датчика температуры помещения, он должен быть установлен в типовом помещении.</i> 			7179 060 161,—		№ заказа евро
Датчик температуры помещения (в дополнение к Vitotrol) Используется, если не удается установить Vitotrol в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	—		7408 012 65,—		№ заказа евро
Прочее					
Датчик температуры отходящих газов <ul style="list-style-type: none"> ■ индикация и контроль предельных значений ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 	—		7450 630 120,—		№ заказа евро
Функциональный модуль расширения 0-10 В¹ <ul style="list-style-type: none"> ■ установка заданной температуры котловой воды посредством входа 0-10 В ■ включение и выключение подающего насоса при подключении к Vitotronic 050, например, в подстанции ■ с переключающим контактом для сигнализации пониженного режима тепловой нагрузки 	—		7174 718 149,—		№ заказа евро
Внешний модуль расширения H5 <ul style="list-style-type: none"> ■ отключение горелки или подключение заслонки газохода ■ подключение дополнительных приборов безопасности 	—		7199 249 68,—		№ заказа евро
Коммуникационная техника					
Коммутационный модуль V¹ (абонент шины KM) расширяет функциональные возможности Vitotronic 200 и 300 <ul style="list-style-type: none"> ■ внешнее включение и блокировка горелки ■ включение режима пониженной температуры котлового контура ■ дистанционное переключение отопительной программы/программы управления отопительных контуров по внешним контактными сигналами или с помощью дистанционного переключающего устройства 			7143 513 155,—		№ заказа евро
Модуль расширения для телекоммуникационной шины Viessmann 2-Draht-BUS представляет собой электронную плату <ul style="list-style-type: none"> ■ для обмена данными с другими контроллерами отопительных контуров Vitotronic 050 	—	—	7450 564 69,—		№ заказа евро

► Применительно к коммуникационной технике см. регистр 18 и инструкцию по проектированию коммуникационной техники.

¹ Коммутационный модуль V или модуль расширения функциональных возможностей 0-10 В используются только альтернативно.