



Vitola 200 с горизонтальным емкостным водонагревателем Vitocell 300-H

Vitola 200 с опорной рамой и вертикальным емкостным водонагревателем Vitocell 300-V

## Vitola 200

### Тип VB2A

Низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

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

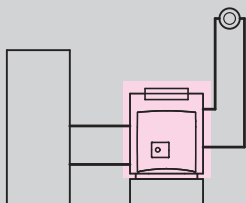
Допустимое рабочее давление в котле 3 бар

Идентификатор изделия: CE-0085 AQ 0695

- Нормативный КПД: 90%(H<sub>s</sub>)/96%(H<sub>i</sub>).
- 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

### Варианты контроллеров

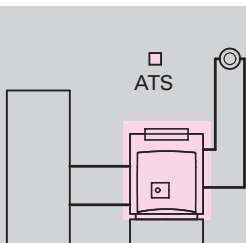


■ 1 отопительный контур без смесителя

#### Vitotronic 100

Тип KC2, для режима с постоянной температурой подающей магистрали

- 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.

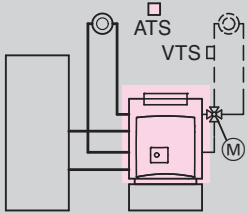
Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура
- смонтированные кабельные подключения
- котловой блок без горелки или с жидкотопливной или газовой горелкой Vitoflame 200

Котловой блок и варианты горелок 	Номинальная тепловая мощность (кВт)							Гр.мат. 10
	18	22	27	33	40	50	63	
<b>В цельном исполнении без горелки</b> (для монтажа подходящей горелки)	VB2AD42 1615,—	VB2AD43 1747,—	VB2AD44 1816,—	VB2AD45 1933,—	VB2AD46 2093,—	VB2AD47 2325,—	VB2AD48 2627,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AD50 2847,—	VB2AD51 2979,—	VB2AD52 3058,—	VB2AD53 3175,—	VB2AD54 3455,—	VB2AD55 3705,—	VB2AD56 4007,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AF79 3357,—	VB2AF80 3489,—	VB2AF81 3558,—	VB2AF82 3675,—	VB2AF83 3932,—	VB2AF84 4164,—	VB2AF85 4466,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении без горелки</b> (для монтажа подходящей горелки)	VB2A773 2163,—	VB2A774 2295,—	VB2A775 2364,—	VB2A776 2481,—	VB2A777 2641,—	VB2A778 2873,—	VB2A779 3175,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2A781 3395,—	VB2A782 3527,—	VB2A783 3606,—	VB2A784 3723,—	VB2A785 4003,—	VB2A786 4253,—	VB2A787 4555,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AF87 3905,—	VB2AF88 4037,—	VB2AF89 4106,—	VB2AF90 4223,—	VB2AF91 4480,—	VB2AF92 4712,—	VB2AF93 5014,—	№ заказа Евро
<b>Технические данные</b>								
<b>Габаритные размеры</b> (включая горелку) длина ширина высота	1052 594 914	1109 639 927	1188 667 934	1300 667 934	1421 776 1050	1560 804 1085	1674 804 1085	мм
<b>Масса</b> (с теплоизоляцией и горелкой)	148	171	201	223	311	388	422	кг
<b>Патрубок присоединения дымохода</b>	130	130	130	130	150	150	150	Ø мм

## Отопительная установка

## Варианты контроллеров



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

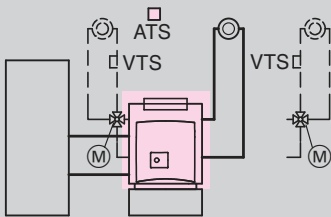
### Vitotronic 200

Тип KW2, программируемая и погодозависимая теплогенерация 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 349,—** Гр. мат. 35



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

### Vitotronic 300

Тип KW3, программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя и контроллер для двух отопительных контуров 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:

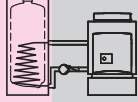
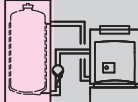
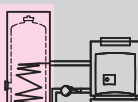
- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура
- смонтированные кабельные подключения
- котловой блок без горелки или жидкотопливная или газовая горелка Vitoflame 200

Котловой блок и варианты горелок 	Номинальная тепловая мощность (кВт)							Гр.мат. 10
	18	22	27	33	40	50	63	
<b>В цельном исполнении без горелки</b> (для монтажа подходящей горелки)	VB2A794 2218,—	VB2A795 2350,—	VB2A796 2419,—	VB2A797 2536,—	VB2A798 2696,—	VB2A799 2928,—	VB2A800 3230,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2A802 3450,—	VB2A803 3582,—	VB2A804 3661,—	VB2A805 3778,—	VB2A806 4058,—	VB2A807 4308,—	VB2A808 4610,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AG02 3960,—	VB2AG03 4092,—	VB2AG04 4161,—	VB2AG05 4278,—	VB2AG06 4535,—	VB2AG07 4767,—	VB2AG08 5069,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении без горелки</b> (для монтажа подходящей горелки)	VB2A815 2780,—	VB2A816 2912,—	VB2A817 2981,—	VB2A818 3098,—	VB2A819 3258,—	VB2A820 3490,—	VB2A821 3792,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2A823 4012,—	VB2A824 4144,—	VB2A825 4223,—	VB2A826 4340,—	VB2A827 4620,—	VB2A828 4870,—	VB2A829 5172,—	№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AG10 4522,—	VB2AG11 4654,—	VB2AG12 4723,—	VB2AG13 4840,—	VB2AG14 5097,—	VB2AG15 5329,—	VB2AG16 5631,—	№ заказа Евро
<b>Технические данные</b>								
<b>Габаритные размеры</b> (включая горелку) длина ширина высота	1052	1109	1188	1300	1421	1560	1674	мм
	594	639	667	667	776	804	804	
	914	927	934	934	1050	1085	1085	
<b>Масса</b> (с теплоизоляцией и горелкой)	148	171	201	223	311	388	422	кг
<b>Патрубок присоединения дымохода</b>	130	130	130	130	150	150	150	Ø мм

# VITOLA 200

Вертикальные емкостные водонагреватели

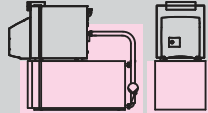
1.3

Vitocell 100-V из стали, с эмалированным покрытием Ceraprotect	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 10	
		15	18	22	27	33	40	50		63
<b>Тип CVA</b>  Межсоединение должно быть заказано отдельно	160	3003 702 910,—							№ заказа Евро	
	200	3003 703 943,—							№ заказа Евро	
	300	Z002 575 1249,—							№ заказа Евро	
	500	Z002 576 2124,—							№ заказа Евро	
<b>Межсоединение*1</b> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	160	Z003 025 332,—				—	—	—	№ заказа Евро Гр.мат. 35	
	200	Z003 025 332,—					—			№ заказа Евро Гр.мат. 35
	300 500	—	—	—	Z003 026 332,—				№ заказа Евро Гр.мат. 35	
Vitocell 300-V из нержавеющей стали	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 10	
			18	22	27	33	40	50		63
<b>Тип EVA без фланцевого отверстия</b>  Межсоединение должно быть заказано отдельно	130	Z002 062 1468,—							№ заказа Евро	
	160	Z002 063 1672,—							№ заказа Евро	
	200	Z002 064 2063,—							№ заказа Евро	
<b>Межсоединение*1</b> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	130 160	Z003 029 332,—				—	—	—	№ заказа Евро Гр.мат. 35	
	200	Z003 029 332,—					—			№ заказа Евро Гр.мат. 35
<b>Тип EVI с фланцевым отверстием</b>  Межсоединение должно быть заказано отдельно	200	Z002 067 2257,—							№ заказа Евро	
	300	Z002 068 2863,—							№ заказа Евро	
	500	Z002 069 4574,—							№ заказа Евро	
	<b>Межсоединение*1</b> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	200	Z003 027 332,—					—		№ заказа Евро Гр.мат. 35
300		—	—	—	Z003 027 332,—			—	№ заказа Евро Гр.мат. 35	
500		—	—	—	Z003 028 332,—				№ заказа Евро Гр.мат. 35	

Комплект поставки

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

► Полная программа емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

Vitocell 100-H из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						Гр.мат. 10	
		18	22	27	33	40	50		63
<b>Тип CHA</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительные кабели</li> <li>■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы</li> <li>■ обратный клапан</li> </ul>	130	Z003 913 1836,—			—	—	—	—	№ заказа Евро
	160	Z003 914 1908,—			—	—	—	—	№ заказа Евро
	200	Z003 915 2133,—			—	—	—	—	№ заказа Евро

Vitocell 300-H из нержавеющей стали (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						Гр.мат. 10	
		18	22	27	33	40	50		63
<b>Тип EHA</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительные кабели</li> <li>■ циркуляционный насос, кабельные подключения смонтированы</li> <li>■ обратный клапан</li> </ul>	160	Z004 226 2351,—			—	—	—	—	№ заказа Евро
	200	Z004 227 2668,—			—	—	—	—	№ заказа Евро
	350*1	—	—	Z003 912 3705,—		—	—	—	№ заказа Евро

\*1 Монтаж водогрейного котла возможен **только** сверху заподлицо.

Принадлежности емкостных водонагревателей			Гр.мат. 35
<b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар</li> </ul>	для емкостного водонагревателя объемом до 200 л 7219 722 141,—	для емкостного водонагревателя объемом до 500 л 7180 662 141,—	№ заказа Евро
<b>Тройники и резьбовые соединения</b> для присоединения емкостных водонагревателей необходимы, если к входам/выходам котлового блока подключается один отопительный контур и один емкостный водонагреватель без заказа межсоединений			
<b>Тройник с обратным клапаном</b> для подключения обратной магистрали G 1½ × 1¼ × 1½ (длина 85 мм) и <b>Тройник</b> (без обратного клапана) для подключения подающей магистрали G 1½ × 1¼ × 1½ (длина 85 мм)	7336 645 61,—	7336 644 40,—	№ заказа Евро
<b>Соединение пайка-резьба DN 28</b> (1 шт.) или <b>Соединение резьба-резьба R 1</b> (1 шт.)	7515 785 18,—	7515 786 22,—	№ 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 предназначены 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

#### Насосная группа отопительного контура Divicon

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



#### с 4-ходовым смесителем R 1

### 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 (Alpha + 40)	Grundfos (Alpha + 60)
------------	------------	-------------------	-------------------	--------------	-----------------------	-----------------------

Z000 051	Z000 055	Z000 059	Z000 063	Z000 067	Z001 835	Z000 071	№ заказа Евро
	692,—			799,—		825,—	

#### без смесителя R 1

Z000 052	Z000 056	Z000 060	Z000 064	Z000 068	Z001 836	Z000 072	№ заказа Евро
	558,—			665,—		691,—	

#### с 4-ходовым смесителем R 1¼

Z000 053	Z000 057	Z000 061	Z000 065	Z000 069	Z001 837	Z000 073	№ заказа Евро
	800,—			907,—		933,—	

#### без смесителя R 1¼

Z000 054	Z000 058	Z000 062	Z000 066	Z000 070	Z001 838	Z000 074	№ заказа Евро
	647,—			754,—		780,—	

#### Перепускной клапан для насосной группы отопительного контура Divicon

	7307 269			—	—	—	№ заказа Евро
	80,—						

#### 1 набор трубных колен для монтажа сбоку, включая теплоизоляцию

	7516 524						№ заказа Евро
	79,—						

#### Системный смеситель

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




по выбору для котлов любых размеров

	R 1	R 1¼
7516 480	7516 481	
375,—	417,—	

№ заказа  
Евро

\*1 При расчете см. технический паспорт "Насосная группа отопительного контура Divicon".




Принадлежности		Гр.мат. 35						
Отопительный контур		Варианты насосов*1						
<b>Модульная насосная группа отопительного контура Divicon</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура с обратным клапаном, кабельные подключения смонтированы</li> <li>■ 2 шаровых крана с термометром</li> <li>■ теплоизоляция</li> </ul>	переключение режима насоса вручную			с регулятором напора насоса				
		Wilo (4-3)	Wilo (6-3)	Grundfos (UP-S-40)	Grundfos (UP-S-60)	Wilo (E/1-5)	Grundfos (Alpha + 40)	Grundfos (Alpha + 60)
<b>с 3-ходовым смесителем R ¾</b>	Z000 716	Z000 717	Z000 712	Z000 713	Z000 719	Z000 714	Z000 715	№ заказа Евро
		571,—			678,—		704,—	
<b>с 3-ходовым смесителем R 1</b>	Z000 732	Z000 733	Z000 728	Z000 729	Z000 735	Z000 730	Z000 731	№ заказа Евро
		595,—				702,—		
<b>Байпасный клапан</b> для модульной насосной группы Divicon (для гидравлической компенсации)	9557 011							№ заказа Евро
	22,—							
<b>без смесителя R ¾</b>	Z000 724	Z000 725	Z000 720	Z000 721	Z000 727	Z000 722	Z000 723	№ заказа Евро
		446,—				553,—		
<b>без смесителя R 1</b>	Z000 740	Z000 741	Z000 736	Z000 737	Z000 743	Z000 738	Z000 739	№ заказа Евро
		461,—				568,—		
<b>Перепускной клапан</b> для модульной насосной группы Divicon	9557 010							№ заказа Евро
	36,—							
<b>Трубный узел</b> для установки на патрубки подающей и обратной магистрали водогрейного котла					7147 864			№ заказа Евро
					134,—			
<b>Распределительный коллектор с теплоизоляцией</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для 2 модульных насосных групп Divicon – монтаж на трубном узле – монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно, межсоединение "патрубок котла – распределительный коллектор" выполняется монтажной фирмой)</li> <li>■ для 3 модульных насосных групп Divicon – монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно, межсоединение "патрубок котла – распределительный коллектор" выполняется монтажной фирмой)</li> </ul>					7147 860		№ заказа Евро	
						230,—		
					7147 861			№ заказа Евро
					318,—			
<b>Заглушки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 заглушки G 1½ и 2 уплотнения</li> <li>■ Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды</li> </ul>					Z002 606		№ заказа Евро	
					14,—			
<b>Стеновое крепление</b> (межсоединение "патрубок котла – модульная насосная группа Divicon выполняется монтажной фирмой) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для модульных насосных групп Divicon (по отдельности)</li> <li>■ для распределительного коллектора</li> </ul>					7147 886		№ заказа Евро	
						22,—		
					7147 887			№ заказа Евро
					29,—			

\*1 При расчете см. технический паспорт "Насосная группа отопительного контура Divicon".

## VITOLA 200

Принадлежности водогрейного котла

1.3

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 35
	18	22	27	33	40	50	63	
<b>Отопительный контур</b>								
<b>Смесители отопительных контуров и специальные смесители внутриспольного отопления</b>	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) <b>Комплект соединений резьба-сварка</b> (1 шт.) или <b>Комплект соединений резьба-резьба</b> (1 шт.)	по выбору для котлов любых размеров							
	DN 25 7307 292	DN 32 7205 805	DN 40 7515 240					№ заказа Евро
		26,—						№ заказа Евро
	R 1 7307 293	R 1¼ 7205 935						
	12,—	29,—						
<b>Водогрейный котел</b>								
<b>Группа безопасности</b> ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция	7143 779 101,—			7143 780 101,—				№ заказа Евро
								
<b>Опорная рама высотой 250 мм</b>	7187 609 154,—	7187 610 154,—		7517 415 207,—				№ заказа Евро
<b>1 комплект звукопоглощающих регулируемых опор</b>	7306 246 52,—							№ заказа Евро
<b>Приспособление для чистки котла с присоединительным патрубком для пылесоса</b>	7240 303 54,—							№ заказа Евро
<b>Удлинительная труба приспособления для чистки котла</b>	—	—	—	—	7810 244 18,—		№ заказа Евро	
<b>Коробка для сервисной документации</b> Защитная коробка, серебристого цвета, для папки сервисной документации по установке. Для крепления на водогрейном котле или на стене.	7334 502 8,50							№ заказа Евро Гр.мат. N
<b>Горелка</b>								
<b>Соединительная линия для внешнего топливного клапана</b>	7148 858 45,—							№ заказа Евро



Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 35
	18	22	27	33	40	50	63	
<b>Система удаления продуктов сгорания</b>								
<b>Труба дымохода</b> из нержавеющей стали								
длина 500 мм	7149 985					7149 987	№ заказа Евро	
	<b>32,—</b>					<b>34,—</b>		
длина 1000 мм	7149 986					7149 988	№ заказа Евро	
	<b>52,—</b>					<b>56,—</b>		
<b>Комплект уплотнений трубы дымохода</b> <sup>1</sup> из витона (3 шт.)	7167 578					7167 579	№ заказа Евро	
	<b>33,—</b>					<b>33,—</b>		
<b>Теплоизоляция трубы дымохода</b> длина 1000 мм	7148 998					7148 999	№ заказа Евро	
	<b>71,—</b>					<b>80,—</b>		
<b>Полосы клейкой ленты для теплоизоляции</b> 10 шт.				7174 275				№ заказа Евро
				<b>25,—</b>				
<b>Колено дымохода</b> из нержавеющей стали (регулируемый угол от 0 до 90°)	7179 187					7179 188	№ заказа Евро	
	<b>48,—</b>					<b>51,—</b>		
<b>Комплект уплотнений трубы дымохода</b> <sup>1</sup> из витона (3 шт.)	7167 585					7167 586	№ заказа Евро	
	<b>65,—</b>					<b>65,—</b>		
<b>Теплоизоляция колена</b>	7149 000					7149 001	№ заказа Евро	
	<b>62,—</b>					<b>79,—</b>		
<b>Компенсатор</b> из нержавеющей стали	7149 991					7149 992	№ заказа Евро	
	<b>42,—</b>					<b>45,—</b>		
<b>Ревизионный элемент</b> (длиной 300 мм) из нержавеющей стали	7148 988					7148 989	№ заказа Евро	
	<b>46,—</b>					<b>50,—</b>		
<b>Футеровка стены, двойная</b> из нержавеющей стали	7148 992					7148 993	№ заказа Евро	
	<b>35,—</b>					<b>44,—</b>		

<sup>1</sup> При режиме работы с забором воздуха извне данные уплотнения должны быть установлены в дымоход.





## VITOLA 200

Принадлежности водогрейного котла  
Ввод в эксплуатацию

1.3

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 35
	18	22	27	33	40	50	63	
<b>Система удаления продуктов сгорания (продолжение)</b>								
<b>Vitoair</b> Комбинированный регулятор тяги для установки в трубу дымохода, только для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки  <i>Сборную трубу дымохода заказать отдельно</i>	7338 725 289,—							№ заказа Евро
<b>Сборная труба дымохода*<sup>1</sup></b> (для установки Vitoair) из нержавеющей стали	7148 990 66,—			7148 991 74,—				№ заказа Евро
<b>Патрубок подключения котла с конденсатоотводчиком*<sup>1</sup></b> из нержавеющей стали	7148 984 83,—			7148 985 89,—				№ заказа Евро
<b>Сифон с шлангом</b> для отвода конденсата	7174 351 21,—							№ заказа Евро
<b>Vitoair</b> Комбинированный регулятор тяги для установки в стенку дымовой трубы, только для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки 	7339 703 295,—							№ заказа Евро

\*<sup>1</sup> При использовании сборной трубы дымохода в заказ должен также входить патрубок подключения котла.






Комплекующие	Варианты контроллеров				
	Гр.мат. 35				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200 (тип KW1)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200 (тип KW2)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 300 (тип KW3)</div> </div>				
Комплекующие контроллера отопительного контура					
<p><b>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура</b> (кабельные подключения смонтированы)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электропривод (с соединительным кабелем длиной 4 м) для смесителей Viessmann DN 20 – 50, R ½ – 1¼ (кроме фланцевых смесителей)</li> <li>■ датчик температуры подачи (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 5,8 м)</li> <li>■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура</li> </ul> 	—	7450 650 349,—	—	—	№ заказа Евро
<p><b>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура</b> (с электроприводом для монтажа на смесителе) (кабельные подключения смонтированы)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электронная система смесителя с <b>сервоприводом</b> для смесителей Viessmann DN 20 – 50, R ½ – 1¼ (кроме фланцевых смесителей)</li> <li>■ датчик температуры подачи (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 2,0 м)</li> <li>■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура, сетевой разъем, датчик температуры подачи и присоединительный разъем шины KM</li> </ul> 	—	—	7178 995 409,—	—	№ заказа Евро
<p><b>Блок управления приводом смесителя для одного отопительного контура.</b> Монтаж на стене. Электропривод заказывается <b>отдельно.</b> (кабельные подключения смонтированы)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электронная система смесителя</li> <li>■ датчик температуры подачи (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 5,8 м)</li> <li>■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура, сетевой разъем, датчик температуры подачи и присоединительный разъем шины KM</li> <li>■ присоединительные клеммы для электропривода смесителя</li> </ul> 	—	—	7178 996 269,—	—	№ заказа Евро
<p><b>Накладной датчик температуры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ измерение темп. подающей или обратной магистр.</li> <li>■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5</li> </ul> 	—	7183 288 79,—	—	—	№ заказа Евро
<p><b>Ограничитель максимальной температуры для внутривольного отопления погружной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5</li> <li>■ погружная гильза из нержавеющей стали</li> </ul> <p>или</p> <p><b>Накладной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5</li> </ul>	—	7151 728 186,—	—	—	№ заказа Евро
<p><b>Вспомогательные средства для монтажа кабельных подключений</b></p>					
<p><b>Концентратор шины KM</b> Для подключения от 2 до 9 приборов к шине KM (например, комплекта привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем, Vitotrol, коммутационного модуля V, Vitocom 100 и т.п.)</p>	—	7415 028 72,—	—	—	№ заказа Евро
<p><b>Распределитель электропитания</b> для подключения 2 комплектов привода смесителя для отопительных контуров со смесителем и других принадлежностей к Vitotronic 300</p>	—	—	7415 030 91,—	—	№ 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)	
<b>Устройства дистанционного управления</b>					
<b>Vitotrol 100</b> (тип UTD) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ термостат для помещений</li> <li>■ с релейным (двухпозиционным) выходом</li> <li>■ с цифровым таймером</li> <li>■ с недельным режимом работы</li> </ul> 	7179 059 159,—	—	—	—	№ заказа Евро
<b>Vitotrol 200</b> (абонент шины KM) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Настройка для одного отопительного контура</li> <li>■ дневной температуры и программы управления</li> <li>■ с кнопкой режима вечеринки и экономичного режима</li> <li>■ адаптация режима отопительного контура по сигналам датчика темп. помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <i>Если Vitotrol 200 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры помещения, он должен быть установлен в типовом помещении.</i> 			7450 017 111,—		№ заказа Евро
<b>Vitotrol 300</b> (абонент шины KM) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Настройка для одного отопительного контура</li> <li>■ температур для дневного и ночного режимов отопления, темп. в водоразборном контуре, программы управления и программа отпуска с кнопкой режима вечеринки и эконом. режима</li> <li>■ циклограмм переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса</li> <li>■ подсвечиваемый дисплей и текстовое меню</li> <li>■ адаптация режима отопительного контура по сигналам датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <i>Если Vitotrol 300 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры помещения, он должен быть установлен в типовом помещении.</i> 			7248 907 185,—		№ заказа Евро
<b>Датчик температуры помещения</b> (в дополнение к Vitotrol) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Используется, если не удается установить Vitotrol в подходящем месте для измерения температуры помещения.</li> </ul> 	—		7408 012 75,—		№ заказа Евро
<b>Vitotrol 100 (UTD RF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ беспроводной цифровой термостат для помещений</li> </ul>	7160 432 343,—	—	—	—	№ заказа Евро
<b>Прочее</b>					
<b>Датчик температуры уходящих газов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры уходящих газов</li> <li>■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5</li> </ul> 	—		7450 630 138,—		№ заказа Евро
<b>Функциональный модуль расширения 0-10 В<sup>1</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ установка заданной температуры котловой воды посредством входа 0-10 В</li> <li>■ включение и выключение насоса при подключении к Vitotronic 200-H</li> <li>■ с переключающим контактом для сигнализации пониженного режима тепловой нагрузки</li> </ul>	—		7174 718 171,—		№ заказа Евро
<b>Внешний модуль расширения H5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ отключение горелки или подключение заслонки дымохода</li> <li>■ подключение дополнительных приборов безопасности</li> </ul>	—		7199 249 78,—		№ заказа Евро
<b>Коммуникационная техника</b>					
<b>Коммутационный модуль V<sup>1</sup></b> (абонент шины KM) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ расширяет функциональные возможности Vitotronic 200 и 300</li> <li>■ внешнее включение и блокировка горелки</li> <li>■ включение режима пониженной температуры котлового контура</li> <li>■ дистанционное переключение отопительной программы/программы управления отопительных контуров по внешним контактными сигналами или с помощью дистанционного переключающего устройства</li> </ul>			7143 513 179,—		№ заказа Евро
<b>Модуль расширения для телекоммуникационной шины Viessmann 2-Draht-BUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ представляет собой электронную плату</li> <li>■ для обмена данными с другими контроллерами отопительных контуров Vitotronic 200-H</li> </ul>	—		7450 564 79,—		№ заказа Евро

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

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