



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

Особонизкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

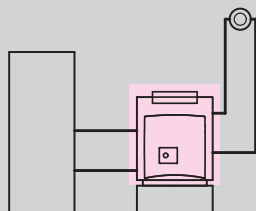
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя без нижнего ограничения температуры обратной магистрали.

Допустимое рабочее давление в котле 3 бар

- 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.
- Горелка полностью отключается при отсутствии запроса теплоты.
- Незначительные тепловые потери благодаря высокоэффективной теплоизоляции.

### Отопительная установка

### Варианты контроллеров



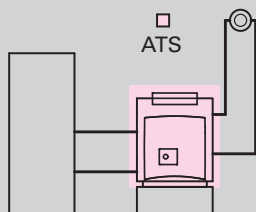
- 1 отопительный контур без смесителя

#### Vitotronic 100

Тип KC2, для режима с постоянной температурой подающей магистрали



- цифровой контроллер котлового контура
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику 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
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики

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

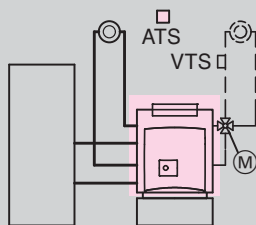
Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура
- смонтированные кабельные подключения
- дверь котла 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 1675,—	VB2AD43 1811,—	VB2AD44 1884,—	VB2AD45 2004,—	VB2AD46 2171,—	VB2AD47 2412,—	VB2AD48 2725,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AD50 2954,—	VB2AD51 3090,—	VB2AD52 3173,—	VB2AD53 3293,—	VB2AD54 3585,—	VB2AD55 3844,—	VB2AD56 4157,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AF79 3483,—	VB2AF80 3619,—	VB2AF81 3692,—	VB2AF82 3812,—	VB2AF83 4080,—	VB2AF84 4321,—	VB2AF85 4634,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении без горелки</b> (для монтажа подходящей горелки)	VB2A773 2244,—	VB2A774 2380,—	VB2A775 2453,—	VB2A776 2573,—	VB2A777 2740,—	VB2A778 2981,—	VB2A779 3294,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2A781 3523,—	VB2A782 3659,—	VB2A783 3742,—	VB2A784 3862,—	VB2A785 4154,—	VB2A786 4413,—	VB2A787 4726,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AF87 4052,—	VB2AF88 4188,—	VB2AF89 4261,—	VB2AF90 4381,—	VB2AF91 4649,—	VB2AF92 4890,—	VB2AF93 5203,—		№ заказа Евро
<b>Технические данные</b>									
<b>Габаритные размеры</b> (включая горелку)	длина	1052	1109	1188	1300	1421	1560	1674	мм
	ширина	594	639	667	667	776	804	804	
	высота	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

### Отопительная установка

### Варианты контроллеров



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

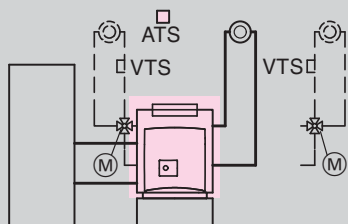
#### Vitotronic 200

Тип KW2, программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя и управление одним отопительным контуром со смесителем

- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- раздельная настройка временных программ, отопительных кривых, заданных значений температуры и отопительных программ
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики



Для отопительного контура со смесителем необходим блок управления приводом смесителя  
№ заказа 7450 650 **Евро 362,—** 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 управление двумя отопительными контурами со смесителем

- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительными контурами
- цифровой таймер с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- раздельная настройка временных программ, отопительных кривых, заданных значений температуры и отопительных программ
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции




Для **каждого отопительного контура со смесителем** требуется блок управления, см. комплектующие контроллеров

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

Комплект поставки:

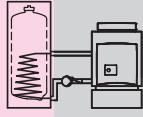
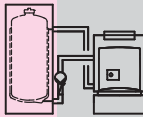
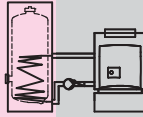
- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура
- комплект штекеров для внешних подключений
- дверь котла без горелки или жидкотопливная или газовая горелка Vitoflame 200

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 2301,—	VB2A795 2437,—	VB2A796 2510,—	VB2A797 2630,—	VB2A798 2797,—	VB2A799 3038,—	VB2A800 3351,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2A802 3580,—	VB2A803 3716,—	VB2A804 3799,—	VB2A805 3919,—	VB2A806 4211,—	VB2A807 4470,—	VB2A808 4783,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AG02 4109,—	VB2AG03 4245,—	VB2AG04 4318,—	VB2AG05 4438,—	VB2AG06 4706,—	VB2AG07 4947,—	VB2AG08 5260,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении без горелки</b> (для монтажа подходящей горелки)	VB2A815 2884,—	VB2A816 3020,—	VB2A817 3093,—	VB2A818 3213,—	VB2A819 3380,—	VB2A820 3621,—	VB2A821 3934,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2A823 4163,—	VB2A824 4299,—	VB2A825 4382,—	VB2A826 4502,—	VB2A827 4794,—	VB2A828 5053,—	VB2A829 5366,—		№ заказа Евро
<b>В цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200</b>	VB2AG10 4692,—	VB2AG11 4828,—	VB2AG12 4901,—	VB2AG13 5021,—	VB2AG14 5289,—	VB2AG15 5530,—	VB2AG16 5843,—		№ 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

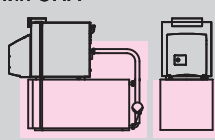
1.3

Витоселл 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	
<b>Тип CVA</b>  Межсоединение должно быть заказано отдельно	160	3003 702 945,—							№ заказа Евро
	200	3003 703 979,—							№ заказа Евро
	300	Z002 575 1296,—							№ заказа Евро
	500	Z002 576 2205,—							№ заказа Евро
<b>Межсоединение*1</b> ■ соединительные кабели ■ насос загрузки водонагревателя с кабелем и штекером ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	160	Z003 025 345,—			—	—	—	—	№ заказа Евро Гр.мат. 35
	200	Z003 025 345,—						—	№ заказа Евро Гр.мат. 35
	300 500	—	—	—	Z003 026 345,—				№ заказа Евро Гр.мат. 35
Витоселл 300-V из нержавеющей стали	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 10
			18	22	27	33	40	50	
<b>Тип EVA без фланцевого отверстия</b>  Межсоединение должно быть заказано отдельно	130	Z002 062 1524,—							№ заказа Евро
	160	Z002 063 1736,—							№ заказа Евро
	200	Z002 064 2141,—							№ заказа Евро
<b>Межсоединение*1</b> ■ соединительные кабели ■ насос загрузки водонагревателя с кабелем и штекером ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	130 160	Z003 029 345,—			—	—	—	—	№ заказа Евро Гр.мат. 35
	200	Z003 029 345,—						—	№ заказа Евро Гр.мат. 35
<b>Тип EVI с фланцевым отверстием</b>  Межсоединение должно быть заказано отдельно	200	Z002 067 2343,—							№ заказа Евро
	300	Z002 068 2972,—							№ заказа Евро
	500	Z002 069 4748,—							№ заказа Евро
<b>Межсоединение*1</b> ■ соединительные кабели ■ насос загрузки водонагревателя с кабелем и штекером ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	200	Z003 027 345,—						—	№ заказа Евро Гр.мат. 35
	300	—	—	—	Z003 027 345,—			—	№ заказа Евро Гр.мат. 35
	500	—	—	—	Z003 028 345,—				№ 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>■ насос загрузки водонагревателя с кабелем и штекером</li> <li>■ обратный клапан</li> </ul>	130	Z003 913 1906,—			—	—	—	—	№ заказа Евро
	160	Z003 914 1981,—			—	—	—	—	№ заказа Евро
	200	Z003 915 2214,—			—	—	—	—	№ 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	
<b>Тип EHA</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительные кабели</li> <li>■ насос загрузки водонагревателя с кабелем и штекером</li> <li>■ обратный клапан</li> </ul>	160	Z004 226 2441,—			—	—	—	№ заказа Евро
	200	Z004 227 2770,—			—	—	—	№ заказа Евро
	350*1	—	—	Z003 912 3846,—		—	—	№ заказа Евро

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

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 емкостных водонагревателей объемом до 200 л	для емкостных водонагревателей объемом до 500 л	№ заказа Евро
	7219 722 146,—	7180 662 146,—	
<b>Тройники и резьбовые соединения</b> для подключения 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 63,—	№ заказа Евро
		7336 644 42,—	№ заказа Евро
<b>Соединение пайка-резьба DN 28</b> (1 шт.) или <b>Соединение резьба-резьба R 1</b> (1 шт.)		7515 785 19,—	№ заказа Евро
		7515 786 23,—	№ 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.


# VITOLA 200

## Принадлежности водогрейного котла

1.3

Принадлежности					Гр. мат. 35	
<b>Отопительный контур – насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b>						
<b>Комплект для подключения отопительного контура</b>		¾	1	1 ¼	Условный проход	
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon</b> в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура (энергоэффективный насос постоянного тока с регулировкой частоты вращения, класс энергопотребления А), с кабелем и штекером</li> <li>■ обратный клапан</li> <li>■ 2 шаровых вентиля с термометром</li> <li>■ теплоизоляция</li> <li>■ комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем, включая соединительный кабель (длиной 3,5 м) при исполнении со смесителем</li> </ul>						
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon, в сборе</b> с 3-ходовым смесителем и комплектом привода с электроприводом смесителя для <b>Vitotronic 200, тип KW2</b> и насосом Wilo Stratos Para 25/1-7*1		7465 466 1213,—	7465 467 1074,—	7465 468 1286,—	№ заказа Евро	
						
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon, в сборе</b> с 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя с блоком управления для <b>Vitotronic 300, тип KW3</b> и насосом Wilo Stratos Para 25/1-7*1		7465 469 1278,—	7465 470 1300,—	7465 479 1350,—	№ заказа Евро	
						
<b>Комплект кабелей</b> (с штекером 40 и 145) для замены имеющегося в комплекте поставки соединительного кабеля при 2 отопительных контурах со смесителем для подключения комплекта привода смесителя к Vitotronic 300, тип KW3		7424 960 18,—			№ заказа Евро	
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon, в сборе</b> без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7*1		7465 776 685,—	7465 778 611,—	7465 777 730,—	№ заказа Евро	
<b>Байпасный клапан</b> для гидравлической балансировки отопительного контура		7464 889 11,—			№ заказа Евро	
<b>Трубный узел</b> для установки Divicon на патрубки подающей и обратной магистрали водогрейного котла		7439 212 144,—			№ заказа Евро	
						
<b>Распределительный коллектор</b> с теплоизоляцией монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для 2 насосных групп Divicon</li> <li>■ для 3 насосных групп Divicon</li> </ul>				7460 638 198,—	7466 337 225,—	№ заказа Евро
		7460 643 274,—	7466 340 311,—	№ заказа Евро		
<b>Стеновое крепление</b> (межсоединение "котел – Divicon" или распределительный коллектор выполняется монтажной фирмой) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для отдельных насосных групп Divicon</li> <li>■ для распределительного коллектора</li> </ul>		7465 894 34,—			№ заказа Евро	
		7465 439 34,—			№ заказа Евро	

\*1 При расчете учесть документацию по проектированию.






Принадлежности					Гр. мат. 35
<b>Отопительный контур – насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта</b>					
<b>Комплект для подключения отопительного контура</b>		¾	1	1 ¼	Условный проход
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта</b> в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке)</li> <li>■ обратный клапан</li> <li>■ 2 шаровых вентиля с термометром</li> <li>■ теплоизоляция</li> </ul> Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем заказываются отдельно.					
<b>Монтажный комплект с энергоэффективным насосом постоянного тока с регулировкой частоты вращения, класс энергопотребления А</b>					
<b>с 3-ходовым смесителем и</b>					
■ насосом Wilo Stratos Para 25/1-7*1 с соединительным кабелем (3,5 м) для <b>Vitotronic 200, тип KW2</b>		Z008 217 706,—	Z008 218 725,—	Z008 219 766,—	№ заказа <b>Евро</b>
■ насосом Wilo Stratos Para 25/1-7*1 с соединительным кабелем (0,8 м) для блока управления смесителем, в сочетании с <b>Vitotronic 300, тип KW3</b>		Z008 214 706,—	Z008 215 725,—	Z008 216 766,—	№ заказа <b>Евро</b>
<b>с 3-ходовым смесителем и</b>					
■ насосом Grundfos Alpha 2 25/60*1 с соединительным кабелем (3,5 м) для <b>Vitotronic 200, тип KW2</b>		Z008 223 759,—	Z008 224 778,—	Z008 225 819,—	№ заказа <b>Евро</b>
■ насосом Grundfos Alpha 2 25/60*1 с соединительным кабелем (0,8 м) для блока управления смесителем, в сочетании с <b>Vitotronic 300, тип KW3</b>		Z008 220 759,—	Z008 221 778,—	Z008 222 819,—	№ заказа <b>Евро</b>
<b>Монтажный комплект с 3-ступенчатым насосом отопительного контура</b>					
<b>с 3-ходовым смесителем и</b>					
■ насосом Wilo VIRS 25/4-3*1 с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 414 523,—	Z008 415 542,—	Z008 416 583,—	№ заказа <b>Евро</b>
■ насосом Wilo VIRS 25/6-3*1 с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 417 523,—	Z008 418 542,—	Z008 419 583,—	№ заказа <b>Евро</b>
<b>с 3-ходовым смесителем и</b>					
■ насосом Grundfos VIUPS 25-40*1 с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 420 523,—	Z008 421 542,—	Z008 422 583,—	№ заказа <b>Евро</b>
■ насосом Grundfos VIUPS 25-60*1 с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 423 523,—	Z008 424 542,—	Z008 425 583,—	№ заказа <b>Евро</b>
<b>без смесителя,</b>					
■ насос Wilo VIRS 25/4-3*1 с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 426 415,—	Z008 427 429,—	Z008 428 457,—	№ заказа <b>Евро</b>
■ насос Wilo VIRS 25/6-3*1 с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 429 415,—	Z008 430 429,—	Z008 431 457,—	№ заказа <b>Евро</b>
<b>без смесителя,</b>					
■ насос Grundfos VIUPS 25-40*1 с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 432 415,—	Z008 433 429,—	Z008 434 457,—	№ заказа <b>Евро</b>
■ насос Grundfos VIUPS 25-60*1 с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 435 415,—	Z008 436 429,—	Z008 437 457,—	№ заказа <b>Евро</b>


\*1 При расчете учесть документацию по проектированию.

# VITOLA 200

## Принадлежности водогрейного котла

1.3

Принадлежности					Гр. мат. 35		
<b>Отопительный контур – насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта (продолжение)</b>							
<b>Комплект для подключения отопительного контура</b>		¾	1	1 ¼	Условный проход		
<b>Комплект привода для одного отопительного контура со смесителем</b> для Vitotronic 200, тип KW2 в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электропривод смесителя (с соединительным кабелем 3,5 м)</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали (погружной датчик для установки в Divicon)</li> <li>■ соединительный штекер для насоса отопительного контура</li> </ul>					7424 959 374,—	№ заказа Евро	
<b>Комплект привода для одного отопительного контура со смесителем</b> для Vitotronic 300, Тип KW3 (абонент шины KM-BUS с электроприводом для монтажа на смесителе в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ блок управления смесителем с электроприводом смесителя</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали (погружной датчик для установки в Divicon)</li> <li>■ присоединительный штекер насоса отопительного контура, сетевой штекер, присоединительный штекер шины KM-BUS</li> </ul>					7424 958 438,—	№ заказа Евро	
<b>Комплект кабелей</b> (с штекером 40 и 145) для замены имеющегося в комплекте поставки соединительного кабеля при 2 отопительных контурах со смесителем для подключения комплекта привода смесителя к Vitotronic 300, тип KW3					7424 960 18,—	№ заказа Евро	
<b>Байпасный клапан</b> для гидравлической балансировки отопительного контура					7464 889 11,—	№ заказа Евро	
<b>Перепускной клапан</b> в сочетании со ступенчатыми насосами		7429 738 81,—	7429 739 81,—	7429 740 81,—	№ заказа Евро		
<b>Трубный узел</b> для установки Divicon на патрубки подающей и обратной магистралей водогрейного котла					7439 212 144,—	№ заказа Евро	
<b>Распределительный коллектор</b> с теплоизоляцией монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для 2 насосных групп Divicon</li> <li>■ для 3 насосных групп Divicon</li> </ul>		 			7460 638 198,—	7466 337 225,—	№ заказа Евро
<b>Стеновое крепление</b> (межсоединение "котел – Divicon" или распределительный коллектор выполняется монтажной фирмой) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для отдельных насосных групп Divicon</li> <li>■ для распределительного коллектора</li> </ul>					7465 894 34,—	7465 439 34,—	№ заказа Евро № заказа Евро

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 системотехники фирмы Viessmann) <b>Комплект соединений резьба-сварка</b> (1 шт.) или <b>Комплект соединений резьба-резьба</b> (1 шт.)	по выбору всех типов котлов							
	DN 25 7307 292	DN 32 7205 805	DN 40 7515 240					№ заказа Евро
		27,—						
	R 1 7307 293	R 1¼ 7205 935						№ заказа Евро
	12,—	30,—						
<b>Водогрейный котел</b>								
<b>Группа безопасности</b> ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция 	7143 779 105,—			7143 780 105,—				№ заказа Евро
<b>Опорная рама высотой 250 мм</b>	7187 609 160,—	7187 610 160,—		7517 415 215,—				№ заказа Евро
<b>1 комплект звукопоглощающих регулируемых опор</b>	7306 246 54,—						№ заказа Евро	
<b>Приспособление для чистки котла</b> с присоединительным патрубком для пылесоса	7240 303 56,—						№ заказа Евро	
<b>Удлинительная труба приспособления для чистки котла</b>	—	—	—	—	7810 244 19,—		№ заказа Евро	
<b>Коробка для сервисной документации</b> Защитная коробка, серебристого цвета, для папки сервисной документации по оборудованию. Для крепления на водогрейном котле или на стене.	7334 502 9,—						№ заказа Евро Гр.мат. N	
<b>Горелка</b>								
<b>Соединительная линия</b> для внешнего топливного клапана	7148 858 47,—						№ заказа Евро	



## 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>Система удаления продуктов сгорания</b>								
<b>Труба дымохода</b> из нержавеющей стали								
длина 500 мм	7149 985					7149 987	№ заказа Евро	
	33,—					35,—		
длина 1000 мм	7149 986					7149 988	№ заказа Евро	
	54,—					58,—		
<b>Комплект уплотнений трубы дымохода</b> <sup>*1</sup> из витона (3 шт.)	7167 578					7167 579	№ заказа Евро	
	34,—					34,—		
<b>Теплоизоляция трубы дымохода</b> длина 1000 мм	7148 998					7148 999	№ заказа Евро	
	74,—					83,—		
<b>Полосы клейкой ленты для теплоизоляции</b> 10 шт.			7174 275				№ заказа Евро	
			26,—					
<b>Колено дымохода</b> из нержавеющей стали (регулируемый угол от 0 до 90°)	7179 187					7179 188	№ заказа Евро	
	50,—					53,—		
<b>Комплект уплотнений трубы дымохода</b> <sup>*1</sup> из витона (3 шт.)	7167 585					7167 586	№ заказа Евро	
	67,—					67,—		
<b>Теплоизоляция колена</b>	7149 000					7149 001	№ заказа Евро	
	64,—					82,—		
<b>Компенсатор</b> из нержавеющей стали	7149 991					7149 992	№ заказа Евро	
	44,—					47,—		
<b>Ревизионный элемент</b> (длиной 300 мм) из нержавеющей стали	7148 988					7148 989	№ заказа Евро	
	48,—					52,—		
<b>Футеровка стены, двойная</b> из нержавеющей стали	7148 992					7148 993	№ заказа Евро	
	36,—					46,—		

\*1 При режиме работы с забором воздуха извне данные уплотнения должны быть установлены в дымоход.






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>Специальную трубу дымохода заказать отдельно</i>	7338 725 300,—						№ заказа Евро	
<b>Специальная труба дымохода<sup>*1</sup></b> (для установки Vitoair) из нержавеющей стали	7148 990 69,—			7148 991 77,—				№ заказа Евро
<b>Патрубок подключения котла с конденсатоотводчиком<sup>*1</sup></b> из нержавеющей стали	7148 984 86,—			7148 985 92,—				№ заказа Евро
<b>Сифон с шлангом</b> для отвода конденсата	7174 351 22,—						№ 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 703 306,—						№ заказа Евро	

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





# VITOLA 200

Комплектующие контроллеров (отопительный контур со смесителем)

1.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Гр.мат. 35		
Комплектующие контроллера отопительного контура			
<p><b>Комплект привода для одного отопительного контура со смесителем</b></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 подающей магистрали (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 5,8 м)</li> <li>■ соединительный штекер для насоса отопительного контура</li> </ul> 	7450 650 362,—	—	№ заказа Евро
<p><b>Накладной датчик температуры (Ni 500)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ измерение температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ соединительный кабель длиной 5,8 м и штекер Rast 5</li> </ul> 	7183 288 82,—	—	№ заказа Евро
<p><b>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем (абонент шины KM)</b></p> <p>с электроприводом для монтажа на смесителе в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электронный блок управления смесителем с <b>электроприводом</b> для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей)</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 2,0 м)</li> <li>■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура, сетевой разъем и присоединительный разъем шины KM-BUS</li> </ul> 	—	7301 063 438,—	№ заказа Евро
<p><b>Блок управления приводом смесителя для одного отопительного контура со смесителем (абонент шины KM-BUS)</b></p> <p>для настенного монтажа со сторонним электроприводом смесителя, в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электронный блок управления смесителем</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 5,8 м)</li> <li>■ присоединительный штекер для насоса отопительного контура, сетевой штекер и присоединительный штекер шины KM-BUS</li> <li>■ присоединительные клеммы для электропривода смесителя</li> </ul> 	—	7301 062 288,—	№ заказа Евро
<p><b>Накладной датчик температуры (NTC 10 K)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ измерение температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ соединительный кабель длиной 5,8 м и штекер Rast 5</li> </ul> 	—	7832 365 85,—	№ заказа Евро
<p><b>Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутрипольного отопления</b></p> <p><b>Погружной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель со штекером 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 со штекером Rast 5</li> </ul>	7151 728 193,—		№ заказа Евро
7151 729 154,—		№ заказа Евро	
Комплектующие для монтажа кабельных подключений			
<p><b>Концентратор шины KM-BUS</b></p> <p>для подключения до 9 приборов к шине KM-BUS (например, комплекта привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем, Vitotrol, коммутационного модуля V, Vitocom 100 и т.п.)</p>	7415 028 75,—		№ заказа Евро
<p><b>Распределитель электропитания</b></p> <p>для подключения 2 комплектов привода смесителя для отопительных контуров со смесителем и других принадлежностей к Vitotronic 300</p>	—	7415 030 94,—	№ заказа Евро


► Управление большим количеством отопительных контуров и соединение контроллеров котлового и отопительных контуров см. в регистре 18.

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 UTDB) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ регулятор температуры помещения</li> <li>■ с релейным выходом (двухточечное регулирование)</li> <li>■ управление с помощью разветвленного меню</li> <li>■ цифровой таймер</li> <li>■ 3 предустановленные временные программы, с индивидуальной настройкой</li> <li>■ автономное электропитание (напряжение батареи 3 В)</li> </ul> 	Z007 694 169,—	—	—		№ заказа Евро
<b>Vitotrol 100</b> (тип UTDB-RF) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ регулятор температуры помещения с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование)</li> <li>■ управление с помощью разветвленного меню</li> <li>■ цифровой таймер</li> <li>■ 3 предустановленные временные программы, с индивидуальной настройкой</li> <li>■ термостат для помещений с питанием от батареи 3 В, приемник с подключением к сети 230 В</li> </ul> 	Z007 695 313,—	—	—		№ заказа Евро
<b>Vitotrol 200</b> (абонент шины КМ) <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ дневной температуры и режима работы</li> <li>■ с кнопкой режима вечеринки и экономичного режима</li> <li>■ корректировка погодозависимого управления по сигналам датчика темп. помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p><i>Если Vitotrol 200 используется для управления по сигналам датчика температуры помещения, он должен быть установлен в <b>ТИПОВОМ</b> помещении.</i></p> 			7450 017 115,—		№ заказа Евро
<b>Vitotrol 300</b> (абонент шины КМ) <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ температур для дневного и ночного режимов отопления, темп. горячей воды, программ управления и программы отпуски, режима вечеринки и эконом. режима</li> <li>■ временных программ переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса</li> <li>■ дисплей с подсветкой и текстовое меню</li> <li>■ корректировка погодозависимого управления по сигналам датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p><i>Если Vitotrol 300 используется для управления по сигналам датчика температуры помещения, он должен быть установлен в <b>ТИПОВОМ</b> помещении.</i></p> 			7248 907 192,—		№ заказа Евро
<b>Датчик температуры помещения</b> (в дополнение к Vitotrol) <p>Используется, если не удастся установить Vitotrol в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	—		7408 012 78,—		№ заказа Евро
<b>Vitotrol 100</b> (UTD-RF) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ беспроводной цифровой регулятор температуры помещения</li> </ul>	7160 432 356,—	—	—	—	№ заказа Евро

# VITOLA 200

## Комплектующие контроллеров

1.3

Комплектующие	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 (Тип KC2)	Vitotronic 200 (Тип KW1)	Vitotronic 200 (Тип KW2)	Vitotronic 300 (Тип KW3)
<b>Прочее</b>	Гр.мат. 35			
<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 со штекером Rast 5</li> </ul>	—	7450 630 143,—	№ 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 718 177,—	№ 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 81,—	№ заказа Евро	
<b>Средства коммуникации</b>				
<b>Коммутационный модуль V<sup>*1</sup></b> (абонент шины KM) расширяет функциональные возможности Vitotronic 200 и 300 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ внешнее включение и блокировка горелки</li> <li>■ включение режима пониженной температуры котлового контура</li> <li>■ дистанционное переключение отопительной программы/режима работы отопительных контуров по внешним контактными сигналам или с помощью дистанционного переключающего устройства</li> </ul>		7143 513 186,—	№ заказа Евро	
<b>Модуль расширения для телекоммуникационной шины Viessmann 2-Draht-BUS</b> представляет собой электронную плату <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для обмена данными с другими контроллерами отопительных контуров Vitotronic 200-H</li> </ul>	—	—	7450 564 82,—	№ заказа Евро

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

<sup>\*1</sup> Коммутационный модуль V или модуль расширения функциональных возможностей 0-10 В могут использоваться только альтернативно.