

**Vitorond 100**

Тип VR2B

Низкотемпературный чугунный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

В сборе со смонтированной теплоизоляцией

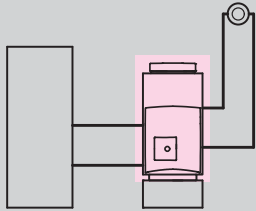
Допустимое рабочее давление в котле 3 бар

Идентификаторы изделия: CE 0645 AU 114.3

- Нормативный КПД: 89% (H_s)/94,5% (H_i).
- Теплообменные поверхности Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Экономный и экологически щадящий режим погодозависимой теплогенерации со снижением температуры теплоносителя при повышении температуры наружного воздуха.
- Литые сегменты с эластичным уплотнением для надежной герметизации камеры сгорания.
- Струйная система циркуляции Jetflow направляет теплоноситель из обратной магистрали через весь водогрейный котел, что препятствует выпадению конденсата в газоходах и трещинообразованию.
- Облегчение полной чистки водогрейного котла благодаря горизонтальному расположению газоходов и легко вынимаемым турбулизаторам.

Отопительная установка

Варианты контроллеров



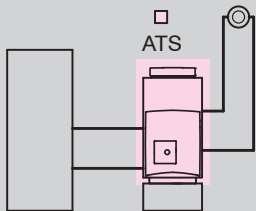
- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 100

Тип КС4, режима с постоянной температурой подающей магистрали

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

Согласно Положения об экономии энергии необходимо дополнительно подключить погодозависимый или управляемый по температуре помещения цифровой регулятор для режима управления по температуре помещения для пониженной тепловой нагрузки (см. регистр 18).

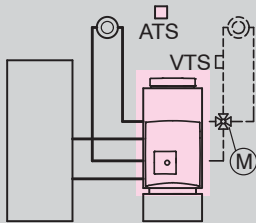


- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 200

Тип КW4, 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



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

Vitotronic 200

Тип КW5, 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 348,— Гр. мат. 20



► Vitorond 100 мощностью 40 – 63 кВт см. на стр. 1.1-13.

Комплект поставки:

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

Котловой блок с вариантами горелок 	Номинальная тепловая мощность (кВт)				Гр.мат. 20
	18	22	27	33	
Котловой блок без горелки для монтажа подходящей горелки	VR2B002 1094,—	VR2B003 1180,—	VR2B004 1232,—	VR2B005 1318,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Жидкотопливная вентиляторная горелка	VR2B007 1995,—	VR2B008 2083,—	VR2B009 2142,—	VR2B010 2227,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Газовая вентиляторная горелка	VR2B633 2346,—	VR2B634 2433,—	VR2B635 2485,—	VR2B636 2570,—	№ заказа евро
Котловой блок без горелки для монтажа подходящей горелки	VR2B032 1504,—	VR2B033 1590,—	VR2B034 1642,—	VR2B035 1727,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Жидкотопливная вентиляторная горелка	VR2B037 2404,—	VR2B038 2493,—	VR2B039 2551,—	VR2B040 2638,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Газовая вентиляторная горелка	VR2B638 2756,—	VR2B639 2843,—	VR2B640 2895,—	VR2B641 2980,—	№ заказа евро
Котловой блок без горелки для монтажа подходящей горелки	VR2B047 1546,—	VR2B048 1632,—	VR2B049 1684,—	VR2B050 1769,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Жидкотопливная вентиляторная горелка	VR2B052 2447,—	VR2B053 2535,—	VR2B054 2592,—	VR2B055 2678,—	№ заказа евро
Vitoflame 200 Газовая вентиляторная горелка	VR2B643 2797,—	VR2B644 2885,—	VR2B645 2937,—	VR2B646 3022,—	№ заказа евро
Технические данные					
Габаритные размеры (включая горелку)	длина 890	ширина 1025	высота 1165	500	мм
	500	940	500	500	
	940	940	940	940	
Масса (с теплоизоляцией и горелкой)	128	165	202	202	кг
Патрубок присоединения дымохода	130	130	130	130	Ø мм

VITOROND 100

Вертикальные емкостные водонагреватели

1.1

Vitocell 100-V из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)				Гр.мат. 20
		18	22	27	33	
Тип CVA  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
Межсоединение*1 для монтажа слева или справа, в комплекте которого <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос со смонтированными кабельными подключениями ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	160	Z003 060 330,—		—	№ заказа евро	
	200	Z003 060 330,—				№ заказа евро
	300 500	—	—	Z003 060 330,—		№ заказа евро

Vitocell 300-V из нержавеющей стали	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)				Гр.мат. 20
		18	22	27	33	
Тип EVA без фланцевого отверстия  Межсоединение должно быть заказано отдельно	130	Z002 062 1468,—				№ заказа евро
	160	Z002 063 1672,—				№ заказа евро
	200	Z002 064 2063,—				№ заказа евро
Межсоединение*1 для монтажа слева или справа, в комплекте которого <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос со смонтированными кабельными подключениями ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	130 160	Z003 061 330,—		—	№ заказа евро Гр.мат. 20	
	200	Z003 061 330,—				№ заказа евро Гр.мат. 20

Комплект поставки

■ Vitocell 100 и 300 пригодны для установок с избыточным рабочим давлением до 10 бар в водоразборном контуре.

► Полная программа емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

VITOROND 100

Вертикальные емкостные водонагреватели
Соединительные детали

1.1

Vitocell 100-H из стали, с внутренним эмалированным покрытием Segaprotect (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)				Гр.мат. 20
		18	22	27	33	
Тип СНА  в комплекте имеет <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос со смонтированными кабельными подключениями ■ обратный клапан 	130	Z003 923 1865,—	Z003 926 1865,—	—	—	№ заказа евро
	160	Z003 924 1937,—	Z003 927 1937,—	Z003 929 1937,—		№ заказа евро
	200	Z003 925 2162,—	Z003 928 2162,—	Z003 930 2162,—		№ заказа евро

Vitocell 300-H из нержавеющей стали (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)				Гр.мат. 20
		18	22	27	33	
Тип ЕНА  в комплекте имеет <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные кабели ■ циркуляционный насос со смонтированными кабельными подключениями ■ обратный клапан 	160	Z004 228 2374,—	Z004 230 2374,—	Z004 232 2374,—		№ заказа евро
	200	Z004 229 2690,—	Z004 231 2690,—	Z004 233 2690,—		№ заказа евро
	350*1	—	—	Z003 922 3725,—		№ заказа евро

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

Принадлежности емкостных водонагревателей			Гр.мат. 20
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 ■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар	для емкостных водонагревателей объемом до 200 л	для емкостных водонагревателей объемом до 500 л	№ заказа евро
	7219 722 141,—	7180 662 141,—	
Тройники и резьбовые соединения для подключения емкостных водонагревателей монтажной фирмой			
Тройник (без обратного клапана) для подключения подающей и обратной магистралей G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм)		7336 644 39,—	№ заказа евро
Соединение пайка-резьба DN 28 (1 шт.) или Соединение пайка-резьба DN 35 (2 шт.) или Соединение резьба-резьба R 1 (1 шт.)		7515 785 17,— 7339 921 34,— 7515 786 23,—	№ заказа евро № заказа евро № 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 в водоразборном контуре.



Vitorond 100

Тип VR2B

В цельном исполнении или в виде отдельных сегментов

Низкотемпературный чугунный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

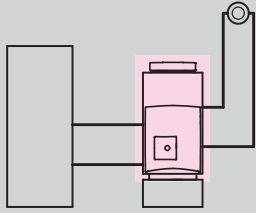
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя.
Допустимое рабочее давление в котле 3 бар

Идентификаторы изделия: CE-0645 AU 114 4

- Нормативный КПД: 89% (H_s)/94,5% (H_i).
- Теплообменные поверхности Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Экономный и экологически щадящий режим погодозависимой теплогенерации со снижением температуры теплоносителя при повышении температуры наружного воздуха.
- Литые сегменты с эластичным уплотнением для надежной герметизации на стороне топочных газов.
- Струйная система циркуляции Jetflow направляет теплоноситель из обратной магистрали через весь водогрейный котел, что препятствует выпадению конденсата в газоходах и трещинообразованию.
- Облегчение полной чистки водогрейного котла благодаря горизонтальному расположению газоходов и легко вынимаемым турбулизаторам.

Отопительная установка

Варианты контроллеров



- 1 отопительный контур без смесителя

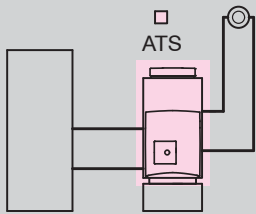
Vitotronic 100

Тип KC4, для режима с постоянной температурой подающей магистрали



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

Согласно "Положения об экономии энергии" необходимо дополнительно подключить погодозависимый или управляемый по температуре помещения цифровой регулятор для пониженной тепловой нагрузки (см. регистр 18).



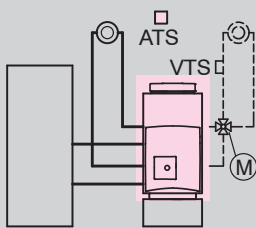
- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 200

Тип KW4, 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



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

Vitotronic 200

Тип KW5, 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 отоп. контура со смесителем необходим блок управления приводом смесителя № заказа 7450 650 евро 348,— Гр. мат. 20

- ▶ Vitorond 100 мощностью 18 – 33 кВт см. на стр. 1.1-1.
- ▶ Vitorond 100/200 свыше 80 кВт см. регистр 22.

- Комплект поставки:
- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
 - контроллер котлового контура
 - смонтированные кабельные подключения
 - котловой блок без горелки или с горелкой жидкотопливной или газовой Vitoflame 200

Котловой блок и варианты горелок 	Номинальная тепловая мощность (кВт)			Гр.мат. 20
	40	50	63	
в цельном исполнении без горелки*¹	VR2B113 1649,—	VR2B114 1829,—	VR2B115 2054,—	№ заказа евро
в цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200	VR2B116 2645,—	VR2B117 2838,—	VR2B118 3063,—	№ заказа евро
в цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200	VR2B592 2980,—	VR2B593 3160,—	VR2B594 3385,—	№ заказа евро
в цельном исполнении без горелки*¹	VR2B137 2059,—	VR2B138 2239,—	VR2B139 2464,—	№ заказа евро
в цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200	VR2B140 3055,—	VR2B141 3248,—	VR2B142 3473,—	№ заказа евро
в цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200	VR2B598 3389,—	VR2B599 3569,—	VR2B600 3795,—	№ заказа евро
в цельном исполнении без горелки*¹	VR2B149 2100,—	VR2B150 2280,—	VR2B151 2506,—	№ заказа евро
в цельном исполнении с жидкотопливной вентиляторной горелкой Vitoflame 200	VR2B152 3096,—	VR2B153 3289,—	VR2B154 3515,—	№ заказа евро
в цельном исполнении с газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 200	VR2B604 3432,—	VR2B605 3609,—	VR2B606 3836,—	№ заказа евро
Технические данные				
Габаритные размеры (включая горелку)	длина 915	1040	1170	мм
	ширина 565	565	565	
	высота 1110	1110	1110	
Масса (с теплоизоляцией и горелкой)	223	276	329	кг
Патрубок присоединения дымохода	150	150	150	Ø мм

*¹Для монтажа подходящей горелки.

VITOROND 100 до 33 кВт

Принадлежности водогрейного котла

1.1

Принадлежности

Гр.мат. 20

Отопительный контур

Divicon

Насосная группа

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



с 4-ходовым смесителем R 1

без смесителя R 1

с 4-ходовым смесителем R 1¼

без смесителя R 1¼

Перепускной клапан
для насосной группы отопительного контура Divicon

1 набор трубных колен
для монтажа сбоку, включая теплоизоляцию

Системный смеситель

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



Тройник
G 1½ × 1½ × 1½ (длиной 110 мм)
(например, при монтаже 2 насосных групп Divicon или системных смесителей), требуются 2 шт.)

Варианты насосов*1

переключение режима насоса вручную

с регулятором
напора насоса

высоко-
эффективный

	Wilo (4-3)	Wilo (6-3)	Grundfos (UPS-40)	Grundfos (UPS-60)	Wilo (E/1-5)	Grundfos (Alpha + 40)	Grundfos (Alpha + 60)	
	Z001 584	Z001 585	Z001 581	Z001 582	Z001 586	Z007 400	Z007404	№ заказа евро
		772,—			879,—	960,—		
	Z001 590	Z001 591	Z001 587	Z001 588	Z001 592	Z007 401	Z007 405	№ заказа евро
		638,—			745,—	826,—		
	Z001 596	Z001 597	Z001 593	Z001 594	Z001 598	Z007 402	Z007 406	№ заказа евро
		880,—			987,—	1068,—		
	Z001 602	Z001 603	Z001 599	Z001 600	Z001 604	Z007 403	Z007 407	№ заказа евро
		727,—			834,—	915,—		
		7307 269			—	—	—	№ заказа евро
		80,—						
		7516 524						№ заказа евро
		79,—						
	по выбору для котлов любых размеров							№ заказа евро
		R 1	R 1¼					
	Z001 605	Z001 606						
		456,—	497,—					
	7237 422							№ заказа евро
	37,—							

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

Принадлежности		Гр. мат. 20								
Отопительный контур		Варианты насосов *1								
Модульная насосная группа отопительного контура Divicon ■ насос отопительного контура с обратным клапаном, кабельные подключения смонтированы ■ 2 шаровых крана с термометром ■ теплоизоляция		переключение режима насоса вручную				с регулятором напора насоса, высокоэффективный				
		Wilo (4-3)	Wilo (6-3)	Grundfos (UPS-40)	Grundfos (UPS-60)	Grundfos (Alpha 2L-40)	Grundfos (Alpha 2L-60)	Grundfos (Alpha 2-40)	Grundfos (Alpha 2-60)	
с 3-ходовым смесителем R ¾		Z000 716	Z000 717	Z000 712	Z000 713	Z007408	Z007412	Z007416	Z007420	№ заказа евро
				570,—		758,—	758,—	808,—	808,—	
с 3-ходовым смесителем R 1		Z000 732	Z000 733	Z000 728	Z000 729	Z007409	Z007413	Z007417	Z007421	№ заказа евро
				594,—		782,—	782,—	832,—	832,—	
Байпасный клапан для модульной насосной группы Divicon (для гидравлической компенсации)		9557 011 23,—								№ заказа евро
без смесителя R ¾		Z000 724	Z000 725	Z000 720	Z000 721	Z007410	Z007414	Z007418	Z007422	№ заказа евро
				445,—		633,—	633,—	683,—	683,—	
без смесителя R 1		Z000 740	Z000 741	Z000 736	Z000 737	Z007411	Z007415	Z007419	Z007423	№ заказа евро
				460,—		648,—	648,—	698,—	698,—	
Перепускной клапан для модульной насосной группы Divicon		9557 010 35,—				—	—	—	—	№ заказа евро
Трубный узел ■ для установки на патрубки подающей и обратной магистрали водогрейного котла ■ патрубок для подсоединения группы безопасности						7147 862 155,—				№ заказа евро
Заглушки ■ 2 заглушки G 1½ и 2 уплотнения ■ Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды						Z002 606 14,—				№ заказа евро
Распределительный коллектор с теплоизоляцией ■ 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) ■ для 3 модульных насосных групп Divicon – монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно, межсоединение "патрубок котла – распределительный коллектор" выполняется монтажной фирмой)						7147 860 229,—				№ заказа евро
						7147 861 318,—				№ заказа евро
Стеновое крепление (межсоединение "патрубок котла – модульная насосная группа Divicon" выполняется монтажной фирмой) ■ для модульных насосных групп Divicon (по отдельности) ■ для распределительного коллектора						7147 886 23,—				№ заказа евро
						7147 887 29,—				№ заказа евро

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

VITOROND 100

Принадлежности водогрейного котла

1.1


Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 20
	18	22	27	33	40	50	63	
Отопительный контур								
Смесители отопительных контуров и специальные смесители внутрипольного отопления	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)	по выбору для котлов любых размеров							
Комплект соединений резьба-сварка (G 1½) (1 комплект)	DN 25 7307 292 27,—	DN 32 7205 805 27,—	DN 40 7515 240 27,—					№ заказа евро
или Комплект соединений резьба-резьба (G 1½) (1 комплект)	R 1 7307 293 11,—	R 1¼ 7205 935 29,—						№ заказа евро

Соединительные детали Тройники и резьбовые соединения для подключения емкостных водонагревателей и отопительных контуров монтажной фирмой	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 20
	18	22	27	33	40	50	63	
Тройник (без обратного клапана) для подключения подающей и обратной магистралей G 1½ x 1¼ x 1½ (длиной 85 мм)				7336 644 39,—				№ заказа евро
Переходный элемент *1 (должен быть включен в спецификацию заказа) для подключения подающей и обратной магистралей G 2 x 1½						7517 579 30,—		№ заказа евро
Соединение пайка-резьба DN 28 (1 шт.) или Соединение пайка-резьба DN 35 (2 шт.) или Соединение резьба-резьба R 1 (1 шт.)				7515 785 17,—				№ заказа евро
				7339 921 34,—				№ заказа евро
				7515 786 23,—				№ заказа евро

*1 Необходим для подающей и обратной магистралей отопительного контура только в случае, если не используется трубный узел для модульной насосной группы Divicon.

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

► Полная программа емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.



Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 20
	18	22	27	33	40	50	63	
Водогрейный котел								
Группа безопасности <ul style="list-style-type: none"> ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция 	7143 779 102,—		7143 779 102,—		7143 780 102,—		№ заказа евро	
Тройник G 1½ x 1½ x 1½ (длиной 110 мм) для монтажа группы безопасности, если не предусмотрен Divicon или системный смеситель и Переходный элемент (должен быть включен в спецификацию заказа) G 2 x 1½	7237 422 37,—		7237 422 37,—		7517 579 30,—		№ заказа евро	
Опорная рама высотой 250 мм	7196 529 154,—	7196 530 154,—	7196 531 154,—	7517 550 154,—	7517 551 164,—	№ заказа евро		
1 комплект звукопоглощающих регулируемых опор	7306 246 51,—						№ заказа евро	
Щетка для чистки с рукояткой	7242 286 17,—						№ заказа евро	
Приспособление для чистки котла с присоединительным патрубком для пылесоса	7241 815 39,—		7241 920 43,—				№ 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 8,50						№ заказа евро/ нетто	
Приспособление для переноски	7189 602 35,—		7181 544 27,—				№ заказа евро	

VITOROND 100

Принадлежности водогрейного котла

1.1

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 20
	18	22	27	33	40	50	63	
Горелка								
Соединительный кабель для внешнего топливного крана	7148 858 45,—							№ заказа евро
Крышка для защиты теплоизоляции при использовании горелок других изготовителей	7196 284 27,—							№ заказа евро
Система удаления продуктов сгорания								
Трубы дымохода из нержавеющей стали								
длина 500 мм	7149 985 32,—							№ заказа евро
длина 1000 мм	7149 986 51,—							№ заказа евро
Комплект уплотнений трубы дымохода ^{*1} из витона (3 шт.)	7167 578 33,—							№ заказа евро
Теплоизоляция трубы дымохода длина 1000 мм	7148 998 71,—							№ заказа евро
Полосы клейкой ленты для теплоизоляции 10 шт.	7174 275 26,—							№ заказа евро
Колено дымохода из нержавеющей стали (регулируемый угол от 0 до 90°)	7179 187 48,—							№ заказа евро
Комплект уплотнений колена дымохода ^{*1} из витона (из 3 уплотнений)	7167 585 65,—							№ заказа евро
Теплоизоляция колена	7149 000 62,—							№ заказа евро
Компенсатор из нержавеющей стали	7149 991 42,—							№ заказа евро
Ревизионный элемент (длиной 300 мм) из нержавеющей стали	7148 988 46,—							№ заказа евро
Футеровка стены, двойная из нержавеющей стали	7148 992 35,—							№ заказа евро

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							Гр.мат. 20
	18	22	27	33	40	50	63	
Система удаления продуктов сгорания Vitoair 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
Сборная труба дымохода*¹ (для встраивания регулятора тяги Vitoair) из нержавеющей стали	7148 990 66,—			7148 991 74,—				№ заказа евро
Патрубок подключения котла с конденсатор-отводчиком*¹ из нержавеющей стали	7148 984 82,—			7148 985 88,—				№ заказа евро
Сифон с шлангом для отвода конденсата	7174 351 22,—							№ заказа евро
Vitoair 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







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



VITOROND 100

18 – 63 кВт

Комплектующие контроллеры

1.1

Комплектующие	Варианты контроллеров				Гр.мат. 20
	Vitotronic 100 (Тип KC4)	Vitotronic 200 (Тип KW4)	Vitotronic 200 (Тип KW5)		
Комплектующие контроллера отопительного контура					
Комплект привода смесителя для одного отопительного контура (кабельные подключения смонтированы) <ul style="list-style-type: none"> ■ электропривод (с соединительным кабелем 4 м) для смесителей Viessmann DN 20 – 50, R ½ – 1¼ (кроме фланцевых смесителей) ■ датчик температуры подачи (накладной датчик с соединительным кабелем 5,8 м) ■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отоп. контура 	—	—	7450 650 348,—	№ заказа евро	
Накладной датчик температуры <ul style="list-style-type: none"> ■ измерение темп. подающей / обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 	—	—	7183 288 79,—	№ заказа евро	
Ограничитель максимальной температуры для внутривольного отопления					
Погружной термостат <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 ■ погружная гильза из нержавеющей стали или	—	—	7151 728 186,—	№ заказа евро	
Накладной термостат <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 	—	—	7151 729 147,—	№ заказа евро	
Устройства дистанционного управления					
Vitotrol 100 (тип UTD) <ul style="list-style-type: none"> ■ терморегулятор для помещений ■ с релейным выходом (двухпозиционный выход) ■ цифровой таймер ■ программ. переключение суточных и недельных режимов работы 	7179 059 158,—	—	—	№ 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 температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры помещения, он должен быть установлен в типовом помещении. 	—	7450 017 111,—		№ заказа евро	
Vitotrol 300 (абонент шины KM) Настройка для одного отопительного контура <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной и ночной температуры, температуры водоразборного контура, программ управления и программа отпуща с кнопкой режима вечеринки и экономичного 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 темп. помещения (только для отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры помещения, он должен быть установлен в типовом помещении. 	—	7248 907 185,—		№ заказа евро	
Датчик температуры помещения (в дополнение к Vitotrol) Используется, если не удается установить Vitotrol 200 или 300 в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	—	7408 012 75,—		№ заказа евро	

Комплектующие	Варианты контроллеров		
	Гр.мат. 20		
			
Вспомогательные средства для монтажа кабельных подключений			
Концентратор шины КМ для подключения к шине КМ от 2 до 9 устройств (например, Vitotrol, коммутационного модуля-V, Vitocom 100 и т.п.)	—	7415 028 72,—	№ заказа евро
Прочее			
Датчик температуры уходящих газов  ■ индикация и контроль предельных значений ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5	—	7450 630 138,—	№ заказа евро
Функциональный модуль расширения 0-10 В^{*1} ■ установка заданной температуры котловой воды посредством входа 0-10 В ■ с переключающим контактом для сигнализации пониженного режима тепловой нагрузки	—	7174 718 170,—	№ заказа евро
Внешний модуль расширения H5 ■ отключение горелки или подключение заслонки дымохода ■ подключение дополнительных приборов безопасности	—	7199 249 78,—	№ заказа евро
Коммуникационная техника			
Коммутационный модуль V^{*1} (абонент шины КМ) расширяет функциональные возможности Vitotronic 200 ■ внешнее включение и блокировка горелки ■ включение режима пониженной температуры котлового контура ■ дистанционное переключение отопительной программы/программы управления отдельно для каждого отопительного контура по внешним контактными сигналам или с помощью дистанционного переключающего устройства	—	7143 513 179,—	№ 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.

