



Vitogas 100-F с опорной рамой
и приставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-V

4

Vitogas 100-F

Тип GS1D

Низкотемпературный газовый водогрейный котел

Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

Горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа

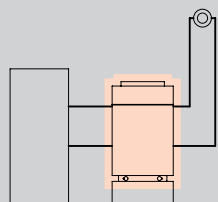
Полная автоматизация всех процессов

Допустимое рабочее давление 3 бар

Идентификатор изделия: CE-0085AS0297

- Нормативный КПД: 83 % (H_s)/92 % (H_i).
- Газовый водогрейный котел с атмосферной горелкой частичного предварительного смешивания.
- Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления в сети и колебаниях электрического напряжения, длительный срок службы благодаря теплообменным поверхностям из специального серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонапряженности котлового блока.
- Стержневая горелка из высококачественной стали с частичным предварительным смешиванием и возможностью дооборудования системой Repox для снижения содержания NO_x.
- Высокая надежность воспламенения и мягкий, бесшумный розжиг благодаря системе розжига периодического действия.
- Реле контроля давления газа в комплекте поставки обеспечивает автоматическое включение после сбоя газоснабжения.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку котла.

Отопительная установка



- 1 отопительный контур без смесителя

Контроллер

Vitotronic 100

Тип KC4B, для режима с постоянной температурой подачи

С регулятором и датчиком температуры емкостного водонагревателя, а также со встроенной системой диагностики.

Для режима управления по температуре помещения (DE согласно EnEV).

Vitotrol 100 (тип UTA)

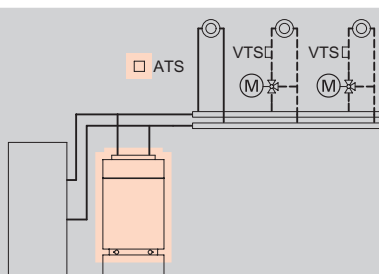
№ заказа 7170149

146,- евро Гр. мат. 20

Vitotrol 100 (тип UTDB)

№ заказа Z007694

169,- евро Гр. мат. 20



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

Vitotronic 200

Тип KO2B, для режима погодозависимой теплогенерации

Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- раздельная настройка промежутков времени, кривых отопления, заданных значений температуры и отопительных программ
- регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции

Для каждого **отопительного контура со смесителем** необходим отдельный модуль расширения:

Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе)

№ заказа 7301063

438,- евро Гр. мат. 20

Комплект привода смесителя (монтаж на стене)

№ заказа 7301062

288,- евро Гр. мат. 20



4

Водогрейные котлы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе E. Для переоборудования на природный газ LL при соответствующем заказе поставляется комплект сменных жиклеров.

Для сжиженного газа необходимо отдельно заказать комплект сменных жиклеров.

В комплект сменных жиклеров для сжиженного газа входит реле контроля давления газа.

Комплект поставки:

- Котловой блок со смонтированной теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Готовая к подключению электропроводка
- Горелка без вентилятора (горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа)
- Реле контроля давления газа

Указание!

На патрубке подключения газа заказчик должен обеспечить установку предохранительного запорного вентиля, срабатывающего при превышении установленной температуры

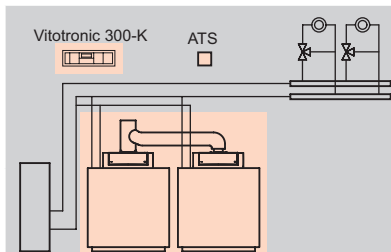
Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр. мат. 20
	29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	
Природный газ E	GS1D953 1815,-	GS1D954 1954,-	GS1D955 2072,-	GS1D956 2159,-	GS1D957 2371,-	№ заказа евро
	GS1D958 2460,-	GS1D959 2599,-	GS1D960 2717,-	GS1D961 2804,-	GS1D962 3016,-	
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³						№ заказа евро
Технические данные						
Длина	765	753	785	785	785	мм
Ширина	650	760	850	940	1130	мм
Высота	890	890	890	890	890	мм
Масса	142	164	188	211	257	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	150	150	150	180	180	Ø мм

4

Vitogas 100-F прошли испытание и сертифицированы согласно EN 437 для работы на природном и сжиженном газе.

VITOGAS 100-F

Отопительная установка



- двухкотловая установка

Контроллер

2 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1B) и базовой комплектацией для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1B)

Погодозависимое каскадное включение водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром без смесителя и 2 отопительными контурами со смесителем.

- таймер с суточными и недельными режимами работы
- отдельная настройка промежутков времени, кривых отопления, заданных значений температуры и отопительных программ
- регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя
- информационный обмен через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300, для контроллера Vitotronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции



4

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллеры котлового контура
- каскадный контроллер (для настенного монтажа)
- комплект штекеров для внешних подключений
- одноступенчатая атмосферная горелка
- реле контроля давления газа
- стабилизатор тяги с датчиком контроля опрокидывания тяги

Водогрейные котлы поставляются предварительно настроенными на природный газ.

VITOGAS 100-F

	Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)						Гр. мат. 20	
		42/84	48/96	60/120	42/126	48/144	60/180		
	Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D897 7742,-	GS1D898 7916,-	GS1D899 8340,-					№ заказа евро

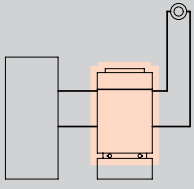
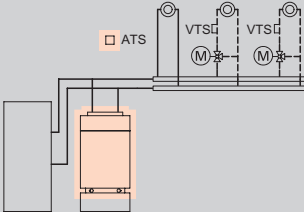
4

Котлы **Vitogas 100-F** прошли испытание и сертифицированы согласно EN 656 для работы на природном газе E.

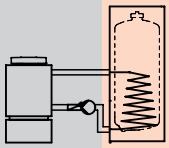
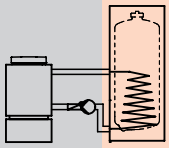
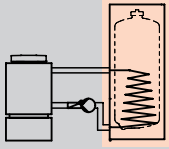
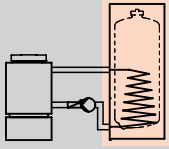
5829730-3 UA

VITOGAS 100-F

Пакетное предложение

Отопительная установка	Варианты комплектации	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр. мат. 40
		29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	
	<ul style="list-style-type: none"> Котёл Vitogas 100-F Регулятор Vitotronic 100, тип KC4B с постоянной температурой подачи Датчик тяги. Группа безопасности с тройником Водонагреватель Vitocell-V Термометр Реле контроля давления газа Терморегулятор для помещения Vitotrol 100, UTDB 	с водонагревателем объемом 200 л					Не заказа евро
		GS1D968 2370,-	GS1D969 2472,-	GS1D970 2558,-	GS1D971 2621,-	GS1D972 2776,-	
		с водонагревателем объемом 300 л					
		GS1D973 2610,-	GS1D974 2712,-	GS1D975 2798,-	GS1D976 2862,-	GS1D977 3016,-	
	<ul style="list-style-type: none"> Котёл Vitogas 100-F Регулятор Vitotronic 200, тип KO2B для погодозависимой теплогенерации Датчик тяги Группа безопасности с тройником Водонагреватель Vitocell-V Термометр Реле контроля давления газа 	с водонагревателем объемом 200 л					Не заказа евро
		GS1D978 2718,-	GS1D979 2819,-	GS1D980 2905,-	GS1D981 2969,-	GS1D982 3124,-	
		с водонагревателем объемом 300 л					Не заказа евро
		GS1D983 2958,-	GS1D984 3059,-	GS1D985 3146,-	GS1D986 3209,-	GS1D987 3364,-	

4

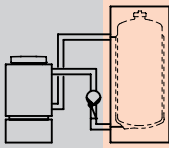
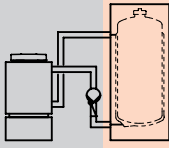
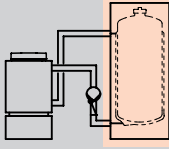
Принадлежности		
Vitocell 100-V		Гр. мат. 20
Vitocell 100-V, тип CVA <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29 кВт.	 3003702 978,-	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVA <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.	 3003703 1013,-	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVA <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 300 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.	 Z002575 1342,-	№ заказа евро
Vitocell 100-V, тип CVA <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 500 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.	 Z002576 2283,-	№ заказа евро
Межсоединение монтаж слева Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160 и 200 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт. <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные кабели ■ Насос, проводка готова к подключению ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.	Z003035 354,-	№ заказа евро
Межсоединение монтаж слева Для Vitocell 100-V, тип CVA, 300 и 500 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт. <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные кабели ■ Насос, проводка готова к подключению ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.	Z003037 354,-	№ заказа евро
Межсоединение монтаж справа Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160 и 200 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт. <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные кабели ■ Насос, проводка готова к подключению ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.	Z003036 354,-	№ заказа евро
Межсоединение монтаж справа Для Vitocell 100-V, тип CVA, 300 и 500 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт. <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные кабели ■ Насос, проводка готова к подключению ■ Обратный клапан Только в сочетании с опорной рамой котла.	Z003038 354,-	№ заказа евро



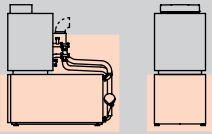
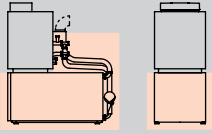
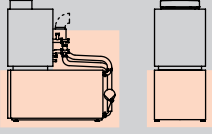
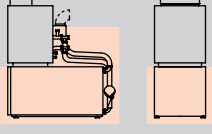
4

VITOGAS 100-F

Емкостные водонагреватели

Принадлежности		
Vitocell 300-V, тип EVA		
<p>Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 130 литров ■ Из высококачественной стали. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно.</p> 	<p>Z002062 1577,-</p>	<p>Гр. мат. 20</p> <p>№ заказа евро</p>
<p>Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из высококачественной стали. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29 кВт.</p> 	<p>Z002063 1797,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из высококачественной стали. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.</p> 	<p>Z002064 2216,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Межсоединение монтаж слева Для Vitocell 300-V, тип EVA, 130, 160 и 200 литров. В сочетании с водогрейным котлом мощностью 29 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные кабели ■ Насос, проводка готова к подключению ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>	<p>Z003039 354,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Межсоединение монтаж слева Для Vitocell 300-V, тип EVA, 200 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные кабели ■ Насос, проводка готова к подключению ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>	<p>Z003040 354,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Межсоединение монтаж справа Для Vitocell 300-V, тип EVA, 130, 160 и 200 литров.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные кабели ■ Насос, проводка готова к подключению ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>	<p>Z003041 354,-</p>	<p>№ заказа евро</p>

4

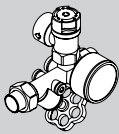

Принадлежности		Номинальная тепловая мощность (кВт)			Гр. мат. 20
Vitocell 100-H		29,0	35,0	42,0	№ заказа евро
Vitocell 100-H, тип СНА <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из стали. ■ С внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - соединительные кабели - насос, проводка готова к подключению - обратный клапан 		Z003934 2048,-	-		№ заказа евро
Vitocell 100-H, тип СНА <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из стали. ■ С внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - соединительные кабели - насос, проводка готова к подключению - обратный клапан 		Z003935 2290,-			№ заказа евро
Vitocell 300-H		29,0	35,0	42,0	Гр. мат. 20
Vitocell 300-H, тип ЕНА <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из высококачественной стали. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - соединительные кабели - насос, проводка готова к подключению - обратный клапан 		Z004234 2517,-	-		№ заказа евро
Vitocell 300-H, тип ЕНА <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из высококачественной стали. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - соединительные кабели - насос, проводка готова к подключению - обратный клапан 		Z004235 2857,-			№ заказа евро

 Комплект поставки

Указание!

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

► Полную производственную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.

Принадлежности		Гр. мат. 20
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный патрубок ■ Манометр <p><i>Для открытой проводки</i> Для емкостных водонагревателей объемом до 200 л.</p> 	7219722 152,-	№ заказа евро
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный патрубок ■ Патрубок для подключения манометра <p>Для емкостных водонагревателей объемом до 1000 л.</p> 	7180662 152,-	№ заказа евро

VITOGAS 100-F


Емкостные водонагреватели

Принадлежности		
Принадлежности		
Тройник с обратным клапаном G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка обратной магистрали.	7336645 65,-	Гр. мат. 20 № заказа евро
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка подающей магистрали.	7336644 42,-	№ заказа евро
Болтовое соединение с пайкой DN 28 (1 шт.)	7515785 19,-	№ заказа евро
Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)	7515786 25,-	№ заказа евро

Указание!

Если емкостный водонагреватель подключается к входу/выходу котлового блока без межсоединения, то следует использовать болтовые соединения.

4



Принадлежности						
Отопительный контур						
Подключение к отопительному контуру (условный проход)			DN20 - 3/4" DN25 - 1" DN32-1 1/4"	Гр. мат. 20		
Регулятор отопительного контура Divicon со смесителем <ul style="list-style-type: none"> ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), проводка готова к подключению. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция ■ Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м). 						
Полностью смонтированный регулятор отопительного контура Divicon С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С электронной системой смесителя и электромотором. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.		7465469 1278,-	7465470 1300,-	7465479 1350,-	№ заказа евро	
Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух электронных систем смесителя.		7424960 18,-		№ заказа евро		
Регулятор отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), проводка готова к подключению. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция 						
Полностью смонтированный регулятор отопительного контура Divicon Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.		7465776 685,-	7465778 703,-	7465777 730,-	№ заказа евро	
Байпасный клапан Для гидравлической компенсации отопительного контура.		7464889 11,-		№ заказа евро		
Трубный узел Для монтажа одного регулятора Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.				7439211 144,-	№ заказа евро	
Распределительный коллектор для 2 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).				7460638 198,-	7466337 225,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).				7460643 274,-	7466340 311,-	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)		7465894 34,-		№ заказа евро		
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "патрубок котла – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)		7465439 34,-		№ заказа евро		


Указание!

При расчете параметров регулятора отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

VITOGAS 100-F

Принадлежности

Принадлежности					
Отопительный контур					
Подключение к отопительному контуру (условный проход)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	Гр. мат. 20
Регулятор отопительного контура Divicon в качестве отдельного комплекта <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура, проводка готова к подключению (поставляется отдельно). Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция <i>Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i>					
Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А). С соединительным кабелем для подключения электронной системы смесителя (длина 0,8 м). 		Z008214 758,-	Z008215 780,-	Z008216 827,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А). С соединительным кабелем для подключения электронной системы смесителя (длина 0,8 м). 		Z008220 811,-	Z008221 833,-	Z008222 880,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А). С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008952 687,-	Z008953 704,-	Z008954 736,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008414 575,-	Z008415 597,-	Z008416 644,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008417 575,-	Z008418 597,-	Z008419 644,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008420 575,-	Z008421 597,-	Z008422 644,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008423 575,-	Z008424 597,-	Z008425 644,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008426 451,-	Z008427 468,-	Z008428 500,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008429 451,-	Z008430 468,-	Z008431 500,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008432 451,-	Z008433 468,-	Z008434 500,-	№ заказа евро
Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 		Z008435 451,-	Z008436 468,-	Z008437 500,-	№ заказа евро
Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению. <ul style="list-style-type: none"> Электронная система смесителя с электродвигателем. Датчик температуры подающей магистрали в виде погружного датчика (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером. Штекер для насоса отопительного контура. Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 				7424958 438,-	№ заказа евро

4

Принадлежности					
Отопительный контур					
Подключение к отопительному контуру (условный проход)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	Гр. мат. 20
Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух электронных систем смесителя.		7424960 18,-			№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической компенсации отопительного контура.		7464889 11,-			№ заказа евро
Перепускной клапан В сочетании со ступенчатыми насосами.		7429738 81,-	7429739 81,-	7429740 81,-	№ заказа евро
Трубный узел Для монтажа одного регулятора Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.		7439211 144,-			№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).		7460638 198,-		7466337 225,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 регуляторов Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).		7460643 274,-		7466340 311,-	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)		7465894 34,-			№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "патрубок котла – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)		7465439 34,-			№ заказа евро





Указание!

При расчете параметров регулятора отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

VITOGAS 100-F

Принадлежности

Принадлежности			
Отопительный контур			Гр. мат. 20
Если отопительный контур или емкостный водонагреватель должны подключаться к водогрейному котлу без использования системных элементов фирмы Viessmann:			
Болтовое соединение с приваркой DN 25 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307292 29,-	№ заказа евро	
Болтовое соединение с приваркой DN 32 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205805 29,-	№ заказа евро	
Болтовое соединение с приваркой DN 40 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7515240 29,-	№ заказа евро	
Резьбовое соединение R 1 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307293 11,-	№ заказа евро	
Резьбовое соединение R 1¼ (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205935 31,-	№ заказа евро	
4 Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"			
Блоки предохранительных устройств			
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.		7143779 110,-	№ заказа евро
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 60 кВт.		7143780 110,-	№ заказа евро
Тройник G 1½ x 1½ x 1½ (длина 110 мм) (требуется для монтажа группы безопасности)		7237422 39,-	№ заказа евро
Реле контроля давления газа		7266025 84,-	№ заказа евро
Водогрейные котлы			
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 29 - 35 кВт.		7187612 165,-	№ заказа евро
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 42 - 60 кВт.		7187613 165,-	№ заказа евро
Прессовый инструмент (7475315) ■ Для стягивания отдельных сегментов. ■ При ремонте предоставляется в течение 2 недель. Для более продолжительного времени использования взимается плата за прокат. За потерю или повреждение ответственность несет клиент, берущий оборудование на прокат.			

VITOGAS 100-F




Принадлежности

Принадлежности							
Прочее							
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебряный.							Гр. мат. N № заказа евро
7334502 9,30							
Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.)							№ заказа евро
7517308 37,-							
Трубы системы							
Труба дымохода (также из высококачественной стали)							
► № заказа и цены см. в регистре 8.2.							
Горелка							
	29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	Гр. мат. 20	
Система Renox	7189708 72,-	7189709 88,-	7189710 105,-	7189711 117,-	7189712 148,-	№ заказа евро	
Комплект сменных жиклеров для сжиженного газа P	7826925 10,-					№ заказа евро	





4

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">Vitotronic 100 Тип KC3</div> <div style="text-align: center;">Vitotronic 100 Тип KC4B</div> <div style="text-align: center;">Vitotronic 200 Тип KO2B</div> </div>				
Контроллер для управления по температуре помещения	Гр. мат. 20				
Vitotrol 100 (тип UTA) <ul style="list-style-type: none"> ■ Термостат для помещений (работа от сетевого напряжения 230 В) ■ Переключающий выход (двухпозиционный выход) ■ Аналоговый таймер ■ Дневная программа 	-	7170149 146,-	-		№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения ■ Переключающий выход (двухпозиционный выход) ■ Управление через текстовое меню ■ Цифровой таймер ■ Дневная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, возможность индивидуальной настройки ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В) 	Z007694 169,-	-			№ заказа евро
Внешний модуль расширения H4 Модуль расширения для Vitotrol 100, тип UTDB, или термостаты с часовым механизмом 24 В с питанием от имеющегося низковольтного кабеля.	7197227 81,-	-			№ заказа евро
Устройства дистанционного управления					
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)  <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> <p><i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i></p>	-	-	Z008341 125,-		№ заказа евро

4



Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vototronic 100 Тип KC3	Vototronic 100 Тип KC4B	Vototronic 200 Тип KO2B	
<p>Устройства дистанционного управления</p> <p>Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. <i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vototronic.</i></p> 	-	-	Z008342 224,-	Гр. мат. 20 № заказа евро
<p>Датчики</p> <p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  <p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.  <p>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером. 	-	-	7438537 81,-	№ заказа евро
-	7438702 83,-		№ заказа евро	
-	7452531 148,-		№ заказа евро	



4

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B	
Прочее				Гр. мат. 20
Внешний модуль расширения H5 <ul style="list-style-type: none"> Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива (также в сочетании с твердотопливными котлами). или <ul style="list-style-type: none"> Подключение дополнительных предохранительных устройств. 	-	7199249 84,-		№ заказа евро
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	-	7415028 78,-		№ заказа евро
Комплекующие контроллера отопительного контура				
Комплект привода смесителя (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению.  <ul style="list-style-type: none"> Электронная система смесителя с электромотором смесителя для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей). Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 2,0 м) и штекером. Штекер для насоса отопительного контура. Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 	-	-	7301063 438,-	№ заказа евро
Комплект привода смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению.  <ul style="list-style-type: none"> Электронная система смесителя для отдельно заказываемого электромотора смесителя. Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. Штекер для насоса отопительного контура и электромотора смесителя. Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 	-	-	7301062 288,-	№ заказа евро
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. <ul style="list-style-type: none"> С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. С погружной гильзой R ½ x 200 мм из высококачественной стали. 	-	-	7151728 200,-	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	-	7151729 158,-	№ заказа евро

► Информацию о регулировке дополнительных отопительных контуров и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 Тип KC3	Vitoltronic 100 Тип KC4B	Vitoltronic 200 Тип KO2B
<p>Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</p> <p>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С балансированием мощности и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера водогрейного котла. ■ Отопление двух потребителей через одну коллекторную панель. ■ Вторая регулировка по разности температур. ■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла. ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насос контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos). ■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом независимо от энергоотдачи гелиоустановки. ■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления. ■ Нагрев ступени подогрева, нагреваемой солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров). <p>Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей. 	-	7429073 355,-	Гр. мат. 20 № заказа евро
<p>Расширение функциональных возможностей</p> <p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 аналоговый вход (0 - 10 В) ■ Установка заданного значения температуры котловой воды <p>3 цифровых входа</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Запрос минимальной температуры котловой воды ■ Сигналы неисправности ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации <p>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подача общего сигнала неисправности ■ Управление магистральным насосом на подстанцию 	-	7452091 203,-	№ заказа евро

