

Пояснения к прайс-листу

- Данный прайс-лист действителен для России.
В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

котлы малой, средней и большой мощности
настенные котлы
емкостные водонагреватели
гелиосистемы
тепловые насосы
квартирные системы вентиляции
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.
- Для определения заказных номеров запасных частей используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у наших представителей.

Цены нашего прайс-листа указаны без НДС. В случае изменения отпускных цен заводом-изготовителем - цены настоящего прайс-листа могут быть изменены.

Оставляем за собой право на внесение изменений.



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

4.1

Vitogas 100-F

Тип GS1D

Низкотемпературный газовый водогрейный котел

Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

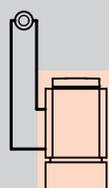
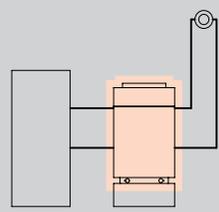
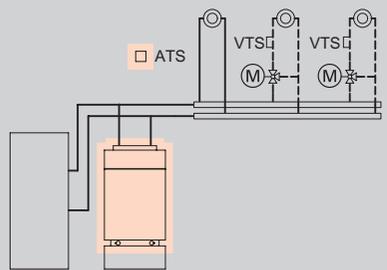
Горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа

Полная автоматизация всех процессов

Допустимое рабочее давление 3 бар

- 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 нержавеющей стали с частичным предварительным смешиванием и возможностью дооборудования системой Repox для снижения содержания NO_x в продуктах сгорания
- Высокая надежность воспламенения и мягкое, бесшумное зажигание 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.

VITOGAS 100-F

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя 	<p>Vitotronic 100 Тип KC3, для режима с постоянной температурой теплоносителя</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ термостатический контроллер котлового контура <p><i>Для режима управления по температуре помещения необходимо заказать регулятор температуры помещения (см. принадлежности контроллеров).</i></p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя 	<p>Vitotronic 100 Тип KC4B, для режима с постоянной температурой подачи</p> <p>Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя, а также встроенная система диагностики. Для режима управления по температуре помещения заказать, по выбору:</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTA) № заказа 7170149 149,- евро MG 35</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTDB) № заказа Z007694 179,- евро MG 35</p> <p>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) № заказа Z007695 331,- евро MG 35</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 отопительный контур без смесителя ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем 	<p>Vitotronic 200 Тип KO2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительными контурами ■ цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы ■ раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы ■ регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя ■ интегрированная система диагностики и другие функции <p>Для каждого отопительного контура со смесителем необходимы принадлежности, по выбору:</p> <p>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) № заказа 7301063 465,- евро MG 35</p> <p>Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) № заказа 7301062 306,- евро MG 35</p> 

Водогрейные котлы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе E. Для сжиженного газа необходимо отдельно заказать комплект сменных жиклеров.

Комплект поставки:

- Котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Штекерные электроподключения
- Одноступенчатая атмосферная горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа
- Реле контроля давления газа
- Стабилизатор тяги с датчиком опрокидывания тяги

Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG 10
	29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	
Природный газ E	GS1D870 1782,-	GS1D871 1929,-	GS1D872 2051,-	GS1D873 2141,-	GS1D874 2365,-	№ заказа евро
Природный газ E	GS1D875 1982,-	GS1D876 2129,-	GS1D877 2251,-	GS1D878 2341,-	GS1D879 2565,-	№ заказа евро
Природный газ E	GS1D880 2647,-	GS1D881 2794,-	GS1D882 2916,-	GS1D883 3006,-	GS1D884 3230,-	№ заказа евро
Технические данные						
Длина	763	783	783	783	783	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

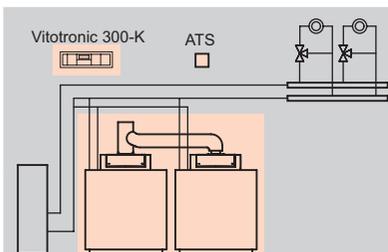
4.1

Vitogas 100-F прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

VITOGAS 100-F

Отопительная установка

Контроллер



- двухкотловая установка

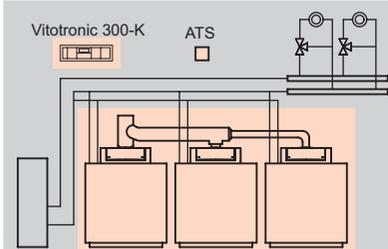
2 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1B) и базовой комплектацией для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1B)

Погодозависимое каскадное управление котлами с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром без смесителем.

- таймер с суточными и недельными режимами работы
- отдельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику 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



4.1



- трехкотловая установка

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

Погодозависимое каскадное управление котлами с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром со смесителем.

- таймер с суточными и недельными режимами работы
- отдельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику 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



Комплект поставки:

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

Водогрейные котлы поставляются предварительно настроенными на природный газ.

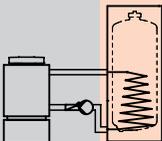
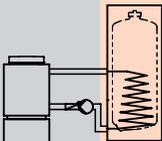
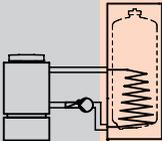
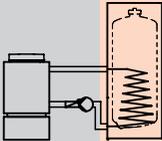
Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 10
	29/58	35/70	42/84	48/96	60/120	42/126	48/144	60/180	
Природный газ E	GS1D895	GS1D896	GS1D897	GS1D898	GS1D899				№ заказа евро
	7490,-	7784,-	8028,-	8208,-	8656,-				
Природный газ E						GS1D900	GS1D901	GS1D902	№ заказа евро
						10878,-	11148,-	11820,-	

4.1

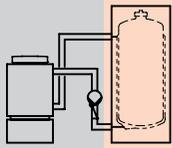
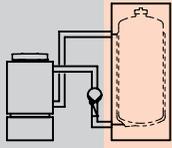
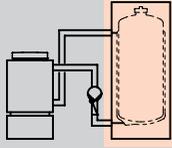
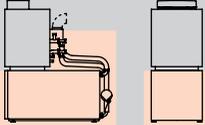
Vitogas 100-F прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

VITOGAS 100-F

Емкостные водонагреватели

Принадлежности			
Vitocell 100-V			MG 10
<p>Vitocell 100-V, тип CVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29 кВт.</p>		3003702 1002,-	№ заказа евро
<p>Vitocell 100-V, тип CVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.</p>		3003703 1038,-	№ заказа евро
<p>Vitocell 100-V, тип CVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 300 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.</p>		Z002575 1375,-	№ заказа евро
<p>Vitocell 100-V, тип CVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 500 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.</p>		Z002576 2340,-	№ заказа евро
<p>Межсоединение монтаж слева Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160 и 200 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>		Z003035 366,-	№ заказа евро MG 35
<p>Межсоединение монтаж слева Для Vitocell 100-V, тип CVA, 300 и 500 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>		Z003037 366,-	№ заказа евро MG 35
<p>Межсоединение монтаж справа Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160 и 200 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>		Z003036 366,-	№ заказа евро MG 35
<p>Межсоединение монтаж справа Для Vitocell 100-V, тип CVA, 300 и 500 литров. В сочетании с водогрейными котлами мощностью 29 - 48 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>		Z003038 366,-	№ заказа евро MG 35

4.1

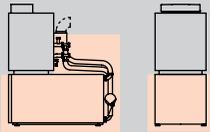
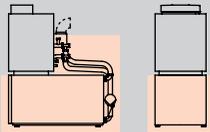
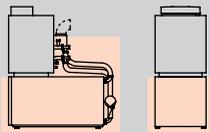
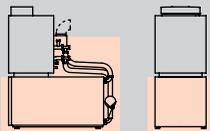
Принадлежности								
Vitocell 300-V, тип EVA							MG 10	
<p>Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 130 литров ■ Из нержавеющей стали. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29 кВт.</p>		Z002062 1617,-				№ заказа евро		
<p>Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из нержавеющей стали. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29 кВт.</p>		Z002063 1842,-				№ заказа евро		
<p>Vitocell 300-V, тип EVA, без фланцевого отверстия</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из нержавеющей стали. <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.</p>		Z002064 2271,-				№ заказа евро		
<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 трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>		Z003039 366,-				№ заказа евро MG 35		
<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 трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>		Z003040 366,-				№ заказа евро MG 35		
<p>Межсоединение монтаж справа Для Vitocell 300-V, тип EVA, 130, 160 и 200 литров.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединительные трубопроводы ■ Насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан <p>Только в сочетании с опорной рамой котла.</p>		Z003041 366,-				№ заказа евро MG 35		
Vitocell 100-H		Номинальная тепловая мощность (кВт)						
			29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	MG 10
<p>Vitocell 100-H, тип CHA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 130 литров ■ Из стали. ■ С внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - Соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z003933 2021,-	-					№ заказа евро

4.1

VITOGAS 100-F

Емкостные водонагреватели

4.1

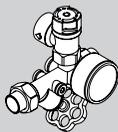
Принадлежности		Номинальная тепловая мощность (кВт)					
Vitocell 100-H		29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	MG 10
Vitocell 100-H, тип СНА <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из стали. ■ С внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z003934 2101,-			-		№ заказа евро
Vitocell 100-H, тип СНА <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из стали. ■ С внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z003935 2348,-					№ заказа евро
Vitocell 300-H		29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	MG 10
Vitocell 300-H, тип ЕНА <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 160 литров ■ Из нержавеющей стали. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z004234 2589,-			-		№ заказа евро
Vitocell 300-H, тип ЕНА <ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 200 литров ■ Из нержавеющей стали. ■ С межсоединением: <ul style="list-style-type: none"> - соединительные трубопроводы - насос, с кабелем и штекером - обратный клапан 		Z004235 2938,-					№ заказа евро

 Комплект поставки

Указание!

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

► Полную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.

Принадлежности			MG 35
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 штуцер ■ Манометр <p><i>Для открытой проводки</i> Для емкостных водонагревателей объемом до 200 л.</p> 		7219722 155,-	№ 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 штуцер ■ Штуцер для подключения манометра <p>Для емкостных водонагревателей объемом до 1000 л.</p> 		7180662 155,-	№ заказа евро

Принадлежности		
Принадлежности		
Тройник с обратным клапаном G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка обратной магистрали.	7336645 67,-	MG 35 Не заказа евро
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка подающей магистрали.	7336644 44,-	Не заказа евро
Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.)	7515785 21,-	Не заказа евро
Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)	7515786 25,-	Не заказа евро

Указание!

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

4.1

VITOGAS 100-F

Принадлежности

Принадлежности				
Отопительный контур				
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)				DN20 - 3/4" DN25 - 1" DN32-1 1/4" MG 35
Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м). 				
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С блоком управления и электроприводом смесителя. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.				7465469 1355,-
				7465470 1379,-
				7465479 1433,-
				№ 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 блоков управления смесителем.				7424960 20,-
				№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция 				
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.				7465776 727,-
				7465778 648,-
				7465777 775,-
				№ заказа евро
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.				7464889 11,-
				№ заказа евро
Трубный узел Для монтажа одной насосной группы Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.				7439211 152,-
				№ заказа евро
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).				7460638 210,-
				7466337 239,-
				№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).				7460643 290,-
				7466340 330,-
				№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)				7465894 36,-
				№ заказа евро
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)				7465439 36,-
				№ заказа евро

Указание!

При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

4.1

Принадлежности				
Отопительный контур				
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)				
	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
<p>Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта</p> <ul style="list-style-type: none"> Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке). Обратный клапан 2 шаровых крана с термометром Теплоизоляция <p><i>Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i></p>				
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). С соединительным кабелем блока управления смесителем (длина 0,8 м). 	Z008214 750,-	Z008215 769,-	Z008216 813,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). С соединительным кабелем для блока управления смесителем (длина 0,8 м). 	Z008220 806,-	Z008221 825,-	Z008222 869,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</p> <ul style="list-style-type: none"> С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления A). С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008952 691,-	Z008953 706,-	Z008954 736,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008414 555,-	Z008415 574,-	Z008416 618,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008417 555,-	Z008418 574,-	Z008419 618,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008420 555,-	Z008421 574,-	Z008422 618,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008423 555,-	Z008424 574,-	Z008425 618,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</p> <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008426 440,-	Z008427 455,-	Z008428 485,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</p> <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008429 440,-	Z008430 455,-	Z008431 485,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</p> <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008432 440,-	Z008433 455,-	Z008434 485,-	№ заказа евро
<p>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</p> <ul style="list-style-type: none"> Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. С соединительным кабелем (длина 3,5 м). 	Z008435 440,-	Z008436 455,-	Z008437 485,-	№ заказа евро
<p>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.</p> <ul style="list-style-type: none"> Блок управления смесителем с электроприводом смесителя. 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 465,-			№ заказа евро
				

4.1

VITOGAS 100-F

Принадлежности

Принадлежности					
Отопительный контур				MG 35	
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"		DN32-1 1/4"
Комплект кабелей (со штекерами  и ) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения блоков управления смесителем.		7424960 20,-		№ заказа евро	
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 11,-		№ заказа евро	
Перепускной клапан В сочетании со ступенчатыми насосами.		7429738 85,-	7429739 85,-	7429740 85,-	№ заказа евро
Трубный узел Для монтажа одной насосной группы Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.		7439211 152,-		№ заказа евро	
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460638 210,-		7466337 239,-	№ заказа евро
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460643 290,-		7466340 330,-	№ заказа евро
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)		7465894 36,-		№ заказа евро	
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)		7465439 36,-		№ заказа евро	

Указание!

При подборе параметров насосной группы Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

4.1

Принадлежности			
Отопительный контур			MG 35
Если отопительный контур или емкостный водонагреватель должны подключаться к водогрейному котлу без использования системных элементов фирмы Viessmann:			
Соединение резьба-сварка DN 25 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.		7307292 29,-	№ заказа евро
Соединение резьба-сварка DN 32 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.		7205805 29,-	№ заказа евро
Соединение резьба-сварка 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 12,-	№ заказа евро
Резьбовое соединение R 1¼ (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.		7205935 32,-	№ заказа евро
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления			
► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"			
Блоки предохранительных устройств			MG 35
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.		7143779 111,-	№ заказа евро
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 60 кВт.		7143780 111,-	№ заказа евро
Тройник G 1½ x 1½ x 1½ (длина 110 мм) (необходим для монтажа группы безопасности)		7237422 40,-	№ заказа евро
Переходники (тройник с проставкой)		7205625 70,-	№ заказа евро
Водогрейные котлы			MG 35
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 29 - 35 кВт.		7187612 170,-	№ заказа евро
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 42 - 60 кВт.		7187613 170,-	№ заказа евро
Прессовый инструмент (Z008779) ■ Для стягивания отдельных сегментов. ■ При ремонте предоставляется в течение 2 недель. Для более продолжительного времени использования взимается арендная плата. За потерю или повреждение ответственность несет клиент, берущий оборудование напрокат.			
Плата за аренду прессового инструмента по прошествии двух недель (за неделю)		0000979 54,-	№ заказа евро MG N

4.1

VITOGAS 100-F

Принадлежности

Принадлежности							
Прочее							
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.						7334502 9,60	MG N № заказа евро
Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.)						7517308 38,-	№ заказа евро
Датчики							
Датчик угарного газа Для аварийного отключения водогрейного котла в случае утечки окиси углерода.						7499330 160,-	MG N № заказа евро
Система удаления продуктов сгорания							
Труба дымохода (также из нержавеющей стали) ▶ № заказа и цены см. в регистре 8.2.							
Горелка							
	29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	MG 35	
Система Repox	7189708 74,-	7189709 92,-	7189710 107,-	7189711 119,-	7189712 151,-	№ заказа евро	
Комплект сменных жиклеров для сжиженного газа P	7826925 39,-					№ заказа евро MG 60	

4.1

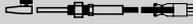
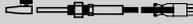
Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitoltronic 100 Тип KC3	Vitoltronic 100 Тип KC4B	Vitoltronic 200 Тип KO2B	
Контроллер для управления по температуре помещения	MG 35			
Vitotrol 100 (тип UTA) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В) ■ Переключающий выход (двухточечное регулирование) ■ Аналоговый таймер ■ Дневная программа 	-	7170149 149,-	-	№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения ■ Переключающий выход (двухточечное регулирование) ■ Управление через текстовое меню ■ Цифровой таймер ■ Дневная и недельная программы ■ 3 предварительно настроенные временные программы, возможность индивидуальной настройки ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В) 	Z007694 179,-	-		№ заказа евро
Внешний модуль расширения H4 Адаптер электрических подключений для Vitotrol 100, тип UTDB, или программируемых терморегуляторов на 24 В с использованием имеющегося низковольтного кабеля.	7197227 82,-	-		№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулятор температуры помещения со встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с переключающим выходом (двухточечное регулирование) ■ Управление через текстовое меню ■ Цифровой таймер ■ Дневная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, возможность индивидуальной настройки ■ Регулятор температуры помещения с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В 	Z007695 331,-	-		№ заказа евро
Устройства дистанционного управления	MG 35			
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>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitoltronic.</p>	-	-	Z008341 128,-	№ заказа евро

4.1

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллера

4.1

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitoltronic 100 Тип KC3	Vitoltronic 100 Тип KC4B	Vitoltronic 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 Vitoltronic.</i></p> 	-	-	Z008342 238,-	<p>MG 35</p> <p>№ заказа евро</p>
<p>Vitohome 300 Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутрипольных систем отопления.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для полного управления отоплением помещений и приготовлением горячей воды. ■ Простой ввод в эксплуатацию и несложное дооснащение. ■ Экономия затрат на отопление и электроэнергию, а также повышение уровня комфорта. <p>► См. регистр 18.</p> 	Z005395 764,-			
<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) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p>  <p>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</p> 	-	-	7438537 85,-	<p>MG 35</p> <p>№ заказа евро</p>
<p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	-	7438702 88,-		<p>№ заказа евро</p>
<p>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</p> 	-	7452531 158,-		<p>№ заказа евро</p>

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 200 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B	
Прочее				MG 35
Внешний модуль расширения H5 ■ Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива (также в сочетании с твердотопливными котлами). или ■ Подключение дополнительных предохранительных устройств.	-	7199249 85,-		№ заказа евро
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	-	7415028 79,-		№ заказа евро
Комплектующие контроллера отопительного контура				MG 35
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Блок управления смесителем с электроприводом 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 465,-	№ заказа евро
Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Электронная система управления для отдельно заказываемого электропривода 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 электропривода смесителя. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером. 	-	-	7301062 306,-	№ заказа евро
Погружной терморегулятор Термостатический ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного 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 нержавеющей стали. 	-	-	7151728 205,-	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатический ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	-	7151729 164,-	№ заказа евро

4.1

► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 Тип KC3	Vitoltronic 200 Тип KC4B	Vitoltronic 200 Тип KO2B
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления			
<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 расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера водогрейного котла. ■ Нагрев 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 насоса 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 предварительного нагрева 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 377,-	MG 35 № заказа евро
Расширение функциональных возможностей			
<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 ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение 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 тепловой пункт 	-	7452091 215,-	MG 35 № заказа евро

4.1



Принадлежности	Варианты контроллеров			MG 35 № заказа евро MG N
	Vitoltronic 100 Тип KC3	Vitoltronic 200 Тип KC4B	Vitoltronic 200 Тип KO2B	
<p>Телекоммуникационная техника</p> <p>Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <p>■ Для управления установкой с помощью Vitotrol App или Vitodata 100. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки.</p> <p>Комплект поставки: ■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN. ■ Телекоммуникационный модуль ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля.</p> 	-	Z011224 200,-		
<p>Vitotrol App Для дистанционного управления отопительными установками в сочетании с Vitocom 100, тип LAN1. Управление производится через iPhone, iPad или iPod. Функции Vitotrol App: ■ Настройка режимов работы, заданных значений и временных программ. ■ Опрос информации об установке. Приложение Vitotrol App может быть загружено из Apple App Store в следующих версиях: ■ Бесплатное приложение Vitotrol Showcase App позволяет производить управление всем набором функций Vitotrol App без соединения с реальной отопительной установкой. ■ Vitotrol App в сочетании с Vitocom 100, тип LAN1, позволяет пользователю производить управление отопительной установкой. Дополнительную информацию вы сможете обнаружить в App Store или на сайте "http://www.vitotrol-app.info".</p>				
<p>Vitocom 100, тип GSM, без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа.</p> 	-	Z004594 335,-		№ заказа евро
<p>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.</p> 	-	-	7143495 37,-	№ заказа евро
<p>Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.</p>	-	-	7143496 24,-	№ заказа евро
<p>Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.</p>	-	-	7199251 49,-	№ заказа евро
<p>Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.</p>	-	-	7171784 66,-	№ заказа евро
<p>Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.</p>	-	-	7143497 10,-	№ заказа евро
<p>Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.</p>	-	-	7172173 229,-	№ заказа евро

4.1

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем.

4.1