

		Виды газа	
		Природный газ E	Сжиженный газ
4	Vitogas 100-F	●	●

4

		Варианты контроллеров			
4	Vitogas 100-F	●	●	●	●

► Функции контроллеров см. на обратной стороне листа.

Варианты контроллеров

4

Функции контроллеров	Vitotronic 100 (тип KC3)	Vitotronic 100 (тип KC4)	Vitotronic 200 (тип KW4) для отопительного контура без смесителя	Vitotronic 200 (тип KW5) для отопительного контура смесителем и отопительного контура без смесителя
Режим с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура	●	●		
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя			●	●
Работа в зависимости от тепловой нагрузки				
Погодозависимая теплогенерация			●	●
Регулировка температуры емкостного водонагревателя		●	●	●
Регулировка смесителя для двух отопительных контуров				
Программируемое переключение суточных и недельных режимов работы			●	●
Дисплей с текстовым меню			●	●
Система диагностики		●	●	●
Отдельные циклограммы для приготовления горячей воды			●	●
Управление циркуляционным насосом водоразборного контура			●	●
Отдельные циклограммы работы циркуляционного насоса водоразборного контура			●	●

@@@



Vitogas 100-F на опорной раме
с вертикальным емкостным водонагревателем Vitocell 100-V

Vitogas 100-F

Тип GS1D

Низкотемпературный газовый водогрейный котел

Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя.

С горелкой частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа

Полная автоматизация всех процессов

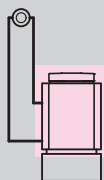
Допустимое рабочее давление в котле 3 бар

Идентификатор изделия: CE-0085 AS 0297

- Нормативный КПД: 83% (H₈)/92% (H_i)
- Водогрейный котел с атмосферной газовой горелкой частичного предварительного смешивания.
- Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления газа в сети и колебаниях электрического напряжения, длительный срок службы за счет конструкции 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 зажигания периодического действия.
- Реле контроля давления газа в комплекте поставки для автоматического включения после сбоя в газоснабжении.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку котла.

Отопительная установка

Варианты контроллеров



- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 100

Тип КС3, для режима работы с постоянной температурой теплоносителя



- термостатический контроллер котлового контура

Vitotronic 100

Тип КС4, для режима работы с постоянной температурой теплоносителя



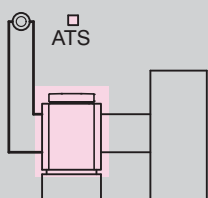
- цифровой контроллер котлового контура
- автоматический режим приготовления горячей воды с датчиком температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики

Vitotronic 200

Тип КВ4, для программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя



- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым контуром
- программируемое переключение суточных и недельных режимов работы
- автоматический режим приготовления горячей воды с датчиком температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики



- 1 отопительный контур без смесителя

Комплект поставки

- Котловой блок с установленной теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Смонтированные кабельные подключения
- Атмосферная горелка (горелка частичного предварительного смешивания для природного или сжиженного газа)
- Реле контроля давления для природного газа
- Датчик контроля опрокидывания тяги

Указание!

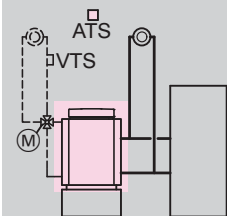
Водогрейный котел поставляется подготовленным к эксплуатации на природном газе. Для переоборудования на сжиженный газ необходимо заказать набор сменных жиклеров.

Вид газа	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр.мат. 10	
	29	35	42	48	60		
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D372 1601,—	GS1D373 1731,—	GS1D374 1840,—	GS1D375 1921,—	GS1D376 2119,—	№ заказа Евро	
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D377 1782,—	GS1D378 1912,—	GS1D379 2021,—	GS1D380 2102,—	GS1D381 2300,—	№ заказа Евро	
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D382 2330,—	GS1D383 2460,—	GS1D384 2569,—	GS1D385 2650,—	GS1D386 2848,—	№ заказа Евро	
Технические данные							
Габаритные размеры	длина	760	780	780	780	780	мм
	ширина	650	760	850	940	1130	
	высота	890	890	890	890	890	
Масса (с теплоизоляцией)	142	164	188	211	257	кг	
Патрубок присоединения дымохода	150	150	150	180	180	∅ мм	

4

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

Отопительная установка



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

Варианты контроллеров



Vitotronic 200

Тип KW5, для программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя с контроллером для одного отопительного контура без смесителя и одного отопительного контура со смесителем



- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительным контурами
- программируемое переключение 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 комплект привода смесителя № заказа 7450 650

Комплект поставки

4

- Котловой блок с установленной теплоизоляцией
- Контроллер котлового и отопительного контуров
- Смонтированные кабельные подключения
- Атмосферная горелка (горелка частичного предварительного смешивания для природного или сжиженного газа)
- Реле контроля давления для природного газа
- Датчик контроля опрокидывания тяги

Указание!

Водогрейный котел поставляется подготовленным к эксплуатации на природном газе.

Для переоборудования на сжиженный газ необходимо заказать набор сменных жиклеров.

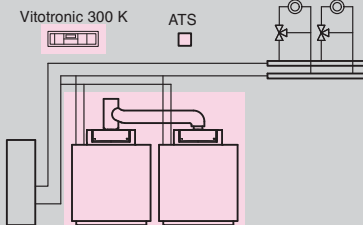
Вид газа	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр.мат. 10
	29	35	42	48	60	
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D387 2385,—	GS1D388 2515,—	GS1D389 2624,—	GS1D390 2705,—	GS1D391 2903,—	№ заказа Евро
Технические данные						
Габаритные размеры						мм
длина	760	780	780	780	780	
ширина	650	760	850	940	1130	
высота	890	890	890	890	890	
Масса (с теплоизоляцией)	142	164	188	211	257	кг
Патрубок присоединения дымохода	150	150	150	180	180	Ø мм

4

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

Отопительная установка (многокотловая)

Варианты контроллеров



■ двухкотловая установка

2 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1) и базовым регулировочным оснащением для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1)

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

- программируемое переключение 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
- информационный обмен через шину LON-BUS (телекоммуникационный модуль-LON при использовании Vitotronic 300-K встроен в контроллер, при использовании Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции



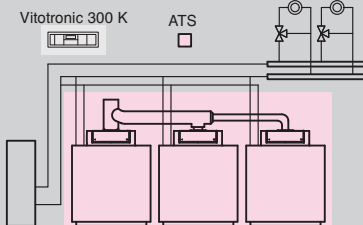
3 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1) и базовым регулировочным оснащением для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1)

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

- программируемое переключение 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
- информационный обмен через шину LON-BUS (телекоммуникационный модуль-LON при использовании Vitotronic 300-K встроен в контроллер, при использовании Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции



4



■ трехкотловая установка

- ▶ Котловой блок в виде отдельных сегментов см. на стр. 24-8
- ▶ Vitogas 100-F для однокотловых установок см. на стр. 24-2

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллеры котлового контура
- каскадный контроллер (для настенного монтажа)
- смонтированные кабельные подключения
- 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

Котловой блок в цельном исполнении

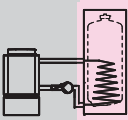
Виды газа	Номинальная тепловая мощность (кВт) однокотловая/многокотловая установка								Гр.мат.10
	29/58	35/70	42/84	48/96	60/120	42/126	48/144	60/180	
Природный газ E Число Воббе 12,0 - 16,1 кВт ч/м ³ 43,2 - 58,0 МДж/м ³	GS1D742 6766,—	GS1D743 7026,—	GS1D630 7244,—	GS1D631 7406,—	GS1D632 7802,—	—	—	—	№ заказа Евро
Природный газ E Число Воббе 12,0 - 16,1 кВт ч/м ³ 43,2 - 58,0 МДж/м ³	—	—	—	—	—	GS1D633 9809,—	GS1D634 10052,—	GS1D635 10646,—	№ заказа Евро

4

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

VITOGAS 100-F

Вертикальные емкостные водонагреватели

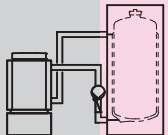
Vitocell 100-V из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 10
		29	35	42	48	60	
Тип CVA  Межсоединение заказать отдельно Изображен монтаж справа	160	3003 702 910,—					№ заказа Евро
	200	3003 703 943,—					№ заказа Евро
	300	Z002 575 1249,—					№ заказа Евро
	500	Z002 576 2124,—					№ заказа Евро
Межсоединение^{*1} имеет в составе <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ циркуляционный насос, в сборе с соединительными кабелями ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	160	Монтаж слева Z003 035 332,— Монтаж справа Z003 036 332,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	Монтаж справа						№ заказа Евро Гр.мат. 35
	200	Монтаж слева Z003 035 332,— Монтаж справа Z003 036 332,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	Монтаж справа						№ заказа Евро Гр.мат. 35
	300	Монтаж слева Z003 037 332,— Монтаж справа Z003 038 332,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	500						№ заказа Евро Гр.мат. 35

4

Комплект поставки

■ Vitocell 100 предназначены для установок с рабочим давлением в контуре водоразбора ГВС до 10 бар.

► Подставные емкостные водонагреватели см. на стр. 4-10.
 ► Полная программа поставок емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

Vitocell 300-V из нержавеющей стали	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 10
		29	35	42	48	60	
Тип EVA без фланцевого отверстия  Межсоединение заказать отдельно Изображен монтаж справа	130	Z002 062 1468,—					№ заказа Евро
	160	Z002 063 1672,—					№ заказа Евро
	200	Z002 064 2063,—					№ заказа Евро
Межсоединение*¹ имеет в составе <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ циркуляционный насос, в сборе с соединительными кабелями ■ обратный клапан * ¹ Только в сочетании с опорной рамой котла.	130	Z003 039 332,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	160						
	Монтаж слева	№ заказа Евро	Гр.мат. 35				
200	Z003 039 332,—			Z003 040 332,—		—	№ заказа Евро
Монтаж справа	Z003 041 332,—	—		—	№ заказа Евро		
						Гр.мат. 35	

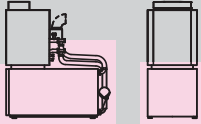
Комплект поставки

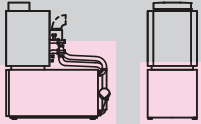
■ Vitocell 300 предназначены для установок с рабочим давлением в контуре водоразбора ГВС до 10 бар.

► Подставные емкостные водонагреватели см. на стр. 4-10.
 ► Полная программа поставок емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

VITOGAS 100-F

Горизонтальные емкостные водонагреватели

Vitocell 100-H из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 10
		29	35	42	48	60	
Тип CHA  имеет в составе <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ циркуляционный насос, в сборе с соединительными кабелями ■ обратный клапан 	130	Z003 933 1836,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	160	Z003 934 1908,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	200	Z003 935 2133,—	—	—	—	—	№ заказа Евро

Vitocell 300-H из нержавеющей стали (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 10
		29	35	42	48	60	
Тип EHA  имеет в составе <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ циркуляционный насос, в сборе с соединительными кабелями ■ обратный клапан 	160	Z004 234 2351,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	200	Z004 235 2668,—	—	—	—	—	№ заказа Евро



Принадлежности для емкостных водонагревателей

Принадлежности для емкостных водонагревателей			Гр.мат. 35
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 <ul style="list-style-type: none"> ■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар 	для емкостных водонагревателей объемом до 200 л 7219 722 141,—	для емкостных водонагревателей объемом до 1000 л 7180 662 141,—	№ заказа Евро
Тройники и резьбовые соединения для присоединения емкостных водонагревателей необходимы, если один отопительный контур и один емкостный водонагреватель подключаются к входным патрубкам котлового блока и межсоединения не заказываются			
Тройник с обратным клапаном для подключения обратной магистрали G 1½ × 1¼ × 1½ (85 мм длиной) и Тройник (без обратного клапана) для подключения подающей магистрали G 1½ × 1¼ × 1½ (85 мм длиной)		7336 645 61,—	№ заказа Евро
		7336 644 40,—	№ заказа Евро
Соединение пайка-резьба DN 28 (1 шт.) или Соединение резьба-резьба R 1 (1 шт.)		7515 785 18,—	№ заказа Евро
		7515 786 22,—	№ заказа Евро

Комплект поставки

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




► Полная программа поставок емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

Принадлежности		Гр.мат. 35						
Отопительный контур		Варианты насосов* ¹						
Divicon Насосная группа отопительного контура <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура с обратным клапаном в сборе с соединительными кабелями ■ 4 шаровых крана ■ 2 термометра ■ теплоизоляция 	переключение режима работы насоса вручную			с регулятором напора				
		Wilo (4-3)	Wilo (6-3)	Grundfos (UP-S-40)	Grundfos (UP-S-60)	Wilo (E/1-5)	Grundfos (Alpha + 40)	Grundfos (Alpha + 60)
с 4-х ходовым смесителем R 1	Z000 051	Z000 055	Z000 059	Z000 063	Z000 067	Z001 835	Z000 071	№ заказа Евро
		692,—			799,—		825,—	
без смесителя R 1	Z000 052	Z000 056	Z000 060	Z000 064	Z000 068	Z001 836	Z000 072	№ заказа Евро
		558,—			665,—		691,—	
с 4-х ходовым смесителем R 1¼	Z000 053	Z000 057	Z000 061	Z000 065	Z000 069	Z001 837	Z000 073	№ заказа Евро
		800,—			907,—		933,—	
без смесителя R 1¼	Z000 054	Z000 058	Z000 062	Z000 066	Z000 070	Z001 838	Z000 074	№ заказа Евро
		647,—			754,—		780,—	
Перепускной клапан для насосной группы отопительного контура Divicon		7307 269			—	—	—	№ заказа Евро
		80,—						
1 набор трубных колен для монтажа сбоку, включая теплоизоляцию		7516 524						№ заказа Евро
		79,—						
Системный смеситель в составе которого <ul style="list-style-type: none"> ■ элементы подключения и 2 шаровых крана ■ резьбовые соединения ■ компенсирующая проставка (180 мм длиной) для монтажа любых насосов отопительных контуров и арматуры ■ теплоизоляция 	по выбору для котлов всех типов							
		R 1	R 1¼					№ заказа Евро
	7516 480	7516 481						
	375,—	417,—						
Тройник G 1½ × 1½ × 1½ (110 мм длиной) (например, для монтажа 2 насосных групп отопительных контуров Divicon или системных смесителей) 2 шт. необходимы				7237 422				№ заказа Евро
				37,—				
Переходники необходимые для установки группы безопасности на котле Vitogas 100-F				7205 625				№ заказа Евро
				64,—				

*¹ При проектировании см. технический паспорт "Комплект коллектора отопительного контура Divicon".

VITOGAS 100-F


Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности		Гр.мат. 35																																				
Отопительный контур		Варианты насосов*1																																				
Модуль Divicon насосная группа отопительного контура <ul style="list-style-type: none"> насос отопительного контура с обратным клапаном, в сборе с соединительными кабелями 2 шаровых крана с термометром теплоизоляция 	переключение режима работы насоса вручную	с регулятором напора						№ заказа Евро																														
		<table border="1"> <tr> <th>Wilco (4-3)</th> <th>Wilco (6-3)</th> <th>Grundfos (UPS-40)</th> <th>Grundfos (UPS-60)</th> <th>Wilco (E/1-5)</th> <th>Grundfos (Alpha + 40)</th> <th>Grundfos (Alpha + 60)</th> </tr> <tr> <td>Z000 716</td> <td>Z000 717</td> <td>Z000 712</td> <td>Z000 713</td> <td>Z000 719</td> <td>Z000 714</td> <td>Z000 715</td> </tr> <tr> <td colspan="2">571,—</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">678,—</td> <td>704,—</td> </tr> <tr> <td>Z000 732</td> <td>Z000 733</td> <td>Z000 728</td> <td>Z000 729</td> <td>Z000 735</td> <td>Z000 730</td> <td>Z000 731</td> </tr> <tr> <td colspan="2">595,—</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">702,—</td> <td></td> </tr> </table>	Wilco (4-3)	Wilco (6-3)	Grundfos (UPS-40)	Grundfos (UPS-60)	Wilco (E/1-5)		Grundfos (Alpha + 40)	Grundfos (Alpha + 60)	Z000 716	Z000 717	Z000 712	Z000 713	Z000 719	Z000 714	Z000 715	571,—				678,—		704,—	Z000 732	Z000 733	Z000 728	Z000 729	Z000 735	Z000 730	Z000 731	595,—				702,—		
Wilco (4-3)	Wilco (6-3)	Grundfos (UPS-40)	Grundfos (UPS-60)	Wilco (E/1-5)	Grundfos (Alpha + 40)	Grundfos (Alpha + 60)																																
Z000 716	Z000 717	Z000 712	Z000 713	Z000 719	Z000 714	Z000 715																																
571,—				678,—		704,—																																
Z000 732	Z000 733	Z000 728	Z000 729	Z000 735	Z000 730	Z000 731																																
595,—				702,—																																		
с 3-х ходовым смесителем R 3/4	22,—																																					
с 3-х ходовым смесителем R 1							№ заказа Евро																															
Байпасный клапан для модульной насосной группы Divicon (для гидравлической компенсации отопительного контура)							№ заказа Евро																															
без смесителя R 3/4	Z000 724	Z000 725	Z000 720	Z000 721	Z000 727	Z000 722	Z000 723	№ заказа Евро																														
	446,—				553,—																																	
без смесителя R 1	Z000 740	Z000 741	Z000 736	Z000 737	Z000 743	Z000 738	Z000 739	№ заказа Евро																														
	461,—				568,—																																	
Перепускной клапан для модульной насосной группы Divicon	9557 010							№ заказа Евро																														
	36,—																																					
Трубный узел для монтажа на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла	7147 864						№ заказа Евро																															
	134,—																																					
Заглушки <ul style="list-style-type: none"> 2 заглушки G 1 1/2 и 2 уплотнения Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды 	Z002 606						№ заказа Евро																															
	14,—																																					
Распределительный коллектор с теплоизоляцией	7147 860						№ заказа Евро																															
<ul style="list-style-type: none"> для 2 модульных насосных групп отопительного контура Divicon – монтаж на трубном узле – монтаж на стене (с заказываемым отдельно настенным креплением, соединение с патрубком котла – приобретаемый отдельно распределительный коллектор) для 3 мод. насосных групп отопительного контура Divicon – монтаж на стене (с заказываемым отдельно настенным креплением, соединение с патрубком котла – приобретаемый отдельно распределительный коллектор)  	230,—																																					
	7147 861						№ заказа Евро																															
	318,—																																					
Настенное крепление (соединение с патрубком котла – приобретаемая отдельно модульная насосная группа Divicon)	7147 886						№ заказа Евро																															
<ul style="list-style-type: none"> для модульной насосной группы отопительного контура Divicon (по отдельности) для распределительного коллектора 	22,—																																					
	7147 887						№ заказа Евро																															
	29,—																																					

*1 При проектировании см. технический паспорт "Комплект коллектора отопительного контура Divicon".

VITOGAS 100-F

Принадлежности для водогрейного котла
Ввод в эксплуатацию

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 35
	29	35	42	48	60	
Отопительный контур						
Смесители отопительных контуров и специальные смесители внутривольного отопления	Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 „Контроллеры отопительных контуров”					
(если отопительный контур или емкостный водонагреватель не подключается к водогрейному котлу посредством системотехнических компонентов Viessmann) Варные резьбовые соединения (1 комплект) или Резьбовые соединительные элементы (1 комплект)	по выбору для котлов всех типов DN 25 DN 32 DN 40 7307 292 7205 805 7515 240 26,— R 1 R 1¼ 7307 293 7205 935 12,— 29,—					№ заказа Евро
						№ заказа Евро
Водогрейный котел						Гр.мат. 35
Группа безопасности в составе которой ■ блок предохранительных устройств ■ теплоизоляция 	7143 779 101,—		7143 780 101,—			№ заказа Евро
Тройник G 1½ x 1½ x 1½ (110 мм длиной) (требуется для монтажа группы безопасности)	7237 422 37,—					№ заказа Евро
Опорная рама 250 мм высотой	7187 612 154,—	7187 613 154,—				№ заказа Евро
Сервисный бокс Защитный бокс, серебристого цвета, для сервисной папки с документацией на установку. Для крепления на водогрейном котле или на стене.	7334 502 8,50					№ заказа Евро Гр.мат. N
Горелка						Гр.мат. 35
Система Repox	7189 708 67,—	7189 709 83,—	7189 710 97,—	7189 711 109,—	7189 712 138,—	№ заказа Евро
Система удаления продуктов сгорания						Гр.мат. 35
Труба дымохода (также из нержавеющей стали)	№ заказа и цены см. в регистре 8.2 „Трубы дымохода и принадлежности”					
Датчик контроля опрокидывания тяги *1	входит в комплект поставки					
Комплект сменных жиклеров для работы на сжиженном газе	7826 925 11,—					№ заказа Евро

4

*1 Согласно директиве ЕС по газовым приборам газовые водогрейные котлы мощностью от 7 до 50 кВт должны быть оборудованы устройством контроля опрокидывания тяги, если не обеспечивается плотная изоляция помещения для установки котла от других помещений квартиры или




функциональной единицы и отсутствует его достаточная вентиляция. Котлы Vitogas 100-F поставляются с устройством управления горелкой с встроенным устройством контроля опрокидывания тяги.

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллеров

Принадлежности	Варианты контроллеров				Гр.мат. 35	
	Vitotronic 100 (тип KC3)	Vitotronic 100 (тип KC4)	Vitotronic 200 (тип KW4)	Vitotronic 200 (тип KW5)		
Комплекующие контроллера отопительного контура						
Комплект привода смесителя для отопительного контура (в сборе с соединительными кабелями) в следующем составе: ■ сервопривод смесителя (с соединительным кабелем 4 м) для смесителя Viessmann DN 20 - 50, R 1/2 - 1/4 (кроме фланцевого смесителя) ■ датчик температуры подачи (накладной датчик с соединительным кабелем 5,8 м) ■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура		—	—	—	7450 650 349,—	№ заказа Евро
Накладной датчик температуры ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ с соединительным кабелем 5,8 м и системным штекером Rast 5		—	—	—	7183 288 79,—	№ заказа Евро
Термостатное реле в качестве ограничителя максимальной температуры контура внутривольного отопления Погружной термостат ■ соединительный кабель с системным штекером Rast 5 ■ погружная гильза из нержавеющей стали или Накладной термостат ■ соединительный кабель с системным штекером Rast 5		—	—	—	7151 728 186,—	№ заказа Евро
		—	—	—	7151 729 148,—	№ заказа Евро
Устройства дистанционного управления						
Vitotrol 100 (тип UTD) ■ терморегулятор для помещений ■ релейный выход (двухпозиционный) ■ цифровой таймер ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы		7179 059 159,—	—	—		№ заказа Евро
Vitotrol 200 (абонент шины KM BUS) настройка для одного отопительного контура ■ дневной температуры и программы управления ■ с кнопкой режима вечеринки и экономичного режима ■ с датчиком температуры помещения для режима управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200 используется для режима управления по температуре помещения, устройство должно быть установлено в типовом помещении сооружения .		—	—	7450 017 111,—		№ заказа Евро
Vitotrol 300 (абонент шины KM BUS) настройка для одного отопительного контура ■ дневной и ночной температуры, температуры контура водоразбора ГВС, программы управления и программы отпуща, с кнопкой режима вечеринки и экономичного режима ■ циклограмм для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ■ световое табло с текстовым меню ■ с датчиком температуры помещения для режима управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300 используется для режима управления по температуре помещения, устройство должно быть установлено в типовом помещении сооружения .		—	—	7248 907 185,—		№ заказа Евро
Датчик температуры помещения (в качестве дополнения к Vitotrol), если Vitotrol 200 или 300 нельзя расположить в подходящем месте для измерения температуры типового помещения.		—	—	—	7408 012 75,—	№ заказа Евро
Vitotrol 100 (UTD-RF) - беспроводной цифровой термостат для помещений Vitohome 300 - центральный модуль радиуправления		7160 432 343,—	—	—		№ заказа Евро
		—	Z005 395	—	695,—	№ заказа Евро

4

Комплектующие	Варианты контроллеров		
	Гр. мат. 35		
			
Комплектующие для монтажа кабельных подключений			
Концентратор шины КМ для подключения от 2 до 9 приборов к шине КМ-BUS (например, Vitotrol, коммутационного модуля V, Vitocom 100 и т.п.)	—	7415 028 72,—	№ заказа Евро
Прочее			
Датчик температуры уходящих газов  <ul style="list-style-type: none"> ■ для измерения температуры уходящих газов ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 	—	7450 630 138,—	№ заказа Евро
Функциональный модуль расширения 0-10 В^{*1} <ul style="list-style-type: none"> ■ установка заданной температуры котловой воды посредством входа 0-10 В ■ с переключающим контактом для сигнализации пониженного режима тепловой нагрузки 	—	7174 718 171,—	№ заказа Евро
Ионизационный усилитель необходим при электропитании без нулевого провода (ИТ-сети)	7182 763	79,—	№ заказа Евро
Внешний модуль расширения H5 <ul style="list-style-type: none"> ■ отключение горелки или подключение заслонки дымохода ■ подключение дополнительных приборов безопасности 	7199 249	78,—	№ заказа Евро
Коммуникационная техника			
Vitocom 100 (тип GSM)  Для дистанционного контроля и регулирования через сотовые радиосети GSM <ul style="list-style-type: none"> ■ без SIM-карты 	—	Z004 594 305,—	№ заказа Евро
Коммутационный модуль-V^{*1} (абонент шины КМ) расширяет функциональные возможности Vitotronic 200 <ul style="list-style-type: none"> ■ внешнее включение и блокировка горелки ■ включение режима пониженной температуры котлового контура ■ дистанционное переключение отопительной программы/программы управления отопительных контуров 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.

