

VITOCROSSAL 300

Газовый конденсационный котел
мощность 787 и 978 кВт



25.7

Vitocrossal 300

Тип CR3

Газовый конденсационный котел для работы на природном и сжиженном газе

с двумя патрубками обратной магистрали
возможность поставки в секционированном виде

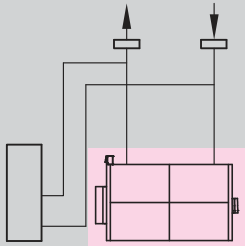
Допустимая рабочая температура до 100 °С
Допустимая температура срабатывания защитного
ограничителя температуры до 110 °С

Допустимое рабочее давление в котле 6 бар

- Нормативный КПД: до 98%(H_s)/109%(H_i).
- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы за счет коррозионно стойких поверхностей конденсации Inox Crossal (1.4571).
- Поверхности конденсации Inox-Crossal обеспечивают интенсификацию теплообмена и высокую скорость процесса конденсации.
- Процесс самоочистки благодаря гладким поверхностям из нержавеющей стали.
- Минимизация эмиссии вредных веществ за счет низкой теплонпряженности камеры сгорания и отсутствия циркуляционных течений.
- Простота подачи на место установки благодаря секционированному исполнению.
- Два патрубка обратной магистрали для гидравлической привязки с оптимизацией теплоты конденсации.

Отопительная установка (однокотловая)

Варианты контроллеров



- Однокотловая установка для работы с постоянной температурой подачи для котлового контура

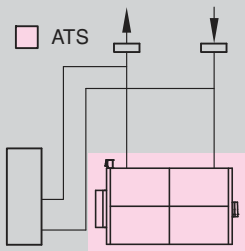
Vitotronic 100

Тип GC1, режим постоянной температуры подачи для котлового контура

- микроконтроллерное регулирование котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- автоматический режим приготовления горячей воды

При использовании в однокотловых установках датчик температуры емкостного водонагревателя заказывать отдельно № заказа 7450 633 **Евро 79,—** **Гр. мат. 35**

Для работы с переменной температурой теплоносителя использовать только в сочетании с другими контроллерами.



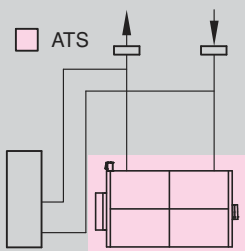
- Однокотловая установка для программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя

Vitotronic 200

Тип GW1, режим программируемой и погодозависимой теплогенерации и теплопотребления с переменной температурой теплоносителя

- устройство погодозависимого цифрового программного управления контуром котловой воды
- автоматическое переключение суточных и недельных режимов работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- программирование переключений режимов, температурных уставок и отопительных программ
- автоматический режим приготовления горячей воды; датчик температуры емкостного нагревателя входит в комплект поставки контроллера
- интегрированная система диагностики и другие функции
- информационный обмен через телекоммуникационную шину LON

Для информационного обмена нужен коммуникационный модуль LON, см. "Комплектующие контроллеров"



- Однокотловая установка и 2 отопительных контура со смесителем

Vitotronic 300

Тип GW2, режим программируемой и погодозависимой теплогенерации и теплопотребления с переменной температурой теплоносителя, возможность расширения для регулирования до 2 отопительных контуров со смесителем

- микроконтроллерное и погодозависимое регулирование котлового контура
- автоматическое переключение суточных и недельных режимов работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- независимое программирование переключений режимов, параметров отопительных характеристик, температурных уставок и отопительных программ
- автоматический режим приготовления горячей воды; датчик температуры емкостного нагревателя входит в комплект поставки контроллера
- интегрированная система диагностики и другие функции
- информационный обмен через телекоммуникационную шину LON

Для каждого отопительного контура со смесителем необходим комплект привода смесителя, для информационного обмена – коммуникационный модуль LON, см. "Комплектующие контроллеров"



25.7

► Vitocrossal 300 для многокотловых установок см. на стр. 23.5 4.

Объем поставки

- котловой блок в сборе с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура со смонтированными кабельными подключениями
- установочная плита для горелки с дополнительной плитой горелки
- контрфланцы с болтами и прокладками
- патрубок для предохранительных и защитных устройств смонтирован на котле – отсутствует необходимость в дополнительной проставке для подающей магистрали

Указания!

- Максимальная температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110 °C.
- Максимально достижимая температура подачи примерно на 15 K ниже допустимой температуры.
- Условия эксплуатации см. в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической стыковки см. в Инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

		Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C		Гр.мат. 40
		787 720	978 895	
	В цельном исполнении	CR30001 36435,—	CR30002 42226,—	№ заказа Евро
	В разборном исполнении	CR37001 37452,—	CR37002 43394,—	№ заказа Евро
	В цельном исполнении	CR30003 37066,—	CR30004 42857,—	№ заказа Евро
	В разборном исполнении	CR37003 38083,—	CR37004 44025,—	№ заказа Евро
	В цельном исполнении	CR30005 37384,—	CR30006 43175,—	№ заказа Евро
	В разборном исполнении	CR37005 38401,—	CR37006 44343,—	№ заказа Евро
Технические данные				
Наружные размеры	длина	2653	2853	мм
	ширина	1160	1160	
	высота	1792	1792	
Масса (с теплоизоляцией)		1367	1467	кг
Патрубок удаления продуктов сгорания		300	300	внутр. Ø мм
Располагаемый напор на удаления продуктов сгорания		80 0,8	80 0,8	Па мбар

Указание!

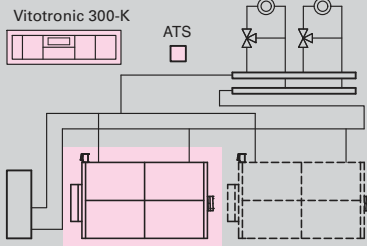
Для монтажа горелки, отверстия которой не соответствуют EN 303-1, необходимо использовать плиту горелки (без отверстий), входит в объем поставки.

25.7

VITOCROSSAL 300

Отопительная установка (многокотловая)

Варианты контроллеров



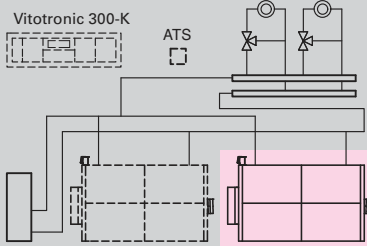
■ До 4 водогрейных котлов

Vitocrossal 300 с Vitotronic 100 и с базовой комплектацией Vitotronic 300-K (тип MW1) для многокотловых установок

Программируемое, микроконтроллерное и погодозависимое каскадное включение до 4 водогрейных котлов с помощью Vitotronic 100 и регулирование до 2 отопительных контуров со смесителем



- автоматическое переключение суточных и недельных режимов работы
- независимое программирование переключений режимов, параметров отопительных характеристик, температурных уставок и отопительных программ
- автоматический режим приготовления горячей воды; датчик температуры емкостного нагревателя входит в комплект поставки контроллера
- информационный обмен через шину LON (телекоммуникационный модуль LON на Vitotronic 300-K, для Vitotronic 100 входит в объем поставки)
- интегрированная система диагностики и другие функции



■ До 4 водогрейных котлов

Vitotronic 100

Тип GC1, режим погодозависимой теплогенерации (в сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки)



- для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- микроконтроллерное регулирование котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- информационный обмен через телекоммуникационную шину LON (с коммуникационным модулем LON входит в объем поставки)

25.7

► Vitocrossal 300 для однокотловых установок см. на стр. 23.5-2.

Объем поставки

- котловой блок в сборе с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура со смонтированными кабельными подключениями
- установочная плита для горелки с дополнительной плитой горелки
- контрфланцы с болтами и прокладками
- патрубок для предохранительных и защитных устройств смонтирован на котле – отсутствует необходимость в дополнительной проставке для подающей магистрали

Указания!

- Максимальная температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110 °С.
- Максимально достижимая температура подачи примерно на 15 К ниже допустимой температуры.
- Условия эксплуатации см. в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической стыковки см. в Инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

		Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C		
		787 720	978 895	Гр.мат. 40
	В цельном исполнении	CR30007 38791,—	CR30008 44582,—	№ заказа Евро
	В разборном исполнении	CR37007 39808,—	CR37008 45750,—	
	В цельном исполнении	CR30009 36677,—	CR30010 42468,—	№ заказа Евро
	В разборном исполнении	CR37009 37694,—	CR37010 43636,—	
Технические данные				
Наружные размеры	длина	2653	2853	мм
	ширина	1160	1160	
	высота	1792	1792	
Масса (с теплоизоляцией)		1367	1467	кг
Патрубок удаления продуктов сгорания		300	300	внутр. Ø мм
Располагаемый напор на удаления продуктов сгорания		80 0,8	80 0,8	Па мбар

25.7
Указание!

Для монтажа горелки, отверстия которой не соответствуют EN 303-1, необходимо использовать плиту горелки (без отверстий), входит в объем поставки.

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)		Гр.мат. 35
	787	978	
Водогрейный котел			
Мембранный предохранительный клапан Давление срабатывания 3 бар	DN 40 DN 65 9548 182 567,—		Ø подкл. Ø выкл. № заказа Евро
4 бар	DN 32 DN 50 9548 191 452,—	DN 40 DN 65 9548 192 567,—	Ø подкл. Ø выкл. № заказа Евро
6 бар	DN 32 DN 50 9548 201 452,—		Ø подкл. Ø выкл. № заказа Евро
1 комплект звукопоглощающих опор котла	7196 318 392,—		№ заказа Евро
Устройство нейтрализации конденсата с подъемным насосом и индикатором добавления гранулята	7243 703 1240,—		№ заказа Евро
Гранулированный наполнитель 25 кг	9521 748 147,—		№ заказа Евро
Блок задержки аварийного отключения (с возможностью настройки)	7226 144 412,—		№ заказа Евро
Реле контроля значения pH	Z000 472 3220,—		№ заказа Евро
Отопительный контур			
Смесители отопительных контуров и специальные смесители внутриспольного отопления	Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 „Контроллеры отопительных контуров”		
Водогрейный котел (дополн. предохранитель принадлежности по EN 12828)			
Температура срабатывания защитного ограничителя температуры (настройка STB)	110 °C		
Ограничитель уровня воды ■ используется в качестве устройства контроля заполнения котлового блока водой ■ для вертикального монтажа в водогрейном котле ■ TUV HWB 02 232	7199 775 325,—		№ заказа Евро
Ограничитель максимального давления ^{*1} 0,5 - 6 бар TUV SDB.00 331	7224 450 316,—		№ заказа Евро
Ограничитель минимального давления ^{*2} TUV SDB.00 330	7224 458 222,—		№ заказа Евро
Арматурный стержень с манометром для монтажа ограничителя максимального давления с патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления	7188 380 376,—		№ заказа Евро

^{*1} В многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.

^{*2} Рекомендуется для установок с температурами подачи выше 100 °C, в многокотловых установках требуется по одному устройству на установку.

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

Водогрейный котел (дополн. предохранитель принадлежности по EN 12828) (продолж.)			Гр.мат. 35
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы^{*1} <ul style="list-style-type: none"> ■ защитный ограничитель температуры DIN STB 116904 ■ погружная гильза G 1/2 x 230 мм длиной ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления на избыточное давление 0,5 - 6 бар) TÜV SDB.00 331 	Z002 400 455,—		№ заказа Евро

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)		Гр.мат. N
	787	978	
Прочее			
Коробка для сервисной документации Защитная коробка серебристого цвета для папки сервисной документации по установке. Для крепления на водогрейном котле или на стене.	7334 502 8,50		№ заказа Евро


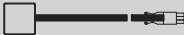

25.7

^{*1} Согласно EN 12828 сепаратор паровой/жидкой фазы **не** требуется, если дополнительно встраиваются защитный ограничитель температуры и защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления).

VITOCROSSAL 300

мощность 787 и 978 кВт


Комплекующие контроллеров (однокотловые установки)

Комплекующие	Варианты контроллеров				
	Гр. мат. 35				
Комплекующие контроллеров	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); padding: 5px;">Vitotronic 100 (тип GC-1)</div> <div style="transform: rotate(-45deg); padding: 5px;">Vitotronic 200 (тип GW-1)</div> <div style="transform: rotate(-45deg); padding: 5px;">Vitotronic 300 (тип GW-2)</div> </div>				
<p>Комплект привода смесителя (в сборе)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ электропривод (кабель 4,2 м) для смесителей Viessmann: DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (но не для фланцевых смесителей) ■ накладной датчик температуры подачи (кабель 5,8 м) ■ присоединительный разъем циркуляционного насоса 		—	—	7450 650 349,—	№ заказа Евро
<p>Электропривод для фланцевых смесителей фирмы Viessmann: DN 40 - 100 (кабельные подключения выполняются монтажной фирмой)</p>		—	—	см. ре- гистр 18	
<p>Накладной датчик температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 		—	—	7183 288 79,—	№ заказа Евро
<p>Погружной датчик температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, R ½ × длиной 100 мм 		—	—	7450 641 85,—	№ заказа Евро
<p>Термостатный ограничитель максимальной температуры контура внутрипольного отопления</p> <p>Погружной термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 ■ погружная гильза из нержавеющей стали <p>или</p> <p>Накладной термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 		—	—	7151 728 186,—	№ заказа Евро
		—	—	7151 729 148,—	№ заказа Евро

25.7

VITOCROSSAL 300

мощность 787 и 978 кВт
Комплектующие контроллеров (однокотловые установки)



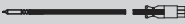

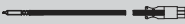
Комплектующие	Варианты контроллеров				
	Гр. мат. 35				
					
Устройства дистанционного управления					
<p>Vitotrol 200 (абонент шины КМ)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной температуры и программы управления ■ режим "вечеринка" и "экономичный" ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <p><i>Если Vitotrol 200 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры, он должен монтироваться в месте, пригодном для измерения температуры типового помещения.</i></p>	—	7450 017 111,—		№ заказа Евро	
<p>Vitotrol 300 (абонент шины КМ)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной и ночной температуры, температурная настройка контура водоразбора ГВС, настройка программы управления и программы отпуска, режим "вечеринка" и "экономичный" ■ циклограмм переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ■ подсвечиваемый дисплей и текстовое меню ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <p><i>Если Vitotrol 300 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры, он должен монтироваться в месте, пригодном для измерения температуры типового помещения.</i></p>	—	7248 907 185,—		№ заказа Евро	
<p>Датчик температуры помещения (в дополнение к Vitotrol)</p> <p>Используется, если невозможно смонтировать Vitotrol в пригодном для измерения температуры помещения месте.</p>	—	—	7408 012 75,—		№ заказа Евро
<p>Корпус для датчика температуры помещения</p> <p>Используется при монтаже датчика температуры в помещениях с повышенной влажностью (например, плавательных бассейнах, теплицах и т.д.).</p>	—	—	7408 828 51,—		№ заказа Евро

25.7

VITOCROSSAL 300

мощность 787 и 978 кВт


Комплекующие контроллеров (однокотловые установки)

Комплекующие	Варианты контроллеров			Гр. мат. 35
				
Прочее				
Датчик температуры уходящих газов ■ для измерения температуры уходящих газов ■ соединительный кабель (длиной 3,8 м) с системным штекером 	7450 630 138,—			№ заказа Евро
Датчик температуры емкостного водонагревателя ■ для измерения температуры контура водоразбора ГВС ■ в сборе (длина кабеля 5,8 м) 	7450 633 79,—			№ заказа Евро
Погружная гильза, R 1/2 × длиной 200 мм (для датчика температуры емкостного водонагревателя) Входит в объем поставки емкостных водонагревателей Viessmann	7819 693 40,—			№ заказа Евро
Накладной датчик температуры ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 	7183 288 79,—			№ заказа Евро
Погружной датчик температуры ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, R 1/2 × длиной 100 мм 	7450 641 85,—			№ заказа Евро
Адаптер внешних предохранительных устройств для подключений к контроллеру заполнения котла водой, ограничителей максимального/минимального давлений и т.д. или подключения аварийной сигнализации	7143 526 266,—			№ заказа Евро
Модуль расширения функциональных возможностей 0 - 10 В ■ для задания температуры котловой воды через вход 0 - 10 В ■ для подключения магистрального насоса к Vitotronic 200-H ■ с коммутационным контактом для сигнализации режима пониженной тепловой нагрузки и включения циркуляционного насоса на низкую частоту вращения	7174 718 171,—			№ заказа Евро
Вспомогательный контактор ■ 4 размыкающих контакта ■ 4 замыкающих контакта	7814 681 112,—			№ заказа Евро
Ответные штекеры 41 и 90 Необходимы при использовании горелки заказчика без ответных штекеров	7408 790 17,—			№ заказа Евро

25.7

VITOCROSSAL 300

мощность 787 и 978 кВт
Комплектующие контроллеров (однокотловые установки)



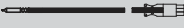
Комплектующие	Варианты контроллеров		
	Гр. мат. 35		
Интерфейсы с коммуникационной техникой			
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для информационного обмена с дополнительными контроллерами отопительных контуров Vitotronic 200-H и/или Vitocom 300	7172 173 208,—		№ заказа Евро
Соединительные кабели для информационного обмена между контроллерами Первый Vitotronic 200-H соединяется с Vitotronic водогрейного котла. При наличии еще одного Vitotronic 200-H он соединяется с предшествующим Vitotronic 200-H. Для подсоединений мы поставляем в качестве принадлежностей при прокладке на расстояние: – до 7 м: 1 соед. кабель LON, №заказа 7143 495 – от 7 до 14 м: 2 соед. кабеля LON, № заказа 7143 495 и 1 муфту LON, № заказа 7143 496 – более 14 м: 1 соед. штекер LON № заказа 7199 261, (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика – более 14 м: 2 соед. кабеля LON, № заказа 7143 495, штепсельные розетки шины LON, № заказа 7171 784 (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика			
Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами  ■ длина 7,0 м ■ штекерные соединители RJ 45	7143 495 34,—		№ заказа Евро
LON муфта (RJ 45) для удлинения соединительного кабеля LON	7143 496 21,—		№ заказа Евро
Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.) для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика	7199 251 45,—		№ заказа Евро
Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.) CAT 6, для подключения кабеля заказчика	7171 784 60,—		№ заказа Евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Устанавливается на каждом свободном конце системной шины для создания на ней оконечной нагрузки.	7143 497 9,30		№ заказа Евро

25.7

VITOCROSSAL 300

мощность 787 и 978 кВт






Комплекующие контроллеров (многокотловые установки)

Комплекующие	Варианты контроллеров			Гр. мат. 35
Комплекующие контроллеров				
<p>Комплект привода смесителя (в сборе)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ электропривод (кабель 4,2 м) для смесителей Viessmann: DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (но не для фланцевых смесителей) ■ накладной датчик температуры подачи (кабель 5,8 м) ■ присоединительный разъем циркуляционного насоса 	7450 650 349,—	—		№ заказа Евро
<p>Электропривод для фланцевых смесителей фирмы Viessmann: DN 40 - 100 (кабельные подключения выполняются монтажной фирмой)</p>	см. ре- гистр 18	—		
<p>Накладной датчик температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 	7183 288 79,—	—		№ заказа Евро
<p>Погружной датчик температуры</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, R ½ × длиной 100 мм 	7450 641 85,—	—		№ заказа Евро
<p>Термостатный ограничитель максимальной температуры контура внутриспольного отопления</p> <p>Погружной термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 ■ погружная гильза из нержавеющей стали <p>или</p> <p>Накладной термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 	7151 728 186,—	—		№ заказа Евро
	7151 729 148,—	—		№ заказа Евро

25.7

VITOCROSSAL 300

мощность 787 и 978 кВт
Комплектующие контроллеры (многокотловые установки)



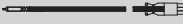
Комплектующие	Варианты контроллеров			Гр. мат. 35
				
Устройства дистанционного управления				
<p>Vitotrol 200 (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной температуры и программы управления ■ режим "вечеринка" и "экономичный" ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <p><i>Если Vitotrol 200 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры, он должен монтироваться в месте, пригодном для измерения температуры типового помещения.</i></p> 	7450 017 111,—	—		№ заказа Евро
<p>Vitotrol 300 (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной и ночной температуры, температурная настройка контура водоразбора ГВС, настройка программы управления и программы отпуска, режим "вечеринка" и "экономичный" ■ циклограмм переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ■ подсвечиваемый дисплей и текстовое меню ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <p><i>Если Vitotrol 300 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры, он должен монтироваться в месте, пригодном для измерения температуры типового помещения.</i></p> 	7248 907 185,—	—		№ заказа Евро
<p>Датчик температуры помещения (в дополнение к Vitotrol)</p> <p>Используется, если невозможно смонтировать Vitotrol в пригодном для измерения температуры помещения месте.</p> 	7408 012 75,—	—		№ заказа Евро
<p>Корпус для датчика температуры помещения</p> <p>Используется при монтаже датчика температуры в помещениях с повышенной влажностью (например, плавательных бассейнах, теплицах и т.д.).</p> 	7408 828 51,—	—		№ заказа Евро

25.7

VITOCROSSAL 300

мощность 787 и 978 кВт


Комплекующие контроллеров (многокотловые установки)

Комплекующие	Варианты контроллеров		
	Гр. мат. 35		
Прочее			
Датчик температуры уходящих газов  <ul style="list-style-type: none"> ■ для измерения температуры уходящих газов ■ соединительный кабель (длиной 3,8 м) с системным штекером 	— 7450 630 138,—		№ заказа Евро
Накладной датчик температуры  <ul style="list-style-type: none"> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 	7183 288 79,—		№ заказа Евро
Погружной датчик температуры  <ul style="list-style-type: none"> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, R ½ × длиной 100 мм 	7450 641 85,—		№ заказа Евро
Адаптер внешних предохранительных устройств для подключений к контроллеру заполнения котла водой, ограничителей максимального/минимального давлений и т.д. или подключения аварийной сигнализации	— 7143 526 266,—		№ заказа Евро
Модуль расширения функциональных возможностей 0-10 В <ul style="list-style-type: none"> ■ для задания температуры котловой воды через вход 0-10 В ■ для подключения магистрального насоса к Vitotronic 200-H ■ с коммутационным контактом для сигнализации режима пониженной тепловой нагрузки и включения циркуляционного насоса на низкую частоту вращения 	7174 718 171,—	—	№ заказа Евро
Вспомогательный контактор <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 размыкающих контакта ■ 4 замыкающих контакта 	7814 681 112,—		№ заказа Евро
Ответные штекеры 41 и 90 Необходимы при использовании горелки заказчика без ответных штекеров	— 7408 790 17,—		№ заказа Евро

25.7

VITOCROSSAL 300

мощность 787 и 978 кВт
Комплектующие контроллеров (многокотловые установки)

Комплектующие	Варианты контроллеров		
	Гр. мат. 35		
Интерфейсы с коммуникационной техникой			
<p>Удлинитель соединительного кабеля для информационного обмена между контроллерами – Vitotronic 300-K с Vitotronic 100 – Vitotronic 100 с Vitotronic 100 Вместе с Vitotronic 100 для многокотловых установок поставляется соединительный кабель длиной 7 м. Если длины этого кабеля недостаточно, рекомендуем заказать при прокладке на расстояние – от 7 до 14 м: 1 соединительный кабель LON, № заказа 7143 495, и 1 муфту LON, № заказа 7143 496 – более 14 м: 1 соединительный кабель LON № заказа 7199 261, (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика – более 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № заказа 7143 495, штепсельные розетки шины LON, № заказа 7171 784 (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика</p>			
<p>Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами ■ длина 7,0 м ■ штекерные соединители RJ 45</p>	 <p>7143 495 34,—</p>	<p>объем поставки</p>	<p>№ заказа Евро</p>
<p>LON муфта (RJ 45) для удлинения соединительного кабеля LON</p>	<p>7143 496 21,—</p>		<p>№ заказа Евро</p>
<p>Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.) для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика</p>	<p>7199 251 45,—</p>		<p>№ заказа Евро</p>
<p>Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.) CAT 6, для подключения кабеля заказчика</p>	<p>7171 784 60,—</p>		<p>№ заказа Евро</p>
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.) Устанавливается на каждом свободном конце системной шины для создания на ней оконечной нагрузки.</p>	<p>объем поставки</p>	<p>—</p>	

25.7