

Низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе  
Номинальная тепловая мощность 575 - 1750 кВт



## Vitoplex 300

### Тип TX3

**Низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе**

**Трехходовой котел с многослойными конвективными теплообменными поверхностями**

**Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя.**

**Допустимое рабочее давление в котле 6 бар**

**Водогрейный котел с максимальной температурой нагрева (соответствует температуре срабатывания защитного ограничителя температуры) до 110 °C**

**Маркировка CE: CE-0085 AQ 0823, CE-0085 согласно руководящим указаниям по газовым приборам**

**Водогрейный котел с допустимой температурой нагрева до 115 °C**

**Маркировка CE: CE-0035 согласно директиве по аппаратам, работающим под давлением.**

- Многослойные конвективные теплообменные поверхности обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Особенно экономичный и экологически щадящий режим программируемой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя; возможность полного выключения при отсутствии потребности в тепле.  
Нормативный КПД при работе на жидком топливе: 90% (H<sub>s</sub>) 96% (H<sub>i</sub>)  
При подключении к котлу Vitotrans 300 утилизируется тепло конденсации и нормативный КПД возрастает еще на 12%.
- Трехходовой котел с малой нагрузкой камеры сгорания обеспечивает минимальное выделение оксидов азота.
- Нет ограничений по минимальному расходу теплоносителя через котел – широкие проходы между жаровыми трубами и большое водонаполнение котлового блока обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем со стороны котловой воды – в результате упрощается гидравлическая стыковка котла с системой.
- Интегрированная пусковая схема Therm Control заменяет подмешивающий насос или комплект подмешивающего устройства и экономит время на монтаж и затраты.
- Монтажная система Fastfix для проведения простого и быстрого монтажа.
- С проходной площадкой по верхней части котла – облегчает монтаж и техническое обслуживание.
- Экономичная и надежная работа отопительной установки гарантируется системой цифрового программного управления Vitotronic.  
Стандартизованная телекоммуникационная шина LON позволяет полностью интегрировать Vitotronic в домовые системы диспетчерского управления.

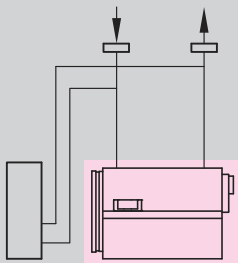
# VITOPLEX 300

Тип TX3

21.3

## Отопительная установка (однокотловая)

## Варианты контроллеров



- Однокотловая установка для режима постоянной температуры подачи для котлового контура

### Vitotronic 100

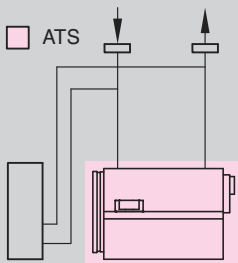
Тип GC1, режим постоянной температуры подачи для котлового контура

- 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

Согласно немецким нормам, при работе котлового контура в режиме пониженной температуры в системе необходимо иметь погодозависимый регулятор для тепловой пониженной нагрузки или регулятор для режима управления по температуре помещения (см. регистр 18).



- Однокотловая установка для режима теплогенерации с переменной температурой теплоносителя

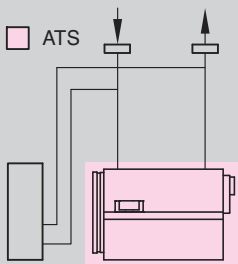
### Vitotronic 200

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 характеристик, температурных уставок и отопительных программ
- интегрированная система диагностики и другие функции
- информационный обмен через телекоммуникационную шину LON (коммуникационный модуль LON см. "Комплектующие контроллеров")



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 характеристик, температурных уставок и отопительных программ
- интегрированная система диагностики и другие функции
- информационный обмен через телекоммуникационную шину LON



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

► Vitoplex 300 для многокотловых установок см. стр. 21.4-20.

#### Объем поставки

- котловой блок в сборе с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура со смонтированными кабельными подключениями
- установочная плита для горелки
- контрфланцы с болтами и прокладками
- приспособление для чистки котла
- патрубок для предохранительных и защитных устройств (температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °С) – отсутствует необходимость в дополнительной проставке для подающей магистрали

#### Указания!

- 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)						Гр.мат. 25
		575	720	895	1120	1400	1750	
		TX30096 15807,—	TX30097 17818,—	TX30098 20434,—	TX30099 23067,—	TX30100 26397,—	TX30101 30368,—	№ заказа Евро
		TX30102 16438,—	TX30103 18449,—	TX30104 21065,—	TX30105 23698,—	TX30106 27028,—	TX30107 30999,—	№ заказа Евро
		TX30108 16756,—	TX30109 18767,—	TX30110 21383,—	TX30111 24016,—	TX30112 27346,—	TX30113 31317,—	№ заказа Евро
Технические данные								
Наружные размеры	длина	2100	2255	2455	2665	2950	3185	мм
	ширина	1285	1285	1375	1375	1480	1480	
	высота	1695	1695	1955	1955	2145	2145	
Масса (с теплоизоляцией)		1568	1859	2892	3042	3672	4259	кг
Патрубок присоединения дымохода		250	250	300	300	400	400	Ø мм

**Указание!**

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

Поставка соответствующих горелок - по запросу.

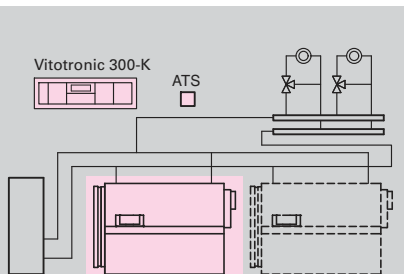
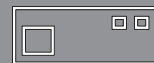
# VITOPLEX 300

Тип TX3

21.3

## Отопительная установка (многокотловая)

## Варианты контроллеров



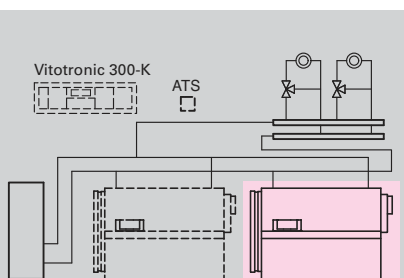
■ До 4 водогрейных котлов

### Vitoplex 300 с Vitotronic 100 (тип GC1) 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 характеристик, температурных уставок и отопительных программ
- 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)

► Vitoplex 300 для однокотловых установок см. стр. 21.4-18.

#### Объем поставки

- котловой блок в сборе с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура со смонтированными кабельными подключениями
- установочная плита для горелки
- контрфланцы с болтами и прокладками
- приспособление для чистки котла
- патрубок для предохранительных и защитных устройств (температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °C) – отсутствует необходимость в дополнительной проставке для подающей магистрали

#### Указания!

- 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 Vitoscontrol по запросу.

		Номинальная тепловая мощность (кВт)						Гр.мат. 25
		575	720	895	1120	1400	1750	
		ТХ30114 18163,—	ТХ30115 20174,—	ТХ30116 22790,—	ТХ30117 25423,—	ТХ30118 28753,—	ТХ30119 32724,—	№ заказа Евро
		ТХ30120 16049,—	ТХ30121 18060,—	ТХ30122 20676,—	ТХ30123 23309,—	ТХ30124 26639,—	ТХ30125 30610,—	№ заказа Евро
Технические данные								
Наружные размеры	длина	2100	2255	2455	2665	2950	3185	мм
	ширина	1285	1285	1375	1375	1480	1480	
	высота	1695	1695	1955	1955	2145	2145	
Масса (с теплоизоляцией)		1568	1859	2892	3042	3672	4259	кг
Патрубок присоединения дымохода		250	250	300	300	400	400	Ø мм

**Указание!**

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

Поставка соответствующих горелок - по запросу.

## VITOPLEX 300

Принадлежности для водогрейного котла

21.3

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						Гр.мат. 35
	575	720	895	1120	1400	1750	
<b>Водогрейный котел</b>							
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> Давление срабатывания 3 бар	DN 40 9548 182 567,—			DN 50 DN 80 9548 183 720,—		9548 184 1229,—	Соед. отвод № заказа Евро Гр.мат. 30
	4 бар	DN 32 DN 50 9548 191 452,—		DN 40 DN 65 9548 192 567,—		DN 50 DN 80 9548 193 720,—	Соед. отвод № заказа Евро Гр.мат. 30
	6 бар	DN 25 DN 40 9548 200 401,—	DN 32 DN 50 9548 201 452,—		DN 40 DN 65 9548 202 567,—	DN 50 DN 80 9548 203 720,—	Соед. отвод № заказа Евро Гр.мат. 30
<b>1 комплект звукопоглощающих опор котла</b>	7196 318 392,—	7196 319 500,—	7196 321 540,—	7196 322 565,—	7196 324 576,—	7196 325 590,—	№ заказа Евро
<b>Теплообменник уходящих газов/воды для использования теплоты конденсации</b>	См. регистр 26						
<b>Водогрейный котел (дополнительные предохранительные принадлежности по EN 12828)</b>	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						Гр.мат. 35
	575-1750						
<b>Температура срабатывания защитного ограничителя температуры (настройка STB)</b>	110 °C						
<b>Ограничитель уровня воды</b> ■ используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой ■ для вертикального монтажа в водогрейном котле	7199 775 325,—						№ заказа Евро
<b>Ограничитель максимального давления*1</b> 0,5 - 6 бар	7224 450 316,—						№ заказа Евро
<b>Ограничитель минимального давления*2</b>	7224 458 222,—						№ заказа Евро
<b>Арматурный стержень с манометром</b> для монтажа ограничителя максимального давления и манометра с патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления	7188 380 376,—						№ заказа Евро
<b>Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы*3</b> ■ защитный ограничитель температуры DIN STB 116904 ■ погружная гильза G ½ x 150 мм длиной ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления, на избыточное давление 0,5 - 6 бар)	Z001 910 455,—						№ 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.

\*3 Согласно EN 12828 сепаратор паровой/жидкой фазы не требуется, если дополнительно встраиваются защитный ограничитель температуры и защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления).

Принадлежности	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						Гр.мат. 35
	575	720	895	1 120	1 400	1 750	
<b>Водогрейный котел</b> (дополнительные принадлежности для температуры срабатывания защитного ограничителя температуры 115 °С по EN 12953-6)							
<b>Пакет принадлежностей для температуры срабатывания защитного ограничителя температуры 115 °С</b>  в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ проставка подающей магистрали PN 6</li> <li>■ защитный ограничитель температуры, самоконтролируемый</li> <li>■ электродный ограничитель уровня воды, самоконтролируемый</li> <li>■ выключатели защитного ограничителя температуры и электродного ограничителя уровня воды для монтажа в распределительных шкафах</li> <li>■ 2 стрелочных термометра (измерительный диапазон до 115 °С)</li> <li>■ ограничитель минимального давления</li> <li>■ ограничитель максимального давления</li> </ul>	Z003 064 <b>4918,—</b>  DN 100	Z003 065 <b>4958,—</b>  DN 125	Z003 066 <b>4995,—</b>  DN 150	№ заказа <b>Евро</b>  Условный проход			

## VITOPLEX 300

Принадлежности гидравлической системы








21.3

<b>Система удаления продуктов сгорания</b>						
<b>Труба дымохода</b>	№ заказа и цены см. в разделе „Трубы дымохода и принадлежности“					
<b>Отопительный контур</b>						
<b>Смесители отопительных контуров и специальные смесители внутрипольного отопления</b>	Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 „Комплекующие контроллеров“					
<b>Прочее</b>						<b>Гр.мат. N</b>
<b>Коробка для сервисной документации</b> Защитная коробка серебристого цвета для папки сервисной документации по установке. Для крепления на водогрейном котле или на стене.	7334 502 8,50	—	—	—	—	№ заказа Евро

# VITOPLEX 300

Номинальная тепловая мощность 575 - 1750 кВт  
Комплектующие контроллеров (однокотловые установки)




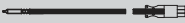
21.3

Комплектующие	Варианты контроллеров			
	Гр. мат. 35			
	<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 GW1)</div> <div style="transform: rotate(-45deg); padding: 5px;">Vitotronic 300 (тип GW2)</div> </div>			
Комплектующие контроллеров отопительного контура				
<p><b>Комплект привода смесителя</b> (в сборе)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электропривод (кабель 4,2 м) для смесителей Viessmann: DN 20 - 50, G 1/2 – 1 1/4 (но не для фланцевых смесителей)</li> <li>■ накладной датчик температуры подачи (кабель 5,8 м)</li> <li>■ присоединительный разъем циркуляционного насоса</li> </ul> 	—	—	7450 650 349,—	№ заказа Евро
<p><b>Электропривод</b> для фланцевых смесителей фирмы Viessmann: DN 40 - 100 (кабельные подключения выполняются монтажной фирмой)</p>	—	—	см. регистр 18	
<p><b>Накладной датчик температуры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5</li> </ul> 	—	—	7183 288 79,—	№ заказа Евро
<p><b>Погружной датчик температуры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5</li> <li>■ погружная гильза, G 1/2 x длиной 100 мм</li> </ul> 	—	—	7450 641 85,—	№ заказа Евро
<p><b>Термостатный ограничитель максимальной температуры контура внутривольного отопления</b></p> <p><b>Погружной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5</li> <li>■ погружная гильза из нержавеющей стали</li> </ul> <p>или</p> <p><b>Накладной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5</li> </ul>	—	—	7151 728 186,—	№ заказа Евро
	—	—	7151 729 148,—	№ заказа Евро
Устройства дистанционного управления				
<p><b>Vitotrol 200</b> (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ дневной температуры и программы управления</li> <li>■ режим "вечеринка" и "экономичный"</li> <li>■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <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><b>Vitotrol 300</b> (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ дневной и ночной температуры, температурная настройка контура водоразбора ГВС, настройка программы управления и программы отпуска, режим "вечеринка" и "экономичный"</li> <li>■ циклограмм переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса</li> <li>■ подсвечиваемый дисплей и текстовое меню</li> <li>■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <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><b>Датчик температуры помещения</b> (в дополнение к Vitotrol)</p> <p>Используется, если невозможно смонтировать Vitotrol в пригодном для фиксации в подходящем месте.</p> 	—	—	7408 012 75,—	№ заказа Евро
<p><b>Корпус для датчика температуры помещения</b></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

## VITOPLEX 300

Номинальная тепловая мощность 575 - 1750 кВт  
Комплекующие контроллеров (однокотловые установки)


21.3

Комплекующие	Варианты контроллеров			Гр. мат. 35
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100 (тип GC1)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200 (тип GW1)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 300 (тип GW2)</div> </div>			
<b>Прочее</b>				
<b>Датчик температуры уходящих газов</b> ■ для измерения температуры уходящих газов ■ соединительный кабель (длиной 3,8 м) с системным штекером 	7450 630 138,—			№ заказа Евро
<b>Датчик температуры емкостного водонагревателя</b> ■ для измерения температуры контура водоразбора ГВС ■ в сборе (длина кабеля 5,8 м) 	7450 633 79,—	—	—	№ заказа Евро
<b>Погружная гильза, G 1/2 × длиной 200 мм</b> (для датчика температуры емкостного водонагревателя) Входит в объем поставки емкостных водонагревателей Viessmann	7819 693 40,—			№ заказа Евро
<b>Накладной датчик температуры</b> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 	7183 288 79,—			№ заказа Евро
<b>Погружной датчик температуры</b> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, G 1/2 × длиной 100 мм 	7450 641 85,—			№ заказа Евро
<b>Адаптер внешних приборов безопасности</b> для подключения дополнительных приборов безопасности (контроллера заполненности котлового блока водой, ограничителей минимального и максимального давления и т.д.) или для устройств сигнализации неисправностей	—	7143 526 266,—		№ заказа Евро
<b>Модуль расширения функциональных возможностей 0-10 В</b> ■ 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
<b>Вспомогательный контактор</b> ■ 4 размыкающих контакта ■ 4 замыкающих контакта	7814 681 112,—			№ заказа Евро
<b>Ответные штекеры 41 и 90</b> Необходимы при использовании горелки заказчика без ответных штекеров	7408 790 17,—			№ заказа Евро

## VITOPLEX 300

Номинальная тепловая мощность 575 - 1750 кВт  
Комплектующие контроллеры (однокотловые установки)









21.3

Комплектующие	Варианты контроллеров			
	Гр.мат. 35			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 100 (тип GC1)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 200 (тип GW1)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 300 (тип GW2)</div> </div>			
Коммуникационное оборудование				
<b>Телекоммуникационный модуль LON</b> Электронная плата для информационного обмена с дополнительными контроллерами отопительных контуров Vitotronic 200-H и/или Vitocom 300	7172 173 208,—		№ заказа Евро	
<b>Соединительные кабели для информационного обмена между контроллерами</b> 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				
<b>Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами</b> ■ длина 7,0 м ■ штекерные соединители RJ 45		7143 495 34,—		№ заказа Евро
<b>LON муфта (RJ 45)</b> для удлинения соединительного кабеля LON	7143 496 21,—		№ заказа Евро	
<b>Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.)</b> для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика	7199 251 45,—		№ заказа Евро	
<b>Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.)</b> CAT 6, для подключения кабеля заказчика	7171 784 60,—		№ заказа Евро	
<b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b> для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению	— 7143 497 9,30		№ заказа Евро	

## VITOPLEX 300

Номинальная тепловая мощность 575 - 1750 кВт  
Комплекующие контроллеров (многокотловые установки)

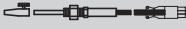

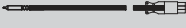

21.3

Комплекующие	Варианты контроллеров		
	Гр. мат. 35		
			
Комплекующие контроллеров отопительн. контура			
<p><b>Комплект привода смесителя</b> (в сборе)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электропривод (кабель 4,2 м) для смесителей Viessmann: DN 20 - 50, G 1/2 - 1 1/4 (но не для фланцевых смесителей)</li> <li>■ накладной датчик температуры подачи (кабель 5,8 м)</li> <li>■ присоединительный разъем циркуляционного насоса</li> </ul> 	7450 650 349,—	—	№ заказа Евро
<p><b>Электропривод</b> для фланцевых смесителей фирмы Viessmann: DN 40 - 100 (кабельные подключения выполняются монтажной фирмой)</p>	см. регистр 18	—	
<p><b>Накладной датчик температуры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5</li> </ul> 	7183 288 79,—	—	№ заказа Евро
<p><b>Погружной датчик температуры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали</li> <li>■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5</li> <li>■ погружная гильза, G 1/2 x длиной 100 мм</li> </ul> 	7450 641 85,—	—	№ заказа Евро
<p><b>Термостатный ограничитель максимальной температуры контура внутриспольного отопления</b></p> <p><b>Погружной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5</li> <li>■ погружная гильза из нержавеющей стали</li> </ul> <p>или</p> <p><b>Накладной термостат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5</li> </ul>	7151 728 186,—	—	№ заказа Евро
7151 729	—	№ заказа Евро	
Устройства дистанционного управления			
<p><b>Vitotrol 200</b> (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ дневной температуры и программы управления</li> <li>■ режим "вечеринка" и "экономичный"</li> <li>■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <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><b>Vitotrol 300</b> (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ дневной и ночной температуры, температурная настройка контура водоразбора ГВС, настройка программы управления и программы отпуска, режим "вечеринка" и "экономичный"</li> <li>■ циклограмм переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса</li> <li>■ подсвечиваемый дисплей и текстовое меню</li> <li>■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <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><b>Датчик температуры помещения</b> (в дополнение к Vitotrol)</p> <p>Используется, если невозможно смонтировать Vitotrol в подходящем месте.</p> 	7408 012 75,—	—	№ заказа Евро
<p><b>Корпус для датчика температуры помещения</b></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

# VITOPLEX 300

Номинальная тепловая мощность 575 - 1750 кВт  
Комплектующие контроллеры (многокотловые установки)

21.3

Комплектующие	Варианты контроллеров		
	Гр.мат. 35		
Прочее			
<b>Датчик температуры уходящих газов</b> ■ для измерения температуры уходящих газов ■ соединительный кабель (длиной 3,8 м) с системным штекером 	—	7450 630 138,—	№ заказа Евро
<b>Накладной датчик температуры</b> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 	7183 288 79,—		№ заказа Евро
<b>Погружной датчик температуры</b> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, G 1/2 × длиной 100 мм 	7450 641 85,—		№ заказа Евро
<b>Адаптер внешних приборов безопасности</b> для подключения дополнительных приборов безопасности (контроллера заполненности котлового блока водой, ограничителей минимального и максимального давления и т.д.) или для устройств сигнализации неисправностей	—	7143 526 266,—	№ заказа Евро
<b>Модуль расширения функциональных возможностей 0 - 10 В</b> ■ 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
<b>Вспомогательный контактор</b> ■ 4 размыкающих контакта ■ 4 замыкающих контакта	7814 681 112,—		№ заказа Евро
<b>Ответные штекеры 41 и 90</b> Необходимы при использовании горелки заказчика без ответных штекеров	—	7408 790 17,—	№ заказа Евро
Коммуникационное оборудование			
<b>Удлинитель соединительного кабеля для информационного обмена между контроллерами</b> – 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 соед. кабель 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			
<b>Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами</b> ■ длина 7,0 м ■ штекерные соединители RJ 45 	7143 495 34,—	объем постав- ки	№ заказа Евро
<b>LON муфта (RJ 45)</b> для удлинения соединительного кабеля LON	7143 496 21,—		№ заказа Евро
<b>Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.)</b> для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика	7199 251 45,—		№ заказа Евро
<b>Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.)</b> CAT 6, для подключения кабеля заказчика	7171 784 60,—		№ заказа Евро
<b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b> для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению	—	7143 497 9,30	№ заказа Евро