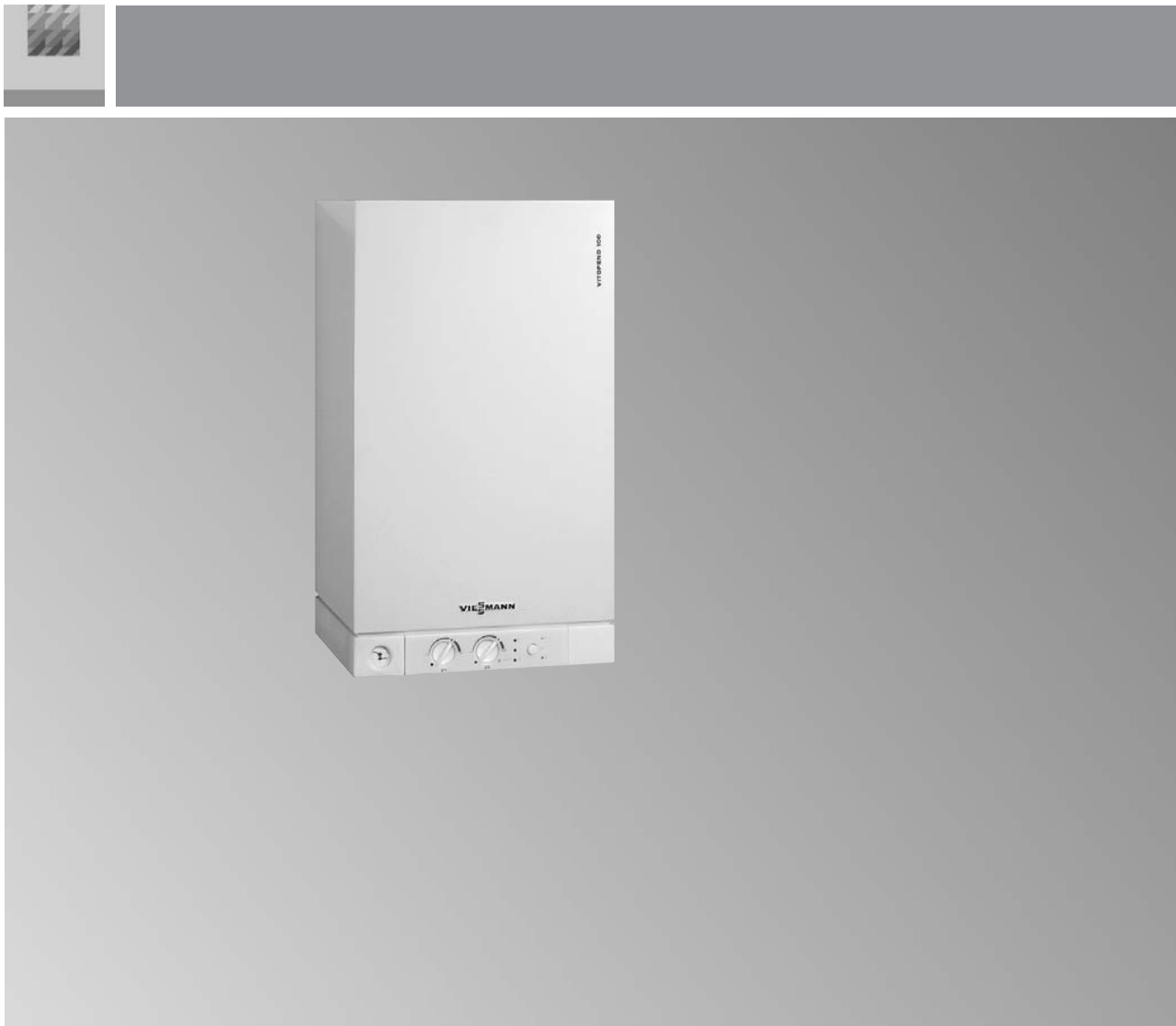


VITOPEND 100-W

Газовый водогрейный котел
с открытой и закрытой камерой сгорания
10,5 - 30 кВт



5.1

Vitopend 100-W

Тип WH1B

Газовый водогрейный котел с полной автоматизацией всех процессов

- модулируемая атмосферная горелка, вентилятор для удаления продуктов сгорания, **закрытая** герметичная камера сгорания или
- модулируемая атмосферная горелка **открытая** камера сгорания
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи входит в цену прибора
- с монтажными принадлежностями и арматурой

Для работы на природном или сжиженном газе

Допустимое рабочее давление

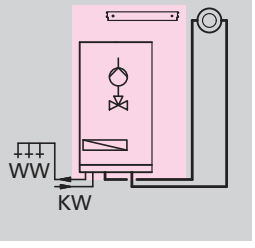
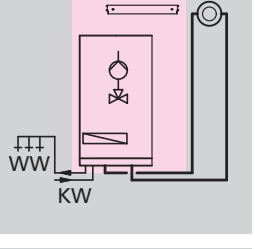
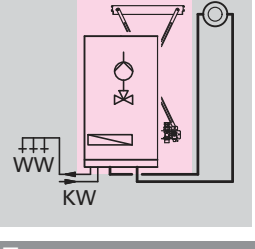
- теплоносителя в котле 3 бар
- воды в водоразборном контуре 10 бар

Идентификатор изделия: CE-0085 BQ 0447

- Особенно компактный прибор.
- Высокий стандарт качества и высокая эксплуатационная надежность благодаря многочисленным испытаниям на стадии разработки и в серийном производстве.
- Высокая комфортность приготовления горячей воды за счет встроенного проточного теплообменника.
- Контроллер с интегрированной системой диагностики.
- Долгосрочное снабжение запчастями.
- Монтаж, техническое и сервисное обслуживание максимально упрощены и облегчены за счет использования унифицированной платформы, модульной конструкции и одинаковых компонентов.
- Компактный гидравлический блок Aqua Bloc с быстроразъемными соединениями Multi Stecksystem.
- Обеспечивает большую экономию места, не требуя дополнительного пространства по бокам для сервисного обслуживания.

VITOPEND 100-W

Газовый двухконтурный водогрейный котел для отопления и приготовления горячей воды, с **закрытой** камерой сгорания (принудительное удаление продуктов сгорания), коаксиальная система удаления продуктов сгорания и подачи воздуха для горения \varnothing 60/100 мм

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт), отопление и приготовление горячей воды.			Гр.мат. 20
			10,5-24	13,0-30		
		Природный газ E Число Воббе*1 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B357 903,—	WH1B358 1050,—		№ заказа Евро
	Монтажные детали (Стр. 5.2-4)	Природный газ E Число Воббе*1 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B413 931,—	WH1B414 1078,—		№ заказа Евро
	Монтажное приспособление (Стр. 5.1-6)	Природный газ E Число Воббе*1 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B415 1055,—	WH1B416 1207,—		№ заказа Евро
Технические данные						
Габаритные размеры длина ширина высота			340 400 725	360 450 725		мм
Масса			33	37		кг
Патрубок присоединения дымохода / воздуховода			60/100	60/100		∅ мм
Емкость расширительного бака			6	10		л

Vitopend 100 поставляется предварительно настроенным на природный газ.
Для работы на сжиженном газе необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).
Перенастройка должна осуществляться специализированной организацией.
Котлы Vitopend 100 прошли испытания и получили допуск для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки:

Базовое устройство

- модулируемая атмосферная горелка и вентилятор для удаления продуктов сгорания
- встроенный теплообменник контура ГВС (проточный водонагреватель)
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температуры подачи
- встроенный расширительный бак
- циркуляционный насос отопительного контура, 3-х ходовой переключающий клапан
- трубная обвязка в сборе и смонтированные кабельные подключения
- линия заполнения
- навесная планка

и принадлежности (упакованы вместе с Vitopend 100)

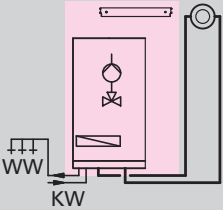
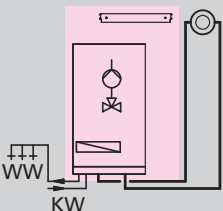
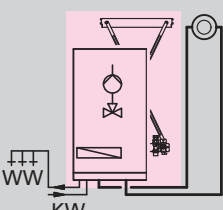
- присоединительные детали гидравлической системы или принадлежности (в отдельной упаковке)
- монтажное приспособление с арматурой и арматурной крышкой

*1 Верхний диапазон числа Воббе W_o в расчете на 15 °C и 13 мбар.

*2 Монтажное приспособление поставляется с газовым краном.

VITOPEND 100-W

Газовый двухконтурный водогрейный котел для отопления и приготовления горячей воды с **открытой** камерой сгорания (удаление продуктов сгорания за счет естественной тяги)

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт), отопление и приготовление горячей воды.			Гр.мат. 20
			10,5-24	13,0-30		
		Природный газ E Число Воббе ^{*1} 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B359 858,—	WH1B360 964,—		№ заказа Евро
	Монтажные детали (Стр. 5.2-4)	Природный газ E Число Воббе ^{*1} 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B417 886,—	WH1B418 992,—		№ заказа Евро
	Монтажное приспособление (Стр. 5.1-6)	Природный газ E Число Воббе ^{*1} 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B419 1010,—	WH1B420 1121,—		№ заказа Евро
Технические данные						
Габаритные размеры		длина	340	360		мм
		ширина	400	450		
		высота	725	725		
Масса (с теплоизоляцией)			27	31		кг
Патрубок присоединения дымохода		наруж. Ø	130	140		Ø мм
Емкость расширительного бака			6	10		л

Vitopend 100 поставляется предварительно настроенным на природный газ.
Для работы на сжиженном газе необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).
Перенастройка должна осуществляться специализированной организацией.
Котлы Vitopend 100 прошли испытания и получили допуск для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки:

Базовое устройство

- модулируемая атмосферная горелка
- встроенный теплообменник контура ГВС (проточный водонагреватель)
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температуры подачи
- встроенное устройство контроля опрокидывания тяги
- встроенный расширительный бак
- циркуляционный насос отопительного контура, 3-х ходовой переключающий клапан
- трубная обвязка в сборе и смонтированные кабельные подключения
- линия заполнения
- навесная планка

и принадлежности (упакованы вместе с Vitopend 100)

- присоединительные детали гидравлической системы или принадлежности (в отдельной упаковке)
- монтажное приспособление с арматурой^{*2} и арматурной крышкой

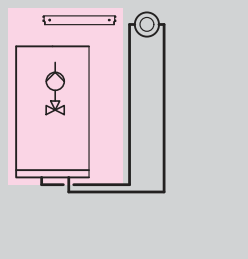
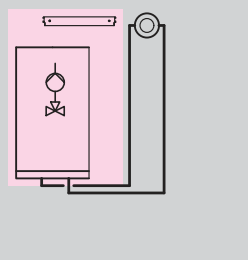
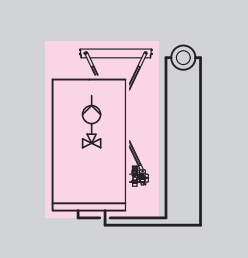
^{*1} Верхний диапазон числа Воббе W_o в расчете на 15 °C и 13 мбар.

^{*2} Монтажное приспособление поставляется с газовым краном.

5.1

VITOPEND 100-W

Газовый одноконтурный водогрейный котел для отопления с **закрытой** камерой сгорания (принудительное удаление продуктов сгорания), коаксиальная система удаления продуктов сгорания и подачи воздуха для горения Ø 60/100 мм

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт), отопление и приготовление горячей воды.		Гр. мат. 20
			10,5-24		
		Природный газ E Число Воббе*1 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B361 891,-		№ заказа Евро
	Монтажные детали (Стр. 5.2-4)	Природный газ E Число Воббе*1 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B421 908,-		№ заказа Евро
	Монтажное приспособление (Стр. 5.1-6)	Природный газ E Число Воббе*1 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B422 1028,-		№ заказа Евро
Технические данные					
Габаритные размеры	длина ширина высота		340 400 725		мм
Масса (с теплоизоляцией)			32		кг
Патрубок присоединения дымохода / воздуховода			60/100		Ø мм
Емкость расширительного бака			6		л

Vitopend 100 поставляется предварительно настроенным на природный газ.
Для работы на сжиженном газе необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).
Перенастройка должна осуществляться специализированной организацией.
Котлы Vitopend 100 прошли испытания и получили допуск для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки:

- Базовое устройство
- модулируемая атмосферная горелка и вентилятор для удаления продуктов сгорания
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температуры подачи
- встроенный расширительный бак
- циркуляционный насос отопительного контура, 3-х ходовой переключающий клапан
- трубная обвязка в сборе и смонтированные кабельные подключения
- навесная планка

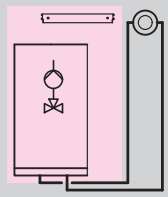
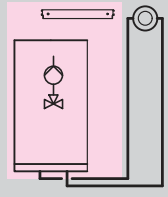
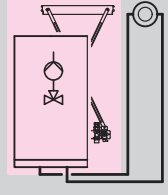
- принадлежности (упакованы вместе с Vitopend 100)
- присоединительные детали гидравлической системы или принадлежности (в отдельной упаковке)
- монтажное приспособление с арматурой² и арматурной крышкой

*1 Верхний диапазон числа Воббе W_o в расчете на 15 °С и 13 мбар.

*2 Монтажное приспособление поставляется с газовым краном.

VITOPEND 100-W

Газовый одноконтурный водогрейный котел для отопления с **открытой** камерой сгорания (удаление продуктов сгорания за счет естественной тяги)

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон тепловой мощности (кВт), отопление и приготовление горячей воды.		Гр.мат. 20
			10,5-24		
		Природный газ E Число Воббе ^{*1} 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B362 805,—		№ заказа Евро
	Монтажные детали (Стр. 5.2-4)	Природный газ E Число Воббе ^{*1} 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B423 822,—		№ заказа Евро
	Монтажное приспособление (Стр. 5.1-6)	Природный газ E Число Воббе ^{*1} 11,4-15,3 кВт ч/м ³ 40,8-54,8 МДж/м ³	WH1B424 942,—		№ заказа Евро
Технические данные					
Габаритные размеры длина ширина высота			340 400 725		мм
Масса (с теплоизоляцией)			26		кг
Патрубок присоединения дымохода наруж. Ø			130		Ø мм
Емкость расширительного бака			6		л

Vitopend 100 поставляется предварительно настроенным на природный газ.
Для работы на сжиженном газе необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).
Перенастройка должна осуществляться специализированной организацией.
Котлы Vitopend 100 прошли испытания и получили допуск для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки:

Базовое устройство

- модулируемая атмосферная горелка
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температуры подачи
- встроенное устройство контроля опрокидывания тяги
- встроенный расширительный бак
- циркуляционный насос отопительного контура, 3-х ходовой переключающий клапан
- трубная обвязка в сборе и смонтированные кабельные подключения
- навесная планка

и принадлежности (упакованы вместе с Vitopend 100)

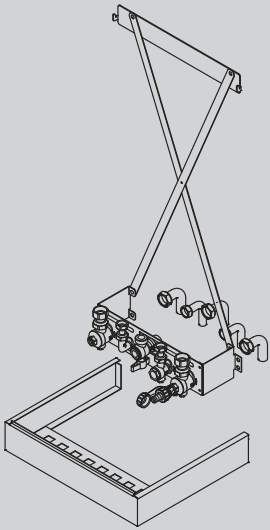
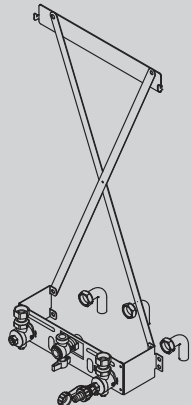
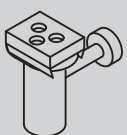
- присоединительные детали гидравлической системы или принадлежности (в отдельной упаковке)
- монтажное приспособление с арматурой^{*2} и арматурной крышкой

^{*1}Верхний диапазон числа Воббе W_o в расчете на 15 °C и 13 мбар.

^{*2}Монтажное приспособление поставляется с газовым краном.

VITOPEND 100-W

Принадлежности

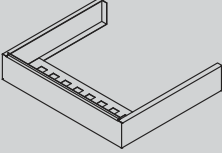
Принадлежности			Гр.мат. 20
Открытая проводка с монтажным приспособлением			
<p>Монтажное приспособление для газового двухконтурного водогрейного котла в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ навесная планка ■ монтажная крестовина ■ консоль с запорной арматурой ■ кран наполнения и слива ■ 2 трубных колена 16 мм на 1/2" ■ 1 трубное колено 16 мм на 3/4" ■ 2 трубных колена 20 мм на 3/4" ■ уплотнительные кольца ■ арматурная крышка 		<p>7193 969 (24 кВт) 152,—</p> <p>7197 871 (30 кВт) 157,—</p>	<p>№ заказа Евро</p> <p>№ заказа Евро</p>
<p>Монтажное приспособление для газового одноконтурного водогрейного котла в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ навесная планка ■ монтажная крестовина ■ консоль с запорной арматурой ■ кран наполнения и слива ■ 2 трубных колена 20 мм на 3/4" ■ 1 трубное колено 16 мм на 3/4" ■ переходник для газа G 3/4 x G 1/2 ■ отрезок трубы 22 мм на 3/4" ■ уплотнительные кольца 		<p>7193 971 137,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>
<p>Воронка Приемная воронка с сифоном и розеткой</p>		<p>7189 014 25,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>

5.1

Принадлежности				Гр.мат. 20
Комплект для звукоизоляции Крепежные дюбели для звукоизоляции		7243 078 14,—		№ заказа Евро
Обжимные резьбовые соединения в следующем составе: ■ 2 шт. 15 мм на 1/2" ■ 2 шт. 18 мм на 3/4"		7825 652 24,—		№ заказа Евро
Комплект подключения двухконтурного котла (G3/4 - R3/4)		7193 966 50,—		№ заказа Евро
Комплект подключения одноконтурного котла (G3/4 - R3/4)		7193 967 23,—		№ заказа Евро
Реле контроля минимального давления газа		7278 093 90,—		№ заказа Евро
Газораспределительная труба горелки на сжиженный газ (открытая камера сгорания) 24 кВт		7282 105 11,—		№ заказа Евро
Газораспределительная труба горелки на сжиженный газ (открытая камера сгорания) 30 кВт		7282 111 11,—		№ заказа Евро

VITOPEND 100-W

Принадлежности

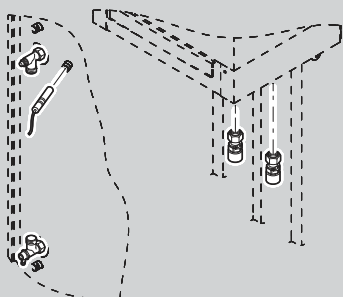
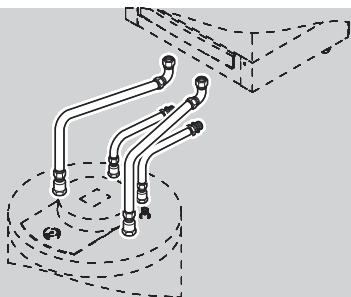
Принадлежности				Гр.мат. 20
Арматурная крышка (не предназначена для подставных емкостных водонагревателей)				
■ Vitopend 100, ширина 400 мм	24 кВт	7243 374	36,—	№ заказа Евро
■ Vitopend 100, ширина 450 мм	30 кВт	7243 379	35,—	№ заказа Евро
Консоль для предварительного монтажа без заглушек		7197 156	12,—	№ заказа Евро
с заглушками		7243 079	31,—	№ заказа Евро
Газораспределительная труба горелки на сжиженный газ (закрытая камера сгорания)		7282 108	11,—	№ заказа Евро
	24 кВт			
Газораспределительная труба горелки на сжиженный газ (закрытая камера сгорания)		7282 114	11,—	№ заказа Евро
	30 кВт			

5.1

VITOPEND 100-W

Принадлежности для газового одноконтурного водогрейного котла с подставным или приставным стальным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W с внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect

Схема системы



Vitopend (газовый одноконтурный водогрейный котел)

в зависимости от исп.

Гр.мат. 20

Подставной Vitocell 100-W

стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect (тип CUG), с внутренним подогревом

- объем водонагревателя 120 л
- объем водонагревателя 150 л

Z002 356
885,—
Z002 357
949,—

№ заказа Евро
№ заказа Евро

и
Комплект подключений для подставного емкостного водонагревателя с соединительными трубопроводами
открытая и скрытая проводка, датчик температуры емкостного водонагревателя входит в комплект

7178 347
163,—

№ заказа Евро

или

Приставной Vitocell 100-W

стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалированным покрытием Ceraprotect (тип CVA), с внутренним подогревом

- 160 л
- 200 л
- 300 л

Z002 358
1032,—
Z002 359
1074,—
Z002 360
1498,—

№ заказа Евро
№ заказа Евро
№ заказа Евро

или

Другой емкостный водонагреватель

согласно прайс-листу (рег. 17)

и

Комплект подключений для приставного Vitocell,
датчик температуры емкостного водонагревателя № заказа 7179 114 входит в комплект Vitocell слева или справа рядом с Vitopend

- подключения под резьбу
- подключения под пайку

7178 349
130,—
7178 348
130,—

№ заказа Евро
№ заказа Евро

по выбору

Электрод активной анодной защиты

- не требует обслуживания
- вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого электрода пассивной анодной защиты

7265 008
277,—

№ заказа Евро
Гр.мат. 35

Термометр

для установки в Vitocell 100

7819 509
15,—

№ заказа Евро
Гр.мат. 35

Блок предохранительных устройств (угловое исполнение) по DIN 1988 (DN 15)

для подставного Vitocell 100-W
Мембранный предохранительный клапан 10 бар

7180 097
141,—

№ заказа Евро
Гр.мат. 20

Блок предохранительных устройств по DIN 1988

для приставного Vitocell 100-W

- мембранный предохранительный клапан на 10 бар
 - DN 15, при объеме емкостного водонагревателя до 200 л
 - DN 20, при объеме емкостного водонагревателя 300 л

7219 722
141,—
7180 662
141,—

№ заказа Евро
Гр.мат. 35
№ заказа Евро
Гр.мат. 35

- Датчик температуры емкостного водонагревателя




7179 114
77,—

№ заказа Евро
Гр.мат. 35

5.1

VITOPEND 100-W

Комплектующие контроллера
Принадлежности

Комплектующие контроллера			Гр.мат. 35
Устройства дистанционного управления			
Vitotrol 100 RT <ul style="list-style-type: none"> ■ термостат для помещений с релейным выходом (двухпозиционный выход) ■ режим работы с номинальным напряжением 230 В 	7141 709 39,—	№ заказа Евро	
Vitotrol 100 (тип UTA) <ul style="list-style-type: none"> ■ термостат для помещений (работа от сетевого напряжения 230 В) ■ с релейным выходом (двухпозиционный выход) ■ аналоговый таймер ■ с суточной программой 	7170 149 136,—	№ заказа Евро	
Vitotrol 100 (тип UTD) <ul style="list-style-type: none"> ■ терморегулятор для помещений (напряжение батареи 3 В) ■ с релейным выходом (двухпозиционный выход) ■ цифровой таймер ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы 	7179 059 159,—	№ заказа Евро	
Vitotrol 100 (UTD RF)	7160 432 343,—	№ заказа Евро	
Модуль расширения функциональных возможностей			
Внешний модуль расширения H3 <ul style="list-style-type: none"> ■ для блокировки внешних вытяжных устройств 	7159 945 83,—	№ заказа Евро	
Принадлежности			
Комплект инструментов (для всех приборов Vitodens и Vitopend фирмы Viessmann) для технического и сервисного обслуживания Футляр со всеми инструментами, необходимыми для технического и сервисного обслуживания (отвертки, удлинитель и насадки)	9537 070 48,—	№ заказа Евро Гр.мат. N	

5.1