



Vitodens 100-W

Тип WB1B

Газовый конденсационный котел в настенном исполнении, с модулируемой цилиндрической ИК-горелкой MatriX и теплообменником Inox-Radial из нержавеющей стали, для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки с встроенным расширительным баком.

Для природного и сжиженного газа

Допустимое рабочее давление водогрейного котла 3 бар

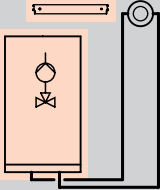
Идентификатор изделия: CE-0085 BT 0029

- Теплообменник Inox-Radial из нержавеющей стали
 - Самоочистка поверхностей из высококачественной стали с помощью попутного движения уходящих газов и конденсата
 - Высокая коррозионная стойкость благодаря использованию высококачественной нержавеющей стали.
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX собственной разработки и собственного производства
 - Низкий выброс в атмосферу вредных веществ
 - Длительный срок службы за счет использования поверхности MatriX из нержавеющей стали
 - Оптимальное согласование теплообменника и горелки.
- Компактные габариты и дизайн, ориентированный на применение в жилых помещениях.
- Удобный для сервисного и технического обслуживания встроенный гидравлический блок AquaBloc и система штекерных разъемов Multi-Stecksystem.
- Встроенный мембранный расширительный бак.
- Контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или режима погодозависимой теплогенерации.

7.1

VITODENS 100-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки

Отопительная установка	Единицы поставки	Виды газа	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды.		Гр. мат. 20
			при темп. теплоносителя 50/30 °C		
			6	11-35	
	Отдельный прибор	Природный газ Число Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м³ 43,2-58,0 МДж/м³		WB1B078 1394,-	№ заказа евро
Комплект сменных жиклеров для переоборудования на сжиженный газ Число Воббе 20,3-21,3 кВт ч/м³ 72,9-76,8 МДж/м³				7828769 13,-	№ заказа евро
Технические данные					
Диапазон номинальной тепловой мощности в режиме отопления при температурах теплоносителя 80/60 °C				10,0-31,9	кВт
Габаритные размеры	длина			360	мм
	ширина			400	
	высота			725	
Масса				43	кг
Патрубок подключения дымохода/воздуховода				60/100	Ø мм

7.1

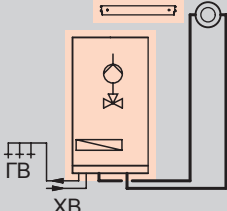
Исполнение для природного газа: Vitodens 100-W поставляются подготовленными для эксплуатации на природном газе. При заказе для работы на сжиженном газе поставляется комплект переналадки.
Vitodens 100-W прошел испытание и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе.

Комплектация: Vitodens 100-W c

- модулируемой цилиндрической горелкой MatriX
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- арматурой КИПиА и мембранным расширительным баком (8 л)
- циркуляционным насосом отопительного контура и 3-ходовым переключающим клапаном
- трубной обвязкой в сборе и смонтированными кабельными подключениями
- присоединительным элементом котла
- линией заполнения

VITODENS 100-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки

Отопительная установка	Единицы поставки	Виды газа	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) отопление помещений и приготовление горячей воды.		Гр. мат. 20
			при темп. теплоносителя 50/30 °C		
			9-26	11-35	
	Отдельный прибор	Природный газ Число Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м³ 43,2-58,0 МДж/м³	WB1B089 1428,-	WB1B090 1485,-	№ заказа евро
			Комплект сменных жиклеров для переоборудования на сжиженный газ Число Воббе 20,3-21,3 кВт ч/м³ 72,9-76,8 МДж/м³	7828769 13,-	
Технические данные					
Диапазон номинальной тепловой мощности в режиме отопления при температурах теплоносителя 80/60 °C			8,2-23,7	10,0-31,9	кВт
Габаритные размеры	длина		340	360	мм
	ширина		400	400	
	высота		725	725	
Масса			39	43	кг
Патрубок подключения дымохода/воздуховода			60/100	60/100	Ø мм

Исполнение для природного газа: Vitodens 100-W поставляются подготовленными для эксплуатации на природном газе. При заказе для работы на сжиженном газе поставляется комплект перенастройки.

Vitodens 100-W прошел испытание и сертифицирован для работы на природном и сжиженном газе.



7.1

Комплектация: Vitodens 100-W c

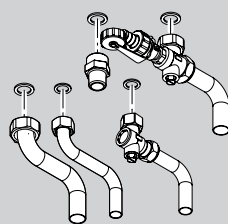
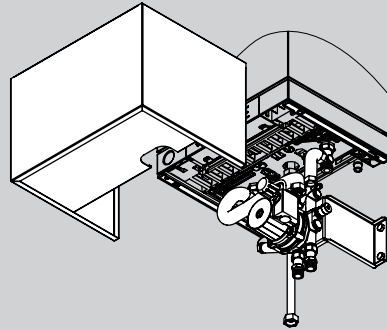
- модулируемой цилиндрической горелкой MatriX
- контроллером для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи или режима погодозависимой теплогенерации
- арматурой КИПиА и мембранным расширительным баком (8 л)
- циркуляционным насосом отопительного контура и 3-ходовым переключающим клапаном
- трубной обвязкой в сборе и смонтированными кабельными подключениями
- присоединительным элементом котла
- линией заполнения

VITODENS 100-W

Вспомогательное оборудование

Вспомогательное оборудование				
Контроллер			Гр. мат. 20	
Vitotrol 100 RT <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температуры помещения с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ режим работы с номинальным напряжением 230 В 		7141709 40,-	№ заказа евро	
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температуры помещения ■ с релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ управление с помощью разветленного меню ■ цифровой таймер ■ 3 предустановленные временные программы, с индивидуальной настройкой 		Z007694 169,-	№ заказа евро	
Датчик наружной температуры (с соединительным кабелем) для переналадки контроллера на режим погодозависимой теплогенерации			Z006506 90,-	№ заказа евро

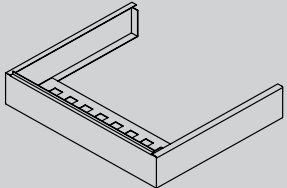
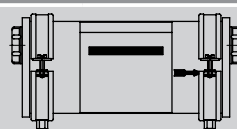
7.1

Вспомогательное оборудование (продолжение)			
Вспомогательное оборудование для подсоединения гидравлического контура газового комбинированного конденсационного котла			Гр. мат.20
<p>Вспомогательное оборудование для подсоединения гидравлического контура, в составе которого:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные детали греющего контура и контура водоразбора ГВС ■ запорная арматура для подающей магистрали греющего контура ■ запорная арматура для водопровода холодной воды ■ присоединительная проставка для газового крана <p>для открытой проводки</p>		7262176 63,-	№ заказа евро
Отопительный контур			Гр. мат.20
<p>Комплект для монтажа под котлом с термостатическим смесителем Комплектный узел для распределения тепла посредством одного отопительного контура с термостатическим смесителем и одного отопительного контура без смесителя для монтажа под Vitodens 100-W.</p> <p>Компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компактный гидравлический блок с модулем смесителя/насосом и регулируемым байпасным клапаном - опорная пластина - 3-ступенчатый насос для отопительного контура с термостатическим смесителем - проставка газового контура - присоединительный трубопровод - декоративная крышка в дизайне настенного прибора <p>Комплект для монтажа под котлом может использоваться только для открытой проводки. Не используется в сочетании с подставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitodens 100-W, мощностью 26 кВт (длина (глубина) прибора 340 мм) 		7247967 737,-	№ заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitodens 100-W мощностью 35 кВт (длина (глубина) прибора 360 мм) 		7262780 764,-	№ заказа евро
<p>Балансировочные вентили (2 шт.) для гидравлической балансировки отопительных контуров при использовании комплекта для монтажа под котлом, в комплекте имеются также:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ расходомеры от 4 до 15 л/мин ■ переходники 		7247970 135,-	№ заказа евро
<p>Шаровые вентили (угловое исполнение) для запираания комплекта для монтажа под котлом / регулируемого отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ шаровой вентиль G ¾ (1 шт.) ■ шаровой вентиль G ¾ с функцией наполнения и опорожнения (1 шт.) 		7247969 26,-	№ заказа евро

7.1

VITODENS 100-W

Вспомогательное оборудование

Вспомогательное оборудование (продолжение)			Гр. мат.20
Монтажные принадлежности			
<p>Декоративная крышка для одноконтурного котла с приставным емкостным водонагревателем, а также для газового комбинированного конденсатного котла</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitodens 100-W мощностью 26 кВт ■ Vitodens 100-W мощностью 35 кВт 		<p>7193965 38,-</p> <p>7296418 38,-</p>	<p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p>
<p>Воронка слива конденсата ■ Приемная воронка с сифоном и розеткой.</p>		7189014 28,-	№ заказа евро
Устройство нейтрализации конденсата			
<p>Устройство нейтрализации конденсата с гранулированным наполнителем</p>		7252666 239,-	№ заказа евро
<p>Гранулированный наполнитель (2 × 1,3 кг)</p>		9524670 56,-	№ заказа евро
Прочее			
<p>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).</p>		9537070 52,-	№ заказа евро/ нетто
<p>Адаптер измерителя тока ионизации для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.</p>		7822883 9,10	№ заказа евро/ нетто

7.1

Вспомогательное оборудование для газового конденсационного одноконтурного водогрейного котла с подставным или приставным стальным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect

Схема системы

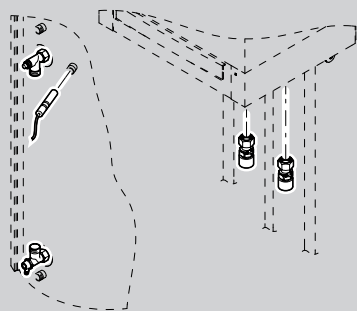
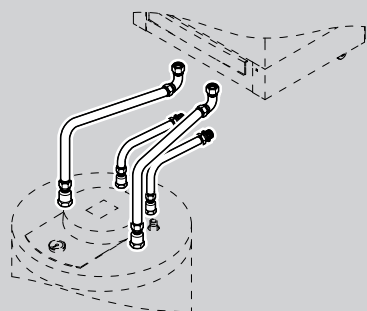


Схема системы			Гр. мат. 20
Vitodens (газовый одноконтурный водогрейный котел)		см. стр. 7.1-2	
Подставной стальной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect (тип CUG) с внутренним нагревом.			
■ объем водонагревателя 120 л		Z002356 948,-	№ заказа евро
■ объем водонагревателя 150 л и		Z002357 1017,-	№ заказа евро
Комплект подключений для подставного емкостного водонагревателя с соединительными трубопроводами открытая и скрытая проводка датчик температуры емкостного водонагревателя 7179114 входит в комплект		7178347 174,-	№ заказа евро
или Приставной стальной емкостный водонагреватель Vitocell 100-W с внутренним эмаливым покрытием Ceraprotect (тип CVA) с внутренним нагревом.			
■ 160 л		Z002358 1105,-	№ заказа евро
■ 200 л		Z002359 1149,-	№ заказа евро
■ 300 л		Z002360 1605,-	№ заказа евро
или Другой емкостный водонагреватель.		согласно прайс-листу (рег. 17)	
и Комплект подключений для подставного Vitocell датчик температуры емкостного водонагревателя 7179114 входит в комплект			
■ подключения под резьбу		7178349 140,-	№ заказа евро
■ подключения под пайку		7178348 140,-	№ заказа евро
по выбору			
Защитный анод с электропитанием ■ не требует обслуживания ■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого анода.		7265008 296,-	№ заказа евро
Термометр для установки в Vitocell 100-W.		7819509 17,-	№ заказа евро
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15) для подставного Vitocell 100-W Мембранный предохранительный клапан 10 бар		7180097 152,-	№ заказа евро
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		7219722 152,-	№ заказа евро
- DN 20, при объеме емкостного водонагревателя до 300 л		7180662 152,-	№ заказа евро
Воронка слива конденсата Приемная воронка с сифоном и розеткой		7189014 28,-	№ заказа евро

7.1

5829631 UA