

VITOPEND 100-W

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



5.2

Vitopend 100-W

Тип WHKB

Газовый комбинированный водогрейный котел

Полностью автоматический, с высокой степенью комфорта при приготовлении горячей воды

- модулируемая атмосферная горелка, вентилятор для удаления продуктов сгорания, с **закрытой** камерой сгорания или
- модулируемая атмосферная горелка, с **открытой** камерой сгорания
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи
- монтажные принадлежности и арматура

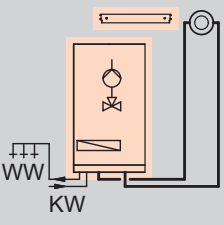
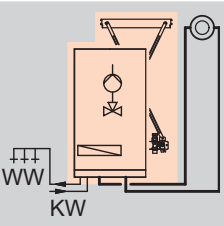
Для работы на природном и сжиженном газе

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды благодаря встроенной буферной емкости для греющего контура и встроенному пластинчатому теплообменнику: горячая вода подается сразу и с постоянной температурой.
- Особо компактное исполнение.
- Высокое качество и высокая эксплуатационная надежность благодаря многочисленным испытаниям на стадии разработки и в серийном производстве.
- Контроллер для режима управления по температуре помещения с интегрированной системой диагностики.
- Монтаж, техническое и сервисное обслуживание максимально упрощены и облегчены за счет использования унифицированной платформы и модульной конструкции.
- Компактный гидравлический модуль с быстроразъемными соединениями Multi-Stecksystem.
- Обеспечивает значительную экономию места, поскольку по бокам котла свободное пространство для сервисного обслуживания не требуется.

VITOPEND 100-W

Газовый комбинированный водогрейный котел
для отопления помещений и приготовления горячей воды
с **закрытой** камерой сгорания

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) Отопление помещ. и приг. горячей воды			MG 20
	монтажные детали	природный газ E	WHKB021 1343,—	WHKB022 1399,—		№ заказа евро
	монтажные детали комплект дымохода (горизонтальный проход через стену)	природный газ E	WHKB023 1443,—	WHKB024 1499,—		№ заказа евро
Технические данные						
Длина			360	360		мм
Ширина			450	450		мм
Высота			725	725		мм
Длительная производительность приготовления горячей воды при $\Delta T = 30\text{ K}$			12,0	14,3		л/мм
Масса (с теплоизоляцией)			37	39		кг
Патрубок подключения дымохода/приточного воздуховода			60/100	60/100		Ø мм
Объем расширительного бака			10	10		Ø мм

Котлы Vitopend 100-W поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе E.
Для работы на сжиженном газе необходим комплект перенастройки (7282 108 для 25,1 кВт, 7282 114 для 30 кВт). Перенастройка должна осуществляться специализированной организацией.

Котлы Vitopend 100-W прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки:

Котел

- модулируемая атмосферная горелка и вентилятор для удаления продуктов сгорания
- встроенный теплообменник приготовления горячей воды (проточный водонагреватель)
- встроенная буферная емкость греющего контура ГВС (4 л)
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенный расширительный бак
- насос отопительного контура (1-ступенчатый) и 3-ходовой клапан
- монтажная планка для крепления на стене

и

Принадлежности (в зависимости от № заказа)

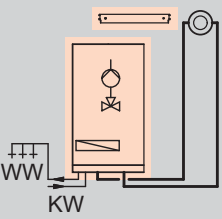
- гидравлические присоединительные детали или

Принадлежности (в отдельной упаковке)

- гидравлические присоединительные детали и
- горизонтальный проход через стену (60/100 мм) с присоединительным коленом котла (90°)

VITOPEND 100-W

Газовый комбинированный водогрейный котел
для отопления помещений и приготовления горячей воды
с **открытой** камерой сгорания

Отопительная установка	Монтаж	Виды газа	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) Отопление помещ. и приг. горячей воды			MG 20
			10,5 - 25,1	13,0 - 30		
	монтажные детали	природный газ E	WHKB025 1264,—	WHKB026 1306,—		№ заказа евро
Технические данные						
Длина			360	360		мм
Ширина			450	450		мм
Высота			725	725		мм
Длительная производительность приготовления горячей воды при $\Delta T = 30\text{ K}$			12,0	14,3		л/мм
Масса (с теплоизоляцией)			30	34		кг
Патрубок системы удаления продуктов сгорания, внешний $\varnothing$			60/100	60/100		$\varnothing$ мм
Объем расширительного бака			6	10		$\varnothing$ мм

Котлы Vitopend 100-W поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе E.

Для работы на сжиженном газе необходим комплект перенастройки (7282 105 для 25,1 кВт, 7282 111 для 30 кВт). Перенастройка должна осуществляться специализированной организацией.

Котлы Vitopend 100-W прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

Комплект поставки:

Котел

- модулируемая атмосферная горелка с вентилятором
- встроенный теплообменник приготовления горячей воды (точный водонагреватель)
- встроенная буферная емкость греющего контура ГВС (4 л)
- контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали
- встроенный расширительный бак
- насос отопительного контура (1-ступенчатый) и 3-ходовой клапан
- монтажная планка для крепления на стене
- гидравлические присоединительные детали

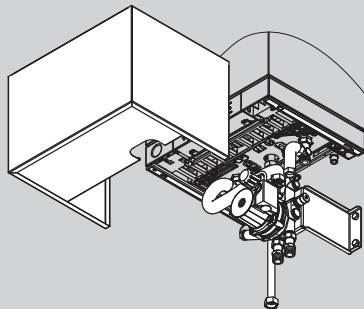
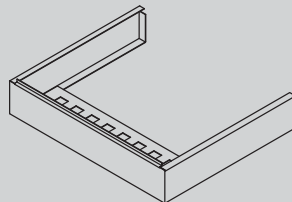
5.2

VITOPEND 100-W

Принадлежности

Принадлежности			MG 20
Комплект для звукоизоляции Крепежные дюбели для звукоизоляции		7243078 14,—	№ заказа евро
Приемная воронка ■ Воронка с сифоном и розеткой.		7189014 28,—	№ заказа евро
Газовый проходной кран Rp ½		7180818 20,—	№ заказа евро
Газовый угловой кран Rp ½		7174507 13,—	№ заказа евро
Газовый проходной кран Rp ½ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры		7178492 50,—	№ заказа евро



Принадлежности			MG 20	
Комплект для монтажа под котлом с термостатическим смесителем Комплектный модуль для распределения тепла посредством одного отопительного контура с термостатическим смесителем и одного отопительного контура без смесителя. Монтаж под Vitopend 100-W. В комплекте: - гидравлический компактный блок с насосным/смесительным модулем и настраиваемым байпасным клапаном - несущая металлическая пластина - 3-ступенчатый насос для отопительного контура с термостатическим смесителем - газовая проставка - соединительный трубопровод - крышка в дизайне настенного котла Комплект для монтажа под котлом может использоваться только для открытого монтажа. Не используется в сочетании с подставным емкостным водонагревателем Vitocell 100-W. ■ Vitopend 100-W, ширина 450 мм.			7247968 734,-	№ заказа евро
Балансировочные вентили (2 шт.) Для гидравлической балансировки отопительных контуров при использовании комплекта для монтажа под котлом: ■ расходомеры 4 - 15 л/мин ■ монтажные детали			7247970 134,-	№ заказа евро
Шаровые краны (угловое исполнение) Для запираения комплекта для монтажа под котлом / регулируемого отопительного контура: ■ шаровой кран G ¾ (1 шт.) ■ шаровой кран G ¾ с функцией наполнения и опорожнения (1 шт.)			7247969 26,-	№ заказа евро
Термореле Для отключения насоса регулируемого отопительного контура Диапазон настройки 30 - 80 °C			7266236 55,-	
Арматурная крышка (не предназначена для подставных емкостных водонагревателей)			7243379 37,-	№ заказа евро
Шаблон для предварительного монтажа (скрытая проводка) без заглушек с заглушками			7197156 12,- 7243079 33,-	№ заказа евро № заказа евро

VITOPEND 100-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности для контроллера			MG 20
Устройства дистанционного управления			
Vitotrol 100 RT ■ регулятор температуры помещения с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ режим работы с номинальным напряжением 230 В 		7141709 40,—	№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTA) ■ регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В) ■ с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ аналоговый таймер ■ с суточной программой 		7170149 146,—	№ заказа евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ регулятор температуры помещения (напряжение батареи 3 В) ■ с релейным выходом (двухточечное регулирование). ■ Управление через текстовое меню ■ цифровой таймер ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы 		Z007694 174,—	№ заказа евро MG 10
Внешний модуль расширения H4 Адаптер электрических подключений для Vitotrol 100, тип UTDB или программные терморегуляторы на 24 В для работы посредством имеющегося низковольтного кабеля.		7197227 81,—	№ заказа евро MG 10
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ регулятор температуры помещения с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ цифровой таймер ■ программируемое переключение суточных и недельных режимов работы ■ регулятор температуры помещения, работающий от батареи напряжением 3 В, приемник с подключением к сети 230 В. 		Z007695 318,—	№ заказа евро MG 10
Вспомогательные средства			MG N
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)		9537070 52,—	№ заказа евро
Адаптер для промывки проточного теплообменника		7373005 96,—	№ заказа евро

5.2