

Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные atmoTEC plus VU



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Естественный отвод продуктов сгорания в дымоход
- Встроенный трёхходовой переключающий вентиль

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- Возможность каскадирования
- Возможность комбинирования с различного вида водонагревателями типа VIH для приготовления горячей хозяйственной воды

Оснащение

- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной вентиль, предохранительный вентиль
- «Интеллектуальный» контроль давления в системе отопления
- Первичный теплообменник из меди со средним КПД $\geq 91\%$
- Горелка из хромоникелевой стали
- Встроенное управление ёмкостным водонагревателем
- Постоянно действующая защита от замерзания
- Защита от заклинивания насоса и трёхходового вентиля
- Переключение между режимами «ЗИМА/ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Контроль состояния и поиск неисправностей осуществляется через систему диагностики с ЖК-дисплеем, оснащённым подсветкой, текстовое сообщение
- Присоединительный комплект в объёме поставки
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе Vaillant.

Технические характеристики						
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений		
				Газопровод	Дымоход	Контур отопления
VU 200/5-5	7,6-19,7	22,2	800 440 338	15мм -> R 3/4"	110	R 3/4"
VU 240/5-5	9,0-24,0	26,7	800 440 338	15мм -> R 3/4"	130	R 3/4"
VU 280/5-5	10,5-27,8	31,1	800 440 338	15мм -> R 3/4"	130	R 3/4"

Примечания:
 Для подключения газа используется гладкая трубка внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм на R 3/4"
 R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением.
 G наружная коническая трубная резьба.
 Присоединительные размеры для системы отопления, водоснабжения и газопровода совпадают с размерами котлов предыдущего поколения.

Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные atmoTEC plus VU

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU 200/5-5	Природный газ группы Н	0010015250	942
VU 240/5-5	Природный газ группы Н	0010015251	1204
VU 280/5-5	Природный газ группы Н	0010015252	1356

Примечания:

Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух и более (до 8) настенных одноконтурных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность расширения каскадных установок до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-BUS	0020092430	672
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Обзор принадлежностей для настенных газовых котлов atmoTEC plus VU /5-5		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4	300845	55
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Присоединительные принадлежности		
Сливная воронка R 1	000376	22
Принадлежности для комбинации с водонагревателями типа VIH		
Комплект переходников для подключения водонагревателя	306264 ¹⁾	49
Другие принадлежности		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202406	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202409	38
Внимание!		
1) Требуется для подключения водонагревателя объемом 200 л и более. При этом трубная разводка выполняется монтажной организацией.		

3

Настенные газовые котлы