

Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus 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 ёмкостным 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 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 текстовыми оповещениями и жк-дисплеем, оснащённым подсветкой
- присоединительный комплект в объёме поставки
- встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта eBus.

Примечание:

более подробные технические характеристики представлены в инструкции на данный тип аппарата.

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

3

Настенные газовые котлы

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU 200/5-5	Природный газ группы H	0010015250	1029
VU 240/5-5	Природный газ группы H	0010015251	1319
VU 280/5-5	Природный газ группы H	0010015252	1466
Примечания: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Vaillant.			

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 eBus	0020108146	339
multiMATIC 700/4 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс eBus. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	348
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом из 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 eBus	0020092430	741
VRT 250 Комнатный регулятор для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35 °С. 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	103
VRT 50 Комнатный регулятор для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35 °С. Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBus.	0020018266	118

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	300846	61
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	72
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	123
Присоединительные принадлежности		
Сливная воронка R 1	000376	24
Принадлежности для комбинации с водонагревателями типа VIH		
Комплект переходников для подключения водонагревателя	306264 ¹⁾	55
Другие принадлежности		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	61
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	39
Внимание! ¹⁾ Требуется для подключения водонагревателя объемом 200 л и более. При этом трубная разводка выполняется монтажной организацией.		

Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus atmoTEC plus VUW



Описание:

- газовый настенный отопительный аппарат со встроенным приготовлением горячей воды (двухконтурный)
- мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- регулирование температуры горячей воды
- автоматическое переключение в режим приготовления горячей воды при её расходе от 1,5 л/мин и управление мощностью аппарата в зависимости от расхода и температуры нагреваемой воды
- естественный отвод продуктов сгорания в дымоход.

Возможности установки:

- Отопление и встроенное горячее водоснабжение
- подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- возможность установки в жилой зоне
- минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ.

Оснащение:

- встроенный проточный пластинчатый теплообменник для нагрева воды, стойкий к образованию накипи
- встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной вентиль, предохранительный вентиль, приоритетный переключающий вентиль с электроприводом
- «интеллектуальный контроль давления в системе отопления
- первичный теплообменник из меди со средним КПД $\geq 91\%$
- горелка из хромоникелевой стали
- 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 текстовыми оповещениями и ЖК-дисплеем, оснащенный подсветкой
- присоединительный комплект в объёме поставки
- встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта eBus.

Примечание:

более подробные технические характеристики представлены в инструкции на данный тип аппарата.

3

Настенные газовые котлы

Технические характеристики								
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Диапазон расхода горячей воды, л/мин. ¹⁾	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений			
					Газопровод	Дымоход, мм	Контур отопления	Водо-провод
VUW 200/5-5	7,6-19,7	22,2	1,5-9,5	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	110	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 240/5-5	9,0-24,0	26,7	1,5-11,5	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	130	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 280/5-5	10,5-27,8	31,1	1,5-13,4	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	130	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"

Примечания:

¹⁾ При подогреве $\Delta T=30$ К. 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 atmoTEC plus VUW

3

Настенные газовые котлы

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW 200/5-5	Природный газ группы Н	0010015259	1417
VUW 240/5-5	Природный газ группы Н	0010015260	1525
VUW 280/5-5	Природный газ группы Н	0010015261	1695
Примечания: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Vaillant.			

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 eBus	0020108146	339
multiMATIC 700/4 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс eBus. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	348
VRT 250 Комнатный регулятор для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35 °С. 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	103
VRT 50 Комнатный регулятор для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35 °С. Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBus.	0020018266	118

Обзор принадлежностей для настенных газовых котлов atmoTEC plus VUW /5-5		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4	300845	61
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	72
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	123
Присоединительные принадлежности		
Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	306230	172
Сливная воронка R 1	000376	24
Другие принадлежности		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	61
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	39