

Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus turboTEC plus VU



Описание

- газовый настенный отопительный аппарат
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- принудительный отвод продуктов сгорания посредством собственной сертифицированной дымоходов/воздуховодов

Возможности установки

- отопление и нагрев воды (в комбинации с ёмкостным водонагревателем)
- возможность установки в жилой зоне
- подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир, где невозможна установка дымохода обычной конструкции
- минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- возможность комбинирования с различного вида водонагревателями типа ViH для приготовления горячей воды
- возможность использования в запылённых помещениях

Оснащение

- жидкокристаллический дисплей с подсветкой, кнопочное управление
- внутреннее программное обеспечение для контроля состояния, настройки параметров и поиска неисправностей
- встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной вентиль, предохранительный вентиль
- встроенный приоритетный переключающий вентиль с электроприводом
- 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
- 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 В Ш Г	Размеры соединений		
				Газопровод	Дымоход, мм	Контур отопления
VU 122/5-5	6,5-12,1	13,3	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU 202/5-5	6,2-19,7	22,2	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU 242/5-5	8,0-24,0	26,7	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU 282/5-5	9,4-28,9	31,1	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU 322/5-5	9,8-32,1	34,8	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU 362/5-5	11,2-36,5	40,5	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	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 принудительным отводом продуктов сгорания серии plus turboTEC plus VU

3

Настенные газовые котлы

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU 122/5-5	Природный газ группы Н	0010015253	1209
VU 202/5-5	Природный газ группы Н	0010015254	1322
VU 242/5-5	Природный газ группы Н	0010015255	1451
VU 282/5-5	Природный газ группы Н	0010015256	1593
VU 322/5-5	Природный газ группы Н	0010020413	1676
VU 362/5-5	Природный газ группы Н	0010015258	1907

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 turboTEC 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	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
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	0020202407	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	0020202408	35

Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus turboTEC plus VUW



Описание:

- газовый настенный отопительный аппарат со встроенным приготовлением горячей воды
- 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
- принудительный отвод продуктов сгорания посредством собственной сертифицированной системы дымоходов/воздуховодов.

Возможности установки:

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

Оснащение:

- жидкокристаллический дисплей с подсветкой, кнопочное управление
- внутреннее программное обеспечение для контроля состояния, настройки параметров и поиска неисправностей
- встроенный проточный пластинчатый теплообменник для нагрева горячей воды
- встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной клапан, предохранительный клапан, приоритетный переключающий клапан 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 клапана
- переключение между режимами «зима/лето»
- возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- электронное зажигание и управление всеми функциями
- 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	Присоединительные размеры				
					Газопровод	Дымоход, мм	Контур отопления	Водопровод	
VUW 202/5-5	6,2-19,7	22,2	1,5-9,5	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"	
VUW 242/5-5	8,0-24,9	26,7	1,5-11,5	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"	
VUW 282/5-5	9,4-28,9	31,1	1,5-13,4	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"	
VUW 322/5-5	9,8-32,1	34,8	1,5-15,3	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"	
VUW 362/5-5	11,2-36,5	40,5	1,5-17,2	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"	

Примечания:
 1) При подогреве $\Delta T=30$ К.
 Для подключения газа используется гладкая трубка 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 коническая трубная резьба.
 Присоединительные размеры для системы отопления, водоснабжения и газопровода совпадают с размерами котлов предыдущего поколения.

Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus turboTEC plus VUW

3

Настенные газовые котлы

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW 202/5-5	Природный газ группы H	0010015262	1492
VUW 242/5-5	Природный газ группы H	0010015263	1621
VUW 282/5-5	Природный газ группы H	0010015264	1784
VUW 322/5-5	Природный газ группы H	0010015265	1970
VUW 362/5-5	Природный газ группы H	0010015266	2143
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 turboTEC 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
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	0020202407	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	0020202408	35