

Настенные двухконтурные газовые котлы серии pro

atmoTEC pro VUW 240/5-3 с естественным удалением продуктов сгорания

turboTEC pro VUW 242/5-3 с принудительным удалением продуктов сгорания



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат со встроенным приготовлением горячей хозяйственной воды
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Регулирование температуры горячей воды
- Автоматическое переключение в режим приготовления горячей хозяйственной 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 через сертифицированную систему дымоходов/воздуховодов (для turboTEC)

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, 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 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	Диапазон расхода горячей воды, л/мин.1)	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Водо-провод
VUW 240/5-3	9,0-24,0	26,7	1,5-11,5	800 440 338	G 3/4"	130 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 242/5-3	8,0-24,9	26,7	1,5-11,5	800 440 338	G 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 внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм 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 двухконтурные газовые котлы серии pro

atmoTEC pro VUW 240/5-3 с естественным удалением продуктов сгорания

turboTEC pro VUW 242/5-3 с принудительным удалением продуктов сгорания

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW 240/5-3	Природный газ группы H	0010015248	1138
VUW 242/5-3	Природный газ группы H	0010015249	1242
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
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 atmoTEC pro VUW 240/5-3, turboTEC pro VUW 242/5-3		
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		
Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	306230	78
Сливная воронка R 1	000376	22
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

3

Настенные газовые котлы