

## Настенные двухконтурные газовые котлы серии pro

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

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



### 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, 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.

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	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 отводом продуктов сгорания

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

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW 240/5-3	Природный газ группы H	0010015248	1255
VUW 242/5-3	Природный газ группы H	0010015249	1343
<b>Примечания:</b> 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)
<b>calorMATIC 370</b> Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс eBus	0020108146	339
<b>multiMATIC 700/4</b> 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
<b>VRT 250</b> 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
<b>VRT 50</b> 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 atmoTEC pro VUW 240/5-3, turboTEC pro VUW 242/5-3		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
<b>Присоединение к газопроводу</b>		
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
<b>Присоединительные принадлежности</b>		
Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	306230	172
Сливная воронка R 1	000376	24
<b>Другие принадлежности</b>		
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