

Настенные газовые конденсационные котлы серии pro ecoTEC pro VUW

4

Конденсационная техника



Описание:

- газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- модулирующая горелка, диапазон мощности от 28 % до 100 %
- DIA-система (цифровая информационно-аналитическая система)
- Класс NOx - 5
- средний КПД за отопительный сезон 109 %
- система Aqua-Power-Plus (для повышения мощности в режиме ГВС).

Возможности установки:

- отопление и нагрев воды
- может применяться в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ.

Оснащение:

- новый дизайн
- дисплей с подсветкой и дублированием кодов сообщения текстовой строкой
- встроенный двухступенчатый насос системы отопления с автоматическим переключением, автоматический воздухоотводчик, предохранительный вентиль, 10-литровый расширительный бак, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- аналоговый датчик давления
- конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- пластинчатый вторичный теплообменник для горячей воды
- вентилятор с регулируемым числом оборотов
- пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- горелка с предварительным принудительным смешением
- возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева воды
- система Aqua-Condens (для использования теплоты конденсации при нагреве воды)
- электронное зажигание и контроль процесса горения
- встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта eBus.

Примечание:

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

Технические характеристики						Присоединительные размеры			
Наименование аппарата	Диапазон номинальной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Скорость приготовления горячей воды при ΔT=30K, л/мин.	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур ГВС
VUW INT IV 286/5-3 H	6,0 - 25,5 ¹⁾ 6,0 - 24,0 ²⁾	28,0	13,4	2,5	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VUW INT IV 346/5-3 H	8,8 - 29,7 ¹⁾ 8,0 - 28,0 ²⁾	34,0	16,3	2,9	720 440 372	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"

Примечания:

¹⁾ При температуре подающей/обратной линии 50/30°C

²⁾ При температуре подающей/обратной линии 80/60°C

³⁾ Переходной адаптер Dn 15 мм R3/4" входит в комплект поставки.

⁴⁾ Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.

Настенные газовые конденсационные котлы серии pro ecoTEC pro VUW

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW INT IV 236/5-3 H	Природный газ группы H	0010021968	1895
VUW INT IV 286/5-3 H	Природный газ группы H	0010021981	2001
VUW INT IV 346/5-3 H	Природный газ группы H	0010015914	2106
Примечание: 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 700/5 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

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	72
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	123

4

Конденсационная техника