Конденсационные настенные газовые котлы серии plus

ecoTEC plus VU



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 20 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Kласс NOx 5
- Средний КПД за отопительный сезон 109%4)
- Подготовлен для подключения емкостного водонагревателя

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Идеален для создания компактных крышных котельных
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи

Оснащение

- Новый дизайн
- Дисплей с подсветкой и дублированием кодов сообщения текстовой строкой
- Управление горением на основе контроля расхода воздуха
- 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
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Электронное регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева воды
- Система Aqua-Kondens (для использования теплоты конденсации при нагреве воды)
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

Технические характеристики								
Наименование аппарата	Диапазон	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Кол-во образую- щегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры,	Присоединительные размеры			
	полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾			вш г	Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур бойлера
VU INT IV	3,3 - 14,91)	16,0	1,4	720 440 338	R 3/4"3)	60/100 мм	G ³ / ₄ ''	G ³ / ₄ ''
166/5-5 H	3,0 - 14,02)	10,0						
VU INT IV	4,2 - 21,2 1)	24,0	2,0	720 440 338	R 3/4"3)	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
246/5-5 H	3,8, - 20,0 2)	24,0						
VU INT IV	5,7 - 16,5 ¹⁾	30,0	2,6	720 440 338	R 3/4"3)	60/100 мм	G 3/4"	G ³ / ₄ ''
306/5-5 H	5,2 - 25,02)							
VU INT IV	6,4 - 31,81)	247	3,1	720 440 372	R 3/4"3)	60/100 мм	G ³ / ₄ "	G ³ / ₄ ''
346/5-5 H	5,8 - 30,02)	34,7						
VU INT IV	7,1 - 37,11)	38,0	3,6	720 440 406	R 3/4"3)	80/125 мм	G 3/4"	G ³ /4"
386/5-5 H	6,4 - 35,0 ²⁾							

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.

Конденсационные настенные газовые котлы серии plus

ecoTEC plus VU

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU INT IV 166/5-5 H	Природный газ группы Н	0010015905	1668
VU INT IV 246/5-5 H	Природный газ группы Н	0010011745	1803
VU INT IV 306/5-5 H	Природный газ группы Н	0010015906	1884
VU INT IV 346/5-5 H	Природный газ группы Н	0010015907	2083
VU INT IV 386/5-5 H	Природный газ группы Н	0010015908	2482

Примечание:

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
calorMATIC VRC 630/3		
Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом 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 e-BUS.	0020092430	672
VRT 250		
Термостат помещения 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	49
VRT 50		
Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5-35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж.	0020018266	54
Совместимость: котлы с шиной eBUS.		

Принадлежности		
аименование Заказной номер		Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp ³ / ₄	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112