

2 НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

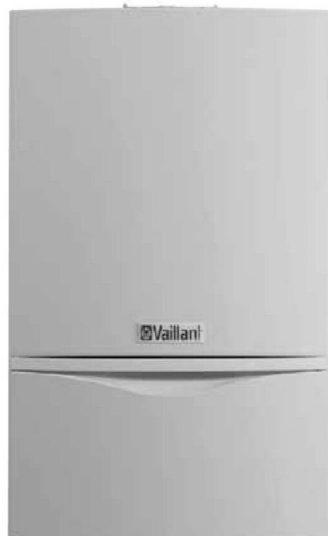


■ Настенный газовый котел turboTEC plus

Настенные газовые котлы серии plus	2.2
atmoTEC plus VU	2.2
atmoTEC plus VUW	2.6
turboTEC plus VU	2.10
turboTEC plus VUW	2.14
Настенные газовые котлы серии pro	2.18
atmoTEC pro VUW	2.18
turboTEC pro VUW	2.18
Принадлежности для atmoTEC и turboTEC	2.21
Программное обеспечение	2.46

Настенные газовые котлы серии plus

atmoTEC plus VU



EAC C E

Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Естественный отвод продуктов сгорания в дымоход
- Встроенный трёхходовой переключающий вентиль

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор – 10 мм, все узлы доступны спереди
- Возможность комбинирования с различного вида водонагревателями типа VIN для приготовления горячей хозяйственной воды

Оснащение

- Встроенный **циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней**, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, **автоматический настраиваемый перепускной вентиль**, предохранительный вентиль
- **«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
- Переключатель «ЗИМА / ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Контроль состояния и поиск неисправностей **осуществляется через систему диагностики с ЖК-дисплеем, оснащённым подсветкой и большими кнопками**
- Присоединительный комплект в объёме поставки
- Встроенный коммутационный модуль для **интерфейса** стандарта **e-bus**

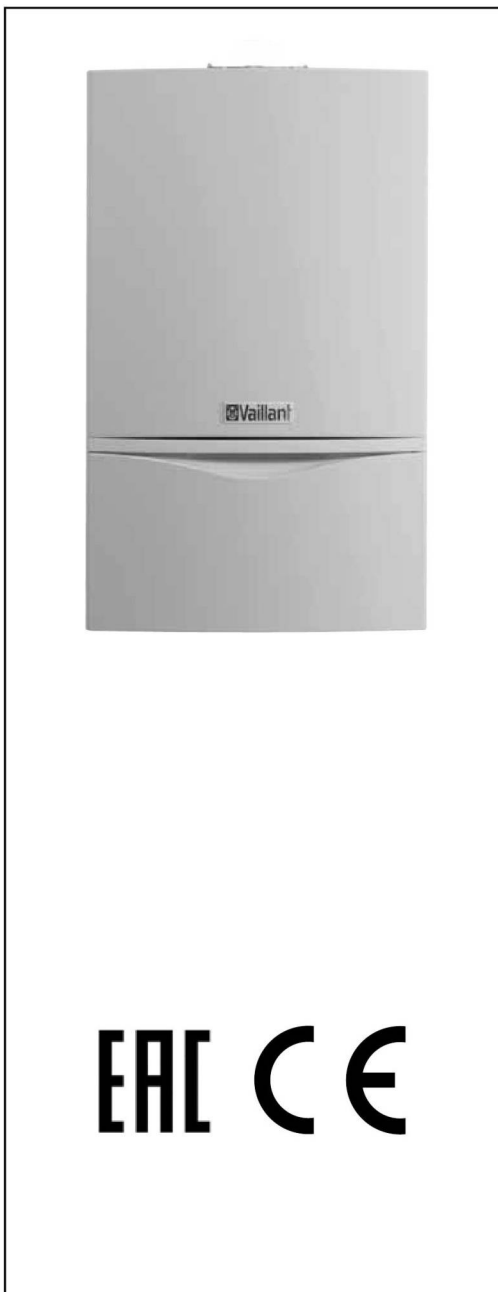
Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе Vaillant.

Технические характеристики						
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений		
				Газопровод	Дымоход	Контур отопления
VU 240 / 3-5	9,6–24,0	26,7	800 440 338	G 3/4"	130	R 3/4"
VU 280 / 3-5	10,9–28,0	31,1	800 440 338	G 3/4"	130	R 3/4"
Примечания: – Для подключения газа используется гладкая трубка внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм–G 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 серии plus

atmoTEC plus VUW



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
- Естественный отвод продуктов сгорания в дымоход

Возможности установки

- Отопление и встроенное горячее водоснабжение
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор – 10 мм, все узлы доступны спереди
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ

Оснащение

- Встроенный проточный пластинчатый теплообменник для нагрева воды, стойкий к образованию накипи
- 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
- Переключатель «ЗИМА / ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Контроль состояния и поиск неисправностей **осуществляется через систему диагностики с ЖК-дисплеем, оснащённым подсветкой и большими кнопками**
- 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

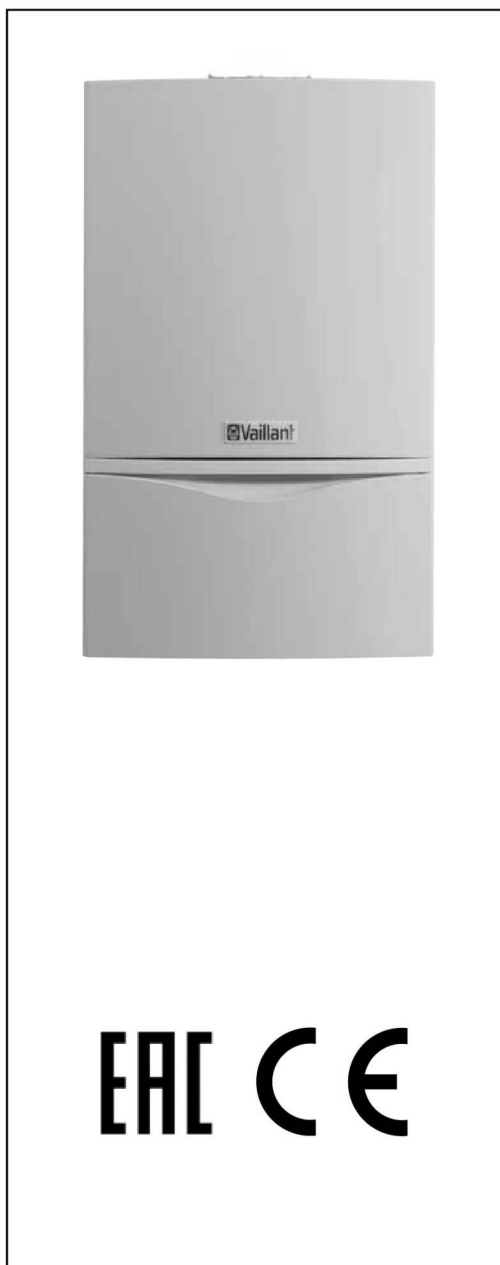
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Диапазон расхода горячей воды, л/мин. ¹⁾	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Водопровод
VUW 200/3-5	7,7–20,0	22,2	1,5–9,6	800 440 338	G 3/4"	110	R 3/4"	R 3/4"
VUW 240/3-5	9,6–24,0	26,7	1,5–11,4	800 440 338	G 3/4"	130	R 3/4"	R 3/4"
VUW 280/3-5	10,9–28,0	31,1	1,5–13,4	800 440 338	G 3/4"	130	R 3/4"	R 3/4"

Примечания:

1) При подогреве $\Delta T=30\text{ K}$.

- Для подключения газа используется гладкая трубка внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм – G 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 серии plus turboTEC plus VU



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Принудительный отвод продуктов сгорания через специальную систему дымоудаления

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным 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 хозяйственной воды
- Возможность использования в запылённых помещениях

Оснащение

- Встроенный **циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней**, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, **автоматический настраиваемый перепускной клапан**, предохранительный клапан
- Встроенный приоритетный переключающий клапан 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 клапана
- Переключатель «ЗИМА / ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Контроль состояния и поиск неисправностей **осуществляется через систему диагностики с ЖК-дисплеем, оснащённым подсветкой и большими кнопками**
- 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	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений		
				Газопровод	Дымоход	Контур отопления
VU INT 122 / 3-5	6,4–12	13,3	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU INT 202 / 3-5	6,8–20,0	22,2	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU INT 242 / 3-5	8,1–24,0	26,7	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU INT 282 / 3-5	9,5–28,0	31,1	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU INT 322 / 3-5	10,6–32,0	34,8	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"
VU INT 362 / 3-5	10,6–36,0	40,5	800 440 338	G 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 – G 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 серии plus

turboTEC plus VUW



EAC C E

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 специальную систему дымоудаления

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

- Встроенный проточный пластинчатый теплообменник для нагрева воды, стойкий к образованию накипи
- Встроенный циркуляционный **насос с автоматическим переключением ступеней**, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, **автоматический настраиваемый перепускной вентиль**, предохранительный вентиль, приоритетный переключающий вентиль 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 вентиля
- Переключатель «ЗИМА / ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Контроль состояния и поиск неисправностей **осуществляется через систему диагностики с ЖК-дисплеем, оснащённым подсветкой и большими кнопками**
- 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	Водопровод
VUW INT 202 / 3-5	6,8–20,0	22,2	1,5–9,6	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4"
VUW INT 242 / 3-5	8,1–24,0	26,7	1,5–11,5	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4"
VUW INT 282 / 3-5	9,5–28,0	31,1	1,5–13,4	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4"
VUW INT 322 / 3-5	10,6–32,0	34,8	1,5–15,3	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4"
VUW INT 362 / 3-5	10,6–36,0	40,5	1,5–17,2	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4"

Примечания:

1) При подогреве $\Delta T=30\text{ K}$.

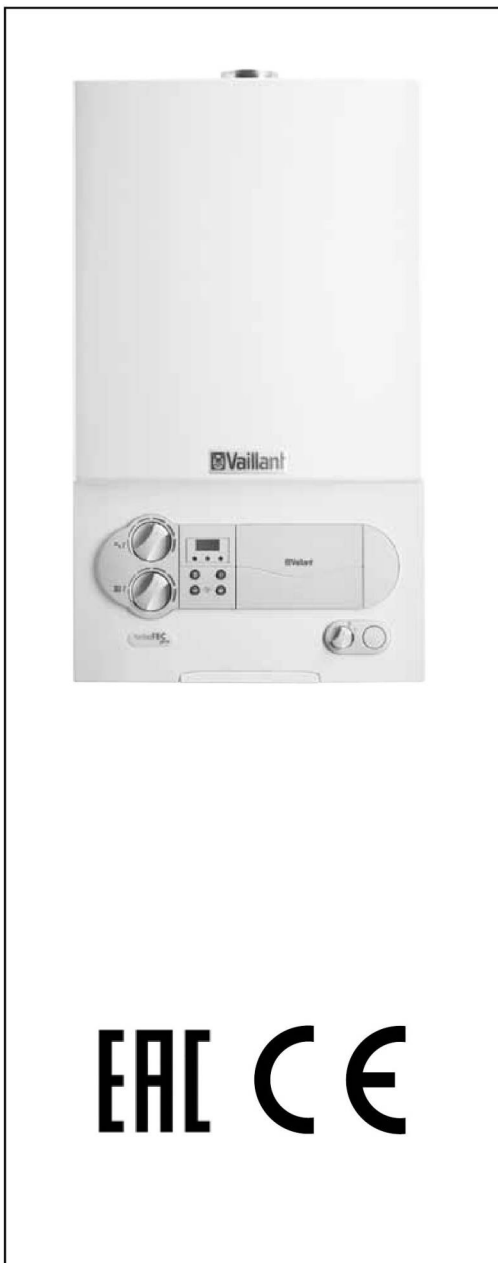
– Для подключения газа используется гладкая трубка диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм – G 3/4".

– 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 серии pro atmoTEC pro / turboTEC pro



EAC C E

Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Отвод продуктов сгорания в дымоход (atmoTEC) или принудительный отвод продуктов сгорания через специальную систему дымоудаления (turboTEC)
- Регулирование температуры горячей воды
- Автоматическое переключение в режим приготовления горячей хозяйственной воды при её расходе от 1,5 л / мин

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды с помощью встроенного пластинчатого теплообменника
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор – 10 мм, все узлы доступны спереди
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ

Оснащение

- Встроенный проточный пластинчатый теплообменник для нагрева воды, стойкий к образованию накипи
- Встроенный циркуляционный насос, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, **автоматический настраиваемый перепускной вентиль**, предохранительный вентиль, приоритетный переключающий вентиль 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 вентиля
- Переключатель «ЗИМА / ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Контроль состояния и поиск неисправностей **осуществляется через систему диагностики с ЖК-дисплеем**
- 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	Водопровод
VUW INT 240 / 3-3 R2	9,6–24,0	26,7	1,5–11,4	800 440 338	G 3/4"	130 мм	R 3/4"	R 3/4"
VUW INT 242 / 3-3 R2	8,1–24,0	26,7	1,5–11,4	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4"

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 – G 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.

Конденсационные настенные газовые котлы

ecoTEC pro VUW

НОВИНКА!



EAC C E

Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности – от 28 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Класс NOx - 5
- Средний КПД за отопительный сезон – 109 %⁴⁾
- Система Aqua-Power-Plus (для повышения мощности в режиме ГВС)

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды
- Применим для использования 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-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 номинальной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Скорость приготовления горячей воды при $\Delta T=30K$, л/мин.	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
						Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур ГВС
VUW INT IV 236 / 5-3 H	5,7–19,7 ¹⁾ 5,2–18,5 ²⁾	23,0	11,0	1,9	720 440 338	R 3/4"(³⁾)	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VUW INT IV 286 / 5-3 H	6,9–25,5 ¹⁾ 6,2–24,0 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

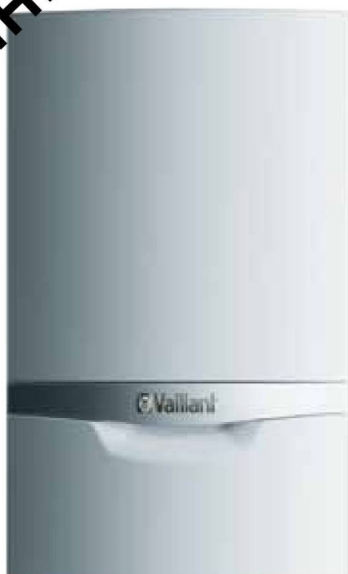
3) Переходной адаптер Dn 15 мм – R3 / 4" входит в комплект поставки.

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

Конденсационные настенные газовые котлы

ecoTEC plus VU

НОВИНКА!



EAC C E

Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности – от 20 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Класс 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 клапан, 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 полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур бойлера
VU INT IV 166/5-5 H	3,3-14,9 ¹⁾ 3,0-14,0 ²⁾	16,0	1,4	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VU INT IV 246/5-5 H	4,2-21,2 ¹⁾ 3,8-20,0 ²⁾	24,0	2,0	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VU INT IV 306/5-5 H	5,7-26,5 ¹⁾ 5,2-25,0 ²⁾	30,0	2,6	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VU INT IV 346/5-5 H	6,4-31,8 ¹⁾ 5,8-30,0 ²⁾	34,7	3,1	720 440 372	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VU INT IV 386/5-5 H	7,1-37,1 ¹⁾ 6,4-35,0 ²⁾	38,0	3,6	720 440 406	R 3/4" ³⁾	80/125 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 – R 3/4" входит в комплект поставки.

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

Конденсационные настенные газовые котлы ecoTEC plus VU

3

3.8. Конденсационная техника



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности – от 28 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Содержание NO_x в продуктах сгорания <20 мг/кВт.ч
- Средний КПД за отопительный сезон – 109 %⁴⁾

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

- Встроенный насос системы отопления с частотным регулированием, автоматический воздухоотводчик, **обслуживаемый сепаратор воздуха**, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- **Бесконтактный датчик расхода воды через котёл**
- Возможность подключения закрытого расширительного бака и шланга для наполнения и слива снизу аппарата
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смещением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева 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 полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт ⁴⁾	Количество образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры		
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления
VU OE 466/4	13,3–47,7 ¹⁾ 12,3–44,1 ²⁾	45,0	4,5	800 480 450	R 1"	80/125 мм	Rp 1" / R 1 1/2"
VU OE 656/4	15,0–69,6 ¹⁾ 13,7–63,7 ²⁾	65,0	6,5	800 480 472	R 1"	80/125 мм	Rp 1" / R 1 1/2"

Примечания:

1) При температуре подающей / обратной линии 40 / 30°C

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

3) Присоединительные патрубки аппаратов имеют наружную (R) и внутреннюю (Rp) резьбу.

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

Конденсационные настенные газовые котлы

ecoTEC plus VU INT 806/5-5...1206/5-5



EAC CE

Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 25% до 100%
- Мультисенсорная система для анализа работы котла
- Содержание NOx в продуктах сгорания <45 мг/кВт ч
- Средний за отопительный сезон КПД 109%
- Новые дымоходные системы, сертифицированные для использования с отдельными котлами и котлами, подключенными в каскад

Возможности установки

- Отопление и приготовление горячей воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Создание каскада из 6 котлов (максимум 720 кВт)
- Возможность установки устройства на монтажную стойку

Оснащение

- Возможность подключения закрытого расширительного бака и шланга для наполнения и слива снизу аппарата
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и приготовления горячей воды
- Электронное зажигание и контроль за процессом горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-bus

Примечания:

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе.

Технические характеристики

Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Номинальная тепловая нагрузка, (кВт) ⁴⁾	Макс. потребление электроэнергии, Вт	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры		
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления
VU INT 806 /5-5	18,6 -74,7 ¹ 20,0-80,0 ² 20,6-82,3 ³	76,2	122	960 480 603	R1"	110/160	G1 1/4"
VU INT 1006 /5-5	23,3 -93,3 ¹ 25,0-100,0 ² 25,7- 102,8 ³	95,2	160	960 480 603	R1"	110/160	G1 1/4"
VU INT 1206 /5-5	28,0-112,0 ¹ 30,0-120,0 ² 30,8 - 123,4 ³	114,3	160	960 480 603	R1"	110/160	G1 1/4"

Примечания:

- 1) При температуре подающей / обратной линии 80 / 60°C
- 2) При температуре подающей / обратной линии 60 / 40°C
- 3) При температуре подающей / обратной линии 50 / 30°C
- 4) Данные относятся к низшей теплоте сгорания