

Газовый проточный водонагреватель Класс Standard

Закрытая камера сгорания Standard W-10-T2-F

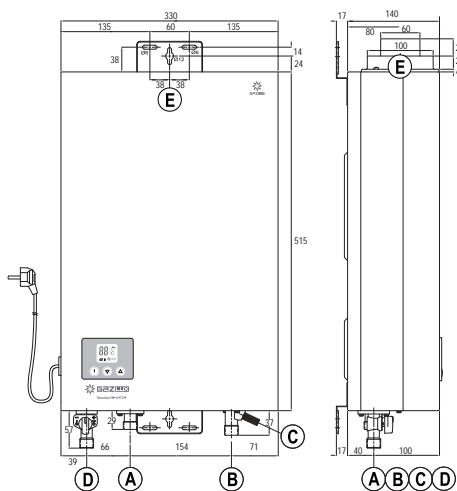


- Принудительное дымоудаление / подвод воздуха для горения через коаксиальный дымо-воздуховод 60/100 мм при помощи встроенного вентилятора.
- Работа в электросети с напряжением от 160 до 242 Вольт.
- Автоматическое поддержание заданной температуры воды $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Цифровое управление: точное задание требуемой температуры воды при помощи кнопок на передней панели.
- Ионизационный контроль пламени.
- Отсутствие постоянно горящего запального пламени.
- 7-ми ступенчатая система автоматической защиты: погасание пламени, перегрев теплообменника, выход отходящих газов в помещение, защита от избыточного давления (предохранительный клапан 10 бар), горение при недостаточном расходе воды, неисправность системы контроля, задувание воздуха через трубу отвода дымовых газов.
- Для комфортного централизованного снабжения горячей водой до 2 водоразборных точек.
- Отображение температуры горячей воды на дисплее.
- Содержит электрические обогреватели теплообменника и труб, предотвращающие замерзание (для холодного климата).
- Встроенная система авто-диагностики с отображением цифрового кода ошибки на дисплее.
- Газовая арматура специального исполнения поддерживает постоянное давление газа на соплах и номинальную мощность при изменениях входного давления газа от 13 до 20 мбар.
- Адаптация к низкому давлению воды: минимальное давление воды на входе всего лишь 2,0 м. вод. ст.
- Минимальное необходимое для устойчивой работы давление природного газа – 4 мбар.
- Сетчатый фильтр на входе водопровода и газа.
- Дизайн корпуса “нержавейка”.

IP44

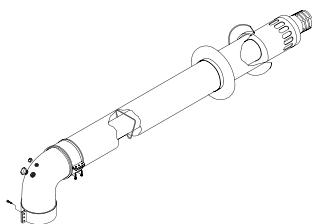


GAZLUX® | Габаритные и присоединительные размеры

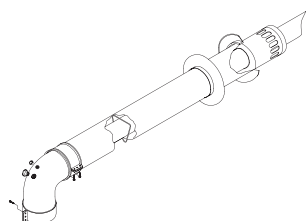


- A** Подключение газопровода $G \frac{1}{2}$ '
- B** Выход горячей воды $G \frac{1}{2}$ '
- C** Предохранительно-сбросной клапан 11 бар
- D** Вход холодной воды $G \frac{1}{2}$ '
- E** Подключение коаксиального дымо-/воздуховода “труба в трубе” $\varnothing 60/100$ мм

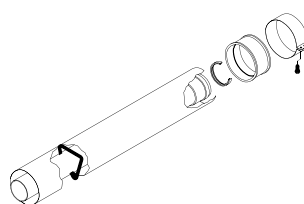
GAZLUX® | Основные компоненты систем дымоудаления



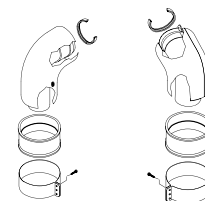
Арт. A03.001.001086
Базовый коаксиальный комплект 1 м для горизонтального прохода через стену $\varnothing 60/100$ мм



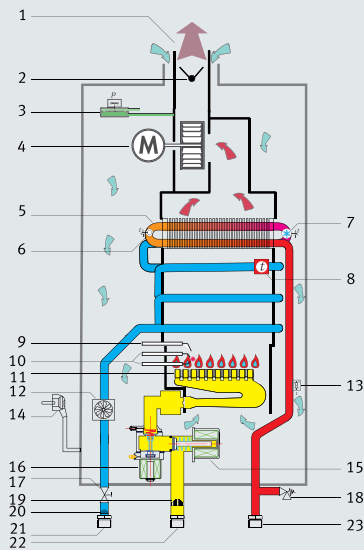
Арт. B0B.002.000088
Комплект коаксиальный 1 м с инспекционными отверстиями для горизонтального прохода через стену, $\varnothing 60/100$ мм, для предотвращения обмерзания устья дымохода



Арт. A03.001.000279 - 0,5 м
Арт. A03.001.000278 - 1 м
Участок коаксиальный 0,5-1 м $\varnothing 60/100$ мм. Для удлинения вертикальных и горизонтальных коаксиальных дымо-/воздуховодов.



Арт. A03.001.000746 - 45°
Арт. A03.001.000276 - 90°
Колено коаксиальное 90°/45°, $\varnothing 60/100$ мм. Для изменения направления вертикальных и горизонтальных коаксиальных дымо-/воздуховодов.

GAZLUX® | Схема газового проточного водонагревателя


▶ Standard W-10-T2-F

1. Патрубок дымохода коаксиальный $\varnothing 60/100$ мм
2. Защита от задувания наружного воздуха
3. Дифференциальное реле давления
4. Вентилятор
5. Теплообменник
6. Предохранительный термостат 90°C
7. Термостат антизамораживания 4°C
8. Элемент обогрева трубок теплообменника (3 шт)
9. Ионизационный электрод контроля пламени
10. Электроды розжига
11. Горелка из нержавеющей стали
12. Датчик расхода воды (турбинка)
13. Погружной датчик температуры горячей воды
14. Электрокабель
15. Электромагнитный газовый клапан (запорный)
16. Электромагнитный газовый клапан (регулирующий)
17. Регулятор максимального расхода воды
18. Предохранительный клапан 11бар
19. Сетчатый фильтр газа
20. Сетчатый фильтр воды
21. Вход холодной водопроводной воды
22. Подключение газопровода
23. Выход горячей воды

GAZLUX® | Технические характеристики

Модель GAZLUX	Ед. изм.	Standard W-10-T2-F
№ артикула		104001
Общие данные		
Тип используемого газа	–	Природный газ по ГОСТ 5542-87
Номинальное давление газа на входе	мбар [Па]	13 или 20 [1300 или 2000]
Минимальное давление газа на входе ¹⁾	мбар	4,0
Тип принудительного дымоудаления	–	C12-C32-C42-C62
Параметры сгорания газа		
Макс. полезная тепловая мощность ²⁾	кВт	17,5
Миним. полезная тепловая мощность ²⁾	кВт	6,0
Максимальная теплопроизводительность ²⁾	кВт	20,1
Минимальная теплопроизводительность ²⁾	кВт	7,7
Выбросы CO при макс. мощности при $\lambda=1$, не более	% об	0,0182
Температура продуктов сгорания, макс.	°C	183
Потери давления в дымо-воздуховоде, не более	Па	34
Расход дымовых газов при макс. мощности	м ³ /ч	51
Номинальный КПД	%	88÷91
Расход газа при миним. ÷ макс. мощности	м ³ /ч	0,90÷2,23
Параметры приготовления горячей воды		
Диапазон регулирования	°C	36÷60
Точность поддержания температуры воды	°C	±1
Макс. расход воды при нагреве на 25°K	л/мин	10,0
Макс. расход воды при нагреве на 50°K	л/мин	5,0
Мин. расход воды для автомат. включения	л/мин	2,3
Мин. ÷ макс. рабочее давление воды	бар	0,2÷10
Электросеть		
Электропитание	В/Гц	160±242~/50
Макс. электрическая мощность	Вт	80
Степень защиты / Класс защиты	–	IP44 / Класс 1
Масса и габаритные размеры		
Размеры корпуса, ВxШxГ	мм	515x330x140
Вес нетто/брутто	кг	10,6/11,8
Прочее		
Число сопел / Диаметр сопел	шт/мм	6/1,6



▶ Standard W-10-T2-F



▶ Цифровой дисплей

¹⁾ Давление газа на входе, при котором водонагреватель еще может работать, хотя и на минимальной мощности.

²⁾ Значение даны при номинальном давлении газа на входе 13 мбар. Значения тепловой мощности и теплопроизводительности могут отличаться от указанных технических данных в пределах ±5% в зависимости от конкретных условий эксплуатации.