



Компания "ОПТИМ"

Время оптимальных решений



Газовые проточные водонагреватели



Вентиляция.
Кондиционирование.
Отопление.



Представляем модельный ряд водонагревателей **RÖDA** на природном газе



GWH 10 LC



GWH 10 GS

GWH 12 GS



109117, Москва, Волгоградский пр-т, д.93, корп.2; тел.: +7 (495) 225-18-03; +7 (495) 989-16-32
www.optim-m.ru; e-mail: info@optim-m.ru



Общие характеристики



Данные газовые водонагреватели предназначены для приготовления горячей хозяйственной воды, а также нагрева воды для бытовых нужд (прием душа, мытье рук, стирка и т.п.). Возможна установка в квартирах, жилых домах, в общественных и производственных зданиях при непостоянном режиме потребления горячей воды.

Водонагреватели не должны применяться для целей приготовления пищи.

Для приготовления горячей воды водонагревателями используется водопроводная вода с давлением не менее 0,03 МПа (0,3 бар) и не более 1 МПа (10 бар).



Основные преимущества

- ❖ Газовые водонагреватели RÖDA отлично впишутся практически в любой интерьер вашего помещения.



- ❖ Использование газовой колонки экономически более оправдано, т.к. тарифы на газ значительно ниже, чем на электроэнергию
- ❖ Современные газовые колонки полностью безопасны благодаря наличию электронной системы контроля
- ❖ Простота использования - всего 2 ручки управления
«ручка регулирования расхода газа»
«ручка регулирования расхода и температуры воды» -
чем больше температура воды, тем меньше ее расход



Безопасность



Газовые колонки RÖDA оснащены современной электронной системой автоматического розжига и контроля наличия пламени. В конструкции отсутствует вспомогательная запальная горелка с постоянно горящим пламенем, тем самым предотвращаются бесполезные потери газа и повышается безопасность использования водонагревателя.

Автоматика безопасности водонагревателей обеспечивает отключение подачи газа к горелке в случае:

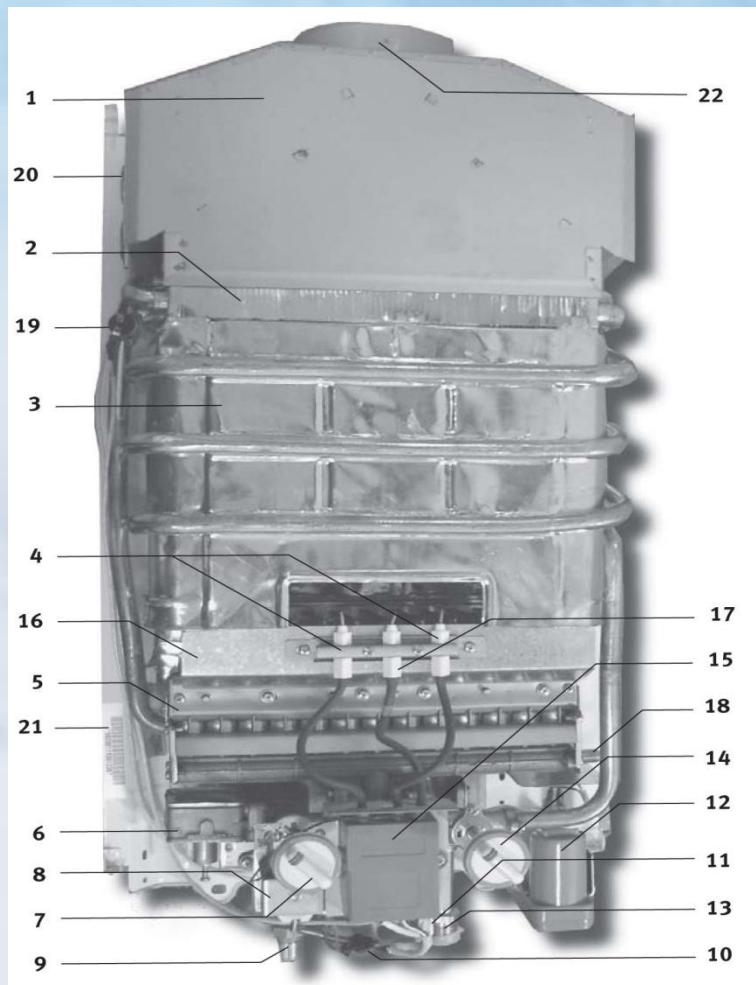
- пропадания пламени;
- недостаточном для безопасной работы расходе нагреваемой воды;
- неисправности системы контроля пламени;
- перегреве водонагревателя;
- нарушениях в системе отвода продуктов сгорания;



Установку, техническое обслуживание (не реже 1 раза в год) и ремонт должны проводить только квалифицированные специалисты.



Конструкция водонагревателей



Обозначения

1. Стабилизатор тяги
2. Медный 5-ти ходовой теплообменник
3. Рубашка камеры сгорания
4. Электроды розжига
5. Горелка из нержавеющей стали
6. Стабилизатор давления газа (только у моделей для природного газа)
7. Ручка регулировки количества газа
8. Электромагнитный газовый клапан
9. Подключение газопровода G 1/2'
10. Выход горячей воды G 1/2'
11. Предохранительный клапан 11 бар
12. Отсек для 2-х элементов питания 1,5 В (размер "D")
13. Вход холодной водопроводной воды G 1/2'
14. Ручка регулировки расхода / температуры воды
15. Блок электроники (автомат розжига и контроля за пламенем)
16. Теплоизолирующий экран
17. Ионизационный электрод контроля пламени
18. Штуцер для измерения давления газа перед соплами
19. Предохранительный термостат
20. Термостат контроля за выходом продуктов сгорания в помещение
21. Несущая плата корпуса
22. Патрубок дымохода Ø 110 мм



Технические характеристики

Модель	Ед. изм.	GWH-10LC	GWH-10GS	GWH-12GS
Общие данные				
Тип используемого газа		Природный газ по ГОСТ 5542-87		
Номинальное давление газа на входе	мбар[Па]	13,0/1274	13,0/1274	
Тип дымоудаления		Естественное тип B11		
Параметры сгорания газа				
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	10,0	10,5	17,1
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	4,3	3,8	4,9
Макс. теплопроизводительность	кВт	12,0	12,4	20,1
Мин. теплопроизводительность	кВт	5,4	4,7	6,0
Номинальный КПД, не менее		83	82	83
Расход газа при мин./макс. мощности	МЗ/ч[кг/ч]	0,54 1,15	[0,29/0,75]	[0,47/1,55]



Технические характеристики

Модель	Ед. изм.	GWH-10LC	GWH-10GS	GWH-12GS
Стабилизатор давления		нет	есть	есть
Параметры приготовления горячей воды				
Макс. расход воды при нагреве на 25°C	л/мин	5,7	6,0	9,8
Макс. расход воды при нагреве на 50°C	л/мин	2,9	3,0	4,9
Мин. расход воды для автомат. включения	л/мин	2,5	2,5	3,5
Мин. расход воды для автомат. выключения	л/мин	2,0	2,0	3,0
Диаметр патрубка дымоотведения	мм	90	90	110
Размеры и присоединения				
Размеры корпуса, ВхШхГ	мм	440x300x135	440x300x135	610x350x190
Хол./Гор. водопровод	дюйм	1/2	1/2	1/2
Газопровод	дюйм	1/2	1/2	1/2
Вес нетто	кг	6,0	5,4	10,4



Гарантийные обязательства



Гарантийный срок на газовые проточные водонагреватели устанавливается в течение 2 лет со дня пуска в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня покупки.

В течение этого срока авторизированные сервис-центры бесплатно устранят неисправности, возникшие по вине изготовителя, или заменят оборудование согласно действующему законодательству в сфере защиты прав потребителей.



Гарантия фирмы RÖDA действует только при условии, что первый пуск водонагревателя в эксплуатацию был произведен квалифицированным специалистом авторизованного сервис-центра по оборудованию RÖDA.





**Немецкое качество за
оптимальные деньги.**



109117, Москва, Волгоградский пр-т, д.93, корп.2; тел.: +7 (495) 225-18-03; +7 (495) 989-16-32
www.optim-m.ru; e-mail: info@optim-m.ru

