



## Автономная газовая колонка Marco Polo

«» 24.6.2014

### Автономная газовая колонка Marco Polo Gi7S работает без газопровода.

Газификация российских регионов пока находится на уровне 64 %. Чаще всего от отсутствия «голубого топлива» страдают дачники. Ведь помимо газа им зачастую приходится обходиться и без других «городских» удобств. Например, горячей воды, которую согреть при помощи электричества экономически невыгодно. Выходом из положения станет колонка Marco Polo Gi7S, работающая на сжиженном (баллонном) газе.

Помимо способности функционировать автономно без центрального газоснабжения, Marco Polo Gi7S не требует наличия традиционного дымохода. При желании пользователя модель может быть оснащена коаксиальной трубой. Её конструкция предусматривает два контура: внутренний для вывода продуктов сгорания и внешний для поступления воздуха для реакции горения. В процессе работы холодный воздух соприкасается с горячей стенкой внутренней трубы, также нагреваясь. Это повышает КПД устройства, т. к. более тёплый воздух требует меньшего количества газа для поддержания горения. Используя оборудование два часа в сутки, на четыре месяца пользователю понадобится шесть пятидесятилитровых баллонов газа. Вода будет нагреваться до 40 °С.



Кроме того, обитателей дома защищает многоуровневая система безопасности. В случае исчезновения пламени, колонка самостоятельно перекрывает поступление топлива во избежание утечки. Помимо вышеназванного, водонагреватель имеет защиту от повышенного давления, замерзания и включения без воды. При возникновении нештатной ситуации он проводит автодиагностику и выводит код ошибки на дисплей.

Стабильная температура воды на выходе поддерживается посредством электронной платы управления. Она анализирует текущие условия (температуру воды на входе и её расход) и при помощи газового клапана регулирует мощность горелки. Также интеллектуальная система отвечает за экономное потребление (режим для наполнения ванны): при достижении заданного уровня литров, колонка подаёт звуковой сигнал, информируя о готовности. Модель оснащена закрытой камерой сгорания, что способствует бесшумной работе.

Современный дизайн, корпус стального цвета и компактные размеры делают колонку Marco Polo уместной даже в помещении в стиле хай-тек. Управление аппаратом осуществляется с помощью ЖК-дисплея, который отображает температуру и расход воды, а также функции клавиш.

Дополнительную информацию можно [здесь](#)