Накипь в газовой колонке.

Автор: Administrator
04.09.2010 21:27 -

Жёсткая вода не только не полезна для здоровья, она ещё и вредна газовому оборудованию, которое в своей конструкции имеет водяной радиатор. Например, проточному радиатору нагрева воды, или, проще говоря, газовой колонке. Как именно жёсткая вода влияет на работу подобных устройств и что делать в такой ситуации - об этом сегодня в нашей статье.

Для начала давайте выясним: что же такое жёсткая вода. От чего она жёсткая и как это определить? Всё очень просто: жёсткость воды определяется наличием в ней большой концентрации минеральных солей (в основном это соли кальция и магния). Соответственно, вода с большой концентрацией солей является жёсткой. Определить это достаточно просто: загляните в чайник. Накипь покрыла дно и стенки? У Вас жёсткая вода!

И если у Вас в квартире установлена колонка обогрева воды, то, наверняка Вы столкнётесь с проблемой понижения давления воды и отказом колонки зажигать газ. Причина в том, что радиатор Вашей колонки напрочь забит накипью. Накипь не даёт воде течь с положенной скоростью, создавая недостаточное давление для воспламенения газа.

Что же делать? Увы, но без частичного разбора колонки здесь не обойтись. Кроме того, понадобится до 0,5л соляной кислоты, либо специального средства для очистки радиаторов на основе вышеупомянутой кислоты. И то и другое можно купить практически в любом магазине хозтоваров в отделе "химия".

Итак, снимаем радиатор, кладём его в ванную и аккуратно заливаем необходимое количество кислоты в змеевик. Секунды через 2-3 Вы увидите, как из входного и выходного отверстия радиатора выходит жёлто-рыжая пена. Это ничто иное, как результат химического взаимодействия соляной кислоты и солей кальция и магния.

Через 5-7 минут слейте остатки этой пены из радиатора и повторите процедуру ещё пару раз. Затем хорошенько промойте змеевик радиатора чистой водой и установите на колонку. В общей сложности весь процесс не должен у Вас отнять 20-25 минут, а в итоге Вы получите отличный напор воды и всегда зажигающийся газ в Вашей газовой колонке!!!