

Каждый год жители многих городских квартир с тех или иных причин вынуждены переживать отключение горячего водоснабжения. Вещь это, конечно, неприятная, поэтому мало кому нравится. Тем не менее, эту проблему вполне возможно решить. Например, установкой качественного накопительного бойлера, способного поддерживать температуру воды на заданном пользователем уровне. Что собой являет это устройство, и какими еще преимуществами оно отличается?

Что такое бойлер?

Если говорить терминами, то бойлер – это емкость, предназначенная для нагрева воды в системе горячего водоснабжения. То есть, основной функцией этих устройств и является подогрев воды с целью обеспечения ею хозяев дома.

Состоят бойлеры из нескольких частей:

1. Бака.
2. Змеевика.
3. Теплоизоляции.
4. Магниевого анода.
5. Погружных датчиков и термометров.

Процесс подогрева воды происходит следующим образом:

В бак и змеевик закачивается холодная вода. В змеевике с помощью теплового насоса,

котла или гелиоустановки вода нагревается до необходимой температуры, после чего начинает подогреть и воду в баке. Теплоизоляция в это время обеспечивается минимальные потери тепла, магниевый анод – защищает устройство от коррозионных процессов, а датчики и термометры следят за показаниями нагретой воды.

Преимущества бойлеров

Основное преимущество установленного бойлера заключается в том, что включать его можно в любое удобное для вас время. То есть, горячая вода с наличием такого устройства становится доступной в любой период года и время суток. Кроме того, бойлеры позволяют:

1. Пользоваться горячей водой в ванне, кухне и душе одновременно. Хотя, конечно, напор в таком случае будет не самый сильный.
2. Иметь большой запас горячей воды с заданной вами температурой. А поскольку литраж современных бойлеров широкий, с помощью данных устройств возможно удовлетворить запросы любых потребителей.
3. Бойлера из нержавеющей стали позволяют соблюсти санитарно-гигиенические нормы и нормы пищевых продуктов, поэтому благодаря их установке вы получите экологически чистую воду.
4. Подавляющее большинство бойлеров защищено от плесени, бактерий, скачков напряжения и коррозии, что помогает им служить верой и правдой на протяжении долгих лет.

Таким образом, не стоит даже сомневаться, что бойлер – это действительно нужная техника в доме, без которой в некоторых случаях очень сложно обойтись.