Вода – это самый важный ресурс на нашей планете, поэтому необходимо вдумчиво подходить к ее использованию. Несмотря на то, что планета на 70% покрыта водой, лишь малая ее часть пригодна для использования. Большая часть воды – это соленые воды океанов, они не пригодны для использования человеком. А вод доля пресной воды составляет всего 1% и то эта не вся пресная вода, доступная человеку. Так что необходимо бережно относиться к этому ресурсу и экономить его. Если вода закончится, то жизнь на земле пропадет, ведь вода – это основа всей жизни.

Что происходит на самом деле

Но на практике это далеко не так. К примеру, а общественных зонах потребление воды одним человеком слишком превышено и нерационально. Для более экономного расхода воды немецкими учеными были созданы специальные смесители. Эти устройства не только поднимают планку экономичности расхода воды, но и позволяют проводить ее дополнительную очистку. Данные приборы называются Starmix. Их использование широко распространено в гостиницах, поскольку постояльцы не слишком следят за уровнем потребления воды. В случае поломки данного приспособления, можно легко приобрести другой. Они подходят для использования не только в гостиницах, но и в любых других общественных местах.

Ответственность человека и система фильтрации

У себя дома люди более сознательно относятся к вопросам экономного потребления воды, поскольку это сильно может отразиться на коммунальных расходах. В свою очередь последнее бьет по бюджеты семьи. Общественные места позволяют использовать воду, не учитывая ее расход, поскольку он анонимный и не лимитируется. Из-за этого люди не так ответственно подходят в вопросу экономии воды. Райхард Барц, сотрудник компании Franke Washroom Systems разъясняет, что устройства, позволяющие регулировать расход воды весьма эффективное решение. Они позволяют более бережно расходовать водные ресурсы. Благодаря наличию в устройстве специальной круглой уплотнительной прокладки из крана будет течь лишь заранее заданной количество воды.

В общественных местах специалисты из Германии хотят использовать электронную версию данного устройства. Это позволит ему самому отключать поток воды. Чаще всего за данный вопрос отвечают специальные датчики, которые вмонтированы в корпус смесителя. Он работает в инфракрасном спектре и благодаря этому подача воды происходит только на предмет или часть тела человека, которая окажется в зоне видимости этих датчиков.