

Ультрафильтрация воды HomeSpring

Очистка воды методом ультрафильтрации, это экологически чистый, надежный и очень экономичный способ получить в каждом кране вашего дома воду «Высшего питьевого качества». Установка ультрафильтрации HomeSpring, позволяет удалить из воды механические загрязнения бактерии, вирусы цисты, простейшие микроорганизмы, с тонкостью фильтрования 0,02 микрона, чем обеспечивает полную микробиологическую безопасность воды.



Внутри системы HomeSpring, находятся ультрафильтрационные мембраны ZeeWeed, которые и удаляют бактерии, цисты и вирусы из воды. Миллионы микроскопических пор на поверхности позволяют молекулам воды свободно проходить сквозь мембрану, а загрязняющие вещества, которые значительно больше пор мембраны, успешно удаляются и смываются в канализацию обратной промывкой. Тестирование системы показало удаление 99,99999% бактерий и 99,999% всех вирусов из воды.

Преимущества:

- Эффективно удаляет бактерии, вирусы и цисты из воды.
- Значительно уменьшает коллоидную массу, мутность и органику.
- Используются мембранные технологии, которые употребляются на промышленных очистных сооружениях.
- Эффективно очищает поверхностную, подземную и водопроводную воду на входе в дом.
- Простота в действии и установке, рентабельное капиталовложение, примышленная эксплуатация.
- Автоматизированный и эффективный цикл самоочистки, который выводит нечистоты в канализацию.
- Для эффективной работы нуждается в минимальном давлении воды.
- Легко подсоединяется к существующим водопроводным сетям, проводя великолепную очистку воды.
- Отдельные установки, могут быть сгруппированы вместе для достижения требуемой производительности, или интегрироваться в другие системы очистки воды. - Продукт проверен отдельным тестированием.

Применение:

Может быть использовано потребителями в:

- парках отдыха;
- школах и медицинских учреждениях;
- офисах и административных зданиях;
- ресторанах, гостиницах и отелях;
- социальных центрах;
- коттеджах.

Технические характеристики:

Номер модели	UF 211
Максимальный расход (л/мин)	42
Максимальный непрерывный поток (л/мин)	17
Минимальная температура воды (°C)	>0
Максимальная температура воды (°C)	>38
Эффективность использования системы*	95%
Напряжение (В)	220
Удаление бактерий**	>99,99999%
Удаление вирусов**	>99,999%
Удаление цист**	>99,99%
Количество ежегодно обработанной воды (л)	490 000,00*
Количество людей в доме	5, или более
Количество уборных	2 – 3

* Зависит от качества воды и скорости потока воды.

** Ознакомьтесь с сертификатом и тестированием для получения дополнительной информации.

Описание установки UF 211:



Система может очищать воду из любых источников (озеро, скважина, городской водопровод).

