

Прочность — это важно!

Корпус фильтра АКВАФОР S550 сделан из толстостенного конструкционного армированного полимера. Благодаря этому он имеет чрезвычайную устойчивость к внутренним и внешним нагрузкам.



Корпус стандартного умягчителя



Корпус АКВАФОР S550

Требования к исходной воде*

Жесткость воды, мэкв/л (°ж)	не более 24
Содержание двухвалентного железа, мг/л	не более 10
Содержание трехвалентного железа, мг/л	не более 0,3
Содержание марганца, мг/л	не более 3
pH	от 6 до 9
Температура, °C	от +5 до +38
Сероводород, мг/л	не более 0,03
Окисляемость перманганатная, мгO ₂ /л	не более 5
Кремний, мг/л	не более 10

*Подробная информация приведена в руководстве по эксплуатации изделия.

Удаляет из воды:

- Растворенное железо (до 10 мг/л)
- Соли жесткости (до 24 мэкв/л)
- Марганец (до 3 мг/л)



Экономия моющих средств, мягкость тканей после стирки



Продлит срок службы водонагревателя и обеспечит его бесперебойную работу



Блестящие волосы, здоровая и красивая кожа

АКВАФОР®

фильтры для воды

S550

Система комплексной очистки воды



S550

Решает все проблемы!

Габариты (В × Ш × Г)
55,4 × 35,5 × 46,5 см

Производительность
1,4 м³/час

Вес
35 кг



Автоматический контроллер

Управляет работой клапана при фильтрации воды и проведении регенерации. Встроенный аккумулятор: отключение электричества не приводит к сбоям текущих настроек.

Запатентованный управляющий клапан

Обеспечивает бесперебойную работу фильтра на протяжении всего срока службы.

Самопромывной песчаный предфильтр

Защищает ионообменную смолу от механических примесей.

Ионообменная смола

В фильтре S550 используется очень мелкая калиброванная ионообменная смола. Она имеет большую удельную площадь поверхности. Это повышает эффективность фильтра как при работе, так и при регенерации.



Обычная смола
Ø 0,8–1,2 мм



АКВАФОР S550
Ø 0,2–0,3 мм

Сетчатый распределитель потока

Сорбент зажат между двумя сетками с ячейками 100 мкм. Это позволяет использовать супермелкую ионообменную смолу, что повышает эффективность фильтра по сравнению с обычными умягчителями до 300%.



Проблема очистки воды встает практически перед каждым владельцем загородного дома. Вода из скважины, колодца или поселкового водопровода способна не только испортить сантехнику, но и нанести вред здоровью.

Компактные размеры фильтра позволяют установить его даже в квартире!

Жесткая вода

- Увеличивает расход моющих средств (стиральный порошок, шампунь, мыло) в 3–4 раза.
- Увеличивает расход электроэнергии на нагрев воды на 30–50%.
- Сокращает срок службы бытовой техники в 3–5 раз из-за образования накипи на ТЭНах.
- Выводит из строя сантехнику.
- Вызывает сухость и преждевременное старение кожи.
- Провоцирует обострение атопического дерматита.