

ГЕЙЗЕР

фильтры для воды



АРАГОН 2

фильтрующий ионообменный
полимерный картридж
для очистки жесткой воды

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки «Гейзер»!

Наши разработки и технологии позволяют обеспечить безупречное качество воды в Вашем доме.

НАЗНАЧЕНИЕ

Установка Арагона без литеры Е в корпуса евростандарта 10 SL осуществляется с помощью специальной муфты «И» или «Б».

Картридж Арагон 2 используется для комплексной очистки холодной воды от солей жесткости, механических частиц, растворенных химических примесей и микроорганизмов. Применяется в бытовых фильтрах торговой марки «Гейзер» и в промышленных системах очистки воды.

МАТЕРИАЛ

Картридж Арагон 2 (патент №57142) - изготовлен из композиционного материала на основе уникального фильтрующего полимера Арагон (патент №2318577) с бактериостатической добавкой серебра и гранул ионообменной смолы. Механические примеси (ржавчина, ил, песок) осаждаются преимущественно на внешней поверхности фильтроматериала. Соли жесткости, растворенное железо, тяжелые металлы и их соединения удаляются за счет ионообменных свойств смолы и полимера. Арагон 2, благодаря наличию в своем составе ионообменной смолы, имеет ресурс по солям жесткости в 5 раз выше, чем материал Арагон. Внутренняя поглощающая поверхность полимера удаляет из воды хлор, органические соединения, нефтепродукты, хлорорганические соединения и другие вредные примеси.

Благодаря эффекту квазиумягчения соли жесткости (карбонаты кальция) изменяют свою кристаллическую структуру на арагонитовую (патент 2286953), в результате чего очищаемая вода насыщается полезным кальцием Арагонитом и при кипячении не образует накипи на нагревательных элементах.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА АРАГОН 2

- Комплексная очистка воды (три в одном) - сочетание микрофильтрации, ионного обмена и сорбции в одном фильтрующем элементе;
- Бактериостатичность - наличие в составе картриджа серебра в металлической, несмываемой форме предотвращает размножение отфильтрованных микроорганизмов;
- Самоиндикация – уменьшение напора в кране для чистой воды сигнализирует о необходимости замены картриджа или проведении регенерации;
- Регенерация – восстановление фильтрующих свойств картриджа в домашних условиях, позволяет использовать картридж многократно (см. раздел «Регенерация»);
- Антисброс – все отфильтрованные примеси необратимо задерживаются в лабиринтной структуре картриджа;
- Квазиумягчение – свойство картриджа Арагон изменять структуру солей жесткости, в полезную, хорошо усваиваемую форму кальция - арагонитовую (закключение Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, 2004г.).

Температура очищаемой воды от +4 до +75°С.

МОДИФИКАЦИИ

Для установки в корпуса высотой 20" и в промышленные фильтры картриджи Арагон 2 скручиваются в сборке по 2, 3 и 4 штуки.

Условная производительность, л/мин	Рекомендации к применению
2–5	Для очистки воды от повышенного содержания солей жесткости, тяжелых металлов, нефтепродуктов, растворенного и коллоидного железа.
6-15	
16-25	

ОЧИСТКА И РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА

Внимание! При замене картриджа Арагон с дозатором не забудьте вынуть из него вставку «В», расположенную во внутренней полости картриджа и установить ее в новый.

Если напор воды после фильтрации резко снизился, значит, требуется регенерация или замена картриджа.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

Отвернуть ключом нужную колбу фильтра и выкрутить картридж. Очистить его поверхность мягкой щеткой (например, платяной) под струей воды.

В случае наличия минерализатора или угольной вставки специальным ключом вывернуть донную заглушку, извлечь минерализатор или угольную вставку, ввернуть заглушку до упора и очистить поверхность картриджа.

Регенерация выполняется в два этапа:

1. ОЧИСТКА ОТ ЖЕЛЕЗА И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (выполняется после механической очистки)

В эмалированной или стеклянной посуде приготовьте 3 литра 3% раствора лимонной кислоты (30г или 2 столовые ложки на 1 литр воды).

Поставьте картридж Арагон 2 в мойку или соответствующую емкость и залейте раствор внутрь через горловину порциями до тех пор, пока вытекающий из него раствор не станет полностью прозрачным. Затем залейте чистой водой и дайте воде стечь.

Приготовьте 0,6 л 2% раствора соды (1 чайная ложка на 0,6 л воды). Установите картридж Арагон 2 в корпус и залейте через горловину приготовленным раствором, раствор должен заполнить весь картридж и корпус. Через час вылейте раствор и соберите фильтр в обратном порядке. Откройте кран для чистой воды и пропустите воду в течение 5 минут. Фильтр готов к работе.



2. ОЧИСТКА ОТ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ (выполняется после механической очистки)

В емкость 1,5-2 л насыпать 40 г лимонной кислоты, 30 г (1 столовая ложка с горкой) пищевой соды и залить 1л воды. Заливать воду следует в несколько приемов, поскольку в процессе очистки происходит вспенивание (выделение углекислого газа). Установить картридж в корпус и полностью залить его приготовленным раствором (примерно 0,6 л). Оставить на 10-12 часов, после чего вынуть картридж и вылить отработанный раствор. Поставить картридж вертикально в мойку и пролить через него оставшийся раствор, заливая внутрь через резьбовую горловину, и дать полностью стечь.

Вымыть водой остатки раствора из картриджа в два этапа. Сначала 3 литра воды поместить порциями до самого верха картриджа через резьбовую горловину. Затем обернуть горловину полиэтиленовой пленкой и закрепить ее резинкой или бечевкой. Перевернуть и выкрутить соответствующим ключом донную заглушку. Поставить в мойку в этом положении вертикально и пролить ещё 3 литра воды, как описано выше. Снять пленку и ввернуть на место донную заглушку. Собрать фильтр в обратном порядке. Открыть кран для чистой воды и промыть фильтр водой со скоростью 1-1,5 л/мин в течение 3 мин.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Картридж Арагон 2 должен находиться во влажном состоянии, поэтому упакован герметично. При нарушении герметичности упаковки может происходить пересыхание и растрескивание картриджа. Такой картридж является нерабочим. Предохраняйте картридж от ударов и падений, воздействия отрицательных температур и прямого солнечного света.

Утилизация в соответствии с санитарными, экологическими и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды.

Цена договорная.

Срок хранения картриджа без нарушения упаковки – 3 года, при температуре от 5 °С до 25 °С.

TU 3697-023-48981941-2014

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «АКВАТОРИЯ»



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска

Заполняет торгующая организация

Дата продажи _____

Штамп магазина _____