

ГЕЙЗЕР

фильтры для воды



АРАГОН

Фильтрующий, ионообменный, полимерный картридж для комплексной очистки воды

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- АРАГОН ЕМ
- АРАГОН ЕЖ
- АРАГОН М
- АРАГОН Ж
- АРАГОН

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки «Гейзер»!

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Картридж Арагон (патент № 2318577) предназначен для комплексной очистки холодной и горячей воды от механических примесей, железа, марганца, тяжелых металлов, хлора и органических соединений.

Способствует снижению содержания солей жесткости.

Выпускается стандарта 10" (с литерой Е для корпусов евростандарта 10 SL).

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

Для установки в корпуса стандарта 20 SL и промышленные фильтры картриджи скручиваются по 2,3 и 4 штуки.

При очистке горячей воды рекомендуется установить внутрь картриджа Арагон вставку «К», наполненную кварцевым песком. Наличие вставки исключит возможную деформацию картриджа при фильтрации.



МАТЕРИАЛ

Фильтроматериал Арагон (патент № 2318577) изготовлен по специальной технологии из уникального микропористого, ионообменного полимера с бактериостатической добавкой серебра. Механические примеси (ржавчина, ил, песок) осаждаются преимущественно на внешней поверхности материала. Соединения железа, алюминия, свинца, радиоактивных элементов и другие растворимые примеси удаляются в процессе ионного обмена. Внутренняя поглощающая поверхность удаляет из воды хлор, органические соединения, нефтепродукты и другие вредные примеси. Благодаря эффекту квазиумягчения соли жесткости (карбонаты кальция) изменяют свою кристаллическую структуру на арагонитовую (патент 2286953), в результате чего снижается количество накипи, а вода насыщается полезным кальцием - Арагонитом.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА АРАГОН

- 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 (заключение Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, 2004г.);

Температура очищаемой воды - от +4 до +75°С, что позволяет использовать его для очистки как холодной, так и горячей воды.

МОДИФИКАЦИИ

Арагон	для железистой воды
Арагон М, ЕМ	для мягкой воды
Арагон Ж, ЕЖ	для жесткой воды

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РАЗМЕР ПОР

Картриджи Арагон выпускаются с различной производительностью и размером пор.

Условная производительность, л/мин	Рекомендации к применению
2–5	Для очистки воды от тяжелых металлов, нефтепродуктов, растворенного и коллоидного железа, снижение жесткости (Арагон Ж, ЕЖ)
6–8	
9–11	
12–25	
>25	Для очистки горячей и холодной воды высокой степени загрязненности

В зависимости от качества исходной воды ресурс картриджа Арагон составляет до 7000 л, с учетом многократной регенерации – до 25000 л.

ОЧИСТКА И РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА

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

Перекройте воду на входе. Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА И ЗАМЕНА МИНЕРАЛИЗАТОРА (входит в стандартную комплектацию модели для мягкой воды)

1. Открутите корпус с картриджем Арагон ключом, входящим в комплект поставки, и открутите картридж из крышки. Слейте из него воду.
2. Очистите внешнюю поверхность картриджа мягкой губкой или щеткой под струей воды.
3. Ключом для донной заглушки открутите из картриджа донную заглушку и извлеките использованный дозатор.

При замене картриджа Арагон М на новый перед установкой дозатора необходимо вынуть из верхней части использованного картриджа ограничивающую пластиковую вставку «В» и установить ее в новый.

4. Снимите крышку с нового дозатора и вставьте его открытой стороной вверх.
5. Закрутите донную заглушку.

Если вы не будете проводить очистку картриджа от железа, тяжелых металлов и солей жесткости, то соберите фильтр в обратном порядке и промойте его 1-2 минуты.

РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖЕЙ АРАГОН

(очистка от железа, тяжелых металлов и солей жесткости)

Перед регенерацией необходимо выполнить механическую очистку картриджа

1. В эмалированной или стеклянной посуде приготовьте 3 литра 3% раствора лимонной кислоты (30 г или 2 столовые ложки на 1 литр воды).
2. Поставьте картридж Арагон в мойку или емкость и заливайте через горловину внутрь картриджа приготовленный раствор лимонной кислоты небольшими порциями, давая ему вытекать через стенки картриджа. Процедуру повторять до тех пор, пока вытекающий через стенки картриджа раствор не станет прозрачным.
3. Установите картридж в корпус и залейте через горловину внутрь картриджа приготовленный раствор лимонной кислоты (около 0,6 л). Раствор должен заполнить весь картридж и корпус. Оставьте картридж в растворе на 6-12 часов.
4. Извлеките картридж из корпуса и слейте раствор.
5. Поставьте картридж Арагон в мойку или емкость и заливайте около 3 л воды внутрь картриджа через горловину небольшими порциями, давая ей вытекать через стенки картриджа.
6. Приготовьте 0,6 л 2% раствора соды (1 чайная ложка на 0,6л воды).
7. Установите картридж Арагон в корпус и залейте через горловину внутрь картриджа приготовленный раствор соды небольшими порциями. Раствор должен заполнить весь картридж и корпус. Оставьте картридж в растворе на 30-60 минут.
8. Извлеките картридж из корпуса и слейте раствор.
9. Соберите фильтр, установив картридж на свое место.
10. Пропустите через фильтр воду в течение 5 минут. Убедитесь в отсутствии течи.
11. Фильтр готов к работе.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Картридж Арагон 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.

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

Изготавливается по ТУ 3697-023-48981941-2014
Не требует обязательной сертификации.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «АКВАТОРИЯ»

195279, Россия, г. Санкт-Петербург,
ш. Революции, д. 69, корп. 6, лит. А.
Телефон/факс: +7 (812) 605-00-55 (многоканальный)
Почтовый адрес: Россия, 195279, Санкт-Петербург, а/я 379
E-mail: office@geizer.com www.geizer.com



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Москва
115432, ул. Южнопортовая, 7
Телефон: +7 (495) 380-07-45
(многоканальный)
e-mail: moscow@geizer.com

Ростов-на-Дону
344064, ул. Вавилова, 67
Телефон: +7 (863) 206-17-91
+7 (863) 206-17-94
e-mail: rostov@geizer.com

Краснодар
проезд Красных Партизан, 36
Телефон: +7 (861) 221-05-82
e-mail: krasnodar@geizer.com

Красноярск
ул. Глинки, 37, офис 2-1
Телефон: +7 (391) 264-95-43
Факс: +7 (391) 206-77-5
e-mail: GE@geizer.com

Новосибирск
Северный проезд, 33
Телефон: +7 (383) 335-78-50
e-mail: bef@geizer.com

Саратов
410005, ул. Большая Казачья, 39
Телефон: +7 (8452) 249 27 70

Уфа
450075,
ул. 50 лет Октября, 28
Телефон: +7 (347) 229-48-91

Екатеринбург
ул. Амундсена, 52.
Телефон: +7 (343)318-26-39

Латвия
Рига
ул. Саламандрас, 1 LV-1024
Телефон: +371 675-653-00

Сербия
Белград
Бульвар Южный, 136
Телефон: +38 111 744 20 77

Румыния
Бухарест,
Сектор2, шоссе Морарилор, 1,
здание 7, оф.140
Телефон: + (40) 317-10-17-90

Казахстан,
Алматы,
пр. Райымбека 221/2
Телефон: +7 (727) 313-29-68

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска

Заполняет торгующая организация

Дата продажи _____

Штамп магазина _____