



ГЕИЗЕР®
фильтры для воды

АРАГОН 2

Фильтрующий ионообменный полимерный
картридж для очистки воды

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

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

МАТЕРИАЛ

Фильтроматериал Арагон 2 – композиционный материал в виде единого блока из полимера Арагон 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 и магния) изменяют свою кристаллическую структуру на арагонитовую (патент 2286953), в результате чего снижается количество накипи.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА АРАГОН 2 ПРИ ОЧИСТКЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ ФИЛЬТРОМАТЕРИАЛАМИ

Комплексная очистка воды (три в одном) - сочетание микрофильтрации, ионного обмена и сорбции в одном фильтрующем элементе;

Микрофильтрация полное удаление всех микроорганизмов (ЗАО «ГИЦ ПВ» протокол испытаний № 0117/15 от 2015г.);

Бактериостатичность - наличие в состав картриджа серебра в металлической форме, предотвращает размножение отфильтрованных микроорганизмов. В результате, серебро не попадает в питьевую воду, обеспечивая максимально безопасный бактериостатический эффект;

Снижение жесткости - наличие в составе картриджа ионообменной смолы повышает ресурс картриджа по умягчению воды. При появлении накипи необходимо заменить картридж или провести регенерацию;

Регенерация – восстановление фильтрующих свойств картриджа в домашних условиях, позволяет использовать картридж многократно (см. раздел «Регенерация»);

Антисброс – все отфильтрованные примеси необратимо задерживаются в структуре картриджа, что гарантирует высокое качество очистки на протяжении всего ресурса;

Квазиумягчение – свойство картриджа Арагон 2 изменять структуру солей жесткости. При этом вода насыщается полезным, хорошо усваиваемым кальцием в арагонитовой форме (заключение Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, 2004г.), и снижается количество накипи;

ТИПОРАЗМЕРЫ

Арагон 2 выпускается для корпусов торговой марки «Гейзер» высотой 10'' с резьбовой крышкой.

Эти картриджи с помощью специальной муфты «И» могут устанавливаться в корпуса Евростандарт. Для установки в корпуса высотой 20'' и в промышленные фильтры картриджи скручиваются в сборке по 2, 3 и 4 штуки.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РАЗМЕР ПОР

Картриджи Арагон 2 выпускаются с различной производительностью и размером пор:

Условная производительность, л/мин	Эффективная пористость, мкм	Рекомендации к применению
2–5	0,05–0,1	Для очистки воды от повышенного содержания солей жесткости, нефтепродуктов, растворенного и коллоидного железа
6–15	0,1–1,3	
16–25	1,3–2,0	

РЕГЕНЕРАЦИЯ

Сигналом к замене картриджа или регенерации служит появление накипи. Регенерация выполняется в два этапа.

1. МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ

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

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

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

В емкость 1,5-2 л насыпать 40 г лимонной кислоты, 30 г (2 чайные ложки) 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 не рабочим. Предохраняйте картридж от ударов и падений.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев со дня продажи торгующей организацией. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты выпуска.

Срок хранения картриджа без нарушения упаковки – 1 год, при температуре от 5 °С до 40 °С.



Изготавливается по ТУ 3697-023-48981941-2014

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО «АКВАТОРИЯ»

Санкт-Петербург, 191036, ул. Гончарная, д. 10
Телефон/факс: +7 (812) 605-00-55 (многоканальный)
Почтовый адрес: 195279, Санкт-Петербург, а/я 379
E-mail: office@geizer.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

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

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

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

Краснодар
ул. Тургенева, 139
Телефон: +7 (861) 221-05-82
e-mail: krasnodar@geizer.com

Красноярск
ул. Глинки, 37 «Д», офис 2-1
Телефон: +7 (391) 264-95-43
Факс: +7 (391) 206-77-55
e-mail: GE@geizer.com

Латвия, Рига
ул. Саламандрас 1 LV-1024,
+7 (371) 6756-5300
e-mail: ofiss@geizer.com



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска _____
Тех. контролер предприятия-изготовителя _____
Заполняет торгующая организация _____
Дата продажи _____
Штамп магазина _____