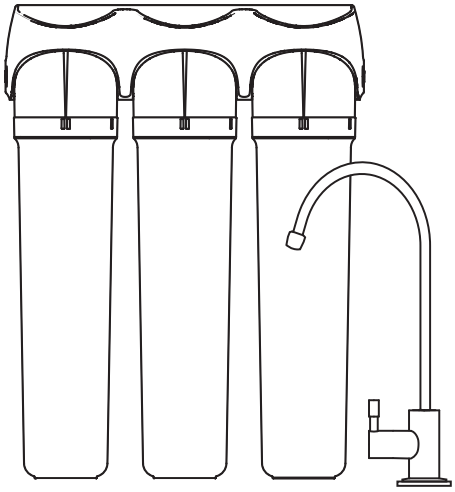
ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

ГЕЙЗЕР СМАРТ

ФИЛЬТРЫ СЕРИИ ГЕЙЗЕР СМАРТ



ГЕЙЗЕР СМАРТ БИО

- ◯ **511 – для мягкой воды**
- ◯ **521 – для жесткой воды**

ГЕЙЗЕР СМАРТ МАКС

ГЕЙЗЕР СМАРТ МАКС БИО

ГЕЙЗЕР СМАРТ

- ◯ **Универсальный**
- ◯ **Для жесткой воды**
- ◯ **Для комплексной очистки воды**

КРАН:

◯ **С КРАНОМ** ◯ **БЕЗ КРАНА**

RU	KZ	UZ

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации

Благодарим Вас за покупку фильтра для воды Гейзер!

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

Все функциональные возможности, а также способ установки фильтра Гейзер, описаны в данной инструкции. Внимательно прочитайте ее и сохраните для обращения к ней в дальнейшем. В комплект фильтра входит все необходимое для использования сразу после установки.

РУССКИЙ 3
ҚАЗАҚ.....18
O'ZBEK 34

НАЗНАЧЕНИЕ

В фильтрах серии Гейзер Смарт реализованы основные методы очистки воды: механическая фильтрация, ионный обмен, сорбция, обезжелезивание и обеззараживание. Свойственный материалу Арагон эффект квазиумягчения позволяет получить не только идеально чистую и безопасную, но и вкусную и полезную воду.

Фильтры для воды Гейзер Смарт отличает логичность и продуманность каждого этапа очистки, в результате вся система в целом имеет гарантированно высокий ресурс и стабильно эффективную степень очистки на протяжении всего срока службы.

Воду, очищенную фильтрами Гейзер Смарт Био и Смарт Макс Био, можно пить без кипячения.

Гейзер Смарт Макс и Смарт Макс Био предназначены для эффективного умягчения, длительного снижения накипи и комплексной очистки жесткой воды. Эффект снижения накипи (ANTI-SCALE) при фильтрации через картриджи Аквасофт Смарт, Арагон Смарт Макс и Арагон Смарт Макс Био позволяет увеличить ресурс фильтра в 6 раз, равномерно распределив эффективность очистки солей жесткости на весь период работы (патент № 2666428 от 07.09.2018 г.), при этом фильтр не нуждается в периодическом обслуживании (регенерации). Гейзер Смарт Макс Био отличает принципиально новая последовательность этапов работы, позволяющая очищать воду от избыточных солей жесткости, хлора, железа, тяжелых металлов, бактерий и других вредных примесей на протяжении всего срока службы. В очищенной воде полностью сохраняются такие полезные элементы как кальций и магний.

КОМПЛЕКТАЦИИ ФИЛЬТРА ГЕЙЗЕР СМАРТ

Модель	Первая ступень	Вторая ступень	Третья ступень	Применение
Смарт Био 511	Combi Smart	Aragon Smart Bio	Baskon Smart	мягкая вода
Смарт Био 521	Ecotar Smart	Aragon Smart Bio	Carbon Block Ag Smart	жесткая вода
Смарт Макс	AquaSoft Smart	Aragon Smart Max	Postcarbon Ag Smart	жесткая вода
Смарт Макс Био	AquaSoft Smart	Aragon Smart Max Bio	Postcarbon Ag Smart	жесткая вода
Смарт Универсальный	Carbon Ag Smart	Aragon Smart	Postcarbon Ag Smart	универсальный
Смарт для жесткой воды	Softener Smart	Aragon Smart	Postcarbon Ag Smart	жесткая вода
Смарт	Sediment Smart	Softener Smart	Postcarbon Ag Smart	жесткая вода
Смарт для комплексной очистки воды	Sediment Smart	Combi Smart	Postcarbon Ag Smart	мягкая вода

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

Aragon Smart / Арагон Смарт — микропористый ионообменный полимер. Он позволяет комплексно удалять из воды широкий спектр вредных примесей: соли жесткости, железо, марганец, тяжелые металлы, хлор, механические частицы, бактерии и органические соединения. Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий.

Aragon Smart Bio / Арагон Смарт Био — модификация картриджа Арагон, помимо комплексной очистки воды от тяжелых металлов, хлора и других вредных примесей, улучшает вкус и цвет воды. Благодаря уменьшенной пористости и электрокинетическому заряду поверхности Арагон Смарт Био полностью удаляет бактерии и вирусы (патент № 2506232 от 10.02.2014 г.). Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий.

Aragon Smart Max / Арагон Смарт Макс осуществляет комплексную очистку воды от большинства вредных примесей. Максимальный ресурс и эффективность по удалению солей жесткости достигаются благодаря эффекту ANTI-SCALE. Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий. Арагон Смарт Макс используется только в фильтре Гейзер Смарт Макс.

Aragon Smart Max Bio / Арагон Смарт Макс Био — уникальный картридж, разработанный для очистки жесткой воды. Благодаря наличию в составе специальной ионообменной смолы и сбалансированной структуре материала Арагон Макс Био обеспечивается бесперебойная и качественная работа картриджа на протяжении всего ресурса. Используется только в фильтре Гейзер Смарт Макс Био.

Baskon Smart / Баскон Смарт осуществляет финишную очистку и насыщает воду полезными микроэлементами (калий, магний, кальций). Снижает RedOx (окислительно-восстановительный) потенциал и количество свободных радикалов, разрушающих клетки, что положительно влияет на состояние организма.

AquaSoft Smart / АкваСофт Смарт содержит специальную смесь ионообменных смол пищевого класса АкваСофт с повышенной емкостью для удаления избыточных солей жесткости (накипи), железа и марганца. Используется только в фильтрах Гейзер Смарт Макс и Гейзер Смарт Макс Био.

Ecotar Smart / Экотар Смарт — смесь ионообменных смол пищевого класса для высокоэффективного удаления солей жесткости (накипи), железа и марганца.

Softener Smart / Умягчитель Смарт содержит ионообменную смолу пищевого класса. Удаляет соли жесткости (накипь), железо и марганец. Содержит ионообменную смолу пищевого класса. Удаляет соли жесткости (накипь), железо и марганец.

Combi Smart / Комби Смарт обеспечивает эффективную предочистку. Создан на основе материала Арагон и высококачественного кокосового активированного угля. Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий.

Post-carbon Ag Smart / Посткарбон Ag Смарт содержит высококачественный кокосовый уголь и материал Каталон, что позволяет удалить из воды остаточный хлор и хлорорганические примеси, доочистить железо и тяжелые металлы, улучшить вкус и цвет воды. Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий.

Carbon Block Ag Smart / Карбон блок Ag Смарт выполняет финишную очистку воды высококачественным активированным углем. Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий.

Carbon Ag Smart / Карбон Ag Смарт содержит мультикомпонентную загрузку на основе угольных сорбентов и ионообменных материалов. Удаляет растворенное и коллоидное железо, тяжелые металлы, хлор и органические соединения. Содержит серебро в несмываемый форме.

Sediment Smart / Механика Смарт изготовлен из вспененного полипропилена, предназначен для механической очистки воды от ржавчины, грязи, песка и других нерастворимых примесей.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОТ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Взвешенные примеси (ржавчина, песок, водоросли, другие частицы) размером более 0,4 мкм	100%*
Тяжелые и радиоактивные металлы (Свинец, Кадмий, Медь, Стронций, Цезий)	до 99%
Активный хлор	до 100%
Соли жесткости	до 85% до 50%**
Микроорганизмы и кишечная палочка	99...100%*
Вирус гепатита А, ротавирусы и норовирусы	до 100%*

РЕСУРС КАРТРИДЖЕЙ

Картридж	**Ресурс*** **
Combi Smart / Aragon Smart BIO / Aragon Smart / Bascon Smart / Carbon Block Ag Smart / Carbon Ag Smart / Postcarbon Ag Smart	до 12 мес.
AquaSoft Smart / Aragon Smart Max / Aragon Smart Max Bio / Sediment Smart	6...12 мес.
Ecotar Smart / Softener Smart	до 350 л

* Для фильтров Гейзер Смарт Био;
** Для фильтров Гейзер Смар Макс;
*** В зависимости от объема потребляемой воды и исходной жесткости.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

1. Скоба
2. Картриджи – 3 шт.
3. Кран для чистой воды
4. Трубка соединительная 1/4"
5. Тройник-адаптер
6. Инструкция
7. Упаковка

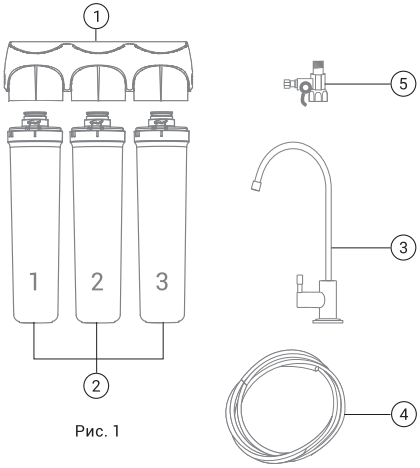


Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры корпуса фильтра, мм, (не более)	355 x 270 x 95
Масса без упаковки, кг, (не более)	6,5
Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	1,5...2
Максимальное рабочее давление, атм	7
Температура очищаемой воды, °С	+4...+40

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- подключение производится квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя;
- при самостоятельном подключении в точности следуйте инструкции;
- не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения;
- все фильтры прошли испытание на герметичность и гидроудар, поэтому внутри картриджей может оставаться вода.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА

- перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов;
- достаньте фильтр из упаковочной коробки;
- снимите упаковочную пленку с картриджей и скобы.

* Указанные на рисунке детали могут отличаться от фактических. Изготовитель оставляет за собой право вносить улучшения в комплектацию изделия без отражения в данной инструкции.

УСТАНОВКА КАРТРИДЖЕЙ

1. Удалите заглушки с картриджей (рис. 2).

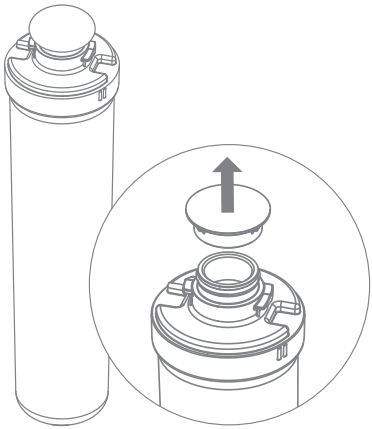


Рис. 2

2. Установите картриджи в соответствии с нумерацией ступеней фильтра (рис. 3).

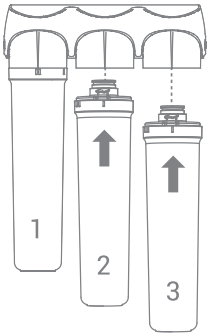


Рис. 3

3. Совместите центральный указатель на скобе фильтра и метку «I» (Б) на картридже (рис. 4).

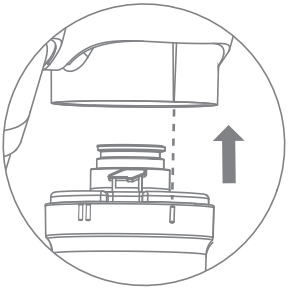


Рис. 4

4. В этом положении вставьте картридж с небольшим усилием (рис. 5).

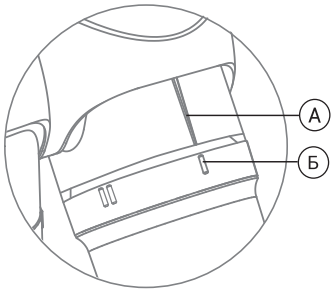


Рис. 5

5. Поворачивайте картридж по направлению стрелки (рис. 6) до тех пор, пока центральный указатель (А) на кронштейне фильтра и метка «II» (В) на картридже не защелкнутся на месте (рис. 7).

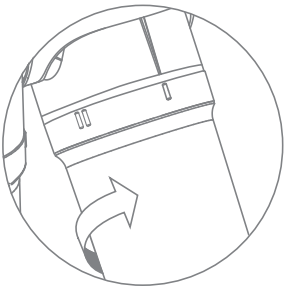


Рис. 6

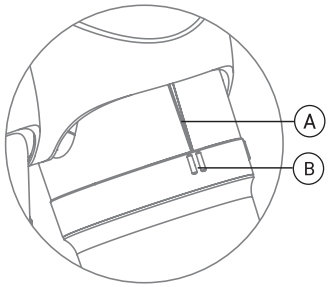
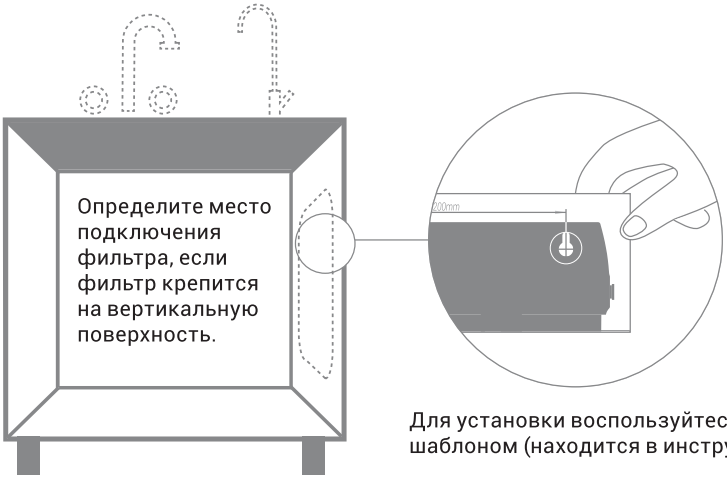


Рис. 7



Для установки воспользуйтесь шаблоном (находится в инструкции).

Рис. 8

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

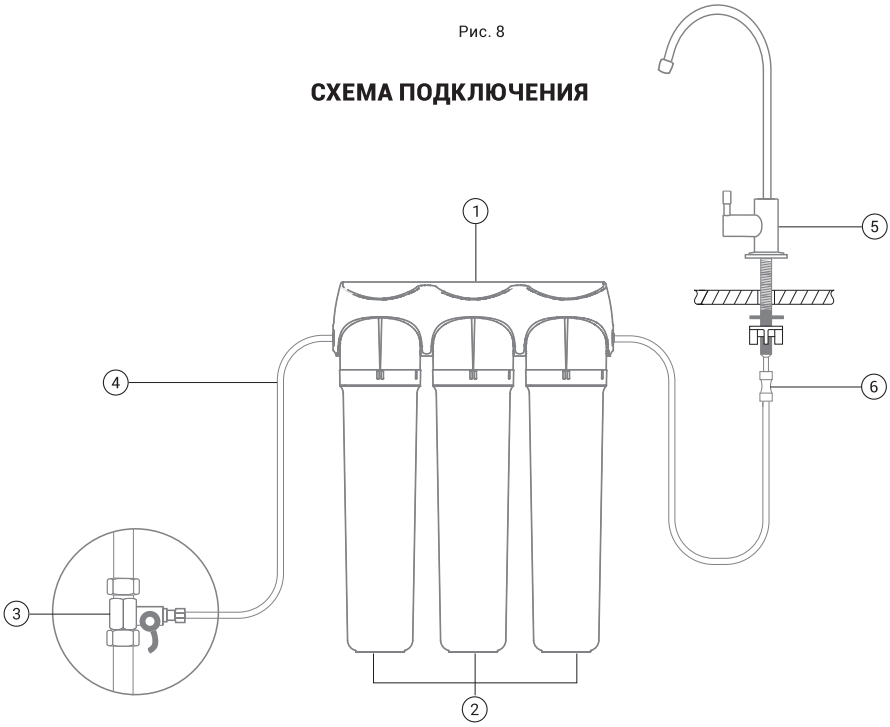


Рис. 9

1. Скоба
2. Картридж (3 шт.)
3. Адаптер-вентиль
4. Трубка соединительная 1/4"
5. Кран чистой воды в сборе
6. Фитинг 1/4"

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

Внимание! Вход (IN - на скобе) – первая ступень. Выход (OUT - на скобе) – третья ступень.

Перед началом работ перекройте подачу холодной воды (рис. 10) к месту подключения и сбросьте давление воды в системе, открыв вентиль смесителя.

Присоединение гибких трубок.

1. Разрежьте трубку из комплекта поставки (рис. 11) на две части. Срез должен быть только под прямым углом, ровным, без зазубрин и волн.
2. Вставьте одну трубку во вход (IN) и другую в выход (OUT) скобы через пластиковую цангу (Г) и стопорную клипсу (Д) до упора (рис. 12). Для герметизации соединения приложите дополнительное усилие. При этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом уплотнительного соединения.
3. Потяните трубку для проверки соединения (рис. 13).

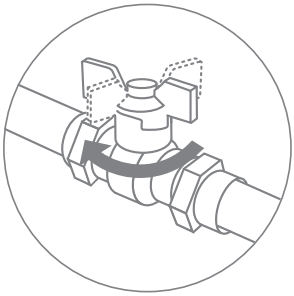


Рис. 10

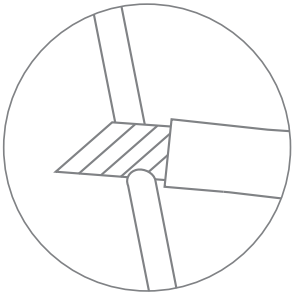


Рис. 11

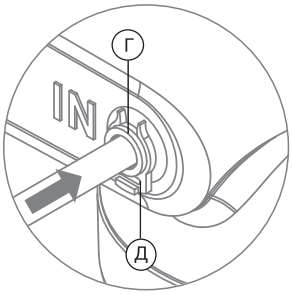


Рис. 12

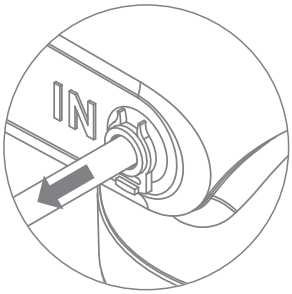
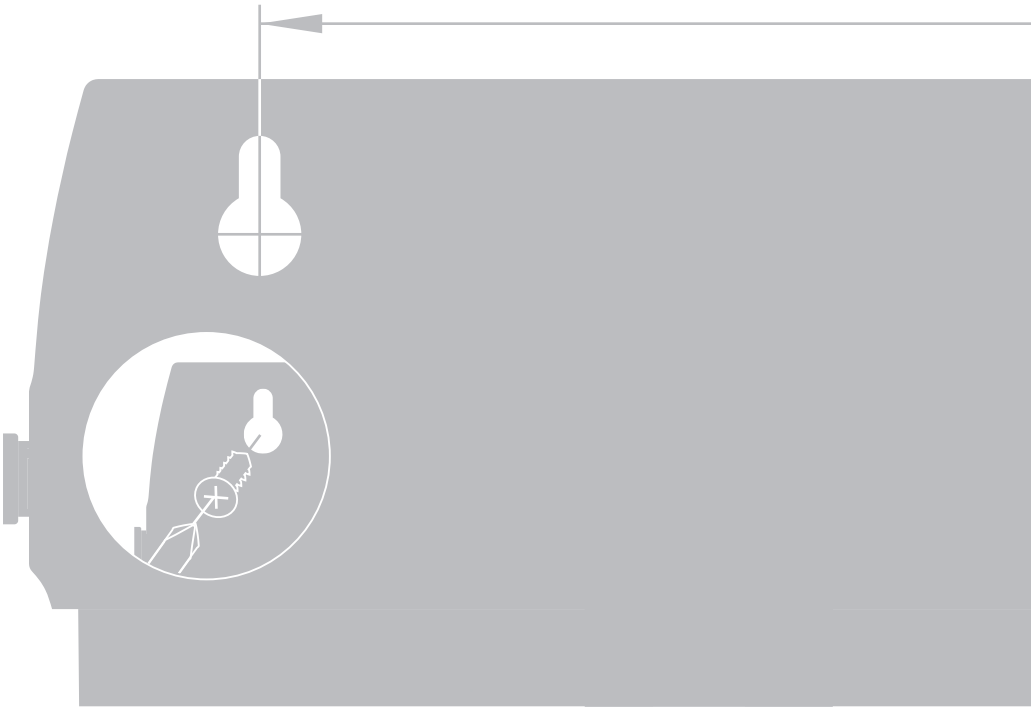
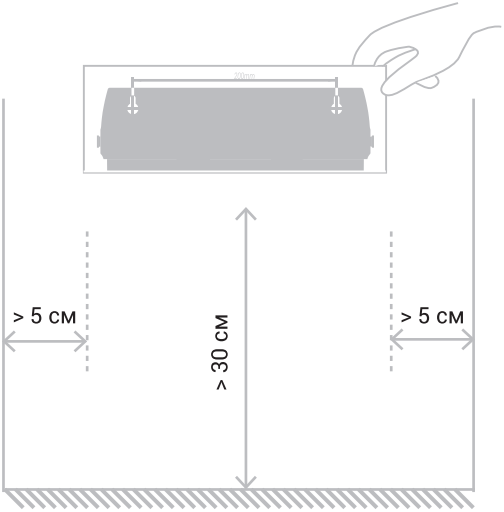


Рис. 13



200 мм


> 5 см
> 30 см
> 5 см

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Убедитесь, что подача воды к месту подключения отключена!

1. Установите тройник-адаптер (Е) на магистраль холодной воды, уплотнив соединения уплотнительными шайбами (Ж), поставляемыми в комплекте (рис. 14).
2. В гайку (И) проденьте пластиковую трубку (рис. 15), идущую на вход (IN) скобы. Конец трубки наденьте на штуцер тройника-адаптера до упора и плотно закрутите гайку (рис. 16).

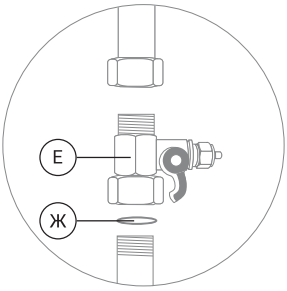


Рис. 14

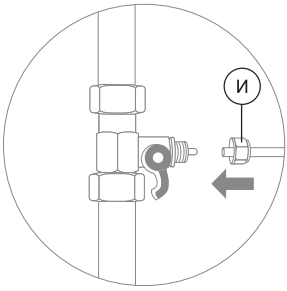


Рис. 15

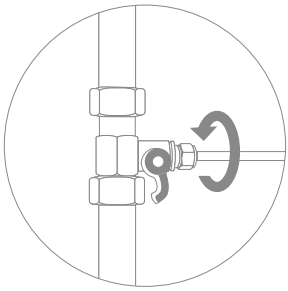


Рис. 16

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

1. Просверлите на установочной поверхности отверстие Ø 12 мм и установите кран чистой воды.
2. Произведите монтаж крана (рис. 17) в следующей последовательности:

(К) излив крана

(Л) корпус крана

(М) декоративная чашка

(Н) прокладка резиновая

(П) гайка крепежная

(Р) фитинг 1/4"

3. Свободный конец трубки 1/4", идущей от выхода фильтра, подключите к фитингу 1/4" из комплекта поставки (см. раздел «Присоединение трубок»).
4. Фитинг 1/4" вместе с установленной в него трубкой подключите к штоку крана чистой воды (см. раздел «Присоединение трубок» и рис. 17).

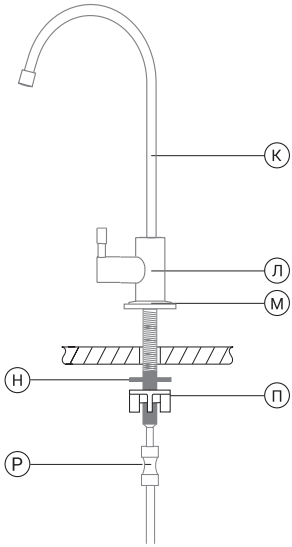


Рис. 17

НАЧАЛО РАБОТЫ

1. После подключения фильтра к водопроводу и крану чистой воды, закройте вентиль смесителя, кран чистой воды и кран на тройнике-адаптере.
2. Откройте подачу воды к месту подключения фильтра и проверьте герметичность соединений тройника-адаптера.
3. Откройте кран тройника-адаптера, откройте кран чистой воды. Подождите, пока система полностью заполнится водой (вода из крана начнет идти сплошным потоком) и закройте кран чистой воды.
4. Проверьте герметичность всех соединений. В случае обнаружения течи пересоберите соединение.
5. Промойте картриджи, пропустив воду через фильтр не менее 5 минут при расходе воды не менее 3 л/мин.
6. Советуем убедиться, что скорость потока воды из крана не превышает рекомендуемую. При превышении скорости уменьшите ее путем частичного перекрытия крана на тройнике-адаптере.
7. Фильтр готов к работе.

Промывку картриджей следует производить на протяжении не менее 5 мин после их замены и не менее 3 мин после длительного (более недели) перерыва в эксплуатации фильтра при расходе воды не менее 3 л/мин. При необходимости следует увеличить длительность промывки фильтров перед эксплуатацией, а также расход воды.

После установки нового фильтра или смены картриджей в системе остается воздух. Это приводит к избыточной аэрации воды (визуально вода может иметь молочно-белый цвет). По мере работы фильтра воздух из системы уйдет, и очищенная вода станет прозрачной.

ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

1. Удалите стопорную клипсу (Д) (рис. 18).
2. Нажмите на пластиковую цангу (Г) у основания (рис. 19).
3. Вытягивайте пластиковую трубку, удерживая пластиковую цангу (Г) прижатой (рис. 19).

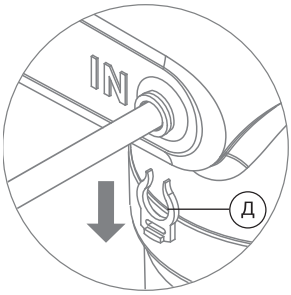


Рис. 18

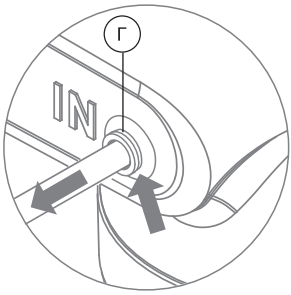


Рис. 19

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ

По истечении ресурса или срока службы картриджей они подлежат замене.

Для замены картриджей:

1. Перекройте воду на входе, закрыв кран тройника-адаптера. Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе.

Внимание! При замене картриджей возможно вытекание некоторого количества воды. Рекомендуем подложить под фильтр тряпку.

2. Отверните поочередно каждый картридж и выньте из скобы.
3. Установите новые картриджи согласно разделу «Подготовка фильтра к подключению», соблюдая очередность ступеней очистки по модификации фильтра согласно разделу «Комплектация фильтров Гейзер Смарт».
4. Откройте подачу воды, после заполнения фильтра водой закройте кран чистой воды, проверьте фильтр на герметичность.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Показания к обслуживанию	**Вид обслуживания**
Появление признаков накипи	Замена Ecotar Smart, Softener Smart, набор картриджей Smart Max и Smart Max Bio
Заметное снижение скорости фильтрации	Замена Combi Smart, Aragon Smart Bio, Aragon Smart
Появление постороннего привкуса и цвета воды	Замена Postcarbon Ag Smart, Carbon Ag Smart, Carbon Block Ag Smart

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Предохраняйте изделие от ударов, падений, воздействия прямого солнечного света и отрицательных температур.

Транспортировка фильтра допускается в любых закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых отсеков самолетов) в соответствии с правилами и нормами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Хранение изделия производится в упакованном виде, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов, при температуре +5...+25 °С.

Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 24 месяца со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления фильтра. Гарантия не распространяется на сменные элементы. Для них указан ресурс. Замена картриджей по гарантии, при обнаружении в них заводских дефектов, производится только после проведения экспертизы представителями сервисной службы изготовителя или уполномоченной организации.

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия (гарантия не распространяется в случаях), если:

- дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил перевозки, хранения или эксплуатации, указанных в данной инструкции по эксплуатации;
- имеются недостатки работ по монтажу или ремонту, установке или замене картриджей, выполненных в момент подключения, равно как и после монтажа, (в процессе эксплуатации), повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя, либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- при подключении или эксплуатации нарушена комплектность изделия или комплектующих;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих рекомендациям к исходной воде, установленных данной инструкцией;
- потребителем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- картриджи выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (например, для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы системы — 5 лет.

Утилизация — в соответствии с санитарными, экологическими и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды. Не утилизировать с бытовыми отходами.

Срок хранения без нарушения упаковки – 3 года

Срок хранения без нарушения упаковки для систем СМАРТ и СМАРТ для комплексной очистки воды – 5 лет.

Дата выпуска указана на 51 странице инструкции.

ТАЛОН на бесплатную установку бытового стационарного фильтра

СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Производится бесплатно только на трубы диаметром 1/2 дюйма и при наличии крана для отключения воды непосредственно в квартире. Состоит из следующих видов работ с использованием поставляемого с фильтром комплекта для подключения:

- установка тройника и шарового крана в подводящую водопроводную трубу;
- установка крана для чистой воды на мойку;
- монтаж фильтра и подводящей арматуры;
- проверка системы на герметичность и функциональность.

Данный талон дает право на бесплатное подключение бытового стационарного фильтра компании ГЕЙЗЕР в Санкт-Петербурге (в пределах КАД, кроме населенных пунктов: Кронштадт, Стрельна, Петергоф, Ломоносов, Лисий Нос и их окрестностей), Москве (в пределах МКАД), Ростове-на-Дону, Краснодаре, Красноярске, Новосибирске, Уфе, Саратове, Екатеринбурге.

ОТДЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ

- выезд представителя предприятия-изготовителя в нерабочее время;
- выезд представителя предприятия-изготовителя за пределы зоны, указанной в пункте «Стандартное подключение»;
- подключение к существующим точкам водоснабжения, где не обеспечено гибкое соединение и требуется изменение конструкции трубопровода с применением специального инструмента и дополнительных материалов и комплектующих;
- установка крана для чистой воды на поверхности, изготовленной из материала, требующего применения специального оборудования (чугун, керамогранит и другие искусственные материалы). В некоторых случаях установка крана невозможна: мойка из закаленного стекла и др. материалов сверления отверстий, в которых, несет риск разрушения изделия.

Сервисная служба предприятия-изготовителя не несет ответственности за состояние подводящих водопроводных труб и сантехнической арматуры покупателя.
Неудовлетворительное состояние подводящих водопроводных труб, сантехнической арматуры и несоблюдение покупателем необходимых для подключения фильтра условий, изложенных в инструкции по эксплуатации, является основанием для отказа представителя предприятия-изготовителя осуществить подключение.
Внимание! В случае самостоятельного подключения фильтра предприятие-изготовитель не несет ответственности и не принимает претензий, вызванных неправильным подключением.

Сервисная служба оказывает дополнительные услуги:

- Анализ воды
- Подбор и монтаж фильтров для квартир, частных домов, офисов
- Замена картриджей в стационарных и магистральных фильтрах
- Продажа расходных материалов и комплектующих для фильтров
- При оказании комплексных услуг - на материалы предоставляется скидка

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ

остается у покупателя !

Модель фильтра_____Дата установки «___»_____20___г.
Адрес установки_____
ФИО представителя_____Подпись_____
Стандартное подключение ДА ☐ НЕТ ☐
_____
(причина отказа)
Выполнены дополнительные работы:

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

забирается представителем сервисной службы !

Модель фильтра_____ Дата установки «___»_____20___г.
Адрес установки _____
ФИО представителя_____Подпись _____
Стандартное подключение ДА ☐ НЕТ ☐
_____
(причина отказа)
Выполнены дополнительные работы:_____
_____
ФИО покупателя_____
Контактный телефон_____/ e-mail _____
Согласен получать информацию о специальных предложениях компании (e-mail) ☐
Претензий к установке не имею _____
(подпись покупателя)
(штамп магазина)

Сізге Гейзер суға арналған сүзгіні сатып алғаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз!

Біздің әзірлемелер мен технологиялар Сіздің үйдегі судың мінсіз таза сапасын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Барлық функционалды мүмкіндіктер, сондай-ақ Гейзер сүзгісін орнату тәсілі осы нұсқаулықта сипатталған. Оны мұқият оқып шығыңыздар және кейін оған жүгіну үшін сақтаңыздар. Сүзгінің жиынтығына орнатқаннан кейін бірден пайдалану үшін қажетті бәрі кіреді.

ТАҒАЙЫНДАЛУЫ

Гейзер Смарт сериялы сүзгілерде суды тазартудың негізгі әдістері: механикалық сүзу, ион алмасу, сорбция, майсыздандыру және дезинфекциялау жүзеге асырылған. Арагон материалына тән квази-жұмсарту әсері тек таза және қауіпсіз ғана емес, сонымен қатар дәмді және пайдалы су алуға мүмкіндік береді.

Гейзер Смарт суға арналған сүзгілері тазалаудың әр кезеңінің қисындылығы мен ойластырылуымен ерекшеленеді, нәтижесінде жалпы жүйе тұтастай алғанда кепілдендірілген жоғары ресурсқа және бүкіл қызмет ету мерзімінде тұрақты тиімді тазарту дәрежесіне ие болады. Гейзер Смарт сүзгілерінің құрастырмасы картриджерді жылдам өзгертуге мүмкіндік береді.

Воду, очищенную фильтрами Гейзер Смарт Био и Смарт Макс Био, можно пить без кипячения.

Гейзер Смарт Макси және Смарт Макс Био тиімді жұмсартуға, қақ түзілуін ұзақ уақыт азайтуға және кермек суды кешенді тазартуға арналған. Аквасофт Смарт, Арагон Смарт Макс және Арагон Смарт Макс Био картридждері арқылы сүзу кезінде қақ түзілуін (ANTI-SCALE) азайту әсері сүзу ресурсын 6 есе арттыруға мүмкіндік береді, қаттылық тұздарын тазарту тиімділігін бүкіл жұмыс кезеңіне біркелкі таратады (патент№ 2666428 күні 07.09.2018 ж.), бұл жағдайда сүзгі мерзімді қызмет көрсетуді қажет етпейді (регенерация). Гейзер СмартМакс Био суды артық кермектік тұздары, хлор, темір, ауыр металдар, бактериялардан және басқа да зиянды қоспалардан тазалауға мүмкіндік беретін жұмыс кезеңдерінің түбегейлі жаңа реттілігімен ерекшеленеді. Тазартылған суда кальций мен магний сияқты пайдалы элементтер толығымен сақталады.

ГЕЙЗЕР СМАРТ СҮЗГІСІНІҢ ЖИНАҚТАМАСЫ

Модель	Бірінші саты	Екінші саты	Үшінші саты	Қолдану
Смарт Био 511	Combi Smart	Aragon Smart Bio	Baskon Smart	жұмсақ су
Смарт Био 521	Ecotar Smart	Aragon Smart Bio	Carbon Block Ag Smart	кермек су
Смарт Макс	AquaSoft Smart	Aragon Smart Max	Postcarbon Ag Smart	кермек су
Смарт Макс Био	AquaSoft Smart	Aragon Smart Max Bio	Postcarbon Ag Smart	кермек су
Смарт әмбебап	Carbon Ag Smart	Aragon Smart	Postcarbon Ag Smart	әмбебап
Кермек суға арналған Смарт	Softener Smart	Aragon Smart	Postcarbon Ag Smart	кермек су
Смарт	Sediment Smart	Softener Smart	Postcarbon Ag Smart	кермек су
Суды кешенді тазалауға арналған Смарт	Sediment Smart	Combi Smart	Postcarbon Ag Smart	жұмсақ су

ҚОЛДАНЫЛАТЫН СҮЗГІШ МАТЕРИАЛДАР МЕН КАРТРИДЖДЕР

Aragon Smart / Арагон Смарт — ұсақ кеуекті ион алмастырғыш полимер. Ол су құрамынан көптеген зиянды қоспаларды: қаттылық тұздары, темір, марганец, ауыр металдар, хлор, механикалық бөлшектер, бактериялар және органикалық қосылыстарды кешенді түрде жоюға мүмкіндік береді. Күміс қауіпсіз түрде бактериялардың көбеюін бұғаттайды.

Aragon Smart Bio / Арагон Смарт Био — Арагон картриджінің модификациясы ауыр металдардан, хлордан және басқа да зиянды қоспалардан суды кешенді тазартудан басқа, судың дәмі мен түсін жақсартады. Бетінің кеуектілігі мен электрокинетикалық қуатының төмендеуіне байланысты Арагон Смарт Био бактериялар мен вирустарды толығымен жояды (патент № 2506232 күні 10.02.2014 ж.). Күміс қауіпсіз түрде бактериялардың көбеюін бұғаттайды.

Aragon Smart Max / Арагон Смарт Макс суды көптеген зиянды қоспалардан кешенді тазалауды жүзеге асырылады. Кермектік тұздарын кетірудің максималды ресурсы мен тиімділігіне ANTI-SCALE әсері арқылы қол жеткізіледі. Күміс қауіпсіз түрде бактериялардың көбеюін бұғаттайды. Арагон Смарт Макс тек қана Гейзер Смарт Макс фильтрінде қолданылады.

Aragon Smart Max Bio / Арагон Смарт Макс Био — кермек суды тазалауға арналған бірегей картридж. Құрамында арнайы ионалмастырғыш шайырдың және Арагон Смарт Макс Био материалының теңдестірілген құрылымының болуы арқасында барлық ресурс бойы картриджің үздіксіз және сапалы жұмысы қамтамасыз етіледі. Тек Гейзер Смарт Макс Био сүзгісінде пайдаланылады.

Baskon Smart / Баскон Смарт ол соңғы тазалауды жүзеге асырады және суды пайдалы микроэлементтермен (калий, магний, кальций) қанықтырады. RedOx (тотығу-тотықсыздану) әлеуетін азайтады және жасушаларды бұзатын бос радикалдар саны, ол ағзаның жай-күйіне оң әсерін тигізеді.

AquaSoft Smart / АкваСофт Смарт артық қаттылық (қақ), темір және марганец тұздарын кетіру үшін сыйымдылығы жоғары АкваСофт тағамдық санатындағы ион алмасу шайырларының арнайы қоспасы бар. Тек Гейзер Смарт Макс және Гейзер Смарт Макс Био сүзгілерінде қолданылады.

Ecotar Smart / Экотар Смарт — қаттылық (қақ), темір және марганец тұздарын жоғары тиімді кетіру үшін тағамдық ион алмасу шайырларының қоспасы.

Softener Smart / Смарт жұмсартқыш — картридждің құрамында тағамдық кластағы ионалмасу шайыры болады.

Combi Smart / Комби Смарт тиімді алдын ала тазалауды қамтамасыз етеді. Арагон материалының және жоғары сапалы кокосты белсендірілген көмірдің негізінде жасалған. Күміс қауіпсіз түрде бактериялардың көбеюін бұғаттайды.

Post-carbon Ag Smart / Посткарбон Ag Смарт құрамында сапасы жоғары кокосты көмір және Каталон материалы бар, ол судан қалдық хлорды және хлор органикалық қоспаларды жоюға, темірді және ауыр металдарды толық тазалауға, судың дәмі мен түсін жақсартуға мүмкіндік жасайды. Күміс қауіпсіз түрде бактериялардың көбеюін бұғаттайды.

Carbon Block Ag Smart / Карбон блок Ag Смарт суды жоғары сапалы белсендірілген көмірмен тазартады. Күміс қауіпсіз түрде бактериялардың көбеюін бұғаттайды.

Carbon Ag Smart / Карбон Ag Смарт құрамында көмір сорбенттері мен ион алмасу материалдарына негізделген көп компонентті жүктеме болады. Еріген және коллоидты темірді, ауыр металдарды, хлорды және органикалық қосылыстарды кетіреді. Құрамында шайылмайтын қалыптағы күміс болады.

Sediment Smart / Механика Смарт көбік полипропиленнен жасалған, суды тоттан, кірден, құмнан және басқа да ерімейтін қоспалардан механикалық тазартуға арналған.

НЕГІЗГІ ҚОСПАЛАРДАН ТАЗАРТУДЫҢ ТИІМДІЛІГІ

Өлшемі 0,4 мкм асатын қалқыма қоспалар (тот, құм, балдырлар, басқа бөлшектер)	100%*
Ауыр және радиоактивті металдар (Қорғасын, Кадмий, Мыс, Стронций, Цезий)	99% дейін
Белсенді хлор	100% дейін
Кермектік тұздары	85% дейін 50% дейін**
Микроағзалар және ішек таяқшасы	99...100%*
А гепатит вирусы, ротавирустар және норовирустар	100% дейін*

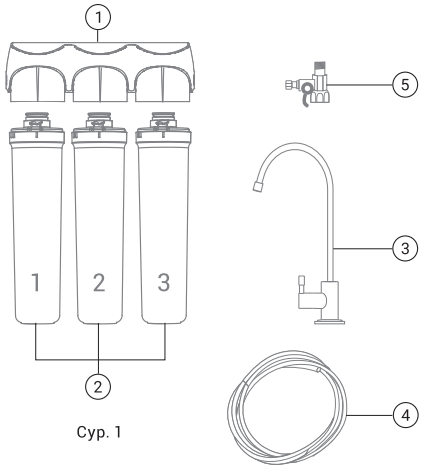
КАРТРИДЖДЕР РЕСУРСЫ

Картридж	**Ресурс*** **
Combi Smart / Aragon Smart BIO / Aragon Smart / Bascon Smart / Carbon Block Ag Smart / Carbon Ag Smart / Postcarbon Ag Smart	12 айға дейін
AquaSoft Smart / Aragon Smart Max / Aragon Smart Max Bio / Sediment Smart	6...12 ай
Ecotar Smart / Softener Smart	350 л дейін

* Гейзер Смарт Био сүзгілері үшін;
** Гейзер Смар Макс сүзгілері үшін;
*** Тұтынылатын судың көлеміне және бастапқы қаттылығына тәуелдә.

ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ*

1. Қапсырма
2. Картридждер – 3 дана
3. Таза суға арналған кран
4. Жалғайтын түтікше 1/4"
5. Үшайыр-адаптер
6. Нұсқаулық
7. Қаптама



Сур. 1

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Сүзгі корпусының ауқымды өлшемдері, мм, (артық емес)	355 x 270 x 95
Сүзгі корпусының ауқымды өлшемдері, кг, (артық емес)	6,5
Ұсынылатын сүзу жылдамдығы, л/мин	1,5...2
Ең жоғары жұмыс қысымы, атм	7
Тазалайтын судың температурасы, °C	+4...+40

ЖАЛҒАУ
ҚОСУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУЖӨНІНДЕГІ ҰСЫНЫМДАР

- қосылуды білікті маман немесе дайындаушы кәсіпорынның өкілі жүргізеді;
- өз бетінше қосылған кезде нұсқауларды дәл орындаңыз;
- зауыттық қосылыстарды бөлшектемей-ақ ұсынылмайды барлық сүзгілер;
- саңылаусыздық пен су соққысына сынақтан өтті, сол себепті картридждердің ішінде су қалуы мүмкін.

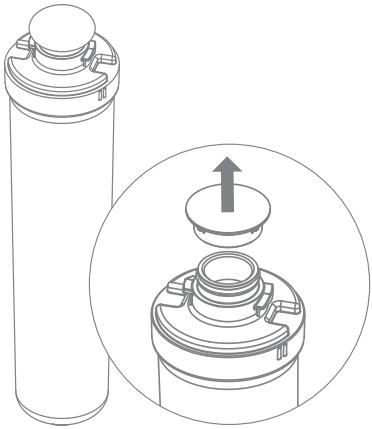
СҮЗГІНІ ЖАЛҒАУҒА ДАЙЫНДАУ

- орнату алдында сүзгіні бөлме температурасында кем дегенде 3 сағат ұстау керек;
- сүзгіні қаптамасынан шығарыңыз;
- картриджден және қапсырмадан оралған термоқондырманы және/немесе қаптама үлдірін шешіп алыңыз.

* Сызбада көрсетілген бөлшектер нақты түрінен ерекшеленуі мүмкін. Өндіруші осы нұсқаулықта көрсетілген бұйымның жиынтығына жақсартулар енгізу құқығын өзіне қалдырады.

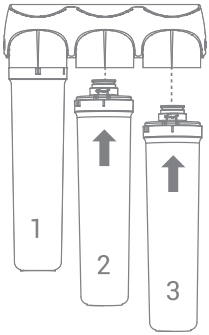
КАРТРИДЖДЕРДІ ОРНАТУ

1. Картридж бітеуішін алып (Сур. 2).



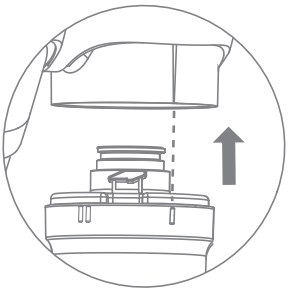
Сур. 2

2. Картриджде́рді сүзгі сатыларының нөмірленуіне сәйкес орнатыңыз (Сур. 3).



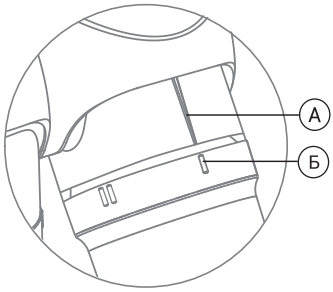
Сур. 3

3. Сүзгі кронштейніндегі орталық меңзерді картриджде́гі «I» белгісімен (Б) туралаңыз (Сур. 4).



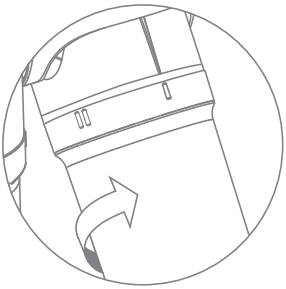
Сур. 4

4. Осы қалпында картриджді аз күшпен салыңыз (Сур. 5).

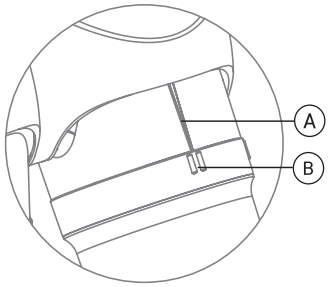


Сур. 5

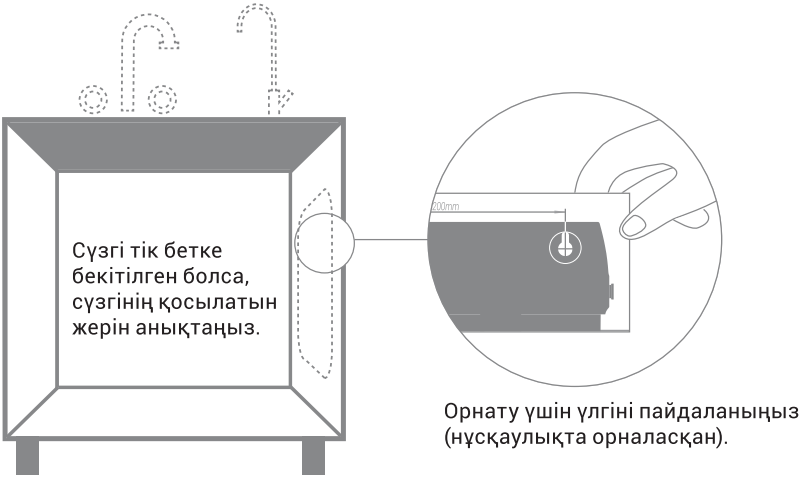
5. Картриджді сағат тілімен (Сур. 6) ортасына дейін бұраңыз сүзгі кронштейніндегі көрсеткіш (А) және картриджде́гі «II» (В) белгісі орнына жабыспайды орнында (Сур. 7).



Сур. 6

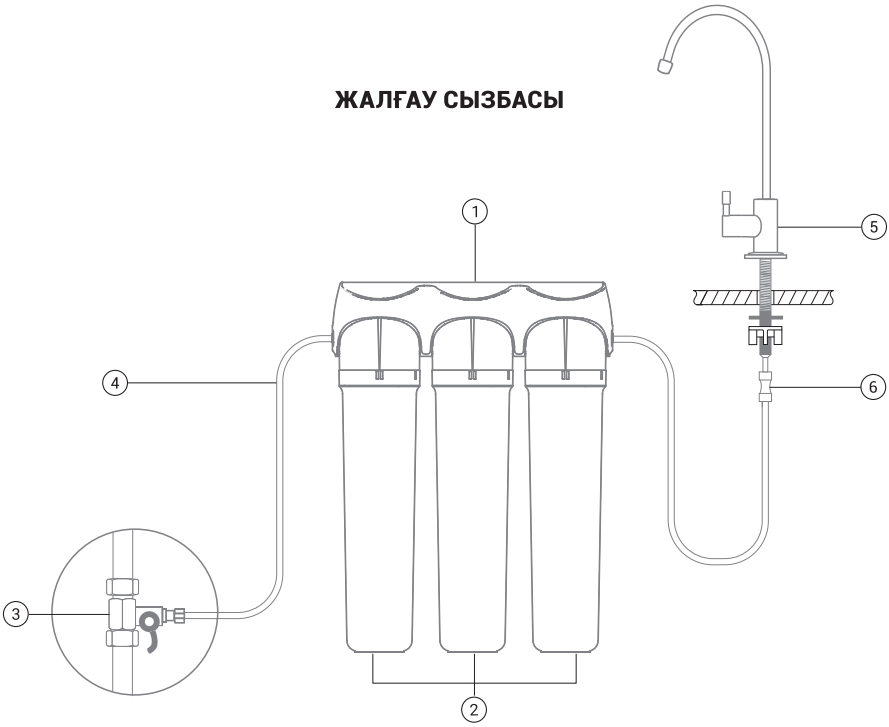


Сур. 7



Сур. 8

ЖАЛҒАУ СЫЗБАСЫ



Сур. 9

1. Кронштейн
2. Картридж (3 дана)
3. Клапан адаптері
4. Жалғау түтігі 1/4"
5. Таза су шүмегі жинағы
6. 1/4" фитинг

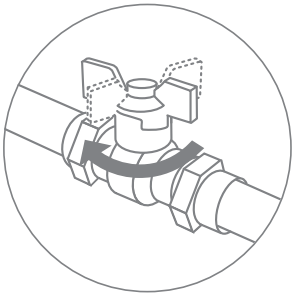
ТҮТІКТЕРДІ ҚОСУ

Назар аударыңыз! Кіріс (IN - жақшада) – бірінші кезең. Шығыс (OUT - жақшада) – үшінші кезең.

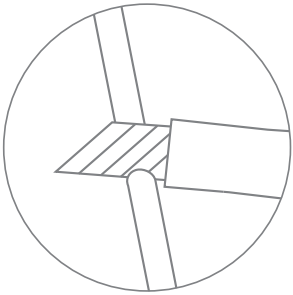
Жұмысты бастамас бұрын аймаққа суық су беруді (Сур. 10) өшіріңіз қосу және араластырғыш клапанын ашу арқылы жүйедегі су қысымын босатыңыз.

Иілгіш түтіктерді қосу.

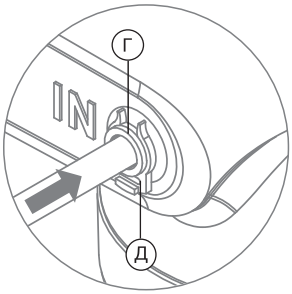
1. Берілген түтікті (Сур. 11) екі бөлікке кесіңіз. Кесу керек тек тік бұрыштарда, тегіс, жиектері немесе толқындары жоқ.
2. Бір түтікшені кронштейннің кірісіне (IN) және екіншісін шығысына (OUT) кіргізіңіз. Пластмасса тығынын (Г) және бекіткіш қыстырғышты (Д) тоқтағанша бекітіңіз (Сур. 12). Қосылымды тығыздау үшін қосымша күш қолданыңыз. Бұл жағдайда түтік шамамен 3 мм тереңдетіледі және тығыдағыштың резеңке сақинасымен тығыз қысылады.
3. Қосылымды тексеру үшін түтікті тартыңыз (Сур. 13).



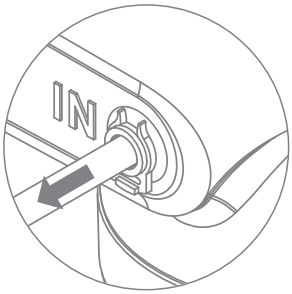
Сур. 10



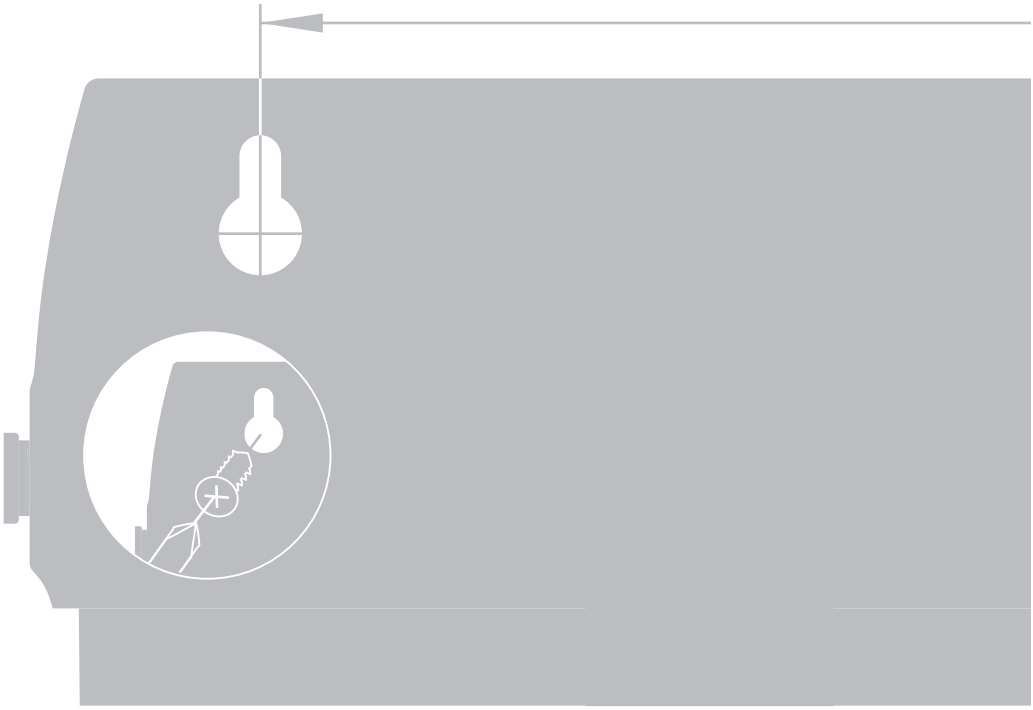
Сур. 11

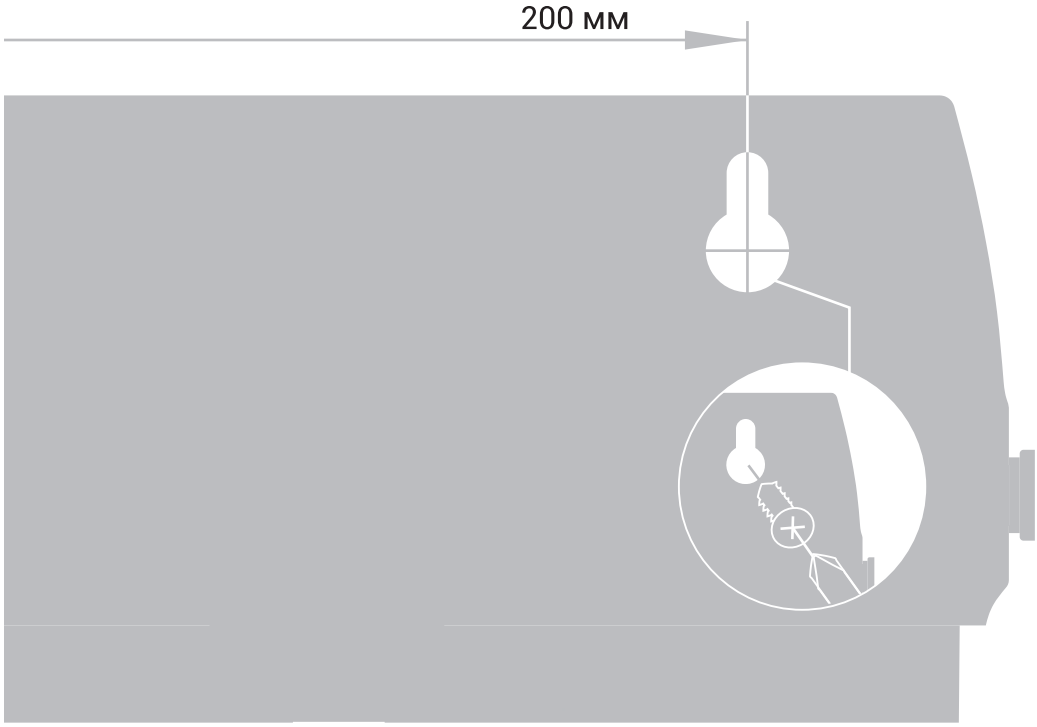


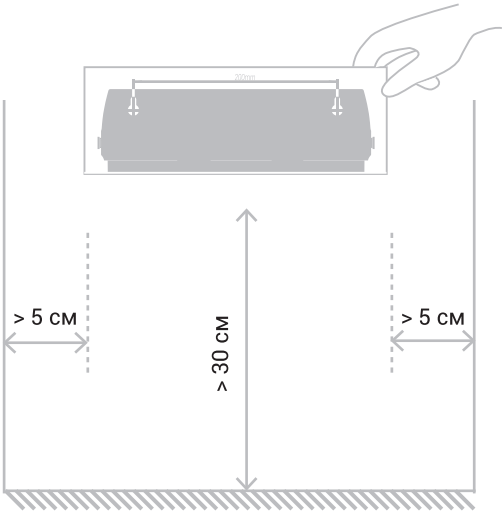
Сур. 12



Сур. 13



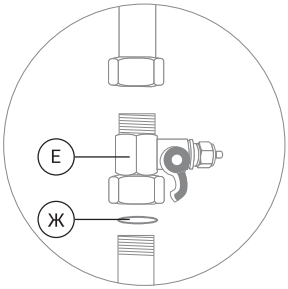

200 мм


> 5 см
> 30 см
> 5 см

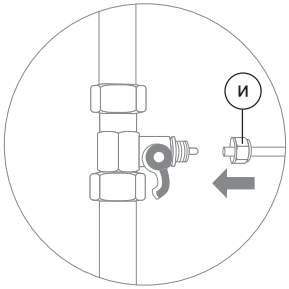
СУ ҚҰБЫРЫНА ҚОСЫЛУ

Қосылатын жердегі су беру жабылғанына көз жеткізіңіз!

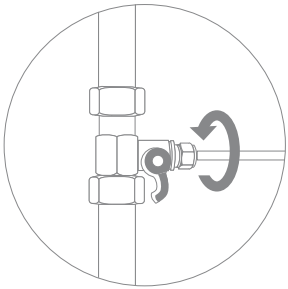
1. Адаптер-үшайырды (Е) суық су құбырына орнатыңыз, қосылыстарды жинақта берілген тығыздағыш шайбалармен тығыздаңыз (Ж) (сур. 14).
2. Сомынға (И) қапсырмаларға баратын кіріске (IN) пластикалық түтікті салыңыз (сур. 15). Құбырдың шетіне тірелгенге дейін үшайыр-адаптерді штуцерге кигізіңіз және сомынды тығыз бұраңыз (сур. 16).



Сур. 14



Сур. 15



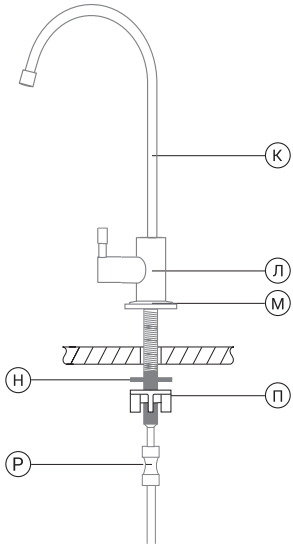
Сур. 16

ТАЗА СУ КРАНЫН ҚОСУ

1. Орнату бетінде Ø 12 мм тесік бұрғылаңыз және таза су шүмегін орнатыңыз.
2. Шүмекті орнатыңыз (Сур. 17) келесі ретпен:

К шүмек шүмегі
Л клапанның корпусы
М сәндік шыныаяқ
Н резеңке тығыздағыш
П бекітетін гайка
Р 1/4" фитингті

3. Сүзгі розеткасынан шығатын 1/4" түтіктің бос ұшын берілген 1/4" фитингке жалғаңыз («Түтіктерді қосу» тарауын қараңыз).
4. 1/4" фитингті оған орнатылған түтікпен бірге таза су шүмегінің өзегіне жалғаңыз («Түтіктерді қосу» тарауын қараңыз). және (Сурет 17)).



Сур. 17

ЖҰМЫСТЫҢ БАСТАЛУЫ

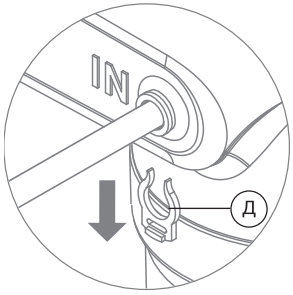
1. Сүзгіні су құбырына және таза су кранына қосқаннан кейін араластырғыштың шұрасын, таза су кранын және үшайыр-адаптердегі кранды жабыңыз.
2. Сүзгінің қосылатын жеріне судың берілуін ашыңыз және үшайыр-адаптер қосылыстарының тұмшалылығын тексеріңіз.
3. Үшайыр-адаптердің кранын ашыңыз, таза су кранын ашыңыз. Жүйе толық сумен толтырылғанша күтіңіз (краннан су тұтас ағынмен жүре бастайды) және таза су кранын жабыңыз.
4. Барлық қосылыстардың саңылаусыздығын тексеріңіз. Ағып кеткенін анықтаған жағдайда қосылысты қайта жинаңыз.
5. Суды минутына кемінде 3 л/мин жұмсаған кезде кемінде 5 минут сүзгі арқылы суды өткізіп, картриджде рді жуып-шайыңыз.
6. Краннан шығатын су ағынының жылдамдығы ұсынылып отырғаннан аспайтынына көз жеткізуді ұсынамыз (7-бет). Жылдамдық асып кеткен кезде оны үшайыр-адаптерде кранды ішінара қайта жабу арқылы азайтыңыз.
7. Сүзгі жұмыс істеуге дайын.

Картриджде рді шаю оларды ауыстырғаннан кейін кемінде 5 минут және суды кемінде 3 л/мин жұмсаған кезде сүзгіні пайдаланудағы ұзақ (аптадан астам) үзілістен кейін кемінде 3 минут жүргізілуі тиіс. Қажет болған жағдайда пайдаланудың алдында сүзгілерді шаюдың ұзақтығын, сондай-ақ судың шығынын ұлғайту қажет.

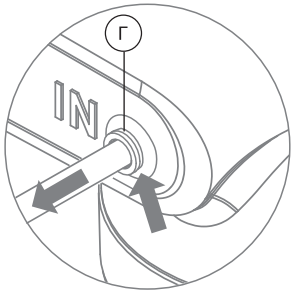
Жаңа сүзгіні орнатқаннан немесе картриджді ауыстырғаннан кейін жүйеде ауа қалады. Бұл суды артық аэрациялауға әкеледі (су ақ сүт түсті болуы мүмкін). Сүзгі жұмыс істеп тұрған кезде жүйеден ауа шығады және тазартылған су мөлдір болады.

ТҮТІКТЕРДІ АЖЫРАТУ

1. Бөгеткіш қыспаны алып тастаңыз (Д) (Сур. 18).
2. Негіздемені пластик цанганы (Г) басыңыз (Сур. 19).
3. Пластикалық түтікті тартыңыз, пластикалық таяқшаны (Г) басып тұрыңыз (Сур. 19).



Сур. 18



Сур. 19

КАРТРИДЖДЕРДІ АУЫСТЫРУ

Ресурс немесе қызмет ету мерзімі аяқталған соң картриджде ауыстырылуға керек.

Картриджде ауыстыру үшін:

1. Үшайыр-адаптердің кранын жауып, кіргенде суды қайта жабыңыз. Жүйедегі қысымды түсіру үшін таза су кранын ашыңыз.

Назар аударыңыз! Картриджде ауыстырған кезде біраз су ағып кетуі мүмкін. Сүзгінің астына шүберек салуды ұсынамыз.

2. Әрбір картриджді бір-бірден бұрап, кронштейннен шығарыңыз.
3. «Сүзгіні дайындау» бөліміне сәйкес жаңа картриджде орнатыңыз қосуға», модификацияға сәйкес тазалау қадамдарының ретін сақтай отырып «Гейзер смарт сүзгілері» бөліміне сәйкес сүзгіден өткізіңіз.
4. Су құбырын ашыңыз, сүзгіні сумен толтырғаннан кейін шүмекті жабыңыз таза су, сүзгінің ағып кетуін тексеріңіз.

СҮЗГІГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Қызмет көрсету көрсетілімдері	**Қызмет көрсету түрі**
Масштаб белгілерінің пайда болуы	Ауыстыру Ecotar Smart, Softener Smart, картридж жинағы Smart Max және Smart Max Bio
Фильтрация жылдамдығының айтарлықтай төмендеуі	Ауыстыру Combi Smart, Aragon Smart Bio, Aragon Smart
Бөтен дәмнің пайда болуы және судың түстері	Ауыстыру Postcarbon Ag Smart, Carbon Ag Smart, Carbon Block Ag Smart

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ.
САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ

Сүзгі мен картриджде рді соққылардан, құлаудан, аязды температурадан және тікелей күн сәулесінен қорғаңыз. Сүзгілерді тасымалдауға көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес кез келген жабық көлік құралдарында (ұшақтардың жылытылмайтын бөліктерінен басқа) жол беріледі.

Сүзгілерді сақтау жылыту аспаптарынан кемінде 1 м қашықтықта + 5 бастап +25°C дейінгі температурада оралған түрде жүргізіледі. Аэрозоль, агрессивті және иісті заттардың әсер етуіне жол берілмейді.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Кепілдік мерзімі – сатылған күннен бастап 24 ай. Сату күні болмаса және сауда ұйымының мөрі, кепілдік мерзімі сүзгіні шығарған күннен бастап есептеледі. Кепілдік ауыстырылатын бөлшектерге қолданылмайды. Олар үшін ресурс көрсетілген. Ауыстыру. Кепілдіктегі картриджде, егер оларда өндірістік ақаулар анықталса, шығарылады өндірушінің қызмет көрсету бөлімінің өкілдері тексергеннен кейін ғана жүргізуші немесе уәкілетті ұйым.

Өндіруші сүзгінің жұмысына жауапкершіліктен бас тартады және мүмкін салдары (кепілдік келесі жағдайларда қолданылмайды), егер:

- осы нұсқаулықта көрсетілген тасымалдау, сақтау немесе пайдалану ережелерін бұзу нәтижесінде тұтынушының немесе үшінші тұлғалардың кінәсінен туындаған ақаулар пайдалану жөніндегі нұсқаулық
- орнату немесе жөндеу, монтаждау немесе ауыстыру жұмыстарында кемшіліктер бар қосу кезінде, сондай-ақ орнатудан кейін жасалған картриджде, (пайдалану кезінде) денсаулыққа зиян келтіру және/немесе ережелерді бұзу салдарынан тұтынушының немесе үшінші тұлғалардың мүлкі, бұйымды орнату және пайдалану талаптары мен нұсқаулары;
- қосылу немесе пайдалану кезінде өнімнің толық жинағы зақымдалады немесе құрамдас бөліктер;
- өнімнің техникалық параметрлері белгіленген шектерде емес өндіруші осы пайдалану нұсқаулығында;
- сүзгіде немесе құрамдас бөліктерде механикалық зақым бар;
- салдарынан өнім бөліктерінің мерзімінен бұрын істен шығуы орын алды компоненттерді уақтылы ауыстырмау немесе өнімді жағдайларда пайдалану осы нұсқаулықта белгіленген бастапқы суға қойылатын талаптарға сәйкес келмейтін;
- кезінде тұтынушы дизайнға өз бетінше өзгерістер енгізді жөндеу немесе жаңғырту;
- картриджердің қызмет ету мерзімі бітті;
- сүзгі мақсаты бойынша пайдаланылмаған (мысалы: агрессивті сұйықтықтарды тазалау үшін);
- форс-мажорлық мән-жайлар және заңда көзделген басқа да жағдайлар болған.

Жүйенің қызмет ету мерзімі - 5 жыл.
Жою – санитарлық, экологиялық және саладағы ұлттық стандарттарда белгіленген басқа да талаптарға сәйкес қоршаған ортаны қорғау. Тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз.
Қаптаманы бұзбай сақтау мерзімі – 3 жыл SMART және SMART жүйелеріне арналған қаптаманы бұзбай жарамдылық мерзімі суды кешенді тазарту үшін – 5 жыл.

Шығару күні нұсқаулықтың 51 бетінде көрсетілген.

Geyser suv filtrini xarid qilganingiz uchun minnatdormiz!

Bizning ishlanmalarimiz va texnologiyalarimiz, Sizning uyingizdagi suvning benuqson sifatini ta'minlash imkonini beradi.

Geyser filtrining barcha funksional imkoniyatlari, shuningdek, o'rnatish usuli ushbu yo'riqnomada tavsiflangan. Uni diqqat bilan o'qib chiqing va kelajakda foydalanish uchun saqlab qo'ying.

Filtr to'plami, uni o'rnatishdan so'ng darhol foydalanish uchun kerak bo'lgan barcha zarur narsani o'z ichiga oladi.

MO'LJALLANISHI

Geyser Smart seriyali filtrlar suvni tozalashning asosiy usullarini amalga oshiradi: mexanik filtrlash, ion almashinuvi, sorbsiya, temirni tozalash va zararsizlantirish. Aragon materialiga xos bo'lgan kvazi yumshatish effekti nafaqat mukammal toza va xavfsiz, balki mazali va foydali suv olish imkonini beradi.

Suv filtrlari Geyser Smart har bir tozalash bosqichining izchilligi va o'ychanligi bilan ajralib turadi, natijada butun tizim umuman kafolatli vannaga ega yuqori resurs va butun xizmat muddatini uzaytirishda barqaror samarali tozalash darajasi.

Geyser Smart filtrlarining dizayni kartridjlarni tezda o'zgartirishga imkon beradi.

Geyser Smart Bio va Smart Max Bio filtrlari bilan tozalangan suvni qaynatmasdan ichish mumkin.

Geyser Smart Max va Smart Max Bio samarali yumshatish, shkalani uzoq vaqt pasaytirish va qattiq suvni har tomonlama tozalash uchun mo'ljallangan. Aquasoft Smart, Aragon Smart Max va Aragon Smart Max Bio kartridjlari orqali filtrlashda shkalani kamaytirish (miqyosga qarshi) ta'siri filtrning ishlash muddatini 6 baravar oshirishga imkon beradi, butun ish davri uchun qattiqlik tuzlarini tozalash samaradorligini teng ravishda tarqatadi (patent № 2666428 07.09.2018 y.), filtr esa davriy texnik xizmat ko'rsatishga muhtoj emas (regeneratsiya). Geyser Smartmax Bio-ni ish bosqichlarining tubdan yangi ketma-ketligi ajratib turadi, bu esa suvni butun umri davomida ortiqcha qattiqlik tuzlari, xlor, temir, og'ir metallar, bakteriyalar va boshqa zararli aralashmalardan tozalashga imkon beradi. Kaltsiy va magniy kabi foydali elementlar tozalangan suvda to'liq saqlanadi.

GEYSER SMART FILTRI TO'PLAMI

Model	Birinchi bosqich	Ikkinchi bosqich	Uchinchi bosqich	Qo'llanilishi
Smart Bio 511	Combi Smart	Aragon Smart Bio	Baskon Smart	yumshoq suv
Smart Bio 521	Ecotar Smart	Aragon Smart Bio	Carbon Block Ag Smart	qattiq suv
Smart Max	AquaSoft Smart	Aragon Smart Max	Postcarbon Ag Smart	qattiq suv
Smart Max Bio	AquaSoft Smart	Aragon Smart Max Bio	Postcarbon Ag Smart	qattiq suv
Smart universal	Carbon Ag Smart	Aragon Smart	Postcarbon Ag Smart	universal
Qattiq suv uchun Smart	Softener Smart	Aragon Smart	Postcarbon Ag Smart	qattiq suv
Smart	Sediment Smart	Softener Smart	Postcarbon Ag Smart	qattiq suv
Suvni har tomonlama tozalash uchun Smart	Sediment Smart	Combi Smart	Postcarbon Ag Smart	yumshoq suv

AMALDAGI FILTR MATERIALLARI VA KARTRIDJLAR

Aragon Smart — mikro gozenekli ion almashinadigan polimerdir. Bu suvdan turli xil zararli aralashmalarni kompleks ravishda olib tashlashga imkon beradi: qattiqlik tuzlari, temir, marganets, og'ir metallar, xlor, mexanik zarralar, bakteriyalar va organik birikmalar. Kumush xavfsiz shaklda bakteriyalarning ko'payishini bloklaydi.

Aragon Smart Bio — modifikatsiyasi Aragon kartriji, suvni og'ir metallar, xlor va boshqa zararli aralashmalardan kompleks tozalashdan tashqari, suvning ta'mi va rangini yaxshilaydi. G'ovaklikning pasayishi va sirtning elektrokinetik zaryadi tufayli Aragon Smart Bio bakteriyalar va viruslarni butunlay yo'q qiladi (patent № 2506232, 10.02.2014). Kumush xavfsiz shaklda bakteriyalarning ko'payishini bloklaydi.

Aragon Smart Max suvni zararli aralashmalardan har tomonlama tozalaydi. Qattiqlik tuzlarini olib tashlashning maksimal manbai va samaradorligi ANTI-SCALE effekti tufayli erishiladi. Kumush xavfsiz shaklda bakteriyalarning ko'payishini bloklaydi. Aragon Smart Max faqat Geyser Smart Max filtrida ishlatiladi.

Aragon Smart Max Bio — qattiq suvni tozalash uchun mo'ljallangan noyob kartrij. Aragon Max Bio materialining maxsus ion almashinadigan qatroni va muvozanatli tuzilishi tufayli kartrijning butun resursni uzatishda uzluksiz va sifatli ishlashi ta'minlanadi. Faqat Geyser Smart Max Bio filtrida ishlatiladi.

Baskon Smart yakuniy tozalashni amalga oshiradi va suvni foydali iz elementlari (kaliy, magniy, kaltsiy) bilan to'ydiradi. RedOx (oksidlanish-qaytarilish) potentsialini va hujayralarni yo'q qiladigan erkin radikallar sonini kamaytiradi, bu esa tananing holatiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

AquaSoft Smart tarkibida oziq - ovqat darajasidagi ion almashinadigan qatronlarning maxsus aralashmasi mavjud aquasoft kulbani olib tashlash uchun yuqori quvvatga ega-aniq qattiqlik tuzlari (shkala), temir va marganets. Faqat filtrlarda ishlatiladi Geyser Smart Max va Geyser Smart Max Bio.

Ecotar Smart — qattiqlik tuzlari (shkalasi), temir va marganetsni yuqori samarali olib tashlash uchun oziq-ovqat darajasidagi ion almashinadigan qatronlar aralashmasi.

Softener Smart Smart oziq-ovqat darajasidagi ion almashinadigan qatronni o'z ichiga oladi. Qattiqlik tuzlarini (shkala), temir va marganetsni olib tashlaydi.

Combi Smart samarali oldindan tozalashni ta'minlaydi. Aragon materiali va yuqori sifatli kokos faollashtirilgan uglerod asosida yaratilgan. Kumush xavfsiz shaklda bakteriyalarning ko'payishini bloklaydi.

Post-carbon Ag Smart birligi yuqori sifatli faollashtirilgan uglerod bilan suvni tozalashni amalga oshiradi. Kumush xavfsiz shaklda bakteriyalarning ko'payishini bloklaydi.

Carbon Block Ag Smart birligi yuqori sifatli faollashtirilgan uglerod bilan suvni tozalashni amalga oshiradi. Kumush xavfsiz shaklda bakteriyalarning ko'payishini bloklaydi.

Carbon Ag Smart ko'mir sorbentlari va ion almashinadigan materiallarga asoslangan ko'p komponentli yuklashni o'z ichiga oladi. Eritilgan va kolloid temir, og'ir metallar, xlor va organik birikmalarni olib tashlaydi. Tarkibida kumush mavjud.

Sediment Smart ko'pikli polipropilendan tayyorlangan bo'lib, suvni zang, axloqsizlik, qum va boshqa Iron - Rim aralashmalaridan mexanik tozalash uchun mo'ljallangan.

ASOSIY ARALASHMALARDAN TOZALASH SAMARADORLIGI

0,4 mikrondan katta bo'lgan to'xtatilgan aralashmalar (zang, qum, suv o'tlari, boshqa zarralar)	100%*
Og'ir va radioaktiv metallar (Qo'rg'oshin, Kadmiy, Mis, Stronsiy, Seziy)	99% gacha
Faol xlor	100% gacha
Qattiqlik tuzlari	85% gacha 50% gacha**
Mikroorganizmlar va ichak tayoqcha	99...100%*
Gepatit a virusi, rotaviruslar va noroviruslar	100% gacha*

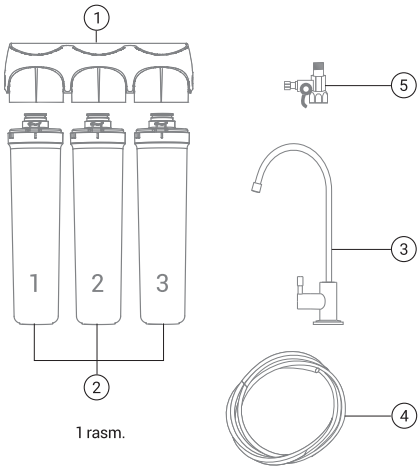
KATRIDJI MUDDATI

Kartrij	**Muddat*** **
Combi Smart / Aragon Smart BIO / Aragon Smart / Bascon Smart / Carbon Block Ag Smart / Carbon Ag Smart / Postcarbon Ag Smart	12 oy. gacha
AquaSoft Smart / Aragon Smart Max / Aragon Smart Max Bio / Sediment Smart	6...12 oy.
Ecotar Smart / Softener Smart	350 litr gacha

* Filtrlar uchun Geyser Smart BIO;
** Filtrlar uchun Geyser Smart Max;
*** Iste'mol qilinadigan suv miqdori va asl qattiqligiga qarab.

YETKAZIB BERISH TO'PLAMI*

1. Qopqoq
2. Katrijlar – (3 dona).
3. Toza suv uchun kran
4. Ulanish trubkasi 1/4"
5. Troynik-moslama
6. Ko'rsatmalar
7. Qadoqlash



1 rasm.

TEXNIK XUSUSIYATLARI

Filtr korpusining umumiy o'lchamlari, mm, (ortiq emas)	355 x 270 x 95
Paketsiz massa, kg, (ko'p emas)	6,5
Tavsiya etilgan filtrlash tezligi, l/min	1,5...2
Maksimal ish bosimi, atm	7
Tozalangan suvning harorati, °C	+4...+40

ULANISH
ULANISH VA FOYDALANISH BO'YICHA TAVSIYALAR

- ulanish malakali mutaxassis yoki ishlab chiqaruvchining vakili tomonidan amalga oshiriladi;
- o'z-o'zini ulashda ko'rsatmalarga to'liq amal qiling;
- zavod ulanishlarini demontaj qilmasdan tavsiya etilmaydi barcha filtrlar sızdırmazlık;
- va suv bolg'asi sinovidan o'tgan, shuning uchun kartridjlar ichida suv qolishi mumkin.

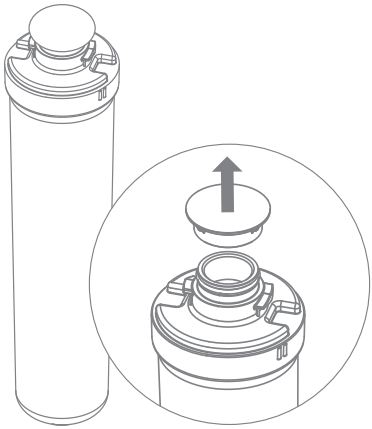
FILTRNI ULASH UCHUN TAYYORLASH

- o'rnatishdan oldin filtrni xona haroratida kamida 3 soat ushlab turish kerak;
- filtrni paketdan olib tashlang;
- ultriumlar va shtapellardan shrink va/yoki qadoqlash plyonkasini olib tashlang.

* Rasmda ko'rsatilgan tafsilotlar haqiqiydan farq qilishi mumkin. Ishlab chiqaruvchi ushbu yo'riqnomada aks ettirmasdan mahsulot konfiguratsiyasini yaxshilash huquqini o'zida saqlab qoladi.

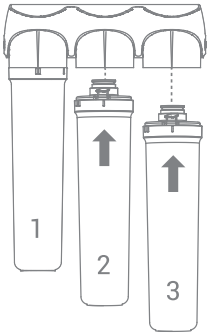
KARTRIDJLARNI O'RNATISH

1. Kartridjlardan vilkalarni olib (2-rasm).



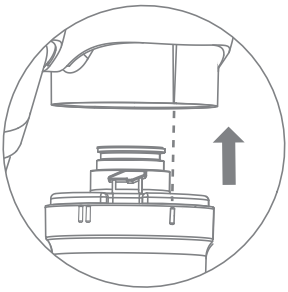
2 rasm

2. Ultriumlarni filtr bosqichlarining raqamlanishiga qarab o'rnating. (3-rasm).



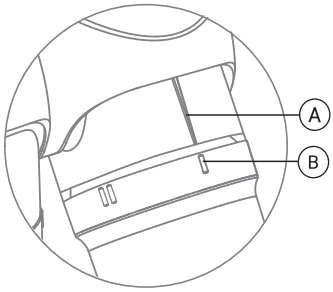
3 rasm

3. Filtr ushlagichidagi markaziy ko'rsatgichni kartrijdagi "I" belgisi (B) bilan tekislang (4-rasm).



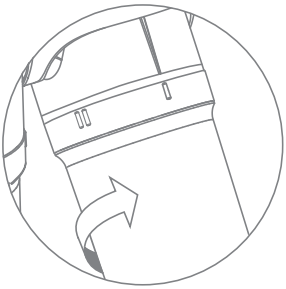
4 rasm

4. Ushbu holatda, kiritingoz harakat bilan kartri (5-rasm).

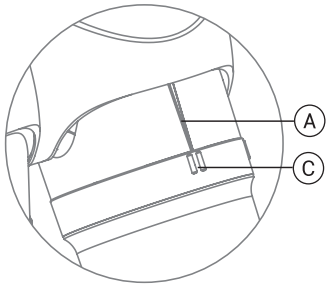


5 rasm

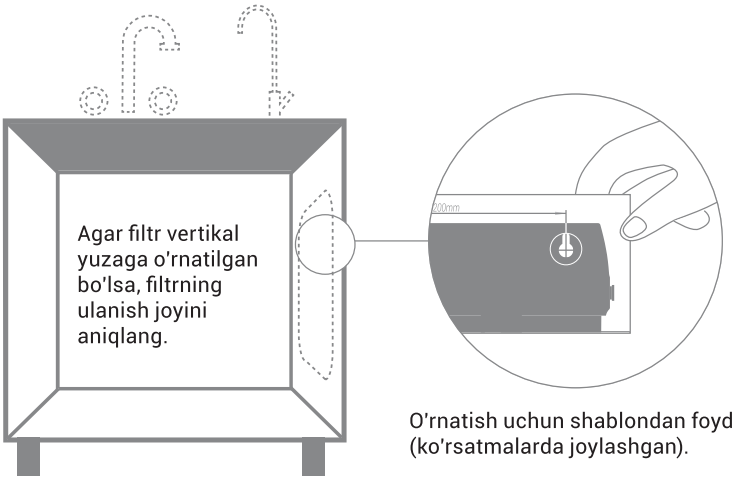
5. Ultriumni soat yo'nalishi bo'yicha (6-rasm) markazga qadar aylantiring filtr kronshteynidagi ko'rsatgich (A) va kartrijdagi "II" (C) belgisi o'z joyiga tushmaydi joyida (7-rasm).



6 rasm



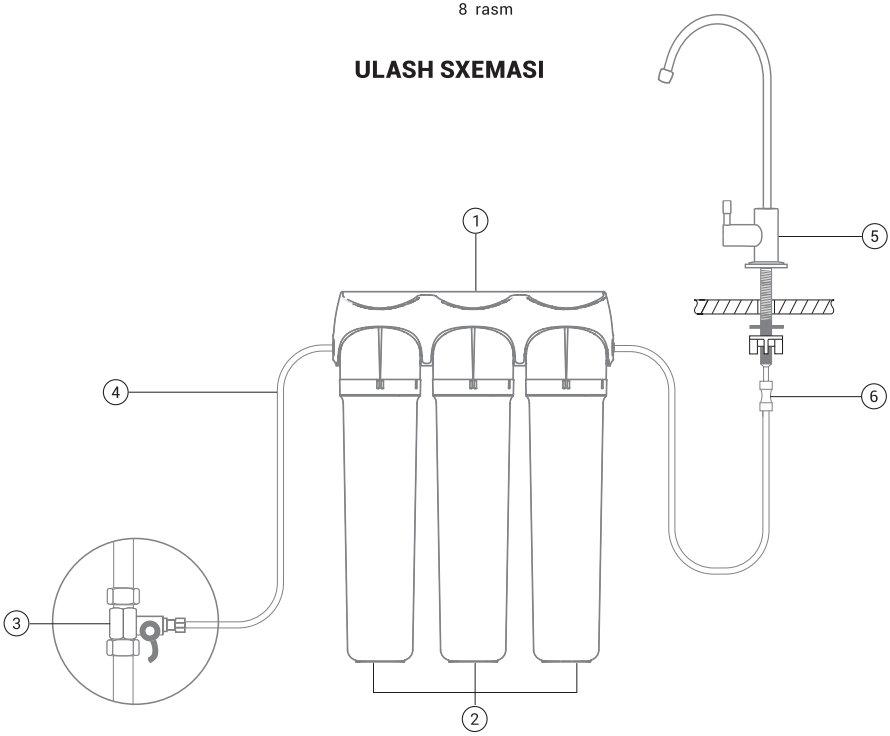
7 rasm



O'rnatish uchun shablondan foydalaning (ko'rsatmalarda joylashgan).

8 rasm

ULASH SXEMASI



9 rasm

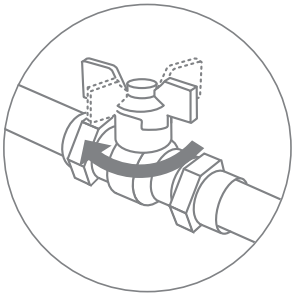
1. Qavs
2. Kartrij (3 dona)
3. Valf adapteri
4. Ulanish trubkasi 1/4"
5. Toza suv krani yig'ilishi
6. 1/4" moslama

FILTRNI ULASH

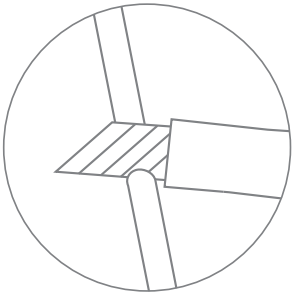
Diqqat! Kirish (IN - qavsda) - birinchi bosqich. Chiqish (OUT - qavsda) -uchinchi bosqich.

Ishni boshlashdan oldin, hududga sovuq suv ta'minotini (10-rasm) o'chiring ulash va mikser valfini ochish orqali tizimdagi suv bosimini yumshatish. Moslashuvchan quvurlarni ulash.

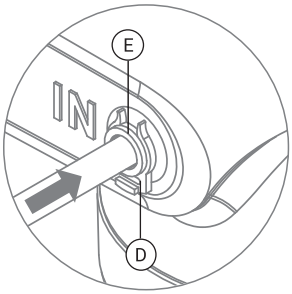
1. Taqdim etilgan trubkani (11-rasm) ikki qismga bo'ling. Kesish kerak faqat to'g'ri burchak ostida, silliq, qirrali yoki to'lqinsiz bo'ling.
2. Bir trubkani kirish (IN) ga, ikkinchisini esa qavsning chiqishiga (OUT) soling. plastik ushlagich (E) va qulflash qisqichi (D) to'xtaguncha (12-rasm). Ulanishni yopish uchun qo'shimcha kuch qo'llang. Bunday holda, trubka taxminan 3 mm chuqurlashadi va muhrlangan birikmaning kauchuk halqasi bilan mahkam siqiladi.
3. Ulanishni tekshirish uchun trubkani torting (13-rasm).



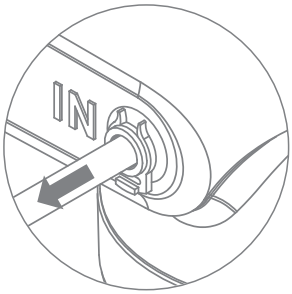
10 rasm



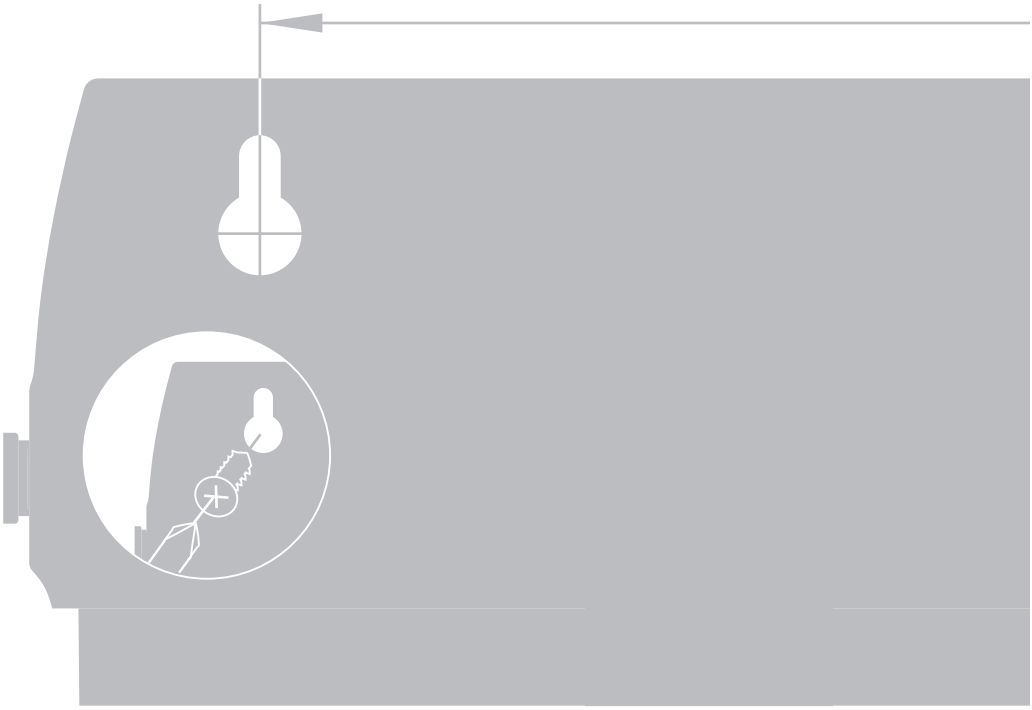
11 rasm

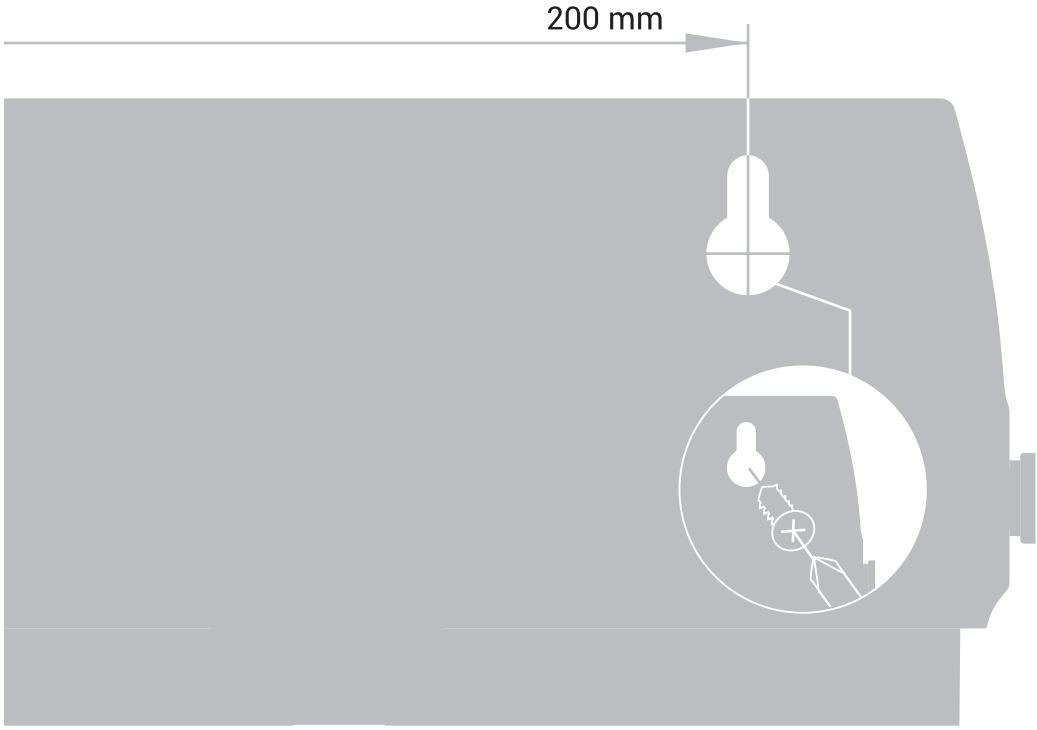


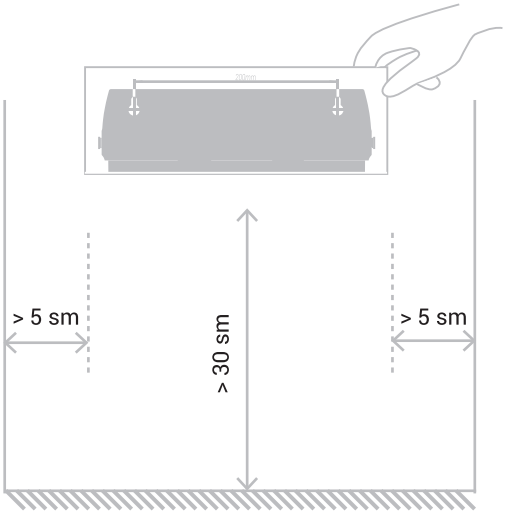
12 rasm



13 rasm



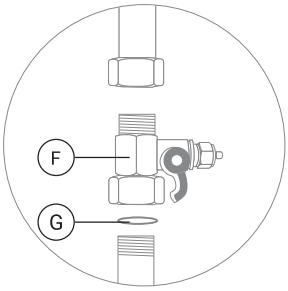

200 mm


> 5 sm
> 30 sm
> 5 sm

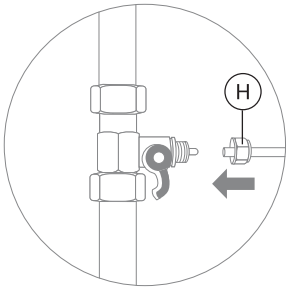
SUV QUVURIGA ULASH

Ulanish joyiga suv ta'minoti yopiq ekanligiga shonch hosil qiling!

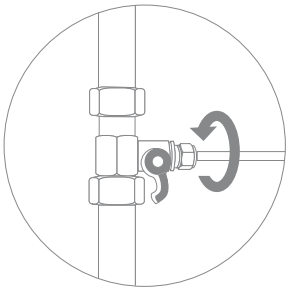
1. Adapter teesini (F) sovuq suv liniyasiga o'rnatib, muhrlab qo'ying to'plam bilan ta'minlangan muhrlangan yuvish vositalari bilan ulanishlar (G) (12 rasm).
2. Qavsning kirish qismiga (IN) boradigan gaykaga (H) plastik naychani (13-rasm) soling. Naychaning uchini adapter teesining fittingiga u to'xtaguncha joylashtiring va gaykani mahkam torting (14-rasm).



14 rasm



15 rasm



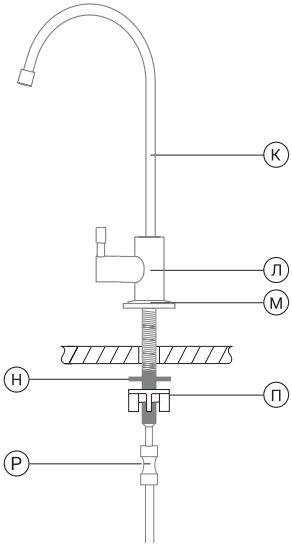
16 rasm

TOZA SUV KRANINI ULASH

1. O'rnatish yuzasida Ø 12 mm teshik oching va toza suv kranini o'rnating.
2. Kranni o'rnating (17-rasm) quyidagi ketma-ketlikda:

(J) kran musluğu
(K) valf tanasi
(L) ekorativ stakan
(M) kauchuk qistirma
(N) mahkamlash gayka
(P) mos 1/4"

3. Filtr rozetkasidan chiqadigan 1/4" trubaning bo'sh uchini yetkazib berilgan 1/4" fittingga ulang ("Quvurlarni ulash" bo'limiga qarang).
4. 1/4" fittingni unga o'rnatilgan trubka bilan birga toza suv kranining novdasiga ulang ("Quvurlarni ulash" bo'limiga qarang. va (17-rasm)).



17 rasm

ISHNI BOSHLASH

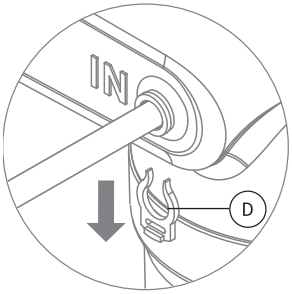
1. Filtrni suv ta'minoti va toza suv kraniga ulagandan so'ng, mikser klapanini, toza suv kranini va adapter teeidagi jo'mrakni yoping.
2. Filtrni ulash joyiga suv ta'minotini oching va troynik-adapter ulanishlarining mahkamligini tekshiring.
3. Troynik adapter kranini oching, toza suv kranini oching. Tizim to'liq suv bilan to'ldirilguncha kuting (musluk suvi doimiy oqimga kira boshlaydi) va toza suv musluğunu yoping.
4. Barcha ulanishlarning mahkamligini tekshiring. Agar oqish aniqlansa, ulanishni qayta yig'ing.
5. Ultriumlarni filtrdan kamida 5 daqiqa davomida kamida 3 l/min suv oqimi bilan yuvib tashlang.
6. Krandan suv oqimi tezligi tavsiya etilganidan oshmasligiga ishonch hosil qilishni tavsiya etamiz (7-bet). Agar tezlik oshib ketadigan bo'lsa, troynik-moslamadagi jo'mrakni qisman yopish orqali uni kamaytiring.
7. Filtr ishga tayyor.

Kartridjlarni yuvish ularni almashtirgandan keyin kamida 5 daqiqa va suv sarfi kamida 3 l/min bo'lgan filtrning ishlashida uzoq muddatli (bir haftadan ko'proq) tanaffusdan keyin kamida 3 daqiqa davomida amalga oshirilishi kerak. Agar kerak bo'lsa, ishlashdan oldin filtrlarni yuvish davomiyligini, shuningdek suv sarfini oshirish kerak.

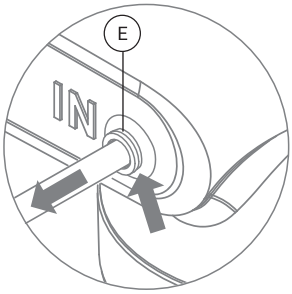
Yangi filtr o'rnatilgandan yoki kartridjlarni almashtirgandan so'ng, tizimda havo qoladi. Bu suvning haddan tashqari shamollatilishiga olib keladi (vizual ravishda suv sutli oq rangga ega bo'lishi mumkin). Filtr ishlayotganda tizimdan havo chiqib ketadi va tozalangan suv shaffof bo'ladi.

QUVURLARNI AJRATISH

1. Qulflash qisqichini (D) echib oling (18-rasm).
1. Poydevordagi plastik ushlagichni (E) bosing (19-rasm).
3. Plastik kolni (D) ushlab turganda plastik trubkani torting bosilgan (19-rasm).



18 rasm



19 rasm

KARTRIJLARNI ALMASHTIRISH

Resurs yoki kartridjlarning xizmat qilish muddati tugagach, ularni almashtirish kerak.

Kartrijlarni almashtirish uchun:

1. Adapter Troynik kranini yopib, kirish suvini o'chiring. Tizimdagi bosimni pasaytirish uchun toza suv kranini oching.

Diqqat! Ultriumlarni almashtirishda suvning bir qismi oqib chiqishi mumkin. Filtr ostiga latta qo'yishni tavsiya etamiz.

2. Har bir kartrijni birma-bir burab, qavsdan chiqarib oling.
2. "Filtrni tayyorlash" bo'limiga muvofiq yangi kartridjlarni o'rnating ulanishga", modifikatsiyaga muvofiq tozalash bosqichlari tartibiga rioya qilgan holda "Geyser Smart Filters" bo'limiga muvofiq filtrlang.
4. Suv ta'minotini oching, filtrni suv bilan to'ldirgandan so'ng, jo'mrakni yoping toza suv, filtrni oqish uchun tekshiring.

FILTRNI SAQLASH

Ko'rsatkichlar xizmat uchun	**Texnik xizmatning ko'rinishlari**
O'lchov belgilarining paydo bo'lishi	O'zgartirish Ecotar Smart, Softener Smart, kartridjlar to'plami Smart Max and Smart Max Bio
Filtrlash tezligining sezilarli pasayishi	O'zgartirish Combi Smart, Aragon Smart Bio, Aragon Smart
Chet ta'mning paydo bo'lishi va suv ranglari	O'zgartirish Postcarbon Ag Smart, Carbon Ag Smart, Carbon Block Ag Smart

HTIYOT CHORALARI.
SAQLASH VA TASHISH

Filtr va kartridjlarni zarba, tushish, muzlash harorati va to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan saqlang. Filtrlarni tashish har qanday yopiq transport vositalarida (samolyotlarning isitilmaydigan bo'linmalaridan tashqari) ushbu transport turida amal qiladigan yuklarni tashish qoidalariga muvofiq amalga oshiriladi.

Filtrlarni saqlash qadoqlangan holda + 5 dan +25°C gacha bo'lgan haroratda isitish moslamalaridan kamida 1 m masofada amalga oshiriladi. Aerozollar, agressiv va hidli moddalarga ta'sir qilishga yo'l qo'yilmaydi.

KAFOLAT MAJBURIYATLARI

Kafolat muddati - sotilgan kundan boshlab 24 oy. Agar sotish sanasi bo'lmasa va savdo tashkilotining muhri, kafolat muddati filtr chiqarilgan kundan boshlab hisoblanadi. Kafolat almashtiriladigan qismlarga taalluqli emas. Ular uchun resurs ko'rsatilgan. O'zgartirish Kafolat ostidagi kartridjlar, agar ularda ishlab chiqarish nuqsonlari aniqlansa, ishlab chiqariladi faqat ishlab chiqaruvchining xizmat ko'rsatish bo'limi vakillari tomonidan tekshirilgandan so'ng haydovchi yoki vakolatli tashkilot.

Ishlab chiqaruvchi filtrning ishlashi va yuzaga kelishi mumkin bo'lgan oqibatlar uchun javobgarlikni rad etadi (kafolat quyidagi hollarda qo'llanilmaydi):

- ushbu foydalanish yo'riqnomasida ko'rsatilgan tashish, saqlash yoki foydalanish qoidalarini buzish natijasida iste'molchi yoki uchinchi shaxslarning aybi bilan yuzaga kelgan nuqsonlar;
- ulash vaqtida, shuningdek o'rnatishdan keyin (ishlash vaqtida) bajarilgan o'rnatish yoki ta'mirlash ishlarida, patronlarni o'rnatish yoki almashtirishda sog'liq va/yoki zarar yetkazuvchi kamchiliklar mavjud bo'lsa. Mahsulotni o'rnatish va ishlatish bo'yicha standartlar, talablar va ko'rsatmalar buzilganligi sababli iste'molchining yoki uchinchi shaxslarning mulki;
- ulanish yoki ishlash vaqtida mahsulotning to'liq to'plami shikastlangan yoki komponentlar;
- mahsulotning texnik parametrlari ushbu foydalanish yo'riqnomasida ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan chegaralarda emas;
- filtr yoki komponentlar mexanik shikastlangan;
- tufayli mahsulot qismlarining muddatidan oldin ishdan chiqishi sodir bo'ldi tarkibiy qismlarni o'z vaqtida almashtirmaslik yoki mahsulotning sharoitlarda ishlashi ushbu ko'rsatmalarda belgilangan manba suviga qo'yiladigan talablarga javob bermaslik;
- davomida iste'molchi mustaqil ravishda dizaynga o'zgartirishlar kiritdi ta'mirlash yoki modernizatsiya qilish;
- kartridjlar xizmat muddatini tugatgan;
- filtr mo'ljallangan maqsadda ishlatilmagan (masalan: agressiv suyuqliklarni tozalash uchun);
- fors-major holatlari va qonun hujjatlarida nazarda tutilgan boshqa holatlar yuzaga kelgan.

Tizimning xizmat qilish muddati - 5 yil.

Utilizatsiya qilish - bu sohada milliy standartlarda belgilangan sanitariya, ekologik va boshqa talablarga muvofiq atrof-muhitni muhofaza qilish. Maishiy chiqindilar bilan birga tashlamang.

Paketni buzmasdan saqlash muddati - 3 yil SMART va SMART tizimlari uchun qadoqni buzmasdan yaroqlilik muddati suvni kompleks tozalash uchun - 5 yil.

Chiqarilgan sana ko'rsatmaning 51 sahifasida keltirilgan.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата изготовления

Заполняет торгующая организация

Дата продажи .....

Штамп магазина .....

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дайындалған күні

Сауда жасайтын ұйым толтырады

Сатылған күні .....

Дүкеннің мөртабаны .....

KAFOLAT KARTASI

Ishlab chiqarilgan sana

Savdo tashkiloti to'ldiradi

Sotish sanasi .....

Matbuot jurnali .....

- **Изготовитель: ООО «Акватория»**
  Россия, Санкт-Петербург, шоссе Революции, 69, корп. 6, лит. А.
  www.geizer.com, +7 812 605 00 55

- **Distribyutor: MCHJ "SUV FILTRI"**
  O'zbekiston, Toshkent shahri, Chilonzor tumani,
  Cho'ponota ko'chasi, 10-uy, 25-xonadon
  www.suv-filtri.uz, +998 91 774 87 90

- **Distribyutor: ТОО «Geyser Kazakhstan (Гейзер Казахстан)»**
  Қазақстан Республикасы,
  Алматы қаласы, Райымбек даңғылы 221/2
  www.geyser.kz, +7 727 313 29 68

1124/kz