

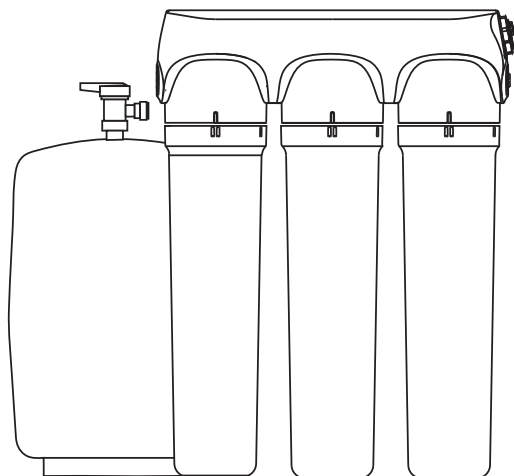
ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

БАК

- МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЙ
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



МОДИФИКАЦИЯ:

- ПРЕСТИЖ СМАРТ
- ПРЕСТИЖ СМАРТ (БЕЗ КРАНА)
- ПРЕСТИЖ СМАРТ АНТИБОР
- ПРЕСТИЖ СМАРТ Т
- АЛЛЕГРО СМАРТ М
- АЛЛЕГРО СМАРТ М (БЕЗ КРАНА)

КРАН

- FlowMaster
- №8

RU	KZ	UZ
----	----	----

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации

РУССКИЙ	3
ҚАЗАҚ	20
О'ЗБЕК	36

Благодарим Вас за покупку фильтра для воды Гейзер!

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

Все функциональные возможности фильтра, а также способ установки описаны в данной инструкции. Внимательно прочитайте ее и сохраните для обращения к ней в дальнейшем.

В комплект водоочистителя входит все необходимое для установки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ФИЛЬТРОВ

Компактность – фильтр экономит полезную площадь кухни. Уникальные картриджи эффективной предочистки 3 в 1 и минерализации значительно уменьшают размер фильтра.

Экономичность – снижение расходов на обслуживание. В фильтре заменяются 3 картриджа, а не 6 (как в классической комплектации).

Быстрота и простота – замена отработавших картриджей и мембраны осуществляется без дополнительных инструментов за счет запатентованной системы крепления QUICKLOCK.

Чисто и полезно – очищенная вода, проходящая через минерализаторы Баскон/Вита содержит сбалансированный минеральный состав полезных макроэлементов (кальций, магний, калий)^[1].

ТЕХНОЛОГИИ ГЕЙЗЕР

Фильтры для воды Гейзер Престиж Смарт и Аллегро Смарт М отличают логичность и продуманность каждого этапа фильтрации. В результате фильтры имеют высокую степень очистки воды на протяжении всего срока службы.

Баскон – разработанная компанией Гейзер технология минерализации. Позволяет получить чистую и полезную воду, насыщенную минералами (калий, магний, кальций).

Вита – минерализатор, позволяет получить чистую и полезную воду, насыщенную минералами (калий, магний, кальций).

Калий улучшает деятельность головного мозга, способствует уменьшению отеков и нормализации артериального давления. Магний нормализует деятельность сердечно-сосудистой и эндокринной систем организма, оказывает помощь при выведении токсинов и тяжелых металлов. Кальций укрепляет кости, обеспечивает нормальный метаболизм организма^[1].

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры Гейзер Престиж Смарт и Гейзер Аллегро Смарт М (далее по тексту – фильтры) предназначены для доочистки воды методом обратного осмоса от солей жесткости (формируют накипь), хлора, железа, тяжелых металлов, органических примесей, посторонних запахов, привкусов, бактерий, вирусов и др. загрязнений.

Благодаря технологиям Баскон и Вита очищенная вода имеет сбалансированный минеральный состав. В ней снижается количество свободных радикалов и уменьшается RedOx потенциал^[1].

^[1] В модификации фильтра с минерализатором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный объем накопительного бака ^[1] , л	12
Давление воздуха в накопительном баке, атм	0,4...0,5
Производительность (зависит от давления и температуры воды), л/сутки	200
Температура очищаемой воды, °С	+4...+40
Рабочее давление, атм	3...7

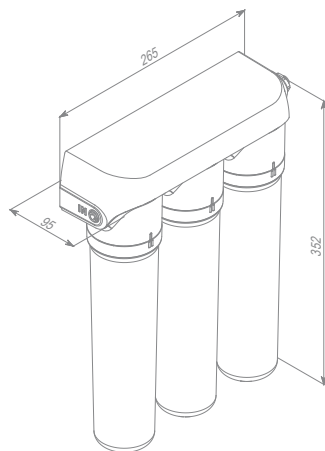


Рис. 1

Давление воды в магистрали, атм	Объем воды в баке, л	Заполняемость, %
1	2,9	24
2	5,8	48
3	6,7	56
4	7,4	62
5	8,2	67
6	8,4	70

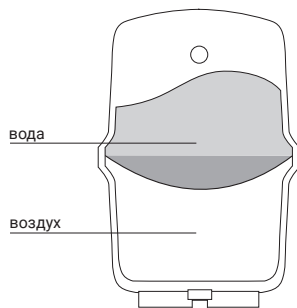


Рис. 2. Накопительный бак

ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ^[2]

Реальная производительность мембраны = Производительность фильтра (из таблицы технических характеристик)/Поправочный коэффициент:

Температура, °С	5	6	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40
Поправочный коэффициент	2,16	2,075	1,916	1,702	1,515	1,35	1,205	1,077	0,974	0,9	0,832	0,771	0,715	0,681

^[1] Количество воды в накопительном баке составляет до 70% его объема (при избыточном давлении воздуха в накопительном баке 0,5 атм). Заполняемость накопительного бака зависит от давления воды на входе.

^[2] По данным производителя мембран.

МОДИФИКАЦИЯ ФИЛЬТРА

Модель	Первая ступень	Вторая ступень	Третья ступень	Кран
Престиж Смарт (без крана)	Combi Smart	Membrane Ro Smart	Baskon Smart	—
Престиж Смарт			Antiboron Smart	FlowMaster
Престиж Смарт Антибор				
Престиж Смарт Т			Postcarbon Ag Smart	№8
Алегро Смарт М			Vita Smart	FlowMaster
Алегро Смарт М (без крана)				—

ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

Combi Smart/Комби Смарт создан на основе материала Арагон и высококачественного кокосового активированного угля. Обеспечивает эффективную предочистку и защищает мембрану от попадания механических частиц, хлора и железа. Ресурс – до 7 000 л.

Membrane Ro Smart/Мембрана – обратноосмотическая мембрана для глубокой очистки воды. Сквозь поры мембраны размером 0,0001 мкм проходят только молекулы воды, поэтому эффективность очистки достигает 99%. Ресурс – до 3 500 л (чистой воды).

Baskon Smart/Баскон Смарт насыщает воду полезными макроэлементами (калий, магний, кальций). Снижает количество свободных радикалов и RedOx потенциал, что положительно влияет на состояние организма и замедляет старение. Ресурс – до 1 500 л.

Postcarbon Ag Smart/Посткарбон Аг Смарт содержит высококачественный кокосовый уголь и материал Каталон, которые удаляют из воды остаточный хлор, хлорорганические примеси, железо и тяжелые металлы, что позволяет улучшить вкус и цвет воды. Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий. Ресурс – до 7 000 л.

Antiboron Smart/Антибор Смарт состоит из мультикомпонетной загрузки на основе сорбционных и борселективных ионообменных материалов. Эффективно удаляет соли бора из питьевой воды, что позволяет снизить концентрацию бора до уровня менее 0,5 мг/л и улучшить органолептические свойства воды. Ресурс – до 300 л.

Vita Smart/Вита Смарт – картридж финишной очистки и минерализации. Содержит загрузку, состоящую из природных минералов, которые насыщают воду полезными макроэлементами: кальцием, магнием, калием. Минерализация воды после обратного осмоса позволяет снизить риски дефицита минералов. Снижает количество свободных радикалов и RedOx потенциал, что положительно влияет на состояние организма и замедляет старение. Ресурс – до 1500 л.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Исходная вода из подающей магистрали водоснабжения поступает на первую ступень фильтрации для предварительной очистки, где проходит необходимую подготовку.
2. Предварительно подготовленная вода проходит через вторую ступень фильтрации – мембрану, где производится очистка воды методом обратного осмоса.
3. Очищенная вода (фильтрат) поступает в накопительный бак, далее очищенная вода проходит через третью ступень фильтрации и поступает на кран чистой воды. В фильтре Престиж Смарт Антибор очищенная вода проходит через картридж Антибор (Antiboron), прежде чем поступить в накопительный бак.
4. Отработанная вода (концентрат) поступает в дренажную линию.
5. После заполнения накопительного бака, при закрытом кране чистой воды, в течение нескольких секунд срабатывает автопереключатель. Поток воды из подающей магистрали останавливается, слив воды в дренажную линию прекращается.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ

Давление воды на входе в фильтр, атм	3...7
pH	6...9
Температура воды, °С	+4...+40

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ^[1]

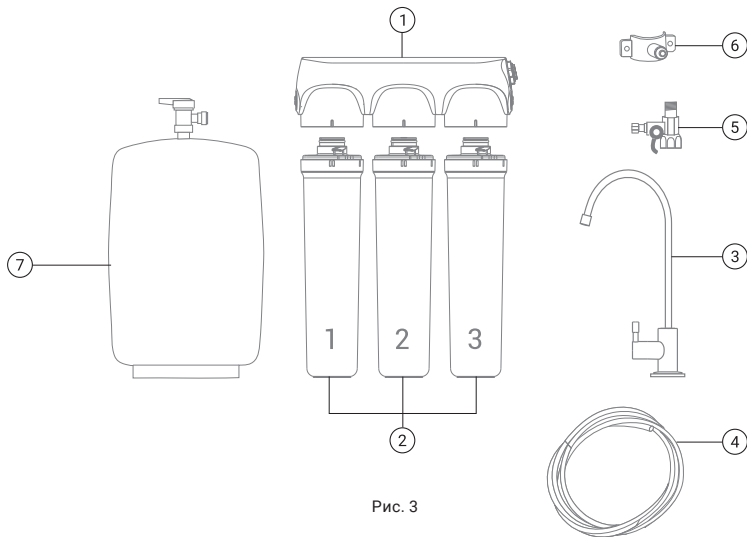


Рис. 3

- | | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1. Скоба | 4. Трубка соединительная 1/4" | 8. Инструкция |
| 2. Картриджи (3 шт.) | 5. Тройник-адаптер | 9. Упаковка |
| 3. Кран чистой воды (в зависимости от комплектации) | 6. Дренажный хомут | 10. Фитинг-тройник 1/4" (для Престиж Смарт Антибор) |
| | 7. Накопительный бак | |

ПОДГОТОВКА К ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Рекомендуется поручить подключение квалифицированному специалисту или представителю предприятия-изготовителя. При самостоятельном подключении в точности следуйте инструкции.

- Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.
- Перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов.
- Достаньте скобу фильтра и картриджи из упаковочной коробки, извлеките их из пленки.

^[1] Изготовитель оставляет за собой право вносить улучшения в комплектацию изделия без отражения в данной инструкции.

УСТАНОВКА КАРТРИДЖЕЙ

1. Удалите заглушки с картриджей (рис. 4).
2. Установите картриджи в соответствии с нумерацией ступеней фильтра (рис. 5).

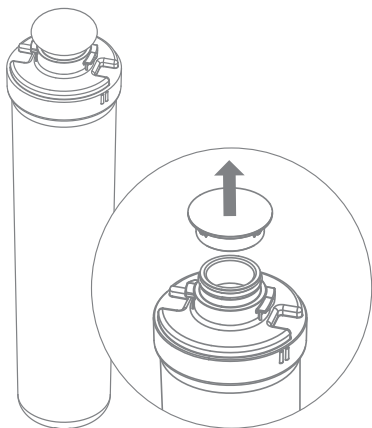


Рис. 4

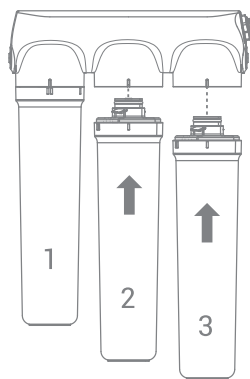


Рис. 5

3. Совместите метку «I» (А) на скобе фильтра и метку «I» (Б) на картридже (рис. 6).
4. В этом положении вставьте картридж с небольшим усилием до щелчка (рис. 7).

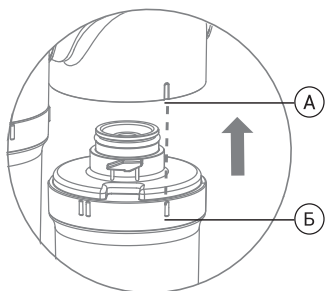


Рис. 6

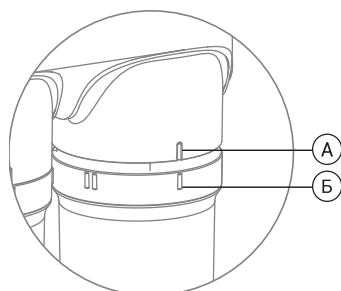


Рис. 7

5. Поверните картридж по направлению стрелки (рис. 8), чтобы совпали метка «I» (А) на скобе фильтра и метка «II» (В) на картридже (рис. 9).

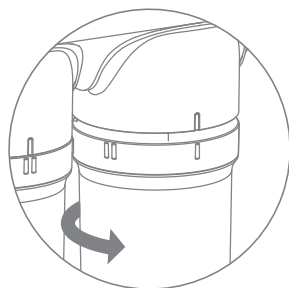


Рис. 8

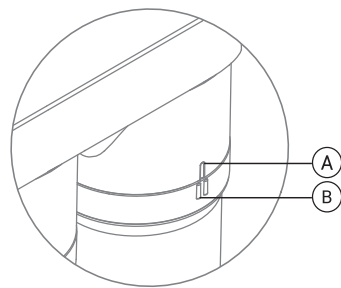


Рис. 9

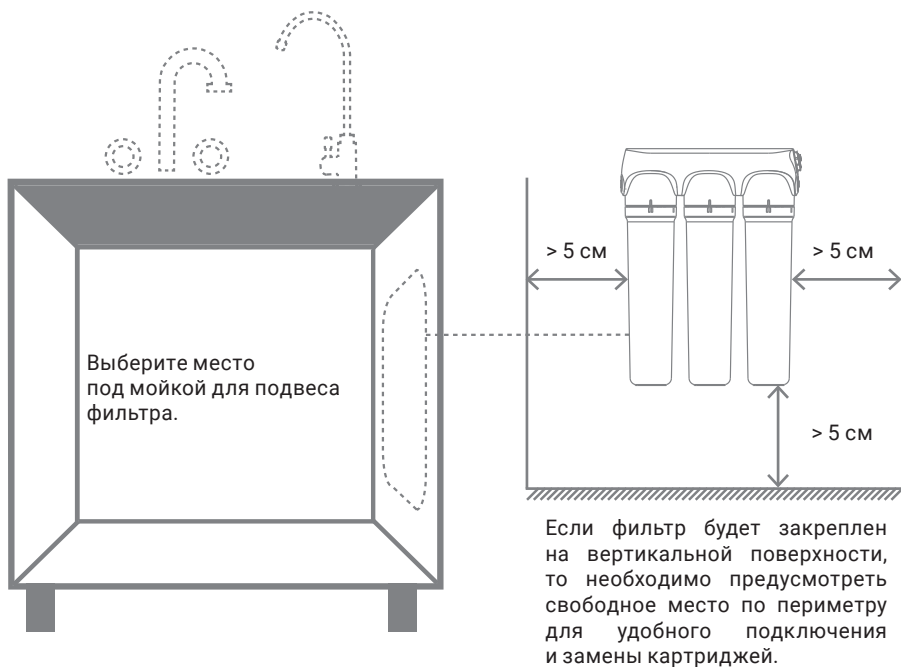


Рис. 10

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ Престиж Смарт, Престиж Смарт Т и Аллегро Смарт М

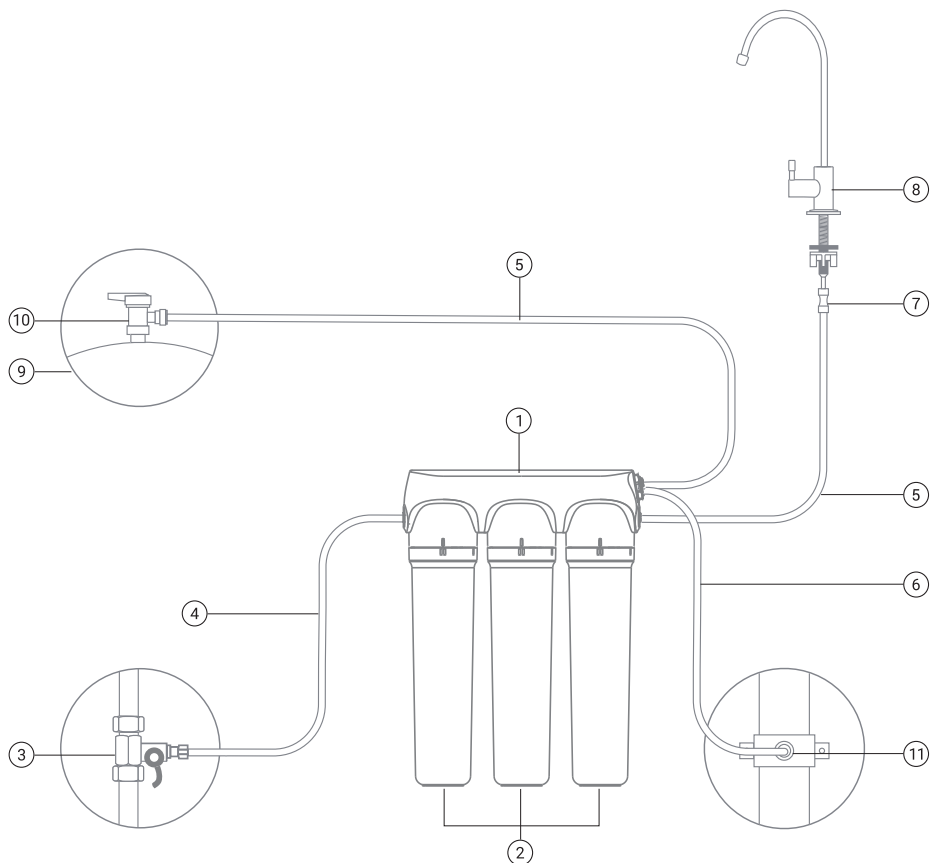


Рис. 11. Схема подключения Престиж Смарт, Престиж Смарт Т и Аллегро Смарт М

- | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1. Скоба | 6. Трубка соединительная 1/4" красная | 9. Накопительный бак |
| 2. Картриджи (3 шт.) | 7. Фитинг 1/4" | 10. Вентиль накопительного бака |
| 3. Тройник-адаптер | 8. Кран чистой воды (в зависимости от комплектации) | 11. Дренажный хомут |
| 4. Трубка соединительная 1/4" зеленая | | |
| 5. Трубка соединительная 1/4" синяя | | |

УДАЛЕНИЕ ЗАГЛУШЕК И ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

Удалите стопорную клипсу (Г). Удерживайте цанговое кольцо (Д) прижатым к основанию фитинга и аккуратно извлеките заглушку (Е) (рис. 13) или трубку (рис. 14).

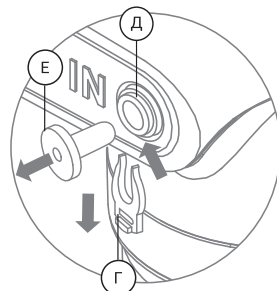


Рис. 13

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

1. Отсоедините стопорную клипсу (Г), затем вставьте до упора в фитинг трубку, проведя ее через цанговое кольцо (Д) (рис. 15). Для герметизации соединения приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом.
2. Установите стопорную клипсу (Г) на место. Потяните трубку обратно для проверки надежности соединения.

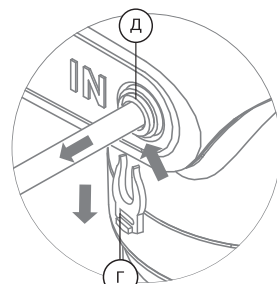


Рис. 14

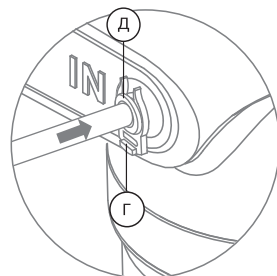


Рис. 15

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

- Перед началом работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения (рис. 16) и сбросьте давление, открыв кран чистой воды.
- Установите тройник-адаптер (Ж) (рис. 17) на магистраль холодной воды, уплотнив соединения уплотнительными шайбами (И), поставляемыми в комплекте (рис. 17).
- В гайку (К) (рис. 18) вставьте трубку зеленого цвета. Трубку вставьте в штуцер шарового крана до упора и плотно закрутите гайку.
- Вставьте до упора трубку зеленого цвета на вход фильтра – «IN» на скобе (рис. 19).

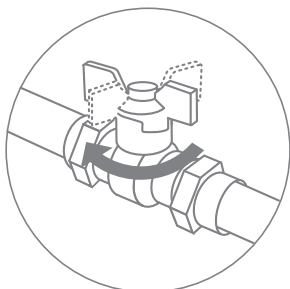


Рис. 16

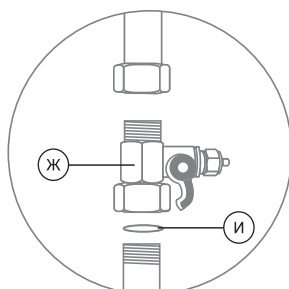


Рис. 17

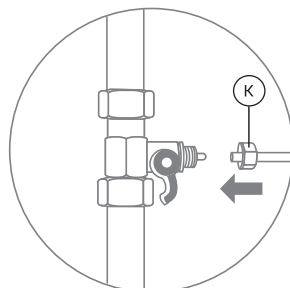


Рис. 18

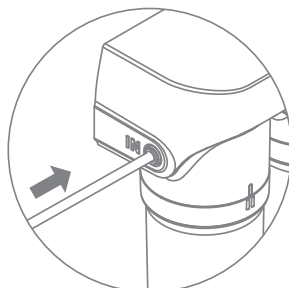


Рис. 19

МОНТАЖ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

1. Просверлите на установочной поверхности отверстие $\varnothing 12$ мм.
2. Удалите транспортную заглушку и произведите монтаж крана (рис. 20) в следующей последовательности:

Л1 – излив крана

Л2 – корпус крана

Л3 – муфта промежуточная^[1]

Л4 – декоративная чашка^[2]

Л5 – прокладка резиновая большего диаметра

Л6 – прокладка резиновая меньшего диаметра

Л7 – шайба пластмассовая

Л8 – гайка крепежная

Л9 – фитинг 1/4"

При установке крана в труднодоступном месте можете воспользоваться гайкой меньшего размера (рис. 21).

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. 20)).
5. Вставьте до упора свободный конец синей трубки в гнездо «OUT» на скобе фильтра (рис. 22). В фильтре Престиж Смарт Антибор свободный конец синей трубки подключается в фитинг-тройник 1/4" (рис. 23).

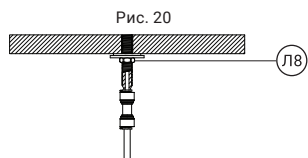
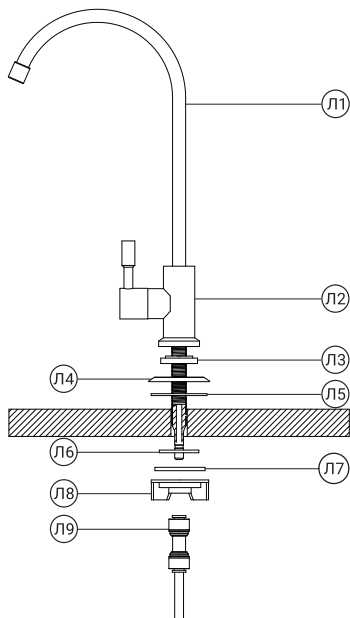


Рис. 21

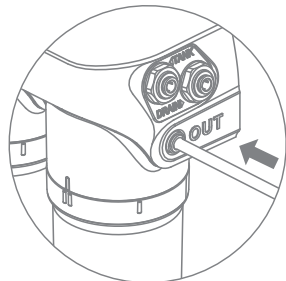


Рис. 22

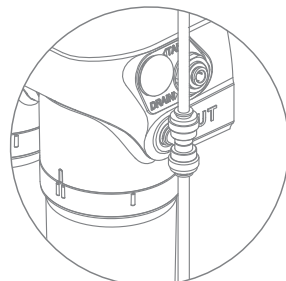


Рис. 23

^[1] Только для крана чистой воды FlowMaster.

^[2] Перед установкой декоративной чашки удалите защитную пленку.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАКОПИТЕЛЬНОГО БАКА

- Извлеките накопительный бак из упаковки, аккуратно установите на горизонтальную поверхность, не допускайте его падения, используйте пластиковую подставку из комплекта (для металлического бака).
- Проверьте давление воздуха^[1] в накопительном баке: в нижней части бака открутите ниппельный колпачок, слегка надавите на клапан (центральный шток) ниппеля, произойдет выброс воздуха из накопительного бака. Плотно накрутите ниппельный колпачок на место.
- Удалите транспортную заглушку, которая закрывает резьбовой штуцер подключения воды: в верхней части накопительного бака открутите транспортную заглушку против часовой стрелки.

^[1] Изготовителем установлено избыточное давление воздуха в накопительном баке 0,4...0,5 атм. Если давление выше необходимого – стравите воздух, нажимая на клапан ниппеля, при давлении ниже – необходимо подкачать воздух, используя компрессор или обычный велосипедный насос.

Вариант 1

Для металлического бака

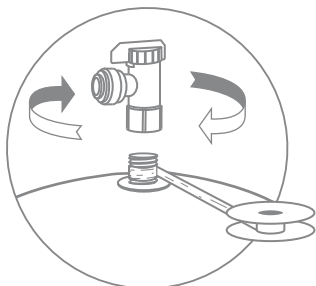


Рис. 24

Намотайте 2...3 слоя фум-ленты на резьбовой штуцер (рис. 24).

Накрутите вентиль на резьбовой штуцер, затяните его соединение. Запрещается применять в качестве уплотнительного материала сантехнический лен.

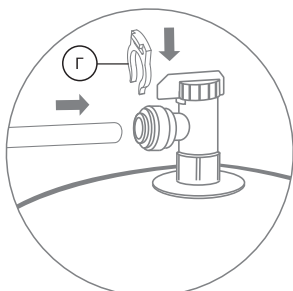


Рис. 25

Подключите свободный конец синей трубки 1/4", идущей от фитинга-тройника угольного постфильтра к вентилю накопительного бака: вставьте пластиковую трубку в вентиль до упора (рис. 25), для герметизации соединения приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом фитинга. Установите стопорную клипсу (Г) из комплекта поставки.

Вставьте до упора свободный конец трубки синего цвета в скобу фильтра с надписью «TANK». В фильтре Престиж Смарт Антибор свободный конец синей трубки подключается в фитинг-тройник 1/4" (рис. 12)/(рис. 23).

Вариант 2

Для металлопластикового бака

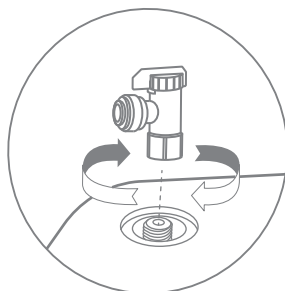


Рис. 26

Накрутите вентиль на резьбовой штуцер бака (рис. 26), используя идущую в комплекте уплотнительную шайбу. Запрещается применение дополнительных уплотнительных материалов, таких как фум-лента, сантехнический лен, герметик.

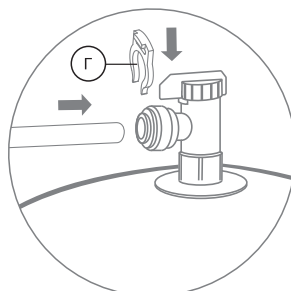


Рис. 27

Подключите свободный конец синей трубки 1/4", идущей от фитинга-тройника угольного постфильтра к вентилю накопительного бака: вставьте пластиковую трубку в вентиль до упора (рис. 27), для герметизации соединения приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом фитинга. Установите стопорную клипсу (Г) из комплекта поставки.

УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОГО ХОМУТА

Устанавливать хомут рекомендуется на дренажной линии диаметром $\varnothing 40$ мм после сифона.

Просверлите отверстие диаметром $\varnothing 7$ мм в том месте, где вы планируете установить хомут. При горизонтальном расположении дренажной линии отверстие сверлится в верхней части трубы, чтобы избежать попадания сточных вод в фильтр.

- Приклейте прокладку (Т) (рис. 28) с внутренней стороны хомута (У), одновременно совмещая отверстие в прокладке с отверстием в штуцере хомута.
- Прочно закрепите хомут (рис. 29) на дренажной линии с помощью винтов, одновременно совмещая отверстие в штуцере и дренажной линии (винты крепления необходимо затягивать равномерно, без перекоса, чтобы обе части хомута располагались параллельно).
- Вставьте до упора трубку красного цвета одним концом в корпус фильтра с надписью «DRAIN» (рис. 30).
- Вставьте трубку красного цвета (рис. 31) вторым концом через хомут в просверленное отверстие на 7...10 мм.

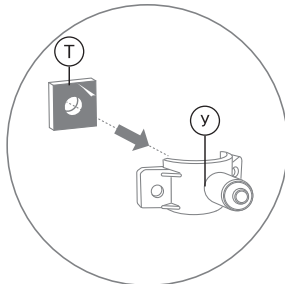


Рис. 28

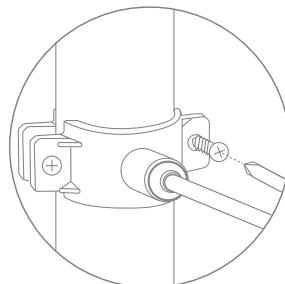


Рис. 29

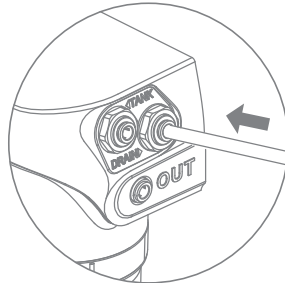


Рис. 30

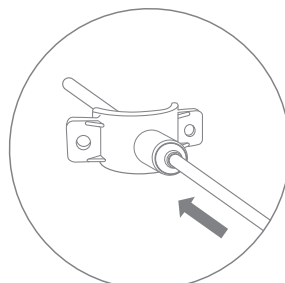


Рис. 31

НАЧАЛО РАБОТЫ И ПРОМЫВКА ФИЛЬТРА

При первом запуске фильтра, а также при замене сменных элементов, рекомендуется промывать картриджи.

Закройте вентиль накопительного бака, откройте кран чистой воды и кран подачи воды. Через 3...5 минут вода начнет капать из крана чистой воды. Оставьте кран чистой воды открытым на 10 минут, затем закройте его и откройте вентиль накопительного бака.

Внимание! Не пейте воду, полученную при первом заполнении бака. После заполнения бака откройте кран чистой воды, слейте весь бак и вновь наполните его, как описано выше. Это займет несколько часов в зависимости от давления в подающей магистрали. После этого воду можно пить.

После запуска фильтра в эксплуатацию цвет воды после очистки может быть молочным (мутным). Это обусловлено пузырьками воздуха, вытесняемыми из фильтра, и не является признаком неисправности. Это не является неисправностью. Через некоторое время использования фильтра пузырьки воздуха исчезают.

Промывку фильтра следует делать:

- при первом подключении;
- после длительных (более 2 недель) перерывов в использовании;
- после обслуживания (например, замены картриджей).

Внимание! Во время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте фильтр на предмет обнаружения протечек. При выявлении течи перекройте подачу воды, сбросьте давление в системе и пересоберите соединение.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ

По истечении ресурса или срока службы картриджей они подлежат замене.

Для замены картриджей:

1. Перекройте подачу воды на фильтр.

Внимание! При замене картриджей возможно вытекание некоторого количества воды. Рекомендуем подставить под фильтр емкость для сбора воды.

2. Закройте вентиль накопительного бака.
3. Откройте кран чистой воды, чтобы сбросить давление с фильтра.
4. Отверните поочередно каждый картридж и выньте из скобы.
5. Поставьте новые картриджи, соблюдая очередность ступеней очистки согласно разделу «Модификация фильтра».
6. Откройте подачу воды на фильтр.
7. Произведите промывку фильтра.
8. Откройте вентиль накопительного бака.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Предохраняйте фильтр 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. Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

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

Срок хранения фильтра без нарушения упаковки – 3 года.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 2 года со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления фильтра. Гарантия не распространяется на картриджи (для них указан ресурс).

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия в случаях, если:

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

Срок службы фильтра – 5 лет.

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

Дата выпуска указана на 55 странице инструкции.

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 сүзгісін орнату тәсілі осы нұсқаулықта сипатталған. Оны мұқият оқып шығыңыздар және кейін оған жүгіну үшін сақтаңыздар.

Су тазартқыштың құрамына орнату үшін қажеттінің барлығы кіреді.

СҮЗГІЛЕРІНІҢ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ

Шағындық – сүзгі ас бөлмесінің пайдалы ауданын үнемдейді. 3-і 1 тиімді алдын ала тазалауға және минералдандыруға арналған бірегей картриджері сүзгінің өлшемдерін біршама кішірейтеді.

Үнемділік – қызмет көрсету шығындарының төмендеуі. Сүзгінің 6 емес (классикалық жинақтамадағыдай) 3 картриджі алмастырылады.

Жылдамдық және қарапайымдық – пайдаланылған картриджерді және мембрананы алмастыру патенттелген QUICKLOCK бекіту жүйесінің есебінен қосымша құралдарсыз жүзеге асырылады.

Таза және пайдалы – Баскон/Вита минерализаторы арқылы өтетін тазартылған су пайдалы макроэлементтердің (кальций, магний, калий) теңдестірілген минералды құрамын қамтиды^[1].

ГЕЙЗЕР ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ

Гейзер Престиж Смарт и Аллегро Смарт М суға арналған сүзгілері тазалаудың әр кезеңінің қисындылығы және ойластырылуымен ерекшеленеді. Нәтижесінде сүзгілердің қызмет мерзімі ішінде суды тазалау дәрежесі жоғары болады.

Баскон – Гейзер компаниясы әзірлеген минералдау технологиясы. Минералдармен (калий, магний, кальций) қаныққан таза және пайдалы су алуға мүмкіндік береді.

Вита – минералдармен (калий, магний, кальций) қаныққан таза және пайдалы су алуға мүмкіндік беретін минерализатор.

Калий мидың жұмысын жақсартады, ісіктерді азайтуға және артериялық қысымды қалыпқа келтіруге мүмкіндік береді. Магний жүрек-қантамыр және эндокринді жүйелердің қызметін қалыпқа келтіреді, токсиндар мен ауыр металдарды шығаруға көмек көрсетеді. Кальций сүйекті нығайтады, ағзаның қалыпты зат алмасуын қамтамасыз етеді^[1].

ТАҒАЙЫНДАЛУЫ

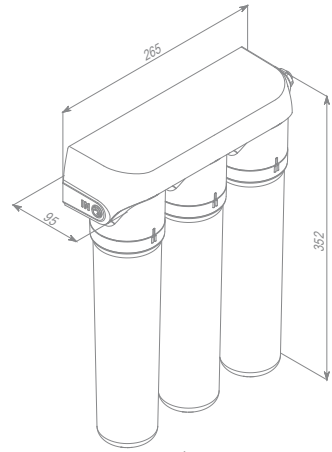
Гейзер Престиж Смарт және Гейзер Аллегро Смарт М сүзгілері (бұдан әрі сүзгілер деп аталады) кері осмос әдісімен суды тазартуға арналған, ол қаттылық тұздарын (қақ түзеді), хлорды, темірді, ауыр металдарды, органикалық қоспаларды, бөгде иістерді, дәмдерді, бактерияларды, вирустарды және басқа да ластаушы заттарды кетіреді.

Баскон және Вита технологияларының арқасында тазартылған су теңгерімді минералды құрамға ие. Ол бос радикалдарды азайтады және Redox әлеуетін төмендетеді. л^[1].

^[1] Минерализаторы бар сүзгіні модификациялауда.

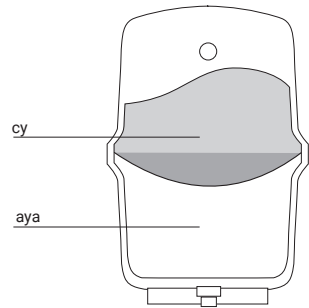
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Жинақтау багының толық көлемі ^[1] , л	12
Жинақтау багындағы ауаның қысымы, атм	0,4...0,5
Өнімділік (судың қысымы мен температурасына байланысты), л/тәулік	200
Тазартылатын судың температурасы, °С	+4...+40
Жұмыс қысымы, атм	3...7



1 сур.

Магистральдағы су қысымы, атм	Бақтағы су көлемі, л	Толуы, %
1	2,9	24
2	5,8	48
3	6,7	56
4	7,4	62
5	8,2	67
6	8,4	70



2 сур. Жинақтау багы

ТҮЗЕТУШІ ТЕМПЕРАТУРА КОЭФФИЦИЕНТІ^[2]

Мембрананың нақты өнімділігі = сүзгі өнімділігі (техникалық сипаттамалар кестесінен) / Түзету коэффициенті:

Температурасы, °С	5	6	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40
Түзету коэффициенті	2,16	2,075	1,916	1,702	1,515	1,35	1,205	1,077	0,974	0,9	0,832	0,771	0,715	0,681

^[1] Жинақтау багындағы су мөлшері оның көлемінің 70% құрайды (жинақтау багындағы артық ауа қысымы 0,5 атм болғанда). Жинақтау багының толтырылуы кіріс суының қысымына тәуелді болады.

^[2] Мембрананы өндірушіге сәйкес.

СҮЗГІЛЕРДІ ӨЗГЕРТУ

Модель	Бірінші саты	Екінші саты	Үшінші саты	Кран
Престиж Смарт (без крана)	Combi Smart	Membrane Ro Smart	Baskon Smart	—
Престиж Смарт			Antiboron Smart	FlowMaster
Престиж Смарт Антибор				
Престиж Смарт Т			Postcarbon Ag Smart	№8
Алегро Смарт М			Vita Smart	FlowMaster
Алегро Смарт М (без крана)				

СҮЗІЛУШІ МАТЕРИАЛДАР ЖӘНЕ КАРТРИДЖЕР

Combi Smart/Комби Смарт Арагон материалы мен жоғары сапалы кокос белсендірілген көмірі негізінде жасалған. Тиімді тазартуды қамтамасыз етеді және мембрананы механикалық бөлшектерден, хлордан және темірден қорғайды. Ресурс – 7 000 л дейін.

Membrane Ro Smart/Мембрана Смарт – суды терең тазалауға арналған кері осмосиық мембрана. 0,0001 мкм мембрананың саңылаулары арқылы тек су молекулалары өтеді, сол себепті тазарту тиімділігі 99% жетеді. Ресурсы – 3 500 л дейін (таза су).

Baskon Smart/Баскон Смарт ол суды пайдалы микроэлементтермен (калий, магний, кальций) қанықтырады. Бос радикалдардың санын және RedOx потенциалын азайтады, бұл дененің күйіне оң әсер етеді және қартаюды баяулатады. Ресурс – 1 500 л дейін.

Postcarbon Ag Smart/Посткарбон Ag Смарт құрамында судың дәмі мен түсін жақсартуға ықпал ететін жоғары сапалы кокос көмірі мен Каталон материалы бар, олар су құрамындағы қалдық хлорды, хлорорг қоспаларын, темірді және ауыр металдарды кетіреді. Қауіпсіз түрдегі күміс бактериялардың көбеюін бұғаттайды. Ресурс – 7 000 л дейін.

Antiboron Smart/Антибор Смарт сорбциялық және селективті ион алмасу материалдарына негізделген көп компонентті жүктемеден құралады. Ауыз су құрамындағы бор тұздарын тиімді жояды, бұл бор концентрациясын 0,5 мг/л төмен деңгейге дейін азайтып және судың органолептикалық қасиеттерін жақсартуға мүмкіндік береді. Ресурсы – 300 л дейін.

Vita Smart/ Вита Смарт – соңғы тазарту және минералдандыру картриджі. Оның құрамында суды пайдалы макронутриенттермен: кальций, магний және калиймен байытатын табиғи минералдардың толтырылуы бар. Кері осмостан кейін суды минералдандыру минералды тапшылық қаупін азайтады. Ол денеге оң әсер ететін және қартаюды бәсеңдететін бос радикалдарды және RedOx потенциалын азайтады. Сыйымдылығы: 1500 литрге дейін.

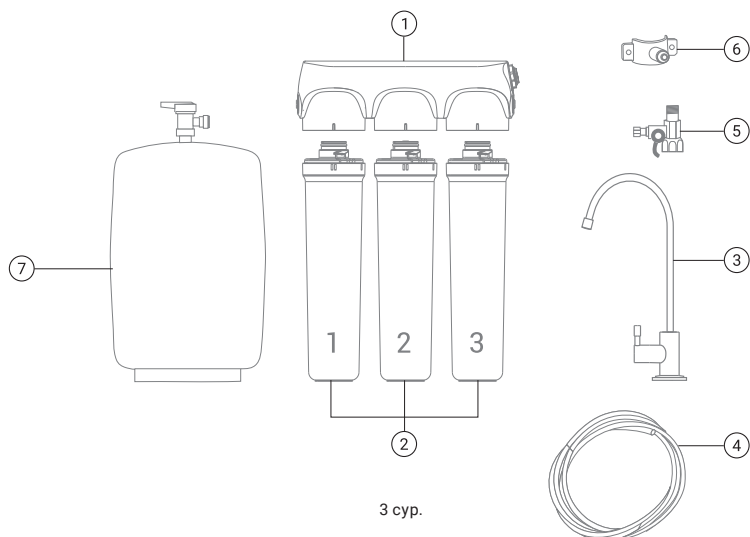
ЖҰМЫС ҚАҒИДАСЫ

1. Сумен қамту желісіндегі бастапқы су қажетті дайындықтан өтетін алдын ала тазарту үшін сүзудің бірінші сатысына түседі.
2. Алдын ала дайындаудан өткен су сүзудің екінші сатысы – мембрана арқылы өтеді, мұнда суды кері осмос әдісімен тазалау жүзеге асырылады.
3. Тазартылған су (сүзінді) жинақтау багына түседі, осыдан кейін тазартылған су сүзудің үшінші сатысынан өтіп, таза су кранына беріледі. Престиж Смарт Антибор (Antiboron) сүзгісінде тазартылған су жинақтау багына түсудің алдында Антибор картриджі арқылы өтеді.
4. Пайдаланылған су (концентрат) құрғату желісіне түседі.
5. Жинақтау багы толтырғаннан кейін, таза су краны жабылған кезде, авто қосқыш бірнеше секунд ішінде іске қосылады. Жеткізу желісінен су ағыны тоқтайды, суды дренаждық желіге ағызу тоқтайды.

БАСТАПҚЫ СУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

Давление воды на входе в фильтр, атм	3...7
pH	6...9
Судың температурасы, °C	+4...+40

ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ ^[1]



- | | | |
|---|-----------------------|---|
| 1. Қапсырма | 4. Жалғау түтігі 1/4" | 8. Нұсқаулық |
| 2. Картридждер (3 дана) | 5. Үшайыр-адаптер | 9. Қаптама |
| 3. Таза су краны
(жинақтамаға тәуелді) | 6. Құрғатқыш қамыт | 10. Фитинг-үшайыр 1/4"
(Престиж Смарт
Антибор арналған) |
| | 7. Жинақтау багы | |

ЖАЛҒАУҒА ДАЙЫНДАУ

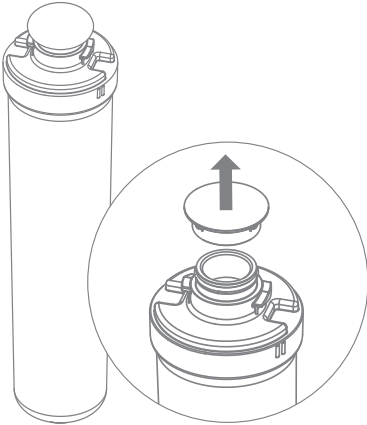
Жалғауды білікті маман немесе өндіруші кәсіпорынның өкілі жүзеге асыруы ұсынылады (өз бетінше жалғау кезінде нұсқауларды дәл орындаңыз);

- Қажеттіліксіз зауыт қосылыстарын бөлшектеу ұсынылмайды.
- Орнату алдында сүзгіні бөлме температурасында кем дегенде 3 сағат ұстау керек.
- Сүзгі қапсырмасын және картриджерді қаптама қорабынан шығарып, үлдірлерін алып тастаңыз.

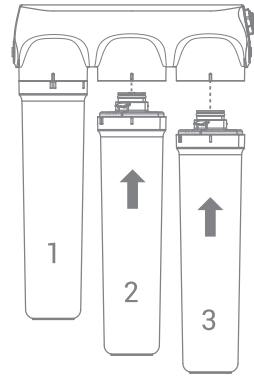
^[1] Өндіруші осы нұсқаулықта көрсетілген бұйымның жиынтығына жақсартулар енгізу құқығын өзіне қалдырады.

КАРТРИДЖЕРДІ ОРНАТУ

1. Картридждердің бітеуіштерін алып тастаңыз (4 сур.).
2. Картридждерді сүзгі сатыларының нөмірленуіне сәйкес орнатыңыз (5 сур.).



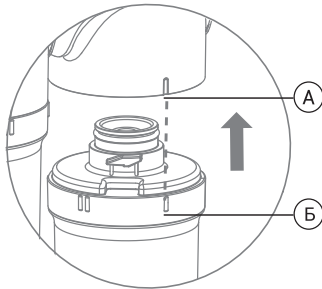
4 сур.



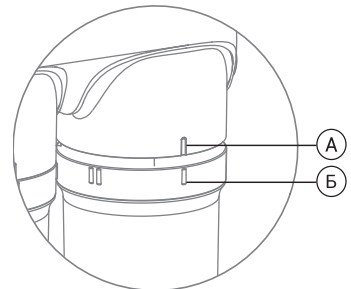
5 сур.

3. Сүзгінің қапсырмасына «I» (А) белгісін және картридждге «I» (Б) белгісін (6 сур.) қатар қолданыңыз.

4. Осы қалпында картриджді аздаған күш салып, сырт еткізіп салыңыз (7 сур.).

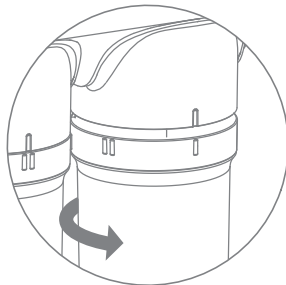


6 сур.

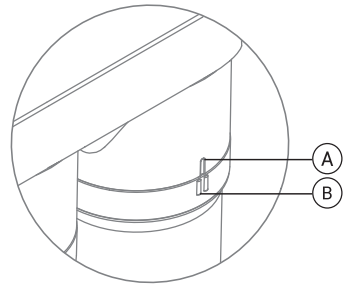


7 сур.

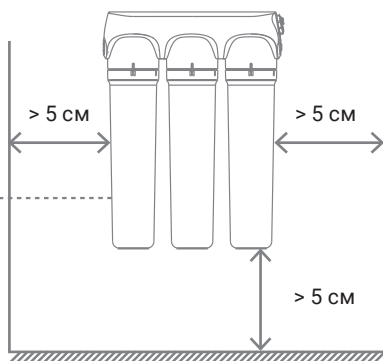
5. Картриджді сағат тілімен бұраңыз (8 сур.) сүзгі қапсырмасындағы "I" (А) белгісі мен картридждегі "II" (Б) белгісі сәйкес келеді (9 сур.).



8 сур.



9 сур.

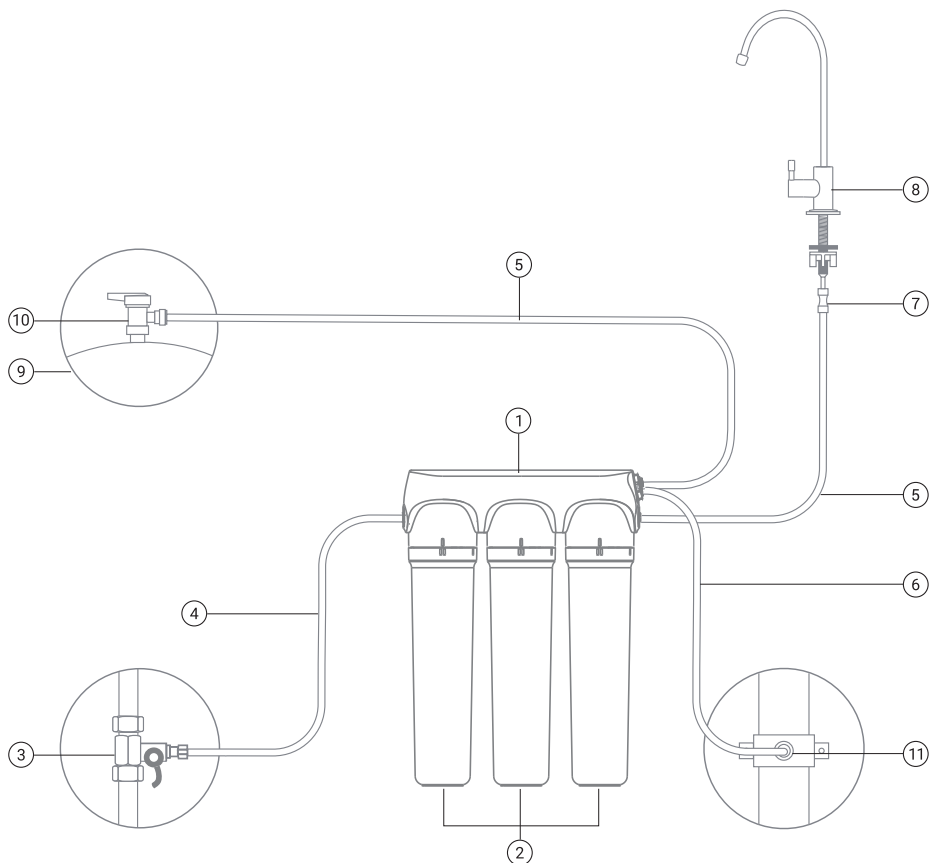


Егер сүзгі тік бетке бекітілетін болса, онда картридждерді оңай жалғау және ауыстыру үшін периметр бойынша бос орын беру керек.

10 сур.

ЖАЛҒАУ СЫЗБАСЫ

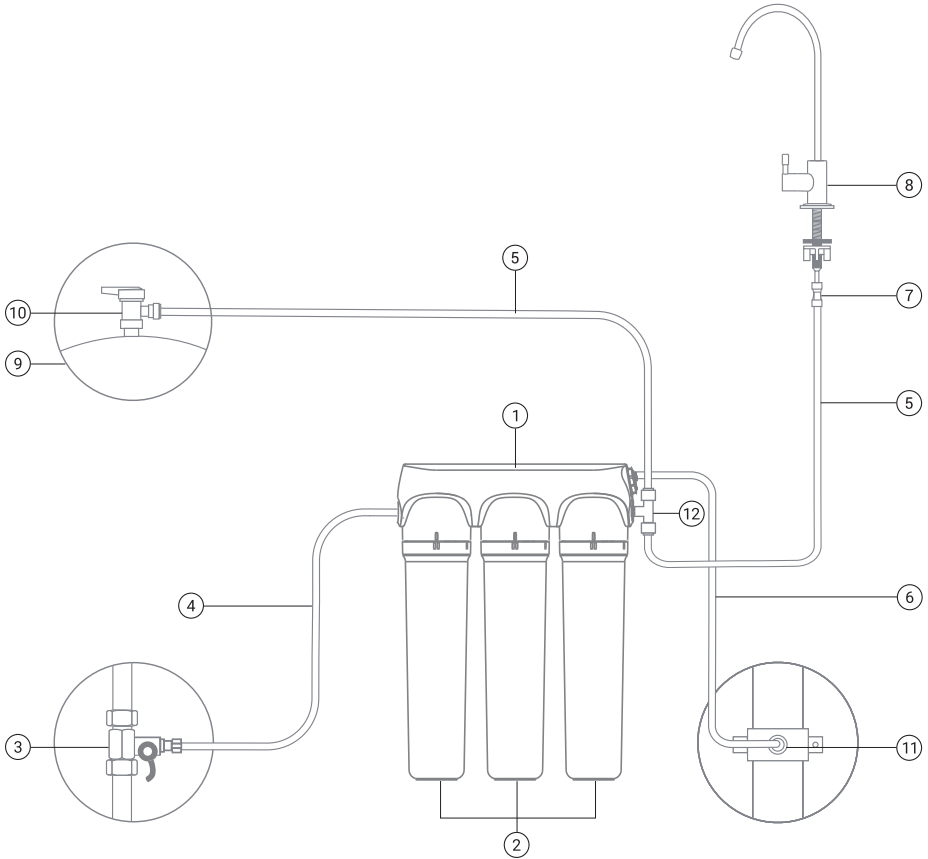
Престиж Сمارт, Престиж Сمارт Т және Аллегро Смарт М



11 сур. Престиж Смарт, Престиж Смарт Т и Аллегро Смарт М жалғау сызбасы

- | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 1. Кронштейн | 6. Жалғау түтігі
1/4 дюймдік қызыл | 9. Сақтау ыдысы |
| 2. Картридждер (3 дана) | 7. Орнату 1/4" | 10. Клапан
сақтау ыдысы |
| 3. Тіс адаптері | 8. Таза су шүмегі
(байланысты
конфигурация) | 11. Су төгетін қысқыш |
| 4. Жалғау түтігі
1/4 дюймдік жасыл | | |
| 5. Жалғау түтігі
1/4 дюймдік көк | | |

ЖАЛҒАУ СЫЗБАСЫ Престиж Смарт Антибор



12 сур. Престиж Смарт Антибор жалғау сызбасы

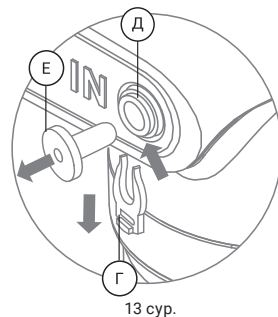
1. Кронштейн
2. Картридждер (3 дана)
3. Тіс адаптері
4. Жалғау түтігі
1/4 дюймдік жасыл

5. Жалғау түтігі
1/4 дюймдік көк
6. Жалғау түтігі
1/4 дюймдік қызыл
7. гайка
қысқыш 1/4"

8. Таза су шүмегі
9. Сақтау ыдысы
10. Клапан
сақтау ыдысы
11. Су төгетін қысқыш
12. Футболка 1/4"

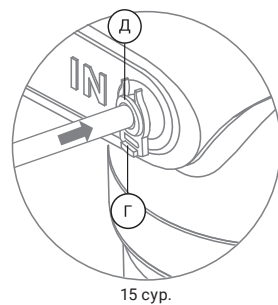
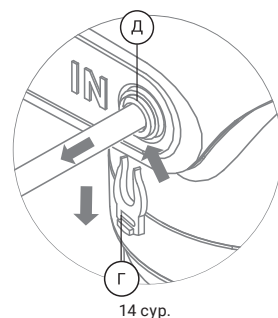
ШТЕПСЕЛЬДЕРДІ АЛЫП, ТҮТІКТЕРДІ АЖЫРУ

Бекіткіш қыстырғышты (Г) алыңыз. Ұстаңыз коллет сақинасы (Д) негізге басылған бекітіңіз және ашаны (Е) (13 сур.) немесе түтікті (14 сур.) абайлап шығарыңыз.



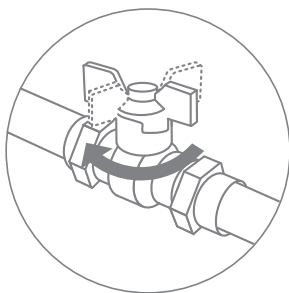
ТҮТІКТЕРДІ ҚОСУ

1. Бекіткіш қыстырғышты (Г) ажыратыңыз, содан кейін түтікті фитингке тоқтағанша салыңыз, жіппен өткізіңіз оны ілмек сақинасы (Д) арқылы өткізіңіз (15 сур.). Қосылымды тығыздау үшін қосымша күш қолданыңыз, сонда түтік шамамен тағы 3 мм тереңдетіледі және резеңке сақинамен тығыз қысылады.
2. Бекіткіш қыстырғышты (Г) орнына орнатыңыз. Қосылымның сенімділігін тексеру үшін түтікті артқа тартыңыз.

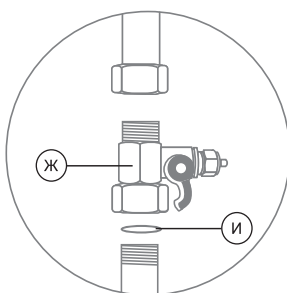


СУ ҚҰБЫРЫНА ЖАЛҒАУ

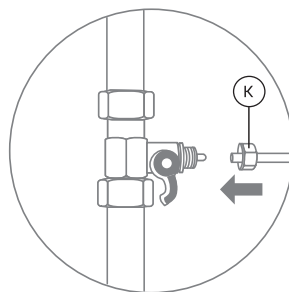
- Жұмысты бастау алдында, жадғанатын жерге суық су беруді тоқтатып, араластырғышты ашу арқылы қысымды босатыңыз (16 сур.).
- Үшайыр-адаптерді (Ж) (17 сур.) суық судың магистраліне орнатып және жалғауды тығыздаңыз (И).
- Сомынға (К) (18 сур.) жасыл түсті түтікті салыңыз. Түтікті шарлы клапанының фитингіне тоқтағанша салыңыз және сомынды тығыздап бұраңыз.
- Сүзгі кірісіндегі жасыл түсті түтікті соңына дейін – қапсырмадағы «IN» салыңыз (19 сур.).



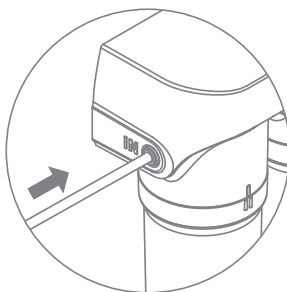
16 сур.



17 сур.



18 сур.



19 сур.

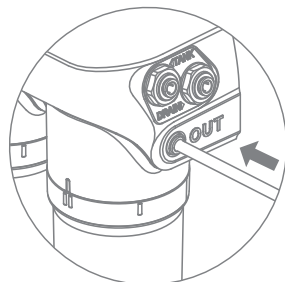
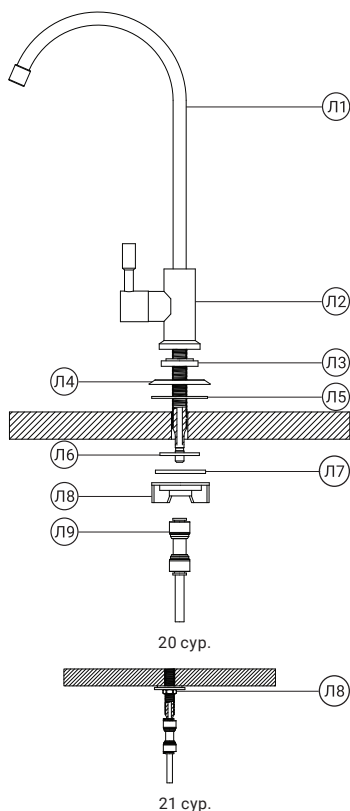
ТАЗА СУ КРАНЫН ҚОСУ

1. Жуғышта диаметрі Ø12 мм тесікті бұрғылаңыз.
2. Тасымалдау тығынын алып тастаңыз және шүмекті (20 сур.) келесі ретпен орнатыңыз:

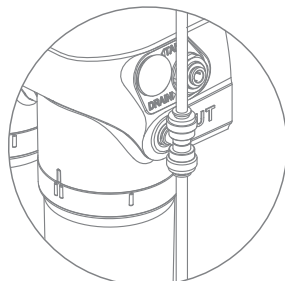
- Л1 – шүмек шүмегі
- Л2 – кран корпусы
- Л3 – аралық байланыс^[1]
- Л4 – сәндік кесе^[2]
- Л5 – үлкен диаметрлі резеңке тығыздағыш
- Л6 – кішірек диаметрлі резеңке тығыздағыш
- Л7 – пластикалық жуғыш
- Л8 – бекітетін гайка
- Л9 – фитингке 1/4"

Кранды жету қиын жерге орнатқанда, кішірек гайканы пайдалануға болады (21 сур.).

3. Сүзгі розеткасынан шығатын 1/4" түтіктің бос ұшын жеткізу жинағына кіретін 1/4" фитингке жалғаңыз («Түтіктерді қосу» тарауын қараңыз).
4. 1/4" фитингті ішіне орнатылған түтікпен таза су шүмегінің өзегіне жалғаңыз («Түтіктерді қосу» тарауын қараңыз және (20 сур.)).
5. Көк түтіктің бос ұшын сүзгі кронштейніндегі (22 сур.) «OUT» розеткасына тоқтағанша салыңыз. Престиж Сمارт Антибор сүзгісінде көк түтіктің бос ұшы 1/4 дюймдік тісті фитингке қосылған (23 сур.).



22 сур.



23 сур.

^[1] Тек FlowMaster таза су шүмегі үшін.

^[2] Сәндік шыныаяқты орнатпас бұрын, қорғаныс пленкасын алып тастаңыз.

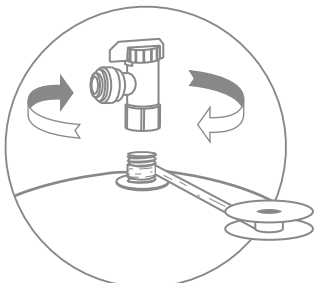
САҚТАУ БАКЫСЫН ҚОСУ

- Сақтау ыдысын қаптамадан алыңыз, оны көлденең бетке абайлап қойыңыз, оның құлап кетуіне жол бермеңіз, жинақтағы пластик тұғырды пайдаланыңыз (металл резервуар үшін).
- Сақтау резервуарындағы ауа қысымын^[1] тексеріңіз: резервуардың төменгі жағындағы ниппель қақпағын бұрап алыңыз, ниппельдің клапанын (орталық штангасын) аздап басыңыз, сақтау ыдысынан ауа шығады. Ниппель қақпағын қайтадан орнына мықтап бұраңыз.
- Бұрандалы су қосқышын жабатын тасымалдау тығынын алып тастаңыз: сақтау ыдысының жоғарғы жағында тасымалдау тығынын сағат тіліне қарсы бұрап алыңыз.

^[1] Өндіруші резервуардағы артық ауа қысымын 0,4...0,5 атм етіп белгілейді. Егер қысым қажеттіден жоғары болса, ниппель клапанын басу арқылы ауаны босатыңыз – қысым төмен болса, компрессорды немесе кәдімгі велосипед сорғысын пайдаланып ауаны сору керек.

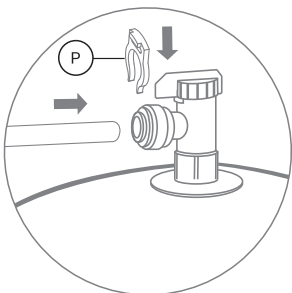
1-нұсқа

Металл резервуарға арналған



24 сур.

Бұрандалы фитингке 2...3 қабат фум таспасын жел (24 сур.). Клапанды бұрандалы фитингке бұрап, оның қосылымын қатайтыңыз. Клапанды бұрандалы фитингке бұрап, оның қосылымын қатайтыңыз. Оны тығыздағыш ретінде пайдалануға тыйым салынады материал: сантехникалық зығыр.



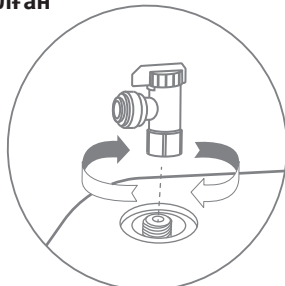
25 сур.

Көміртекті тірек сүзгі фитингінен шығатын көк 1/4" түтіктің бос ұшын клапанға жалғаңыз сақтау ыдысы: пластик түтікті клапанға тоқтағанша салыңыз (25 сур.), қосылымды тығыздау үшін түтік шамамен ойысқан кезде қосымша күш қолданыңыз 3 мм-ге дейін және фитингтің резеңке сақинасымен тығыз қысылады. Құлыптау қыстырғышын (Г) орнатыңыз жеткізу жинағынан.

Көк түтіктің бос ұшын тоқтағанша сүзгі кронштейніне салыңыз. «ТАНК» деген жазуы бар. Prestige Smart Antibor сүзгісінде көк түстің бос ұшы Түтіктер 1/4" тісті фитингке (сур. 12)/(сур. 23) қосылған.

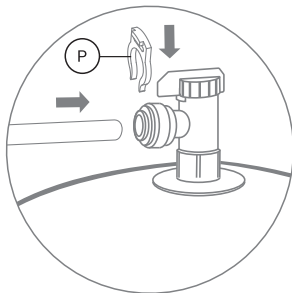
2-нұсқа

Металл пластикалық резервуарға арналған



26 сур.

Клапанды бұрандаға бұраңыз резервуардың ниппесі жинақпен бірге беріледі (26 сур.). Тығыздағыш шайба кіреді. Қосымшаны пайдалану тығыздағыш материалдар, фум таспасы, сантехника сияқтызығыр, герметик.



27 сур.

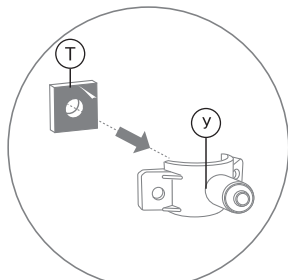
Фитингтен келетін көк 1/4 дюймдік түтіктің бос ұшын жалғаңыз көміртекті сүзгіден кейінгі таяқша сақтау резервуарының клапанына: пластик түтікті салыңыз тоқтағанша клапанға салыңыз (27 сур.), үшін Қосылымды тығыздау кезінде қосымша күш қолданыңыз, ал түтік тағы 3 мм немесе одан да көп батады және резеңкемен тығыз қысылады бекіту сақинасы. Құлыптау қыстырғышын (Г) орнатыңыз жеткізу жинағынан.

ДРЕНАЖ ҚАМЫТЫН ОРНАТУ

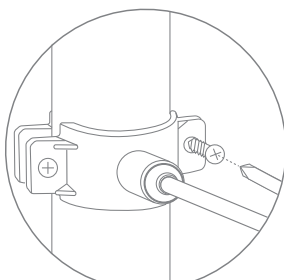
Қамытты сифоннан кейін диаметрі Ø40 мм құрғату желісіне орнату ұсынылады.

Қамытты орнатуды жоспарлаған орында диаметрі Ø7 мм саңылау бұрғылаңыз. Құрғату желісі көлденең орналасқан кезде, ағынды сулардың сүзгіге түсуіне жол бермеу үшін құбырдың жоғарғы жағында тесік бұрғыланады.

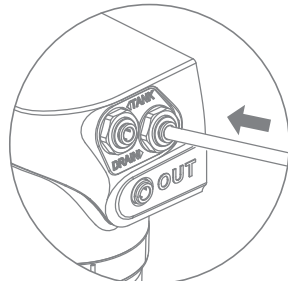
- Тығыздағышты (Т) (28 сур.) қысқыштың (У) ішкі жағына жабыстырыңыз, сонымен бірге тығыздағыштың саңылауын қысқыш фитингтің тесігімен бір уақытта теңестіріңіз.
- Қамытты мықтап бекітіп (29 сур.) бұрандалардың көмегімен құрғату желісінде, сонымен қатар шуцер мен құрғату желісіндегі саңылауды сәйкестендіру керек (бекіту бұрандаларын қысқыштың екі бөлігі де параллель болатындай етіп, қисаймай, біркелкі бұрау керек).
- Қызыл түсті түтіктің бір жақ ұшын сүзгінің «DRAIN» жазуы бар корпусына (30 сур.) соңына дейін салыңыз.
- Қызыл түсті түтіктің екінші ұшын (31 сур.) 7 ... 10 мм бұрғыланған саңылау арқылы өткізіңіз.



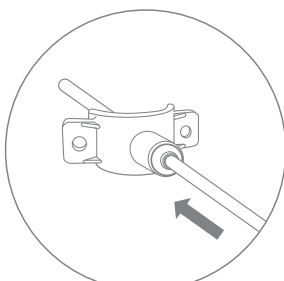
28 сур.



29 сур.



30 сур.



31 сур.

ЖҰМЫСТЫҢ БАСТАЛУЫ ЖӘНЕ СҮЗГІНІ ШАЮ

Сүзгіні алғаш рет іске қосқан кезде, сондай-ақ ауыстырылатын элементтерді ауыстырған кезде картридждерді шаю ұсынылады.

Жинақтау багының шұрасын жабыңыз, таза су кранын және су беру кранын ашыңыз. 3..5 минуттан кейін таза су кранынан су тамшылай бастайды. Таза су кранын 10 минутқа ашық қалдырыңыз және оны жауып және жинақтау багының шұрасын ашыңыз.

Назар аударыңыз! Бакты бірінші рет толтырған кезде алынған суды іспеңіз. Бакты толтырғаннан кейін таза су кранын ашып, бүкіл бактағы суды төгіп тастаңыз және оны жоғарыда сипатталғандай қайта толтырыңыз. Беру магистраліндегі қысымға тәуелді бұл бірнеше сағатқа созылуы мүмкін. Осыдан кейін суды ішуге болады.

Сүзгіні іске қосқаннан кейін тазартудан кейінгі судың түсі сүтті (бұлтты) болуы мүмкін. Бұл сүзгіден ауа көпіршіктерінің күштеп шығарылуына байланысты, және ақаулықтың белгісі емес. Бұл ақаулық емес. арқылы Сүзгіні біраз уақыт пайдаланғаннан кейін ауа көпіршіктері жоғалады.

Сүзгіні келесі жағдайларда шаю:

- керек: алғаш қосқан кезде;
- пайдаланудағы ұзақ (2 аптадан астам) үзілістен кейін;
- техникалық қызмет көрсетуден кейін (мысалы, картридждерді ауыстыру).

Назар аударыңыз! Пайдаланудың бірінші аптасында сүзгінің ағатынын анықтау үшін күнделікті тексеріп отырыңыз. Ағып кетуді анықтаған кезде судың берілуін тоқтатыңыз, жүйедегі қысымды босатып, қосылысты қайта жинаңыз.

КАРТРИДЖДЕРДІ АУЫСТЫРУ

Ресурс немесе қызмет ету мерзімі аяқталған соң картридждер ауыстырылуға керек. Картридждерді ауыстыру үшін:

1. Сүзгіге су берілуін тоқтатыңыз.

Назар аударыңыз! Картридждерді ауыстырған кезде біраз су ағып кетуі мүмкін. Сүзгінің астына суды жинауға арналған ыдысты қоюды ұсынамыз.

2. Жинақтау багының вентилін жабыңыз.
3. Сүзгі қысымын азайту үшін таза су кранын ашыңыз.
4. Әр картриджді кезекпен бұрап шығыңыз және қапсырмадан суырып алыңыз.
5. Жаңа картридждерді "Сүзгілерді өзгерту" бөліміне сәйкес тазалау қадамдарының ретін сақтай отырып салыңыз.
6. Сүзгіге су беруді ашыңыз.
7. Сүзгіні шаюды жүзеге асырыңыз.
8. Жинақтау багының шұрасын ашыңыз.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ, САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ

Сүзгіні соққылардан, құлаудан, тікелей күн сәулесінің әсерінен және төмен температуралардан сақтаңыз. Сүзгіні тасымалдауға көліктің осы түрінде қолданылатын тасымалдау қағидалары мен нормаларына сәйкес кез келген жабық көлік құралдарында (ұшақтардың жылытылмайтын бөліктерінен басқа) жол беріледі. Аэрозоль, агрессивті және иісті заттардың әсер етуіне жол берілмейді.

Сүзгіні сақтау оралған түрде, жылыту аспаптарынан кемінде 1 м қашықтықта, +5 бастап +25 °С дейінгі температурада жүргізіледі.

Сүзгіні қаптамасын бұзбай сақтау мерзімі - 3 жыл.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Кепілдік мерзімі – сатылған күннен бастап 2 жыл. Сауда жасайтын ұйымның сату күні мен мөртабаны болмаған кезде кепілдік мерзімі сүзгі шығарылған күннен бастап есептеледі. Кепілдік картридждерге қатысты қолданылмайды (олар үшін ресурс көрсетілген).

Дайындаушы мынадай жағдайларда бұйымның жұмысы үшін және мүмкін болатын салдар үшін жауапкершілік алмайды:

- пайдалану жөніндегі осы нұсқаулықта көрсетілген тасымалдау, сақтау, монтаждау қағидаларының және пайдалану талаптарының бұзушылықтары нәтижесінде тұтынушының немесе үшінші тұлғалардың кінәсінен туындаған ақаулар болса;
- тауарды орнату және пайдалану жөніндегі нормативтерді, талаптар мен нұсқаулықтарды бұзу себебінен тұтынушының не үшінші тұлғалардың денсаулығына және/немесе мүлкіне зиян келтіруге әкеп соққан монтаждау сәтінде, сондай-ақ монтаждаудан кейін орындалатын монтаждау жұмыстарының кемшіліктері бар болса;
- тауардың техникалық параметрлері пайдалану жөніндегі осы нұсқаулықта дайындаушы белгелеген шектерде тұрса;
- сүзгі немесе құрамдас бөлшектердің механикалық бүлінуі бар болса;
- қосылу және пайдалану кезінде осы нұсқаулықтың талаптары сақталмаса;
- бұйым бөліктерінің мерзімінен бұрын істен шығуы осы нұсқаулықта белгіленген бастапқы суға қойылатын талаптарға сәйкес келмейтін жағдайларда жиынтықтауыштарды уақтылы алмастырмау немесе бұйымды пайдалану себебінен орын алса;
- пайдаланушы жөндеу немесе жаңғырту барысында конструкцияға өз бетінше өзгерістер енгізілген болса;
- картридждер ресурсы таусылса;
- сүзгі мақсатсыз пайдаланылған болса (қатты сұйықтықтарды тазарту үшін);
- еңсерілмейтін күш жағдайлары және заңнамада көзделген басқа да жағдайлар орын алса.

Сүзгінің қызмет мерзімі – 5 жыл.

Кәдеге жарату - қоршаған ортаны қорғау саласындағы ұлттық стандарттарда белгіленген санитариялық, экологиялық және өзге де талаптарға сәйкес.

Шығару күні нұсқаулықтың 55 бетінде көрсетілген.

Geysler suv filtrlari xarid qilganingiz uchun minnatdormiz!

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

Filtrining barcha funksional imkoniyatlari, shuningdek, o'rnatish usuli ushbu ko'rsatmada tavsiflangan. Uni diqqat bilan o'qib chiqing va kelajakda foydalanish uchun saqlab qo'ying.

Suv tozalagich to'plami o'rnatish uchun kerak bo'lgan hamma narsani o'z ichiga oladi.

FILTRLARINING AFZALLIKLARI

Ixchamlik - filtr oshxonaning foydali maydonini tejaydi. 3 da 1 samarali tozalash va mineralashtirishning noyob kartridjlari filtr hajmini sezilarli darajada kamaytiradi.

Iqtisodiy - texnik xizmat ko'rsatish xarajatlarini kamaytirish. Filtrda 6 ta emas, (klassik konfiguratsiyada bo'lgani kabi) balki 3 ta kartrij almashtiriladi.

Tezlik va soddalik - ishlatilgan kartridjlar va membranalarni almashtirish xususiy QUICKLOCK o'rnatish tizimi tufayli qo'shimcha vositalarsiz amalga oshiriladi.

Baskon/Vita mineralizatoridan o'tadigan toza va sog'lom - tozalangan suv foydali makroelementlarning (kaltsiy, magniy, kaliy) muvozanatli mineral tarkibini o'z ichiga oladi^[1].

GEYSER TEXNOLOGIYASI

Geysler Prestij Smart suv filtrlari filtrlashning har bir bosqichining izchilligi va o'ychanligini ajratib turadi. Natijada, filtrlar butun umri davomida suvni tozalashning yuqori darajasiga ega.

Baskon – Geysler kompaniyasi tomonidan ishlab chiqilgan mineralashtirish texnologiyasi. Minerallar (kaliy, magniy, kaltsiy) bilan to'yingan toza va foydali suv olish imkonini beradi.

Vita – bu minerallar (kaliy, magniy, kaltsiy) bilan to'yingan toza va sog'lom suv olish imkonini beruvchi mineralizator.

Kaliy miya faoliyatini yaxshilaydi, shishishni kamaytirishga va qon bosimini normalashtirishga yordam beradi. Magniy tananing yurak-qon tomir va endokrin tizimlarining faoliyatini normalashtiradi, toksinlar va og'ir metallarni yo'q qilishga yordam beradi. Kaltsiy suyaklarni mustahkamlaydi, tananing normal metabolizmini ta'minlaydi^[1].

MO'LJALLANISHI

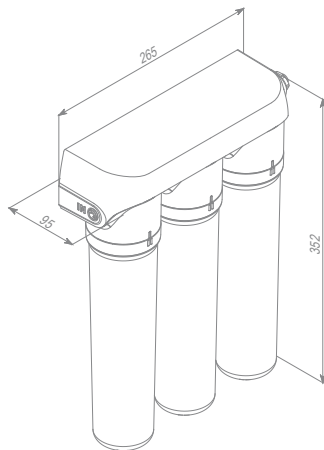
Geysler Prestige Smart va Allegro Smart M filtrlari (bundan keyin filtrlar deb yuritiladi) suvni teskari osmos yordamida qattiqlik tuzlarini (quyuqlik hosil qiluvchi), xlor, temir, og'ir metallar, organik aralashmalar, begona hidlar, ta'mirlar, bakteriyalar, viruslar va boshqa ifloslantiruvchi moddalarni olib tashlash uchun mo'ljallangan.

Baskon va Vita texnologiyalari tufayli tozalangan suv muvozanatli mineral tarkibga ega. U erkin radikallarni kamaytiradi va RedOx potensialini pasaytiradi^[1].

^[1] Mineralizatori bilan modifikatsiyalashda.

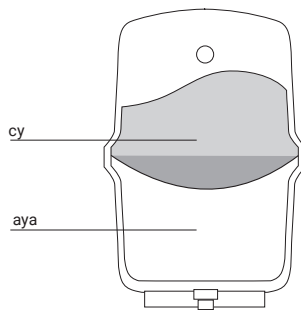
TEXNIK XUSUSIYATLARI

Saqlash bakning to'liq hajmi ^[1] , l	12
Saqlash badagi havo bosimi, atm	0,4...0,5
Ishlash (suv bosimi va haroratiga bog'liq), l/kun	200
Tozalangan suvning harorati, °C	+4...+40
Ish bosimi, atm	3...7



Rasm 1

Suv bosimi magistral yo'lda, atm	Bakdagi suv hajmi, l	Bandlik, %
1	2,9	24
2	5,8	48
3	6,7	56
4	7,4	62
5	8,2	67
6	8,4	70



Rasm 2 Saqlash baki

TUZATISH HARORAT KOEFFITSIENTI^[2]

Membrananing haqiqiy ishlashi = Filtrning ishlashi (texnik xususiyatlar jadvalidan) / Tuzatish koeffitsienti:

Harorat, °C	5	6	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40
Tuzatish koeffitsienti	2,16	2,075	1,916	1,702	1,515	1,35	1,205	1,077	0,974	0,9	0,832	0,771	0,715	0,681

^[1] Saqlash idishidagi suv miqdori uning hajmining 70% gacha (ortiqcha havo bosimi bilan) saqlash idishida 0,5 atm. Saqlash idishining to'ldirish hajmi kirish joyidagi suv bosimiga bog'liq.

^[2] Membran ishlab chiqaruvchisiga ko'ra.

FILTRNI O'ZGARTIRISH

Model	Birinchi bosqich	Ikkinchi bosqich	Uchinchi bosqich	Kran
Prestij Smart (kransiz)	Combi Smart	Membrane Ro Smart	Baskon Smart	—
Prestij Smart			Antiboron Smart	FlowMaster
Prestij Smart Antibor				
Prestij Smart T			Postcarbon Ag Smart	№8
Allegro Smart M			Vita Smart	FlowMaster
Allegro Smart M (kransiz)				—

FILTRLOVCHI MATERIALLAR VA KARTRIJLAR

Combi Smart kartrij Aragon materiali va yuqori sifatli Hindiston yong'og'i faollashtirilgan uglerodiga asoslangan. Samarali oldindan tozalashni ta'minlaydi va membranani mexanik zarralar, xlor va temirning kirib kelishidan himoya qiladi. Resurs – 7000 litrgacha.

Membrane Smart suvni chuqur tozalash uchun teskari osmotik membranadir. 0,0001 mkm membrananing teshiklari orqali faqat suv molekullari o'tadi, shuning uchun tozalash samaradorligi 99% ga etadi. Resurs – 3500 litrgacha (toza suv).

Baskon Smart kartrij suvni foydali mikroelementlar (kaliy, magniy, kaltsiy) bilan to'yintiradi. Erkin radikallar sonini kamaytiradi va RedOx potensial, bu tananing holatiga ijobiy ta'sir qiladi va qarishni sekinlashtiradi. Resurs – 1 500 litrgacha.

Postkarbon Ag Smart kartrijida yuqori sifatli kokos ko'miri va material mavjud suvdan qoldiq xlor, xlorergik aralashmalar, temir va og'ir metallarni olib tashlaydigan katalog, bu suvning ta'mi va rangini yaxshilashga imkon beradi. Kumush xavfsiz shaklda bakteriyalarning ko'payishini bloklaydi. Resurs – 7 000 litrgacha.

Antiboron Smart kartrij sorbsiya va borselektiv ion almashinadigan materiallarga asoslangan ko'p komponentli yuklashdan iborat. Bor tuzlarini ichimlik suvidan samarali ravishda olib tashlaydi, bu esa bor kontsentratsiyasini 0,5 mg/l dan past darajaga tushiradi va suvning organoleptik xususiyatlarini yaxshilaydi. Resurs – 300 litrgacha.

Vita Smart – yakuniy tozalash va mineralizatsiya kartriji. Tarkibida suvni foydali makroelementlar: kaltsiy, magniy va kaliy bilan boyitgan tabiiy minerallar to'plami mavjud. Teskari osmosdan keyin suvning mineralizatsiyasi mineral etishmasligi xavfini kamaytiradi. Bu tanaga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan va qarishni sekinlashtiradigan erkin radikallarni va RedOx potensialini kamaytiradi. Hajmi: 1500 litrgacha.

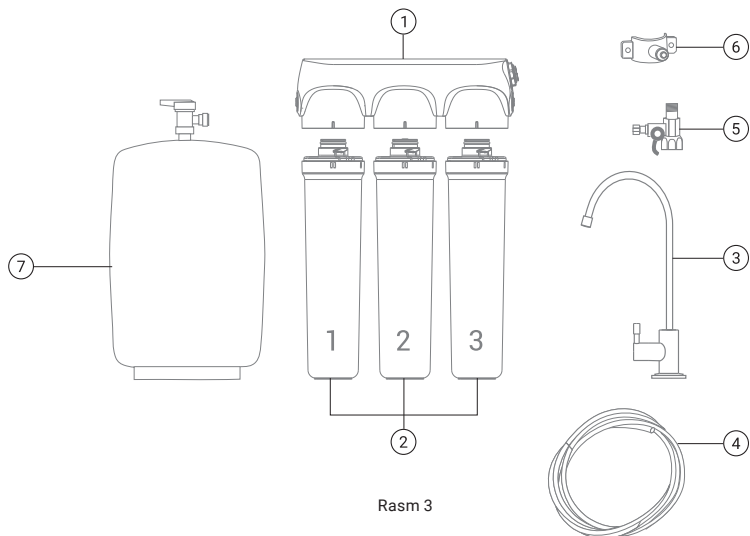
ISHLASH PRINTSIPI

1. Suv ta'minoti liniyasidan dastlabki suv dastlabki tozalash uchun filtrlashning birinchi bosqichiga kiradi, u erda u kerakli tayyorgarlikdan o'tadi.
2. Oldindan tayyorlangan suv filtrlashning ikkinchi bosqichi-membrana orqali o'tadi, bu erda suv teskari osmos bilan tozalanadi.
3. Tozalangan suv (filtr) saqlash tankiga kiradi, keyin tozalanadi suv uchinchi filtrlash bosqichidan o'tib, jo'mrakga o'tadi toza suv. Tozalangan suv Prestige Smart Antibor filtridan o'tadi saqlash tankiga kirishdan oldin Antiboron patroni orqali.
4. Chiqindi suv (konsentrat) drenaj liniyasiga kiradi.
5. Saqlash idishini to'ldirgandan so'ng, musluk toza suv bilan yopilganda, avtomatik kalit bir necha soniya ichida ishga tushadi. Ta'minot liniyasidan suv oqimi to'xtaydi, drenaj liniyasiga suv oqimi to'xtaydi.

MANBA SUVIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Filtr kirishidagi suv bosimi, atm	3...7
pH	6...9
Suv harorati, °C	+4...+40

YETKAZIB BERISH TO'PLAMI*



Rasm 3

- | | | |
|---|-------------------------|---|
| 1. Qopqoq | 4. Quvur | 8. Ko'rsatmalar |
| 2. Katrijlar (3 dona) | 8. birlashtiruvchi 1/4" | 9. Qadoqlash |
| 3. Toza suv krani
(konfiguratsiyaga qarab) | 5. Troynik-moslama | 10. 1/4" Fitting-troynik
(Prestij Smart Antibor uchun) |
| | 6. Drenaj qisqichi | |
| | 7. Saqlash baki | |

ULANISHGA TAYYORGARLIK

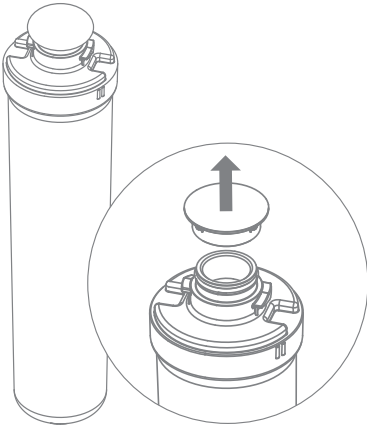
Ulanishni malakali mutaxassis yoki ishlab chiqaruvchining vakili tomonidan amalga oshirish tavsiya etiladi (o'z-o'zini ulashda ko'rsatmalarga aniq amal qiling).

- Zavod ulanishlarini demontaj qilmasdan tavsiya etilmaydi.
- O'rnatishdan oldin filtrni xona haroratida kamida 3 soat ushlab turish kerak.
- Filtr ushlagichini va kartridjlarni qadoqlash qutisidan olib tashlang, ularni plyonkadan chiqarib oling.

[1] Ishlab chiqaruvchi ushbu yo'riqnomada aks ettirmasdan mahsulot konfiguratsiyasini yaxshilash huquqini o'zida saqlab qoladi.

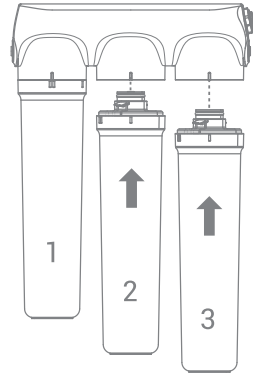
KARTRIDJLARNI O'RNATISH

1. Kartridjlardan qopqoqlarni olib tashlang (rasm. 4).



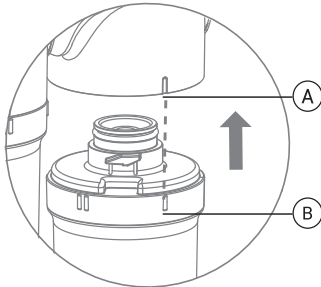
Rasm 4

2. Kartrijlarni filtr bosqichlarining raqamlanishiga muvofiq o'rnating (rasm. 5).



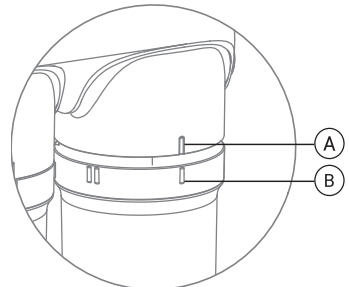
Rasm 5

3. Filtr qavsidagi "I" (A) yorlig'ini va kartrijdagi "I" (B) yorlig'ini tekislang (rasm 6).



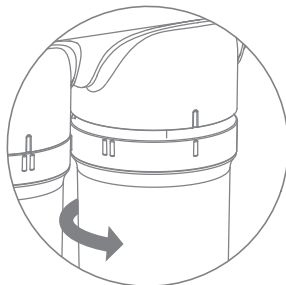
Rasm 6

4. Ushbu holatda kartrijni bosguncha ozgina kuch bilan joylashtiring (rasm. 7).

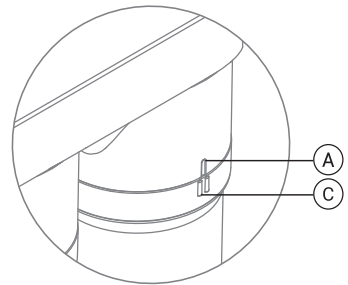


Rasm 7

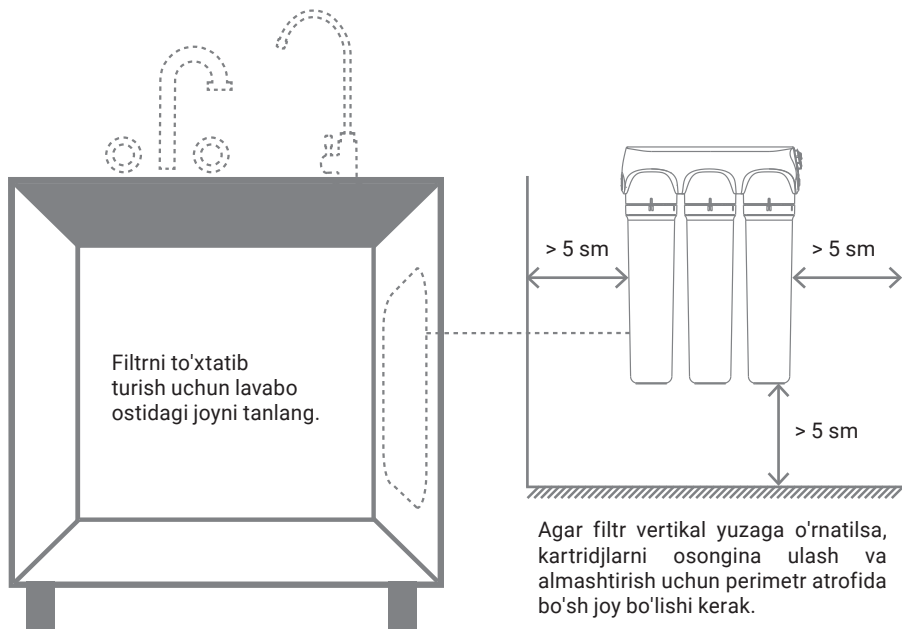
5. Kartrijni soat yo'nalishi bo'yicha aylantiring (rasm. 8) filtr qavsidagi "I" (A) belgisi va kartrijdagi "II" (C) belgisi mos kelishi uchun (rasm 9).



Rasm 8



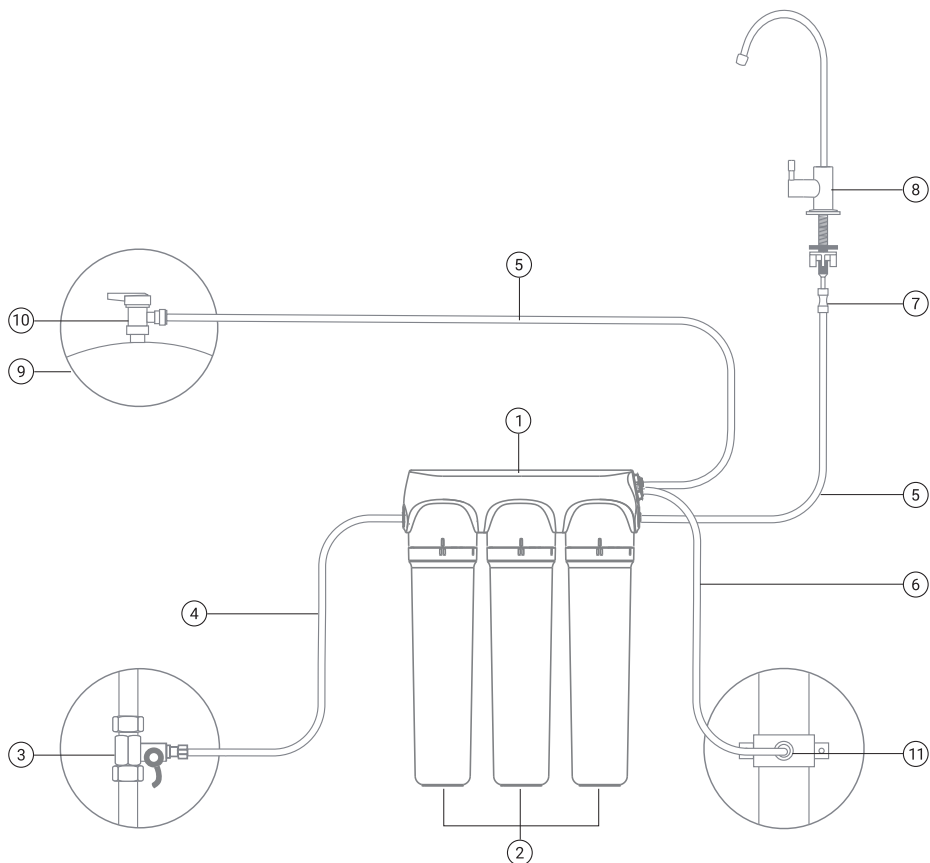
Rasm 9



Rasm 10

ULASH SXEMASI

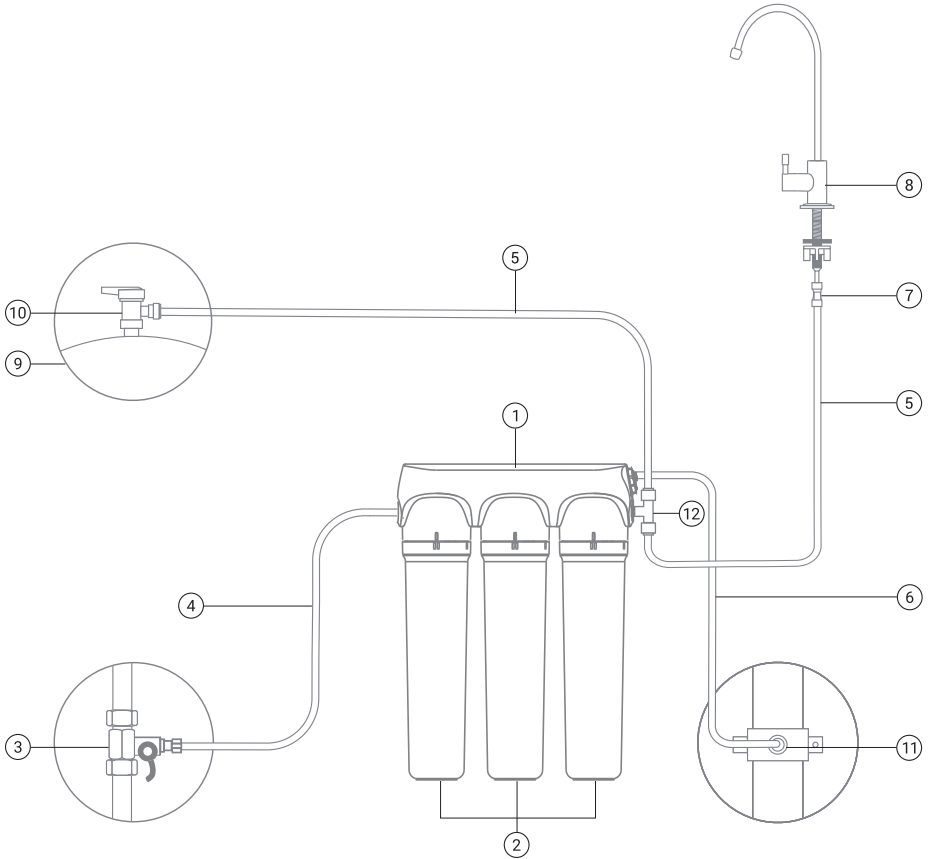
Prestij Smart, Prestij Smart T va Allegro Smart M



Rasm 11 Ulanish sxemasi Prestige Smart, Prestige Smart T va Allegro Smart M

- | | | |
|--|---|---------------------------|
| 1. Qavs | 6. Birlashtiruvchi trubka
1/4 "qizil | 9. Saqlash tanki |
| 2. Kartridjlar (3 dona) | 7. 1/4" o'rnatish | 10. Vana
saqlash tanki |
| 3. Tee adapteri | 8. Toza suv krani
(bog'liq holda konfiguratsiya) | 11. Drenaj qisqichi |
| 4. Birlashtiruvchi trubka
1/4 "yashil | | |
| 5. Birlashtiruvchi trubka
1/4" ko'k | | |

ULASH SXEMASI Prestij Smart Antibor

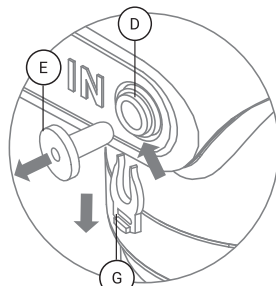


Rasm 12 Ulanish sxemasi Prestij Smart Antibor

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1. Qavs</p> <p>2. Kartridjlar (3 dona)</p> <p>3. Tee adapteri</p> <p>4. Birlashtiruvchi trubka 1/4 "yashil</p> <p>5. Birlashtiruvchi trubka 1/4" ko'k</p> | <p>6. Birlashtiruvchi trubka 1/4 "qizil</p> <p>7. Yong'oq gayka qisqich 1/4"</p> <p>8. Toza suv krani</p> <p>9. Saqlash tanki</p> | <p>10. Vana saqlash tanki</p> <p>11. Drenaj qisqichi</p> <p>12. Tee moslamasi 1/4"</p> |
|--|---|--|

VILKALARNI ECHISH VA TRUBKALARNI AJRALISH

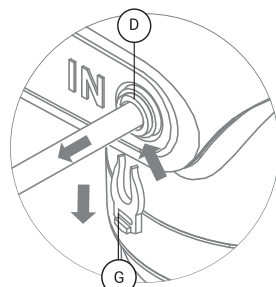
Saqlash klipini (G) olib tashlang. Tutib turing kollet halqasi (D) taglikka bosilgan o'rnating va vilkasini (E) (rasm. 13) yoki trubkani (rasm. 14) ehtiyotkorlik bilan chiqarib oling.



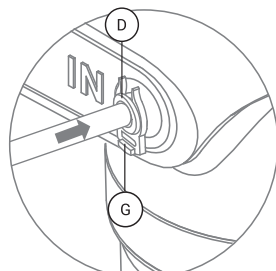
Rasm 13

QUVURLARNI ULASH

1. Qulflash qisqichini (G) ajratib oling, so'ngra trubkani to'xtaguncha fittingga joylashtiring va uni o'tkazing. uni kollet halqasi (D) orqali o'tkazing (rasm. 15). Ulanishni yopish uchun qo'shimcha kuch qo'llang va trubka taxminan yana 3 mm chuqurlashadi va rezina halqa bilan mahkam siqiladi.
2. Saqlash qisqichini (G) joyiga o'rnating. Ulanish ishonchligini tekshirish uchun trubkani orqaga torting.



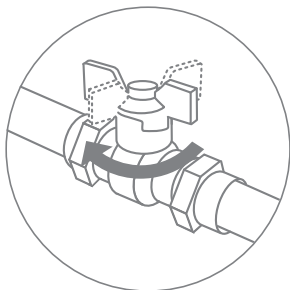
Rasm 14



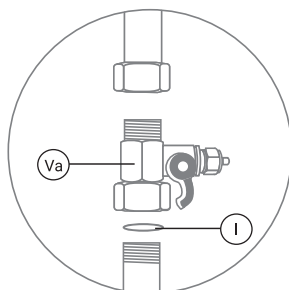
Rasm 15

SUV QUVURIGA ULASH

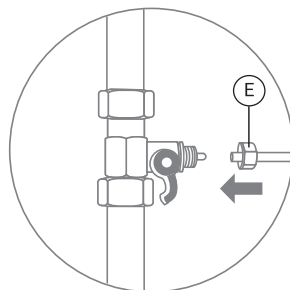
- Ishni boshlashdan oldin, ulanish joyiga sovuq suv etkazib berishni o'chiring va mikserni ochib bosimni bo'shating (rasm 16).
- Troynik-adapterini o'rnatib (Va) (rasm. 17) bo'g'inlarni siqib, sovuq suv liniyasiga (I).
- Gayka (E) (rasm. 18) yashil naychani joylashtiring. Quvurni ball valfining armaturasiga mahkamlangunga qadar joylashtiring va gaykani mahkam burab qo'ying.
- Yashil naychani filtrning kirishiga – qavsdagi "IN" ga qo'ying (rasm. 19).



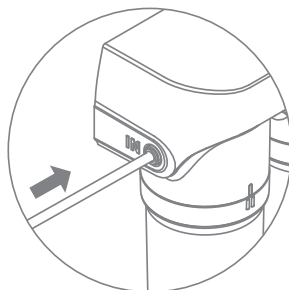
Rasm 16



Rasm 17



Rasm 18



Rasm 19

TOZA SUV KRANIGA ULASH

1. O'rnatish yuzasida \varnothing 12 mm teshik oching va toza suv jo'mragini o'rnatang.
2. Tashish vilkasini chiqarib oling va kranni (rasm. 20) quyidagi ketma-ketlikda o'rnatang:

L1 – jo'mrak trubkasi

L2 – kran tanasi

L3 – oraliq ulanish^[1]

L4 – dekorativ stakan^[2]

L5 – katta diametrli kauchuk qistirma

L6 – kichikroq diametrli kauchuk qistirma

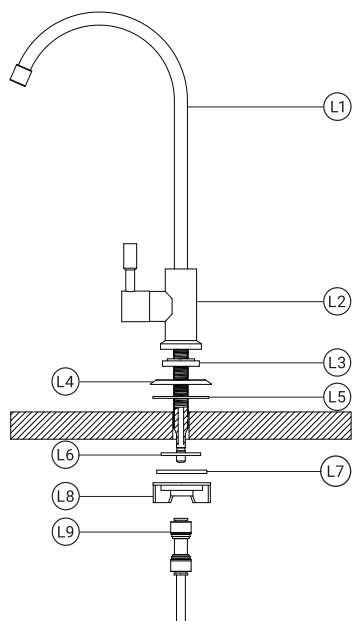
L7 – plastik yuvish vositasi

L8 – mahkamlash gayka

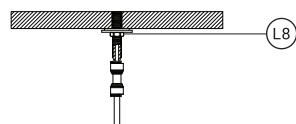
L9 – mos 1/4"

Kranni erishish qiyin bo'lgan joyga o'rnatayotganda siz kichikroq yong'oqdan foydalanishingiz mumkin (rasm. 21).

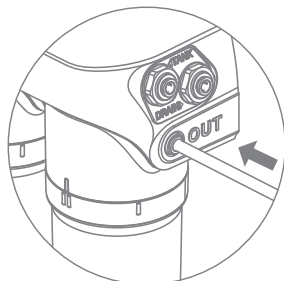
3. Filtrni chiqarish joyidan keladigan 1/4" trubaning bo'sh uchini etkazib berish to'plamiga kiritilgan 1/4" fittingga ulang ("Quvurlarni ulash" bo'limiga qarang).
4. 1/4"dyuymli fittingni ichiga o'rnatilgan trubka bilan toza suv kranning poyasiga ulang ("Quvurlarni ulash" bo'limiga qarang va (rasm. 20)).
5. Ko'k trubaning bo'sh uchini to'xtaguncha filtr tutqichidagi (rasm. 22) "OUT" rozetkasiga soling. Prestige Smart Antibor filtrida ko'k trubaning bo'sh uchi 1/4" tee fittingiga ulangan (rasm. 23).



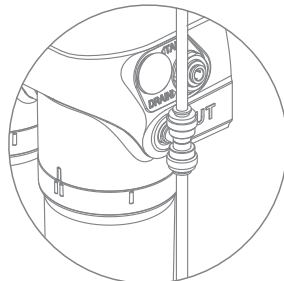
Rasm 20



Rasm 21



Rasm 22



Rasm 23

^[1] Faqat FlowMaster toza suv krani uchun.

^[2] Dekorativ chashka o'rnatishdan oldin, himoya plyonkani olib tashlang.

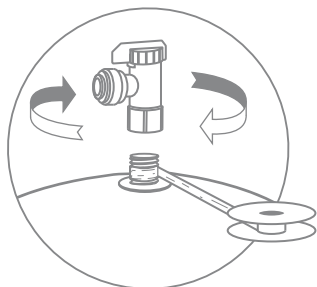
SAQLASH TANKINI ULANISH

- Saqlash idishini qadoqdan olib tashlang, uni diqqat bilan gorizontaal yuzaga qo'ying, tushishiga yo'l qo'ymang, to'plamdagi plastik stenddan foydalaning (metall idish uchun).
- Saqlash idishidagi havo bosimini^[1] tekshiring: idishning pastki qismidagi nipel qopqog'ini burang, nipelning valfini (markaziy novda) engil bosing, havo saqlash idishidan chiqariladi. Nipel qopqog'ini joyiga mahkam burab qo'ying.
- Tishli suv ulash nipelini qoplaydigan transport vilkasini echib oling: saqlash idishining yuqori qismida transport vilkasini soat miliga teskari tomonga burang.

^[1] Ishlab chiqaruvchi saqlash tankidagi ortiqcha havo bosimini 0,4 ... 0,5 atm ga o'rnatadi. Agar agar bosim zarur bo'lgandan yuqori bo'lsa, nipel valfini bosib havo chiqaring – bosim pastroq bo'lsa, siz kompressor yoki oddiy velosiped nasosi yordamida havoni pompalashingiz kerak.

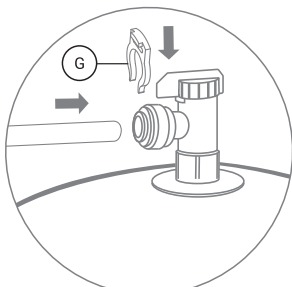
Variant 1

Metall tank uchun



Rasm 24

Tishli fittingga 2...3 qatlamli fum lentasini shamol qiling. Valfni tishli fittingga burang va uning ulanishini torting (rasm. 24). Plomba sifatida foydalanish taqiqlanadi. material: sanitariya-tesisat zig'ir.

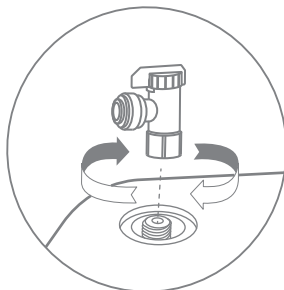


Rasm 25

Uglerod filtri moslamasidan keladigan ko'k 1/4 "trubaning bo'sh uchini valfga ulang saqlash tanki: plastik trubkani to'xtaguncha valfga soling (rasm. 25), ulanishni muhrlash uchun qo'shimcha kuch qo'llang, bunda quvur taxminan chuqurchaga tushadi 3 mm ga va fittingning kauchuk halqasi bilan mahkam siqiladi. Qulflash klipini (G) o'rnating yetkazib berish to'plamidan.

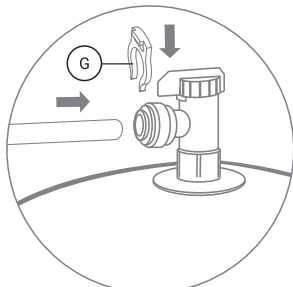
Variant 2

Metall-plastmassa idish uchun



Rasm 26

Valfni tishli joyga burang ta'minlangan yordamida tank nipel (rasm. 26) Muhrlash moslamasi kiritilgan. Qo'shimchalardan foydalanish muhrlash materiallari, fum lentasi, sanitariya-tesisat kabi zig'ir, plomba.



Rasm 27

Fittingdan keladigan ko'k 1/4 "trubaning bo'sh uchini ulang uglerodli postfiltr tee saqlash tanki klapaniga: plastik naychani joylashing to'xtaguncha valf ichiga (rasm. 27) uchun Ulanishni muhrlashda qo'shimcha kuch qo'llang, shu bilan birga kolba yana 3 mm yoki undan ko'p cho'kib ketadi va kauchuk bilan mahkam siqiladi mos keladigan uzuk. Qulflash klipini (G) o'rnating yetkazib berish to'plamidan.

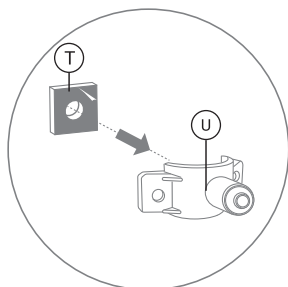
Ko'k trubaning bo'sh uchini to'xtaguncha filtr braketiga soling. "TANK" yozuvi bilan. Prestige Smart Antibor filtrida ko'k rangning erkin uchi Quvurlar 1/4" tee fittingga ulangan (rasm. 12)/ (rasm. 23).

DRENAJ QISQICHINI O'RNATISH

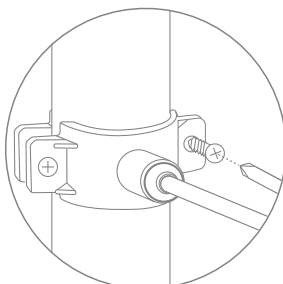
Sifondan keyin Ø40 mm diametrlı drenaj liniyasiga qisqichni o'rnatish tavsiya etiladi.

Qisqichni o'rnatishni rejalashtirgan joyda diametri Ø7 mm bo'lgan teshikni burang. Drenaj liniyasi gorizontal ravishda joylashtirilganda, chiqindi suvning filtrga kirishiga yo'l qo'ymaslik uchun trubaning yuqori qismida teshik ochiladi.

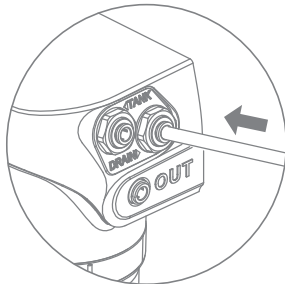
- Qisqichning ichki qismidagi qistirgichni (T) (rasm. 28) yopishtiring (U), bir vaqtning o'zida qisqichdagi teshikni qisqich moslamasidagi teshik bilan tekislang.
- Qisqichni (rasm. 29) drenaj chizig'iga vintlar yordamida mahkam bog'lab qo'ying, bir vaqtning o'zida fittingdagi teshik va drenaj chizig'ini tekislang (fiksatorning ikkala qismi parallel bo'lishi uchun mahkamlash vintlari bir tekis, buzilmasdan tortilishi kerak).
- Qizil trubaning bir uchini "DRAIN" deb yozilgan filtr korpusiga to'liq soling (rasm. 30).
- Qizil trubkani (rasm. 31) ikkinchi uchi bilan qisqich orqali burg'ulangan teshikka 7...10 mm kiriting.



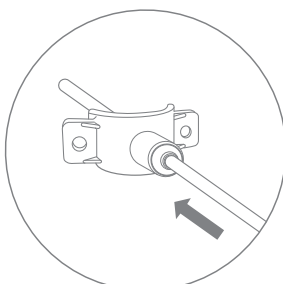
Rasm 28



Rasm 29



Rasm 30



Rasm 31

ISHNI BOSHLASH VA FILTRNI YUVISH

Filtrni birinchi marta ishga tushirganda, shuningdek almashtiriladigan elementlarni almashtirishda kartridjlarni yuvish tavsiya etiladi.

Saqlash idishining valfini yoping, toza suv va suv ta'minoti kranini oching. 3...5 daqiqadan so'ng toza suv jo'mrakidan suv oqa boshlaydi. Toza suv kranini 10 daqiqa ochiq qoldiring, so'ng uni yoping va saqlash klapanini oching.

Diqqat! Bakni birinchi marta to'ldirganda olingan suvni ichmang. Bakni to'ldirgandan so'ng, toza suv kranini oching, butun bakni to'kib tashlang va yuqorida aytib o'tilganidek to'ldiring. Bu besleme liniyasidagi bosimga qarab bir necha soat davom etadi. Shundan so'ng siz suv ichishingiz mumkin.

Filtrni ishga tushirgandan so'ng, tozalashdan keyin suvning rangi sutli (bulutli) bo'lishi mumkin. Buning sababi havo pufakchalarining filtrdan chiqib ketishi, va nosozlik belgisi emas. Bu nosozlik emas orqali Filtrni bir muddat ishlatgandan so'ng, havo pufakchalari yo'qoladi.

Filtrni yuvish kerak: birinchi marta:

- ulanganda;
- foydalanishda uzoq (2 haftadan ortiq) tanaffuslardan keyin;
- texnik xizmat ko'rsatishdan keyin (masalan, kartridjlarni almashtirish).

Diqqat! Ishning birinchi haftasida filtrni har kuni qochqinlarni aniqlash uchun tekshiring. Agar qochqin aniqlansa, suv ta'minotini o'chiring, tizimdagi bosimni tushiring va ulanishni qayta o'rning.

KARTRIJLARNI ALMASHTIRISH

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

Kartrijlarni almashtirish uchun:

1. Filtrga suv ta'minotini o'chiring.

Diqqat! Ultriumlarni almashtirishda suvning bir qismi oqib chiqishi mumkin. Filtrni suv yig'ish uchun idishni almashtirishni tavsiya etamiz.

2. Saqlash bakining valfini yoping.
3. Filtrdagi bosimni yo'qotish uchun toza suv jo'mragini oching.
4. Har bir kartrijni birma-bir burab, uni qavsdan chiqarib oling.
5. "Filtrni O'zgartirish" bo'limiga muvofiq tozalash bosqichlariga rioya qilgan holda yangi patronlarni o'rning.
6. Filtrga suv ta'minotini oching.
7. Filtrni tozalang.
8. Saqlash idishining valfini oching.

EHTIYOT CHORALARI, SAQLASH VA TASHISH

Filtni zarbalardan, tushib ketishlar, to'g'ridan-to'g'ri quyosh nuri ta'siridan va sovuq haroratlardan saqlang. Filtr, har qanday yopiq transport vositalarida (samolyotning isitilmaydigan bo'linmalaridan tashqari) ushbu transport turiga nisbatan qo'llaniladigan tashish qoidalari va me'yorlariga muvofiq tashilishi mumkin. Aerozollar, tajovuzkor va hidli moddalar ta'siriga yo'l qo'ymang.

Filtr o'ralgan holda, isitish moslamalaridan kamida 1 m uzoqlikdagi masofada, +5 dan +25 °C gacha bo'lgan haroratda saqlanadi.

Filtrning qadoqlanishini buzmasdan saqlash muddati 3 yil.

KAFOLAT MAJBURIYATLARI

Kafolat muddati - sotilgan kundan boshlab 2 yil. Savdo tashkilotining sotish sanasi va shtampi bo'lmagan taqdirda, kafolat muddati filtr chiqarilgan kundan boshlab hisoblanadi. Kafolat kartridjlarga taalluqli emas (ular uchun resurs ko'rsatilgan).

Ishlab chiqaruvchi quyidagi hollarda filtrning ishlashi va yuzaga kelishi mumkin bo'lgan oqibatlar uchun javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi:

- ushbu foydalanish yo'riqnomalarida ko'rsatilgan tashish, saqlash, o'rnatish va foydalanish shartlarini buzish natijasida iste'molchi yoki uchinchi shaxslarning aybi bilan yuzaga kelgan nuqsonlar;
- ulanish vaqtida, shuningdek o'rnatishdan keyin bajarilgan montaj ishlarida standartlar, talablar va o'rnatish bo'yicha ko'rsatmalar buzilganligi sababli iste'molchining yoki uchinchi shaxslarning sog'lig'i va/yoki mulkiga zarar yetkazilishiga olib keladigan kamchiliklar mavjud bo'lsa. mahsulotning ishlashi;
- tovarning texnik parametrlari ishlab chiqaruvchi tomonidan ushbu foydalanish yo'riqnomasida belgilangan chegaralarda emas;
- filtr yoki uning butlovchilari mexanik shikastlanishlarga ega;
- ulanish va ishlatish paytida ushbu yo'riqnomaning talablari bajarilmadi;
- tarkibiy qismlarni o'z vaqtida almashtirmaslik yoki mahsulotning ushbu ko'rsatmalarda belgilangan manba suviga bo'lgan talablarga javob bermaydigan sharoitlarda ishlashi tufayli mahsulot qismlarining muddatidan oldin ishdan chiqishi;
- foydalanuvchi ta'mirlash yoki modernizatsiya paytida dizaynga mustaqil ravishda o'zgartirishlar kiritgan;
- kartrijlar o'z resurslarini sarflab bo'lgan;
- filtr mo'ljallangan maqsadda ishlatilmagan (agressiv suyuqliklarni tozalash uchun);
- fors-major holatlari va qonun hujjatlarida nazarda tutilgan boshqa holatlar bo'lgan.

Filtrning ishlash muddati 5 yil.

Atrof-muhitni muhofaza qilish sohasidagi milliy standartlarda belgilangan sanitariya, ekologik va boshqa talablarga muvofiq utilitatsiya qiling.

Chiqarilgan sana ko'rsatmaning 55 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

RU Производитель: ООО «Акватория»,

Россия, Санкт-Петербург, ш. Революции, 69, корп. 6, лит. А.
www.geizer.com, +7 (812) 605-00-55

KZ Өндіруші: «Акватория» ЖШС,

Ресей, Санкт-Петербург, Революция тас жолы, 69, корпус 6, жарық А.
www.geizer.com, +7 812 605 00 55

Distribyutor: TOO «Geyser Kazakhstan (Гейзер Казахстан)»,

Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Райымбек даңғылы 221/2.
www.geyser.kz, +7 (727) 313-29-68

UZ Ishlab chiqaruvchi: «AKVATORIYA» MCHJ,

Rossiya, Sankt-Peterburg, Inqilob shosesi, 69, korp. 6, yoritilgan A.
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

АДРЕСА СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

- Москва
ул. Южнопортовая, 7
+7 (495) 380-07-45
- Санкт-Петербург
ш. Революции, 69
+7 (812) 605-00-55
- Ростов-на-Дону
ул. Вавилова, 67 А
+7 (863) 206-17-94
- Краснодар
ул. Красных Партизан, 459
+7 (861) 221-05-82
+7 (861) 220-44-15
- Красноярск
ул. Глинки, 37 Д, офис 2-1
+7 (391) 264-95-43
- Новосибирск
Северный проезд, 33
+7 (383) 335-78-50
- Уфа
ул. 50 лет Октября, 28
+7 (347) 229-48-91
- Саратов
ул. Большая Казачья, 39
+7 (8452) 49-27-70
- Екатеринбург
ул. Амундсена, 52
+7 (343) 318-26-39
- Латвия, Рига
пр. Бривибас, 403 А
+371 (67) 565-300
- Сербия, Белград
Бульвар Южный, 136
+381 (11) 744-20-77
- Казахстан, Алматы
пр. Райымбека, 221/2
+7 (727) 313-29-68
- Узбекистан, Ташкент,
Чиланзарский район,
ул. Чопонота, 10, офис 25
+998 (91) 774-87-90