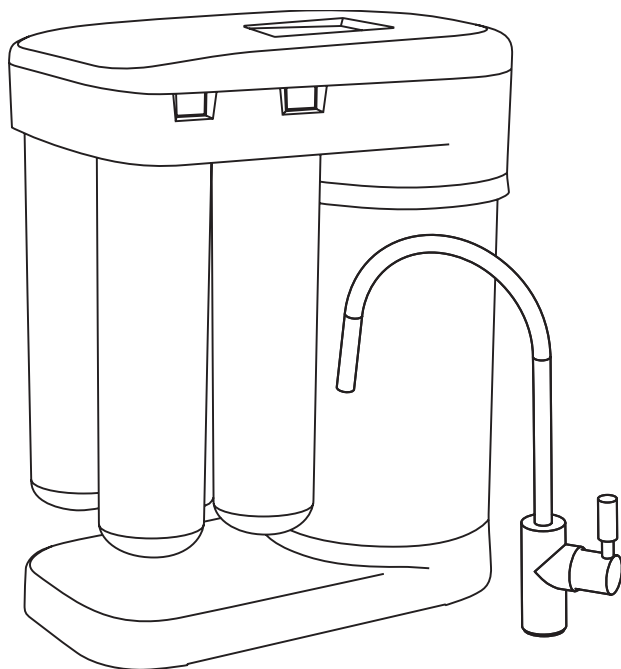


AQUAPHOR[®] water filters



ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

AQUAPHOR RO-101S, RO-102S,
RO-101S EU, RO-102S EU, RO-101S IL, RO-102S IL
(по-нататък ОО)

СИСТЕМА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДА
ПОСРЕДСТВОМ ОБРАТНА ОСМОЗА

Съдържание

1. Оперативни параметри	3
2. Инструкции за безопасност	4
3. Комплектация на системата	5
4. Конструкция и принцип на работа на ОО системата	6
5. Монтаж на ОО системата	7
6. Монтаж на батерията за чиста вода	8
7. Монтаж на дренажната скоба	9
8. Монтаж на филтриращата втулка	10
9. Стартиране на ОО системата	10
10. Подмяна на сменяемите филтри	11
11. Препоръчителна честота на подмяна на филтрите	12
12. Препоръчителна поддръжка на системата и филтрите	12
13. Гаранция	13
14. Отстраняване на неизправности	14

ВНИМАНИЕ

Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да продължите с монтажа. Неспазването от ваша страна на някоя от приложените инструкции или работните параметри може да доведе до повреда на продукта и възможни щети на имущество.

Запазете ръководството за бъдещи справки.

Благодарим ви за покупката на тази ОО система от Aquaphor. При правилна инсталация и поддръжка тази система ще ви осигури първокласна питейна вода. Технологиата, използвана в ОО системата Aquaphor, обогатява филтрираната вода с минерали в контролирани количества.

Тази вода е много полезна за организма, тъй като спомага за нормализиране на физиологичните процеси.

Ако имате някакви въпроси или притеснения, моля, свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти на имейл sales@aquaphor.com. Винаги се радваме да отговорим на всички въпроси, които може да имате относно вашия продукт.

Въведение

ОО системата Aquaphor действа като премахва замърсителите от водата на молекулярно ниво. Използвайте налягането във водопровода в домакинството ви, водата се процежда през специална мембрана, заради която водните молекули се отделят от всякакви примеси, които съществуват във водопроводната мрежа.

Отхвърлените разтворени твърди частици автоматично се отвеждат в канала, оставяйки ви само висококачествена, вкусна вода за ваша употреба.

1. Оперативни параметри

Работна температура:	Максимум 38 °C (100.4 °F)	Минимум 5 °C (41 °F)
Работно налягане:	Максимум 0.63 MPa (6.3 bar / 91.4 psi)	Минимум 0.19 MPa (1.9 bar / 27.6 psi)
	<i>Работното налягане във вашия дом трябва да се тества в продължение на 24 часа, за да се постигне максималното налягане. Ако е над 0,63 MPa (6,3 bar / 91,4 psi), тогава е необходимо поставянето на регулатор на налягането.</i>	
Размери (Д x В x Ш):	371 x 420 x 190 mm	
Максимална производителност на мембраната (при темп. +25 °C (77 °F) с постоянно налягане of 0.4 MPa (4 bar / 58.02 psi)	За Aquaphor RO-101S, Aquaphor RO-101S EU, Aquaphor RO-101S IL – 50 GPD (до 190 литра / денонощие) За Aquaphor RO-102S, Aquaphor RO-102S EU, Aquaphor RO-102S IL – 100 GPD (до 380 литра / денонощие)	
Съотно. "чиста - дренажна вода" (темп. на водата не по-малка от +20 °C / 68 °F)	1:4-1:6	
Тегло, не повече от	6.2 kg / 13.66 lbs	
pH параметри	Максимум 10	Минимум 4
Желязо:	Максимум 0.3 ppm	
TDS (Total Dissolved Solids):	Максимум 2000 ppm	
Мътност:	Максимум 1 NTU	
Твърдост:	Препоръчителната твърдост на водата не трябва да надвишава 350 ppm като CaCO ₃ . Системата ще работи с твърдост над 350 ppm, но животът на мембранный филтър може да бъде съкратен. Добавянето на омекотител за вода може да удължи живота на мембранный филтър..	

Table 1. Зависимост между минимално необходимото работно налягане на ОО системата и минерализацията.

Минерализация		Минимално налягане		
mg/L, ppm	gpg	MPa	bar	psi
100.1	5.8	0.2	2	29.01
200.2	11.7	0.25	2.5	36.26
300.3	17.5	0.3	3	43.51
400.4	23.4	0.4	4	58.02
500.5	29.2	0.6	6	87.02

ВНИМАНИЕ!

Ефективността на ОО системата зависи от минерализацията и налягането на входящата чешмяна вода (моля, вижте Таблица 1). Препоръчителната работа на ОО системата изисква налягане на чешмяна вода от поне 0,2 MPa (2 бара / 29,01 psi).

Когато налягането на чешмяната вода е малко от илюстрираното в таблица 1, силно се препоръчва монтирането на бустерна помпа, за да се получи съотношението чиста-дренажна вода.

2. Инструкции за безопасност

ВНИМАНИЕ: ОО системата трябва да се използва само с водопроводна вода.

Силно се препоръчва да бъде нает специалист по пречистване на водата, който да монтира и поддържа този уред.

При използване на собствен водоизточник, се препоръчва да направите пълен анализ на водата. Ако анализът на водата не отговаря на изискванията, животът на сменяемите филтри може да бъде значително намален. В този случай се препоръчва използването на спомагателни системи за пречистване на вода (напр. механичен филтър, филтър за обезжелезяване с или заедно с омекотител за вода). Използвайте само микробиологично безопасна вода с вашата система за пречистване на вода с ОО.

ВНИМАНИЕ: Не използвайте вода, която е микробиологично небезопасна или вода с неизвестно качество, без подходяща дезинфекция преди или след използване на уреда.

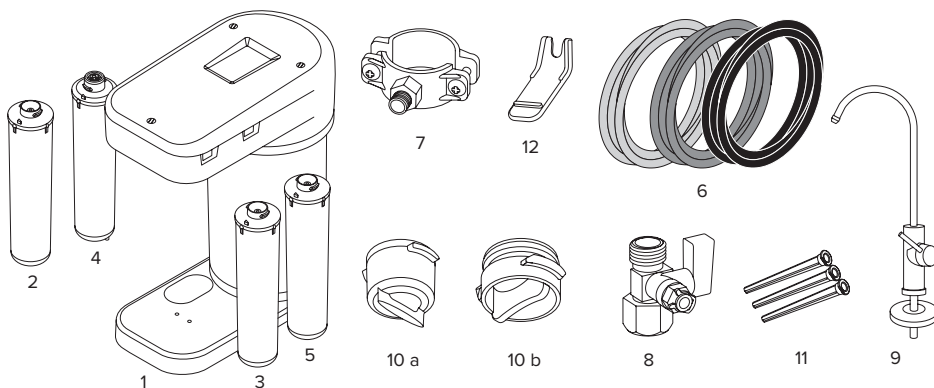
ВНИМАНИЕ: Пречистената с ОО вода не трябва да се пуска през медни тръби, тъй като чистотата и ще излужи медта и ще причини неприятен вкус във водата. Освен това ще образува отвори в тръбите. Не забравяйте да спазвате всички държавни или местни разпоредби.

ВНИМАНИЕ: Системата за обратна осмоза е проектирана да бъде свързана само със студена вода. Никога не пускайте топла или гореща вода през вашия уред

3. Комплектация на системата:

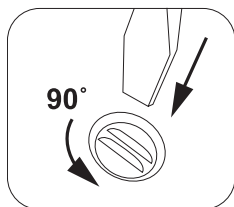
№	Компонент	К-во
1	Корпус на ОО системата (1)	1бр
2	Сменяеми филтри:	
2.1	Блок за предварителна филтрация:	
	Сменяем филтър К5 (за Aquaphor RO-101S, Aquaphor RO-102S, Aquaphor RO-101S IL, Aquaphor RO-102S IL) (3)	1бр
	Сменяем филтър К1 (за Aquaphor RO-101S EU, Aquaphor RO-102S EU) (3)	1бр
	Сменяем филтър К2 (2)	1бр
2.2	Блок за мембранно разделяне (мембранна филтрация):	
	Сменяем мембранен филтър Aquaphor RO-50S (за Aquaphor RO-101S, Aquaphor RO-101S EU, Aquaphor RO-101S IL) (4)	1бр
	Сменяем мембранен филтър Aquaphor RO-100S (за Aquaphor RO-102S, Aquaphor RO-102S EU, Aquaphor RO-102S IL) (4)	1бр
2.3	Блок за кондициониране на водата:	
	Сменяем филтър К7М (за Aquaphor RO-101S, Aquaphor RO-102S, Aquaphor RO-101S IL) (5)	1бр
	Сменяем филтър К7BM (за Aquaphor RO-101S EU, Aquaphor RO-102S EU, Aquaphor RO-102S IL) (5)	
3	Съединителни JG тръби (шлаух) (6):	
	Червен JG шлаух 3/8" (d 9,5 mm)	1бр
	Черен JG шлаух 1/4" (d 6,35 mm) (дренаж)	1бр
	Син JG шлаух 1/4" (d 6,35 mm) с пресована метална втулка от единия край	1бр
4	Дренажна скоба (7)	1к-т
5	Присъединителен тройник (8)	1к-т
6	Батерия за чиста вода (9)	1к-т
7	Сервизна тапа (под капака на корпуса) за:	
	Сменяеми филтри К5 (за Aquaphor RO-101S, Aquaphor RO-102, Aquaphor RO-101S IL, Aquaphor RO-102S IL), К1 (за Aquaphor 101S EU, Aquaphor 102S EU), К2, К7М (за Aquaphor RO-101S, Aquaphor RO-102S, Aquaphor RO-101S IL), К7BM (за Aquaphor RO-101S EU, Aquaphor RO-102S EU, Aquaphor RO-102S IL) (10a)	3 бр
	Сменяем мембранен филтър (10b)	1бр
8	Филтрираща втулка (под капака на корпуса) (11)	3 бр
9	Пластмасов ключ за JG тръбите (под капака на корпуса) (12)	1 бр
10	Инструкция за употреба	1бр

Фигура 1. Комплектация на системата



Съставните части се намират под горния капак. За да отворите капака, моля, завъртете трите пластмасови винта на капака на 90 градуса обратно на часовниковата стрелка (фигура 2).

Фигура 2. Как се отваря горния капак

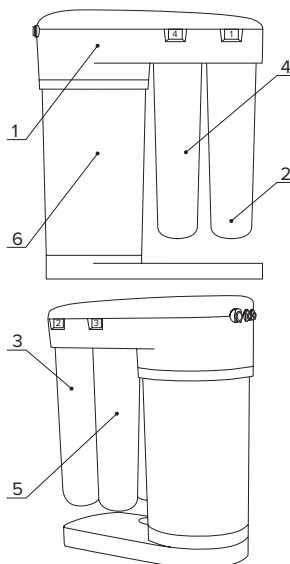


4. Конструкция и принцип на работа на ОО системата

- Корпусът на ОО системата (1) се състои от горна плоча, с фиксирани върху нея четири колектора, за поставяне на сменяемите филтри и ОО-хидро автоматичния блок. Горният капак се доставя с декоративен капак, фиксиран на място с три пластмасови ключалки. Неразделна част от корпуса на системата е резервоарът за съхранение на пречистена вода (6). Пречистената вода отива в резервоара за съхранение при излизане от мембраната. Този резервоар за съхранение гарантира наличието на необходимото количество филтрирана вода винаги.
- Блокът за предварителна филтрация (2, 3) включва сменяем филтър K5 (за RO-101S, RO-102S, Aquaphor RO-101S IL, Aquaphor RO-102S IL) (3) или филтър K1 (за RO-101S EU, RO-102S EU) (3) и K2 (2). Блокът за предварителна филтрация отстранява всички примеси, които могат да повредят мембрания филтър.
- Блокът за мембранно разделяне (4) включва сменяемия мембранен филтър Aquaphor RO-50S (за RO-101S, RO-101S EU, Aquaphor RO-101S IL) или Aquaphor RO-100S (за RO-102S, RO-102S EU, Aquaphor RO-102S IL) и пречиства водата чрез премахване на органични съединения, неорганични съединения и соли, като същевременно омекотява водата.
- Блокът за кондициониране (5) включва минерализация сменяем филтър K7M (за RO-101S, RO-102S, Aquaphor RO-101S IL) или K7BM (за RO-101S EU, RO-102S EU, Aquaphor RO-102S IL). Блокът за кондициониране на водата елиминира нежеланите миризми и вкусове от водата, докато минерализира водата.

Фигура 3. Основни компоненти

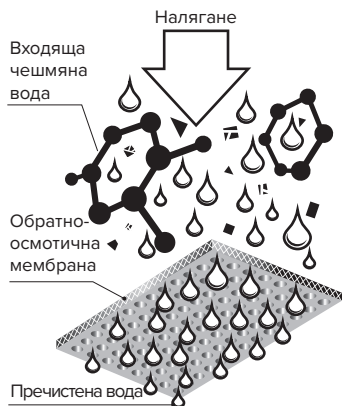
- 1 – Корпус на ОО системата;
- 2, 3 – Блок за предварителна филтрация;
- 4 – Блок за мембранна филтрация;
- 5 – Блок за кондициониране на водата;
- 6 – Резервоар за чиста вода



Как работи ОО системата

Водата, постъпваща от водопровода за студена вода, влиза в системата и преминава през блока за предварителна филтрация. Оттам водата влиза в блока за мембранно разделяне през автоматичния възвратен клапан. Устройството, в което се намира мембрания филтър, има два изхода: изход за пречистена вода и изход за дренажна вода. По пътя си към канализацията водата ще премине и през ограничител на потока. Ограничителят на потока промива дренажната вода, която отива в канала.

Пречистената вода постъпва в резервоар, който има вградена мембрана. Тя разделя резервоара на две камери: складова и техническа. Складовата камера съдържа напълно пречистена питейна вода, а техническата съдържа вода от водопровода. Докато чистата вода се събира, водата се изтласква от техническата камера в дренажа, предотвратявайки натрупването на чиста вода. Когато резервоарът е пълен, автоматичният възвратен клапан прекъсва приема на вода в системата.



Когато батерията за чиста вода е отворена, водата от мрежата навлиза в техническата камера през спирателния вентил и принуждава чистата вода да премине от складовата камера към батерията през блока за кондициониране.

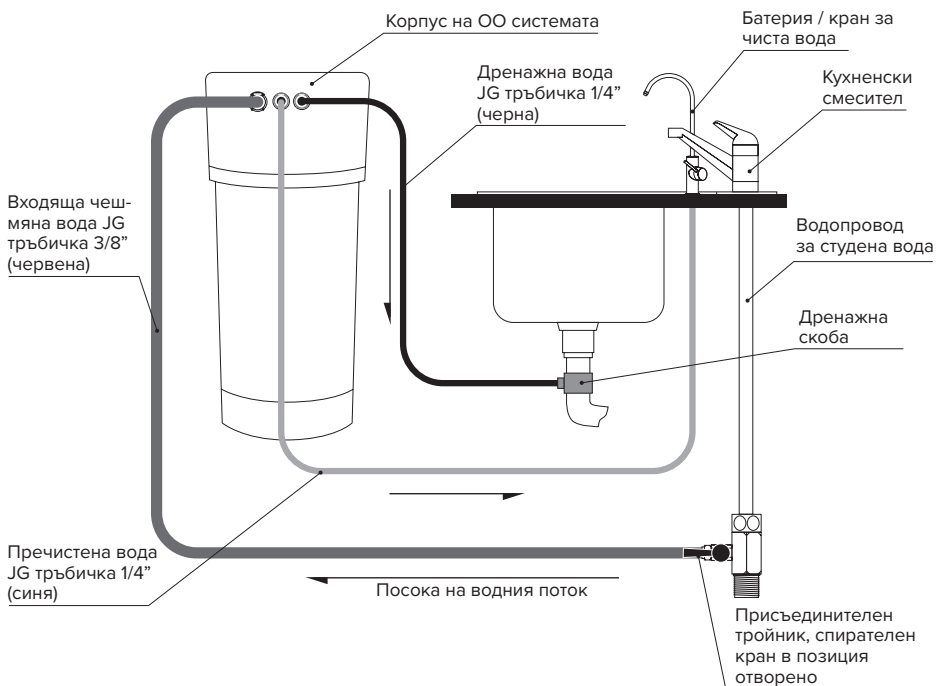
След това автоматичният възвратен клапан се задейства и отваря подаването на филтрираната вода към ОО резервоара за съхранение.

5. Монтаж на ОО системата

ВНИМАНИЕ! Препоръчваме монтажът да се извърши само от квалифициран водопроводчик, който е сертифициран да извършва монтажа в съответствие с държавните закони.

Намерете подходящото място за монтаж на крана и системата. Уверете се, че тръбите за доставяне се изтеглят свободно, без да се огъват. Системата трябва да се монтира върху равна, твърда повърхност, тъй като инсталирането върху неравна повърхност може да причини вибрации или шум. Освен това системата трябва да бъде разположена далеч от източници на топлина, като кухненски фурни, тръби за захранване с топла вода, съдомиялни или перални машини, или поне изолирана от такива източници на топлина.

Фигура 4. Схема за монтаж на ОО системата



Монтаж на присъединителния тройник

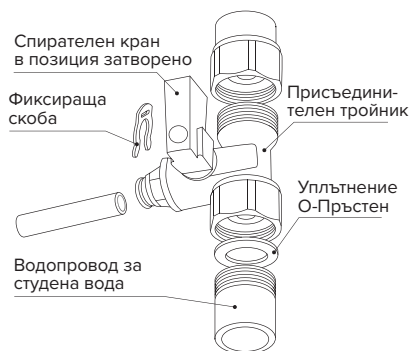
- Спрете водоподаването към водопровода
- Отворете кухненския смесител за да освободите налягането.
- Развийте съединението между меката връзка към смесителя и водопровода.

ВНИМАНИЕ! Поставете 200 ml контейнер при разединяване на връзката, в който да се дренира водата от меката връзка към смесителя.

- Завийте гайката на холендровата връзка на тройника към водопровода.
- Завийте гайката на меката връзка от смесителя към присъединителния тройник.
- Поставете спирателния кран в затворено положение, пуснете водоподаването и проверете за течове.
- Свържете JG тръбичката към тройника (вижте инструкциите по-долу за правилно свързване)

ВНИМАНИЕ! Уверете се, че уплътнителният O-пръстен е разположен правилно на мястото си и не е повреден по време на монтажа.

Фигура 5. Схема за монтаж на присъед. тройник

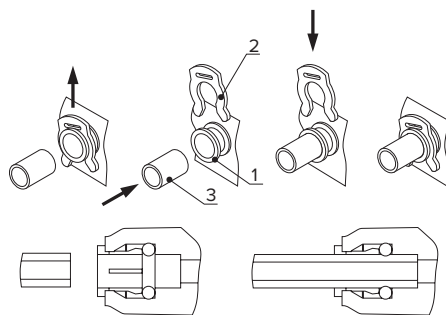


Присъединяване на JG тръбичките

Издърпайте фиксиращата скоба (2) от пластмасовата връзка (1). След това монтирайте предварително намокрения край на тръбата (3) във фитинга на около 15 mm до ограничителя. След това поставете обратно фиксиращата скоба (2).

Уверете се, че JG тръбичката (3) е затегната правилно: тя не трябва да се издърпва със сила, по-голяма от 8-10 kgf.

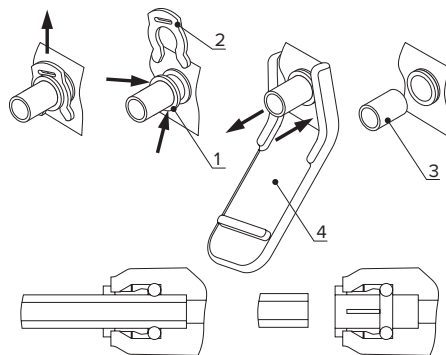
Фигура 6. Присъединяване на JG тръбичките



Разединяване на JG тръбичките

Издърпайте фиксиращата скоба (2) от пластмасовата връзка (1), след това издърпайте тръбата (3) навън, като приложите натиск върху лицето на свързващия елемент. За да приложите налягане, използвайте ключа (4), включен в комплекта на системата..

Фигура 7. Разединяване на JG тръбичките



6. Монтаж на батерията за чиста вода

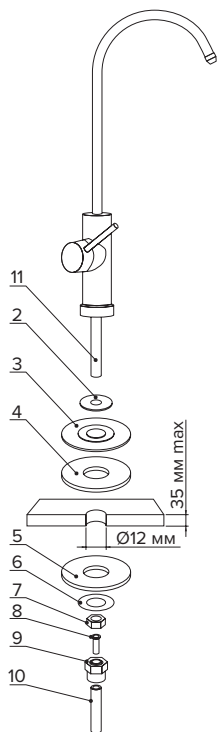
- Пробийте дупката в мивката (плота) с диаметър 12 mm;
- Поставете на резбования край на крана (11) гумено уплътнение (2), декоративна стойка (3), гумено уплътнение (4) и вкарайте крана в пробития отвор;

- Под мивката поставете пластмасова (5) и метална (6) шайби на резбования край и завийте закрепващата гайка (7);
- Промушете JG тръбичката (10) с пресована метална втулка (8) през холендровата гайка (9) и завийте гайката на резбования край на крана. (фиг. 8)

ВНИМАНИЕ!

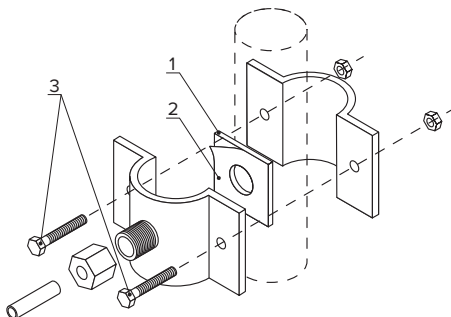
- Когато замените оригиналния кран с друг, може да има шум, когато го отворите и може да настъпи намаляване на потока чиста вода от крана.
- Ако смените оригиналните JG тръби с по-дълги, може да има шум и намаляване на потока чиста вода от крана.
- Ако ОО системата не е била използвана дълго време, вентилите могат да се задействат, като издават краткотраен шум. Това не е знак за неизправност на системата.
- Отворете напълно крана за чиста вода, когато използвате системата, в противен случай може да се появи шум. Това не е признак за неизправност на системата.

Figure 8. Схема за монтаж на батерията за чиста вода



7. Монтаж на дренажната скоба

Figure 9a. Комплекцията на скобата

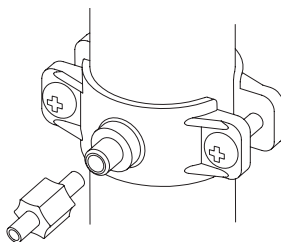


Най-добре е да монтирате дренажната скоба към канала на мивката преди сифона или коляното (диаметърът на повечето дренажни тръби е ~40 mm).

1. Поставете частта от маншета с фитинга към тръбата, за да определите оптималната позиция на маншета и отвора на тръбата.
2. Пробийте 7 mm отвор в планираното място на тръбата на тръбата.
3. Отстранете изрязания кръг от уплътнителната гарнитура (1).
4. Отстранете защитната лента (2) от уплътнителната гарнитура (1). Поставете гарнитурата (1) от вътрешната страна на яката, така че отвора в уплътнението да отговаря на отвора във фитинга на яката.
5. Монтирайте яката върху тръбата, като внимателно подравнявате отвора във фитинга с пробития отвор; затегнете болтовете (3). Болтовете трябва да бъдат затегнати равномерно по такъв начин, че двете части на яката да са разположени успоредно.
6. Поставете пластмасовата гайка върху JG тръбичката (1/4", черна), така че тръбата да стърчи от другата страна на гайката с дължина 20 mm (вижте фигура 9b).

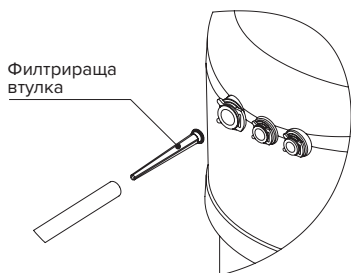
За да премахнете шума от водата в дренажната скоба, натиснете JG тръбата по-дълбоко в каналната тръба на мивката.

Figure 9b. Монтаж на дренажната скоба



8. Монтаж на филтриращата втулка

Figure 10. Монтаж на филтриращата втулка



1. Поставете филтриращата втулка в 3/8" (9,5 мм) JG тръбичка до упор, както е показано на фигура 10.
2. Отстранете фиксиращата скоба от фитинга за JG тръбичка 3/8" на системата и след това свържете края на JG тръбата с втулката към нея (вижте свързването на JG тръбите на фигури 6 и 7).

ВНИМАНИЕ! Комплектът включва три филтриращи втулки: една за монтаж и две за резервни.

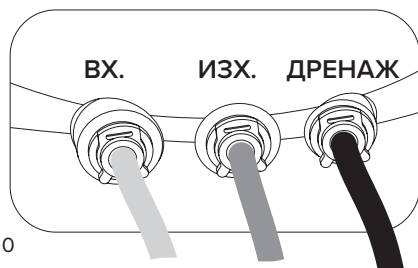
9. Стартиране на системата

За да стартирате ОО системата трябва да свържете хранящата тръба и да извършите процедурата за промивка на сменяемите филтри (включително и на мембраната).

Стъпка 1.

Свържете JG тръбичките според диаграмата по-долу (фигура 11). Схемата за свързване е илюстрирана на фигура 6.

Figure 11. Свързване на входящите JG тръбички



Стъпка 2.

Подготовка на системата за работа

- Отворете капака на системата за да извадите сервисните тапи като следвате инструкциите от фигура 2.

Таблица 2. Позиция на сменяемите филтри в режим на промивка

Цвят на стоп клавиша	Модел на филтъра
ЧЕРЕН	K2
СИН	K5 / K1
ЧЕРВЕН	Сервисна тапа
БЯЛ	K7M / K7BM

- Извадете сервисна тапа (фиг. 1; 10b), която се намира под капака на системата.
- Отстранете найлоновото фолио от сменяемите филтри.
- Изплакнете O-пръстените на филтрите и тапата.
- Подредете касетите в точния ред, както е показано в таблица 2. За удобство стоп клавишите на колектора са с различен цвят.
- Поставете спирателния кран на тройника за присъединяване в отворено положение, както е показано на фигура 4.
- Отворете крана на батерията за чиста вода и оставете така за 10 минути.

Шумът при промивка на сменяемите филтри не се явява дефект на системата.

- Затворете крана на батерията за чиста вода

Стъпка 3.

Промивка на мембрания сменяем филтър

- Поставете крана на присъединителния тройник в позиция затворено.
- Отвийте сервисната тапа и поставете мембрания сменяем филтър в същия цокъл.
- Разменете местата на сменяемите филтри K5 / K1 и K2.
- Поставете крана на присъединителния тройник в позиция отворено.
- Отворете крана за чиста вода, след което изчакайте водата да започне да тече.

- Оставете водата да тече през системата за 1 час.*
- Затворете крана за чиста вода.

Стъпка 4.

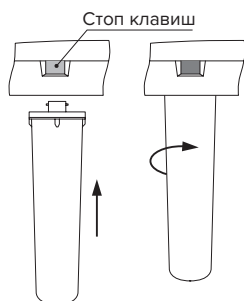
Промивка на кондициониращия сменяем филтър K7M / K7BM

- Затворете крана за чиста вода и напълнете резервоара. Това ще отнеме 30–50 минути в зависимост от водното налягане.
- Отворете крана за чиста вода и след това изчакайте, докато цялата вода изтече от резервоара (гънката струя ще подскаже за това).
- Повторете процедурата още два пъти.
- Затворете крана за чиста вода.
- Когато резервоарът е пълен, системата е готова за работа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Общо време за промивка на сменяемите филтри и времето за стартиране ще ви отнеме около 3 часа.

10. Подмяна на сменяемите филтри

Фигура 12. Монтаж на сменяемите филтри



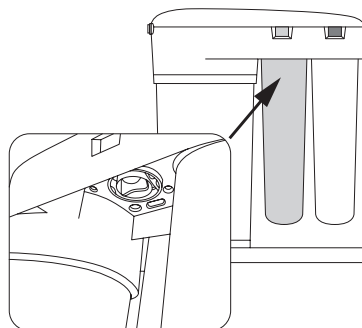
Срокът на експлоатация на мембранный филтър зависи пряко от работата на блока за предфилтрация на водата (филтри K5 / K1 и K2). Поради това винаги е много важно да сменяте сменяемите филтри навреме.

Подмяна на сменяеми филтри K5 / K1 и K2 (Фиг 12):

1. Поставете крана на присъединителния тройник в позиция затворено и отворете крана на батерията за чиста вода.

2. Натиснете клавиша над филтъра и след това завъртете използваните филтърни касети K5 / K1 и (или) K2 по посока на часовниковата стрелка, за да извадите използваната касета.
3. Поставете новите сменяеми филтри K5 / K1 и (или) K2, както е посочено в Таб. 2.
4. Натиснете клавиша над мембранный филтър и след това завъртете филтъра по посока на часовниковата стрелка, за да го премахнете.
5. Поставете сервизната тапа вместо мембранный филтър (фигура 1, 10b), както е показано на фигура 13.

Фигура 13. Поставяне на сервизната тапа за мембранный сменяем филтър



6. Поставете крана на присъединителния тройник в позиция отворено.
7. Отворете крана за чиста вода и оставете водата да тече през новите сменяеми филтри за 20-30 минути.
8. Поставете крана на присъединителния тройник в позиция затворено
9. Поставете мембраната вместо сервизната тапа.
10. Разменете местата на сменяемите филтри K5 / K1 и K2.
11. Поставете крана на присъединителния тройник в позиция отворено и отворете крана за чиста вода
12. Проверете за протичания от ОО системата.

* В зависимост от условията на съхранение, транспортиране и работа, пълната промивка на мембранный филтър може да отнеме до 24 часа.

Подмяна на кондициониращия филтър K7M / K7BM

1. Поставете крана на присъединителния тройник в позиция затворено и отворете крана на батерията за чиста вода.
2. Натиснете клавиша на филтъра и след това завъртете използвания кондициониращ филтър K7M / K7BM по посока на часовниковата стрелка за да го премахнете.
3. Поставете нов кондициониращ филтър.
4. Поставете крана на присъединителния тройник в позиция отворено, отворете крана за чиста вода и изчакайте докато се изпразни резервоара
5. Затворете крана за чиста вода.
6. Когато резервоарът се напълни системата е готова за употреба.
8. Проверете за протичания от ОО системата..

Подмяна на сменяемия мембранен филтър

1. Поставете крана на присъединителния тройник в позиция затворено и отворете крана на батерията за чиста вода.
2. Натиснете клавиша на филтъра и след това завъртете използвания мембранен филтър по посока на часовниковата стрелка за да го премахнете.
3. Поставете нов мембранен филтър на мястото на стария.
4. ТПоставете крана на присъединителния тройник в позиция отворено.
5. Оставете водата да преминава през системата за 1 час.*
6. Затворете крана за чиста вода.
7. Когато резервоарът се напълни системата е готова за употреба.
8. Проверете за протичания от ОО системата.

ВНИМАНИЕ! За да избегнете неправилно поставяне на мембранный филтър и произтичащата от това загуба на уплътнение на RO връзките, не се препоръчва да го разглобявате без напълно квалифициран

* В зависимост от условията на съхранение, транспортиране и работа, пълната промивка на мембранный филтър може да отнеме до 24 часа.

специалист по поддръжка. Ако връзките на системата текат, незабавно затворете крана на присъединителния тройник и проверете филтрите дали са поставени правилно.

11. Препоръчителна честота за подмяна на филтрите

Честотата, с която сменяемите филтри трябва да се сменят, зависи от качеството на водата, която влиза в системата. Свържете се с вашия специалист по пречистване на вода за резервни филтри и части.

ЗАБЕЛЕЖКА: Свързването на ОО системата с предварително обработен водопровод ще увеличи значително живота на нейните сменяеми филтри.

Таблица 3. Препоръчана честота на подмяна на филтрите

Модел сменяем филтър	Препоръчана подмяна на (месеци)
Сменяем филтър K5 / K1 (1)	6
Сменяем филтър K2 (2)	6
Сменяем мембранен филтър RO-50S / RO-100S (3)	12
Сменяем филтър K7M (4)	12
Сменяем филтър K7BM (4)	6

Веднъж закупени, филтрите могат да се съхраняват три години от датата на производство.

12. Препоръчителна поддръжка на системата и филтрите

Честотата, с която сменяемите филтри трябва да се сменят, зависи от качеството на вашата чешмяна вода.

Забележка: Всеки филтър, който демонстрира намалена производителност на вода или по-бавна скорост на потока, вероятно не е сменен навременно.

ВНИМАНИЕ: Спрете водоподаването към системата преди започването на всякаква сервисна операция.

Сменяем филтър K5 / K1 (1)

Намалява съдържанието на механични и други седиментни частици с размери над 5 микрона.

Подменяйте филтъра K5 / K1 всеки три месеца.

Сменяем филтър K2 (2)

Намалява съдържанието на свободен хлор и предпазва мембраната от хлорна деградация (разграждане). Честотата на подмяна на сменяемия филтър K2 трябва да се основава на нивата на свободен хлор във входящата вода.

Ако свободният хлор е 1 ppm или по-малко, тогава сменяемия филтър K2 трябва да се сменя веднъж годишно. Ако нивото на свободния хлор е по-високо от 1 ppm, тогава сменяемия филтър K2 трябва да се сменя веднъж на всеки шест месеца.

Сменяем мембранен филтър RO-50S / RO-100S (3)

Полупропускливите стени на мембрания филтър (3) отделят по-голямата част от останалите суспендирани разтворени твърди вещества от водните молекули. Тези отделени примеси след това се отвеждат в канализацията.

Мембрания филтър (3) е от решаващо значение за ефективното намаляване на общото количество разтворени твърди вещества (TDS). Обработената вода трябва да се тества периодично, за да се провери дали уредът работи задоволително. Може да настъпи забележима промяна в качеството и вкуса на водата. Ако това се случи, това е индикатор, че е необходима подмяна на филтъра. Сменяйте мембрания филтър поне веднъж годишно.

Сменяем филтър K7M / K7BM (4)

Сменяемият филтър K7M или K7BM (4) е крайният етап на филтриране. Филтрира водата и я обогатява с полезни минерали, които подобряват не само вкуса, но и

поддържат правилния солеви баланс на питейната вода. Трябва да сменяте постфилтъра на всеки 6 месеца.

13. Гаранции

Трябва да се спазват правилата за инсталиране, работа, съхранение и транспортиране, описани в това ръководство. Производителят не носи отговорност за работата на ОО системата Aquarphor и възможните последствия, в случай че:

- системата или компонентите имат видими механични, термични или химически повреди;
- изискванията за инсталиране и експлоатация на ОО системата, описани в настоящото ръководство, не са изпълнени.

Животът на частите на ОО системата е:

Корпус на системата – 5 години* от датата на производство;

Свързващи тръби – 3 години* от датата на производство;

Батерия за чиста вода – 3 години* от датата на производство;

Животът (капацитетът) на сменяемите филтри е:

Модел на сменяемия филтър	Живот (капацитет) на сменяемия филтър
K5 / K1	6 месеца ⁽¹⁾
K2	6 месеца ⁽¹⁾
Membrane cartridge RO-50S / RO-100S	1,5 години ⁽²⁾
K7M	1 година
K7BM	6 месеца ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Животът (капацитетът) на сменяемите филтри може да зависи от качеството на входящата вода. Ако водата от източника съдържа големи количества неразтворими примеси, тогава патроните K5 / K1 и K2 трябва да се сменят след 1-3 месеца работа.

⁽²⁾ Животът на мембрания филтър зависи пряко от ефективността на модулите за предварително филтриране и подготовка на водата.

Изброените по-горе данни се основават на средна консумация на пречистена вода 10–12 литра на ден.

Моля, сменяйте филтрите навреме.

* Независимо от началната дата на експлоатация.

Гаранционният срок на ОО системата (с изключение на сменяемите филтри) е 2 години, считано от датата на покупка. Периодът на съхранение на ОО системата преди експлоатация е максимум 3 години в температурен диапазон от +5 до +38 °C (40 до 100 °F) с непокътната опаковка.

Ако имате претенции относно работата на вашата ОО система, моля, свържете се с продавача или производителя.

Производителят не носи отговорност за оперативни повреди, възникнали поради неправилна инсталация или поддръжка.

Производителят не носи отговорност за оперативни неизправности, възникнали поради неподходящи сменяеми филтри.

Гаранцията е валидна само при използване в съответствие с инструкциите и използване само на сменяеми филтри с неизтекъл срок на годност. Неспазването на навременната подмяна на сменяеми филтри или неправилното изпълнение на инсталацията или поддръжката анулира гаранцията.

14. Отстраняване на неизправности

Ако системата изпитва затруднения при работа, използвайте спирателния кран на тройника за присъединяване, за да затворите входящата вода към системата.

Проблем	Възможна причина	Решение
Потокът от крана е много бавен.	Спирателният кран не е напълно отворен.	Отворете спирателния кран и крана за чиста вода до край.
Бавен поток или липса на вода от крана.	Някой от сменяемите филтри трябва да бъде подменен.	Проверете кой филтър трябва да бъде сменен според капацитета и сменете филтъра. За да определите кой филтър трябва да бъде сменен, вижте инструкциите по-долу
Резервоарът за съхранение се пълни много бавно или изобщо не се пълни.	<p>Как да проверите дали животът на сменяемите филтри е изтекъл.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Спрете водоподаването към системата и отворете крана за чиста вода за да освободите налягането. – Подменете филтрите K5, K1, K2, K7M, K7BM със сервизните тапи, които се намират под капака на ОО блока. – Възстановете водоподаването към ОО системата. – Отворете крана, източете водата от уреда, докато дебитът намалее и резервоарът се изпразни. <p>Ако водата продължава да тече по-бързо от 50 ml/min, поставете филтрите K5, K1, K2, K7M, K7BM един по един и според намаляването на дебита определете кой от филтрите (или няколко филтъра) трябва да се подмени.</p> <p>Ако водата тече по-бавно от 50 ml/min, тогава мембраната трябва да се смени.</p> <p>Поставяйте спирателния кран на тройника и го отваряйте всеки път, когато сменяте всяки филтър</p>	
<p>Ако бъдат установени други неизправности, моля, свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти на или изпратете имейл на sales@aquaphor.com</p>		

Гаранционен талон на ОО системата AQUAPHOR

Дата на продажба	
Печат на продавача	
Подпис на продавача	

Моля, посетете нашия уебсайт и регистрирайте своята ОО система на aquaphor.com/register за гаранция от производителя.

Информация за монтажа

Име на фирмата извършила монтажа:	
Име на монтажния / сервисния инженер:	
Подпис на монтажния / сервисния инженер:	
Подпис на клиента:	
За монтаж, експлоатационна и техническа поддръжка, моля, свържете се с:	

AQUAPHOR®

water filters

Производител:

Aquaphor International OÜ, L. Tolstoi 2A, Sillamäe, Estonia, 40231.
www.aquaphor.com | sales@aquaphor.com

Вносител:

Аквафор-България ООД, ул. Промишлена 33, София, България, 1632
www.aquaphor.bg | info@aquaphor.bg | 0700 300 84

Датата на производство и качествен контрол е показана на етикета със серийния номер на продукта.

Производителят си запазва правото да прави подобрения в дизайна на водопречиствателя, без да ги отразява в паспорта.

1	AQUAPHOR RO-101S	4	AQUAPHOR RO-102S EU
2	AQUAPHOR RO-102S	5	AQUAPHOR RO-101S IL
3	AQUAPHOR RO-101S EU	6	AQUAPHOR RO-102S IL

Серийн номер на
продукта и QR код

