

Система за пречистване на питейна вода с Ултрафилтрация (UF) ,Алкализация и Минерализация

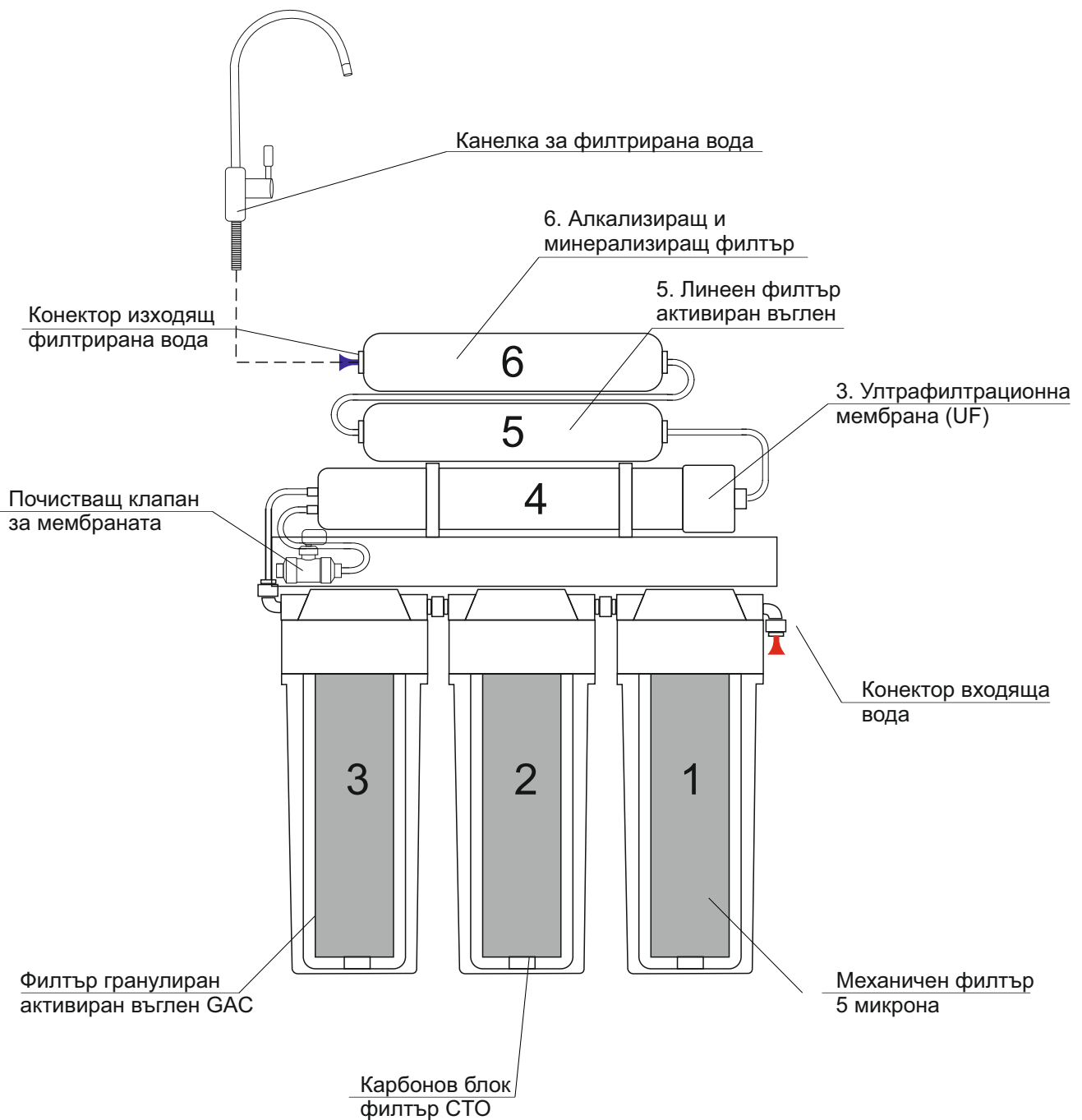
CW-305A

Ръководство за работа

Съсържание	Страница
Предговор / Части	1 - 2
Водопроводна инсталация	3 - 5
Първоначално пускане	6
Подмяна на филтри	7 - 8
Чистене и поддръжка	9

Предговор / части

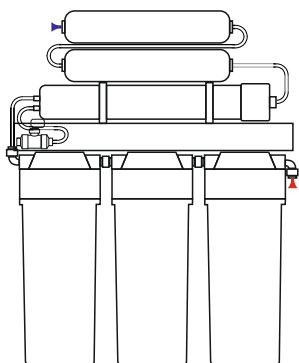
Преди да използвате системата, Ви съветваме да прочетете внимателно упътването. Моля следвайте инструкциите за правилна употреба за да избегнете рисковете и повреда.



Предговор / части

Преди да използвате системата, Ви съветваме да прочетете внимателно упътването. Моля следвайте инструкциите за правилана употреба за да избегнете рисковете и повреда.

Съдържание на опаковката

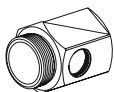


Система за филтрация и алкализация на питейна вода **CW-UF305A**

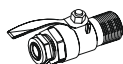


За да щадим природата, инструкция за монтаж и упътване за експлоатация свалете от:

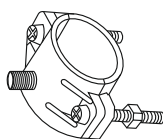
https://cleanwater.bg/wp-content/uploads/2021/01/Manual_CleanWater_UF-305A.pdf



Присъединител
(1/2" x 1/2" x 1/4")



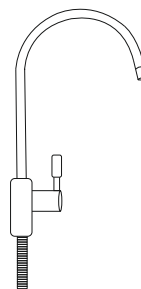
Спирателен
кран



Скоба за канализация



Маркуч

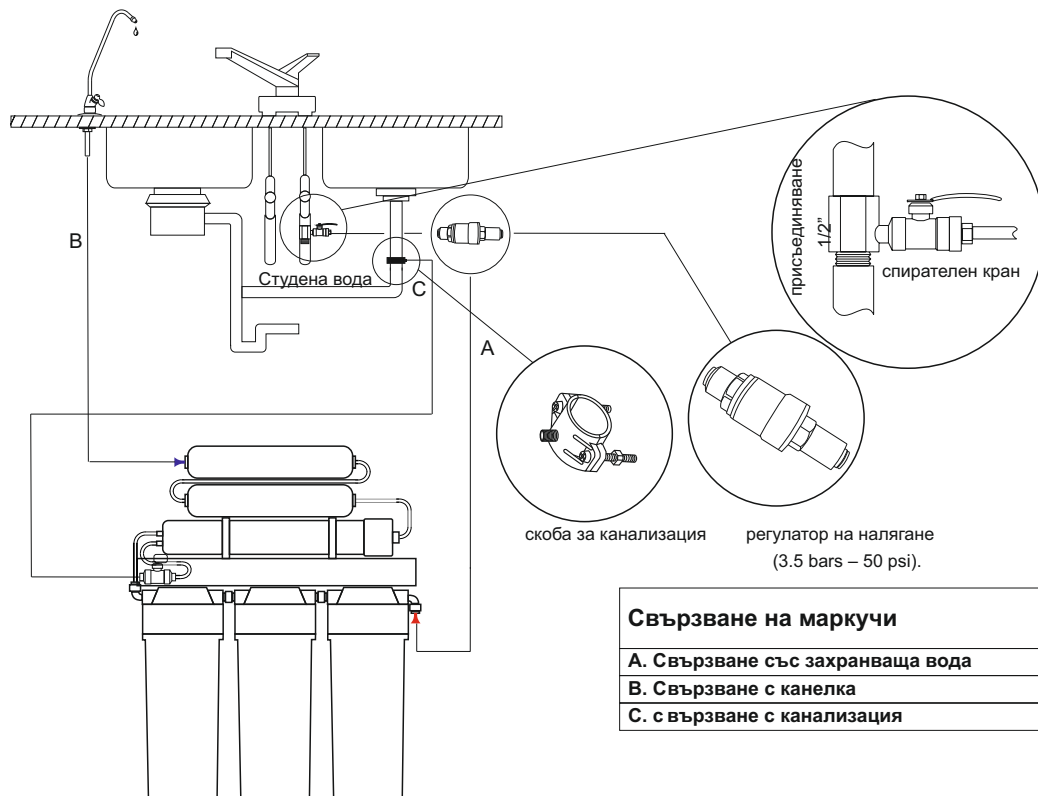


Хромирана
канелка

ЗАБЕЛЕЖКА! За правилна работа на системата при високо налягане във водопроводна мрежа, е необходимо да се инсталира ограничител на налягане (3.5 бар). Това устройството ще предпазва системата от хидравлични удари и високо налягане в системата. Ако регулаторът не е инсталиран и налягането е високо гаранцията ще бъде анулирана.

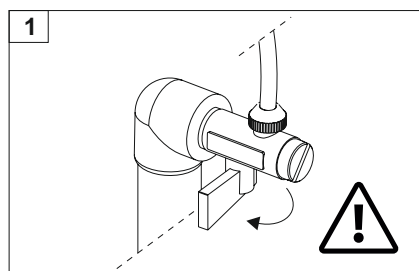
Водопроводна инсталация

Примерна схема за монтаж - CW-305A

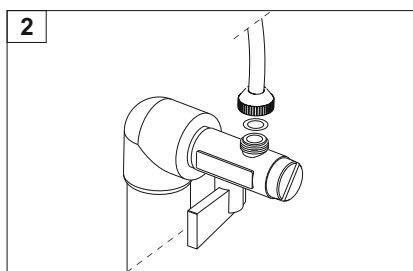


Свързване на системата към водопроводна инсталация

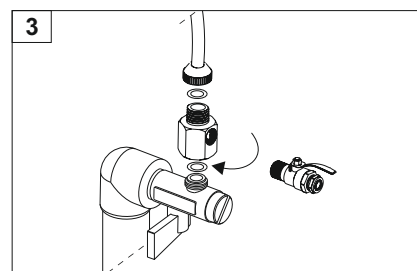
Разглобете връзката между спирателния кран и студената вода на чешмата след това поставете трипътния присъединяващ фитинг, монтирайте 1/4" спирателен кран.



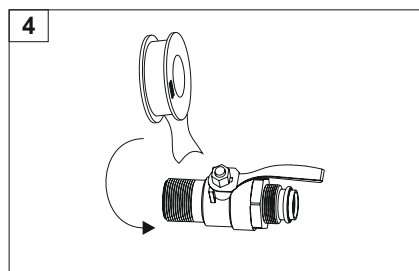
Да се спре водоподаването.



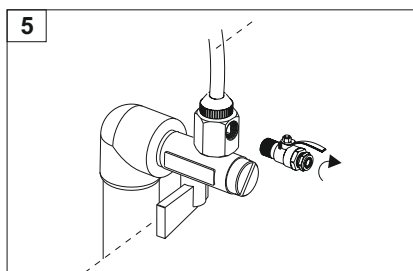
Меката връзка да се отбие.
ЗАБЕЛЕЖКА! Между спирателния кран и меката връзка има уплътнение. Да се внимава да не се изгуби.



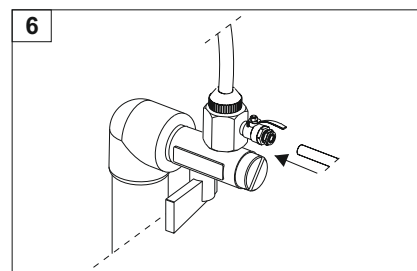
Присъединяващият фитинг да се завие в позиция позволяваща лесно съединяване със спирателния кран и удобно му отваряне и затваряне.
ЗАБЕЛЕЖКА! Да се помни за поставяне на уплътненията по съответните места.



Върху резбата на спирателния кран да се навият няколко слоя на тefлонова лента.



Спирателният кран да се завие към присъединителя.

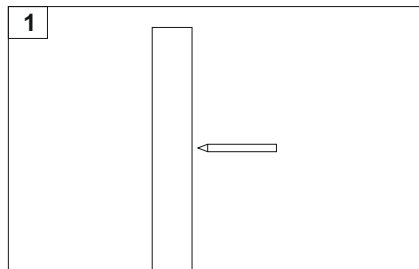


Нанижете ПЕ 1/4" маркуча в бързата връзка на спирателния кран и поставете закрълящата скоба

Водопроводна инсталация

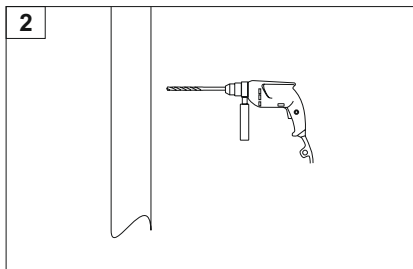
Свързване на системата към мръсния канал

Изберете подходящо място на тръбата за мръната канализация и монтирайте захващащата скоба, както е показано по долу.



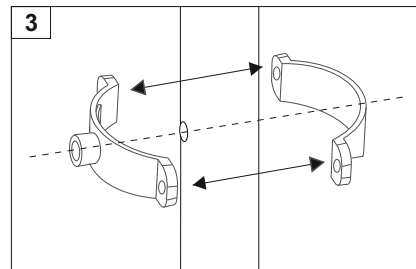
С маркер да се обозначи място за отвор в канализационна тръба.

Забележка! Да се избере място, което в последствие ще бъде лесно за обслужване.

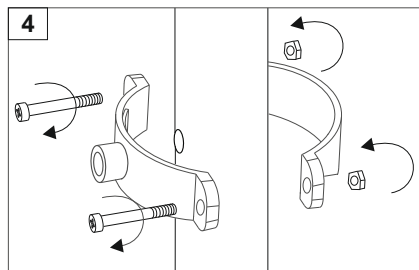


С бормашина със свредло с размер 5 мм да се направи отвор на обозначеното по-рано на канализационната тръба място.

Забележка! Да се обърне внимание оста на отвора да бъде перпендикулярна на оста на тръбата. Да се пробие само една стена на тръбата.

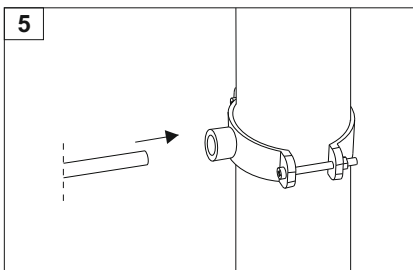


Скобата да се постави на канализационна тръба така, че отворът да съвпада с направеният отвор



Двете части на скобата да се съединят.

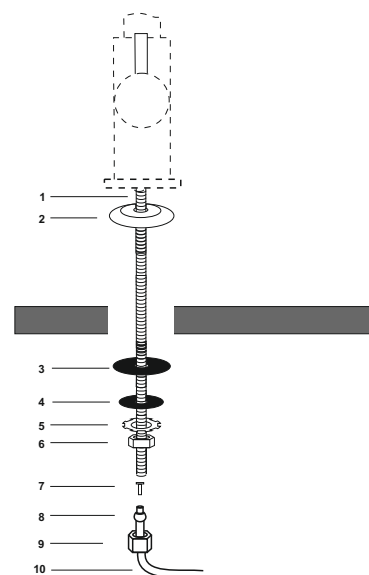
Забележка! Да се внимава направената връзка да е стегната.



Краят на маркуча да се вкара в отвора на скобата.

Монтаж на канелка за филтрирана вода

1. В плота или в мивката да се направи отвор с диаметър 12мм.
2. На резбованият шуцер на канелката [1] да се сложи металната подложка [2].
3. Канелката да се постави в направеният отвор.
4. От долната страна на плота на шуцера на канелката да се сложат гумено уплътнение [3], пластмасова подложка [4] и метална зегер шайба [5], които се закрепят с гайката [7].
5. Довеждащият чиста вода маркуч да се свърже с канелката:
 - на края на маркуча [11] излизащ от конектора за филтрирана вода на системата да се вкара металната гайка [10] и пластмасова затискаща скоба [9],
 - в маркучът да се вкара втулката [8],
 - маркучът да се вкара до съпротивление в шуцера на канелката и след това вкараната по-рано гайка [10] да се завие на ръка.



Монтаж на канелка.

Водопроводна инсталация

Свързване на маркуч за вода ПЕ с бързи връзки QC (Quick connector)

Откачване на маркуча:

- 1) Обезпечаващият клипс да се извади (рис. 1).
- 2) Фланецът на бързата връзка да се натисне симетрично (рис. 2).
- 3) Маркучът да се извади (рис. 3).

Свързване на маркуча:

- 1) Маркучът да се вкара в бързата връзка (*правилна дълбочина - 1,5см.*) (рис. 4).
- 2) Да се постави обезпечаващият клипс (рис. 5).

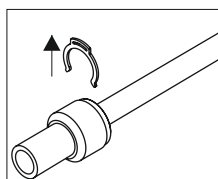


Рис. 1

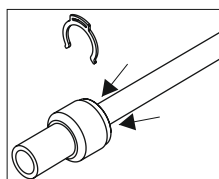


Рис. 2

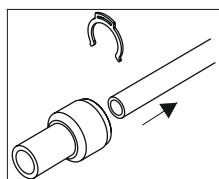


Рис. 3

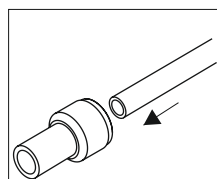


Рис. 4

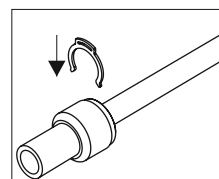
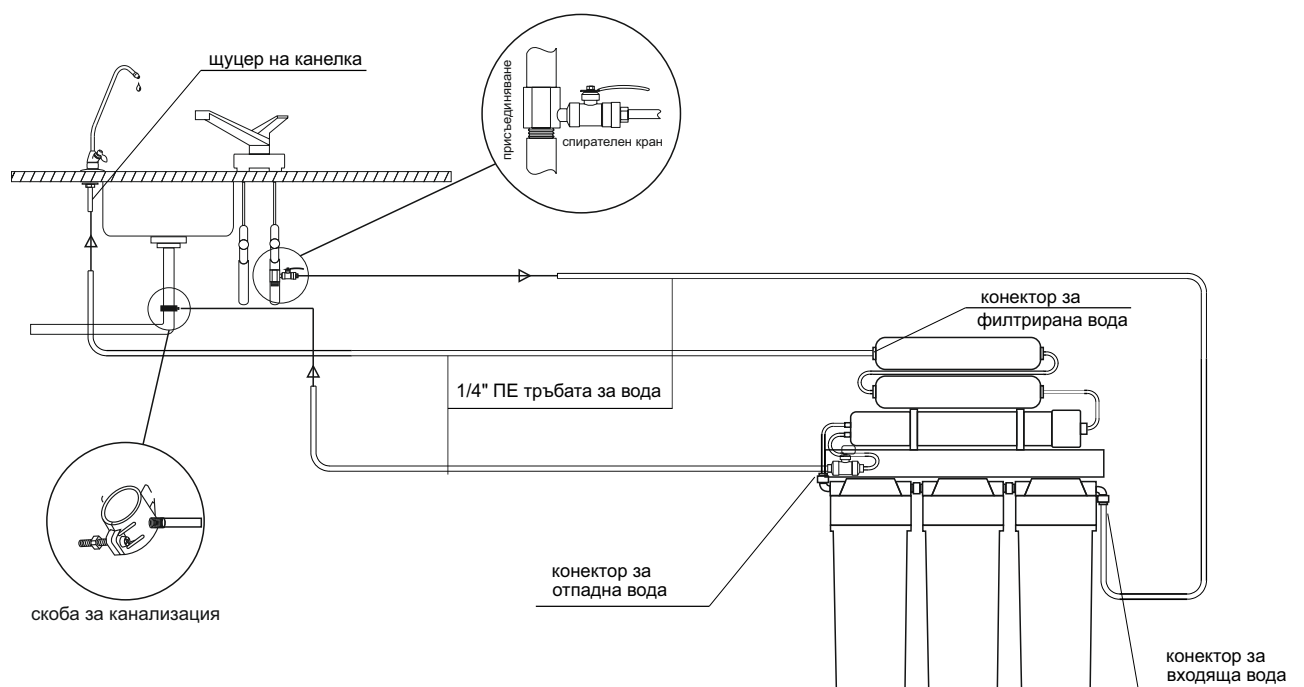


Рис. 5

Свързване на системата към водопроводна инсталация и мръсния канал

1. Свържете с 1/4 "ПЕ тръба за вода входящия сферичен спирателен кран и конектора за входяща вода.
2. Свържете с 1/4 "ПЕ тръба за вода скобата за канализация и конектора за отпадна вода.
3. Свържете с 1/4 "ПЕ тръба конектора за филтрирана вода и щуцера на канелката.

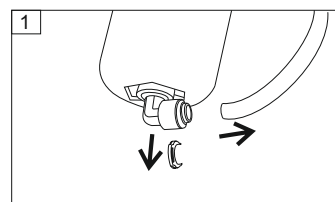


Първоначално пускане

Поставяне на филтърните пълнители

- 1) Отвийте чашите на трите 10" Филтърни колони. Най-добре това да се направи със специален ключ, който се продава в комплект със системата.
- 2) Новите филтри да се разопаковат и да се поставят първият механичен филтър (5 микрона), карбоновият филтър GAC и Алкализизиращият филтър в чашите. Да се провери за правилното поставяне на гумените уплътнители.
- 3) Отново да се завият чашите на трите филтъра.
- 4) Окачете линейния филтър от скобите които го свързват с филтърната колона на ултрафилтрацията:
- 5) Отстранете клипсовете и откачете маркучите на капачката на филтърната колона на ултрафилтрацията, развийте капачката със специалния ключ, част от комплекта на системата.
- 6) Разопаковайте и поставете утрафилтрационната мембрана във филтърната колона, завийте капачката.
- 7) Уверете се че всичко е затегнато и монтирано правилно.
- 8) Пуснете спирателният кран и отворете каналката за да промиете новите филтри и за да активирате филтрите с активен въглен, Източвайте вода в продължение на няколко минути, докато през каналката потече бистра вода.

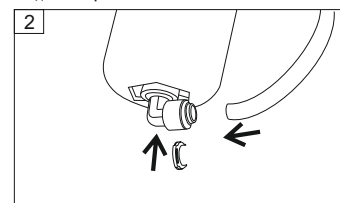
Забележка: Проверете внимателно системата за течове.



Маркучът в двата края на линейния филтър и на капачката на филтърната колона на ултрафилтрацията да се извади от конекторите.

1. Обезпечаващият клипс да се отстрани.
2. Фланецът на бързата връзка да се натисне симетрично и маркучът да се извади.

ЗАБЕЛЕЖКА! При изкарване на маркуча да се внимава той да не се прегъне.



Маркучът да се свърже в двата края на линейния филтър и на капачката на филтърната колона на ултрафилтрацията с конекторите.

Маркучът да се вкара в бързата връзка на дълбочина 1.5 см. Обезпечаващият бързата връзка клипс да се постави отново.

ЗАБЕЛЕЖКА! При вкарване на маркуча да се внимава той да не се прегъне.

Подмяна на филтри

Филтри в система за филтрация и алкализация на питейна вода CW-UF305A

Вид филтър	Описание	Живот (месеци)
PP-10A	Механичен филтър от полипропиленова пяна. Пречиства ръжда, утайки и други твърди частици с размер до 5 микрона.	6-12
СТО	Филтър пресован висококачествен активен въглен, използва се за префилтрация, пречиства водата от механични замърсявания като пясък, ръжда, утайки, мътилка, тиня, хлор, органични съединения, някои пестициди. Подобрява вкусът и ароматът на водата.	6-12
GAC-10A	Филтър с гранулиран активен въглен, пречиства водата от механични замърсявания като пясък, ръжда, утайки, мътилка, тиня, хлор, органични съединения, някои пестициди. Подобрява вкусът и ароматът на водата.	6-12
UF-	Ултрафилтрационна мембрана - премахва: - Бактерии (>99,99999%) като E-Coil, Salmonella, Legionella; - Вируси (>99,99999%) като Norwalk, Hepatits, Polio; - Мътност - замърсена вода с висока мътност; - Цисти като Giardia, Cryptosporidium; - Вкус и мирис като хлорини и други неприятни вкусове; - Неразтворими частици по-големи от 0,02 микрона;	12-24
T-33A	Висококачествен карбонов филтър от кокосови черупки и KDF® смола. Отстранява до 99% от свободния хлор, органични вещества, пестициди, тежки метали и много други. Подобрява вкусовите качества на водата.	12
AM-03	Алкализираш и минерализираш филтър повишаване на pH на водата, понижаване на ORP Обогаत्याва водата с необходимите за човешкия организъм микроелементи като Калций, Магнезий, Калий, Натрий.	12

Честотата на смяна на филтрите зависи също от качеството на водата. Тук са посочени пределните срокове.

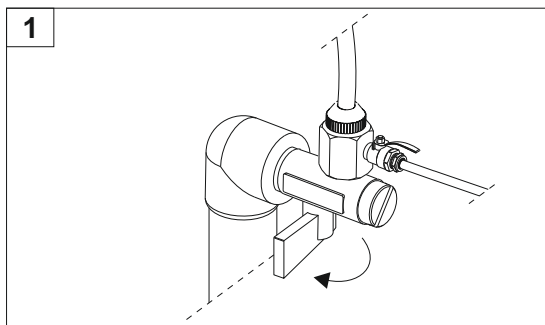
При първоначалния монтаж и след всяка смяна на филтри системата трябва да се промие.

ЗАБЕЛЕЖКА! За използвани филтри не може да се предявява рекламация

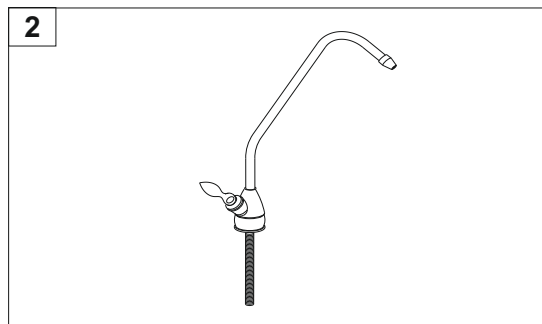
Подмяна на филтри

Смяна на филтри - обща информация

Забележка! Обезпечаващите бързите връзки клипсове да се отстранят Преди изкарване на маркуча и изваждане на защитните капачки фланците на бързите връзки да се натискат симетрично. Забележка! След вкарване на маркуча в бързите връзки да се помни отново да се поставят обезпечаващите клипсове.



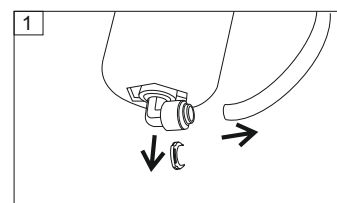
Да се спре подаване на вода към системата.



Кранът на батерията да се отвори, за да може да се намали налягането на водата в системата.

Смяна на филтри в система за ултрафилтрация и алкализация на питейна вода - CW-UF305A

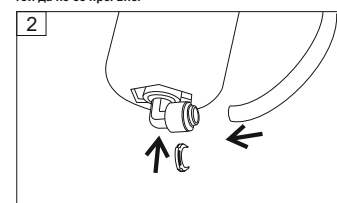
- 1) Затворете кранът на захранващата вода.
- 2) С цел намаляване на налягането на водата в системата да се отвори канелката и в продължение на 3-4 минути да се източва водата от резервоара през канелката.
- 3) Да се отвият чашите на трите 10" Филтърни колони. Най-добре това да се направи със специален ключ, който се продава в комплект със системата. Да се внимава, понеже чашите са пълни с вода.
- 4) Чашите да се измият.
- 5) Новите филтри да се разопаковат и да се поставят първият механичен филтър (5 микрона), карбоновият филтър GAC и Алкализиращият филтър в чашите. Да се провери за правилното поставяне на гумените уплътнители.
- 6) Отново да се завият чашите на трите филтъра
- 7) Отстранете клипсовете и откачете маркучите на линейния филтър с активен въглен и го откачете от свързващите скоби, които го свързват с филтърната колона на ултрафилтрацията:
- 8) Отстранете клипсовете и откачете маркучите на капачката на филтърната колона на ултрафилтрацията, развийте капачката със специалния ключ, част от комплекта на системата.
- 9) Разопакувайте и поставете утрафилтрационната мембрана във филтърната колона, завийте капачката.
- 10) Разопакувайте и свържете маркучите на линейния филтър, като внимавате за посоката на филтрация указана върху филтъра, закрепете го на скобите.
- 11) Уверете се че всичко е затегнато и монтирано правилно.
- 12) Пуснете спирателния кран и отворете каналката за да промиете новите филтри и за да активирате филтрите с активен въглен, Източвайте вода, докато през канелката потече бистра вода.



Маркучът в двата края на линейния филтър и на капачката на филтърната колона на ултрафилтрацията да се извади от конекторите.

1.Обезпечаващият клипс да се отстрани.
2.Фланецът на бързата връзка да се натисне симетрично и маркучът да се извади.

ЗАБЕЛЕЖКА! При изкарване на маркуча да се внимава той да не се прегъне.



Маркучът да се свърже в двата края на линейния филтър и на капачката на филтърната колона на ултрафилтрацията с конекторите.

Маркучът да се вкара в бързата връзка на дълбочина 1.5 cm. Обезпечаващият бързата връзка клипс да се постави отново.

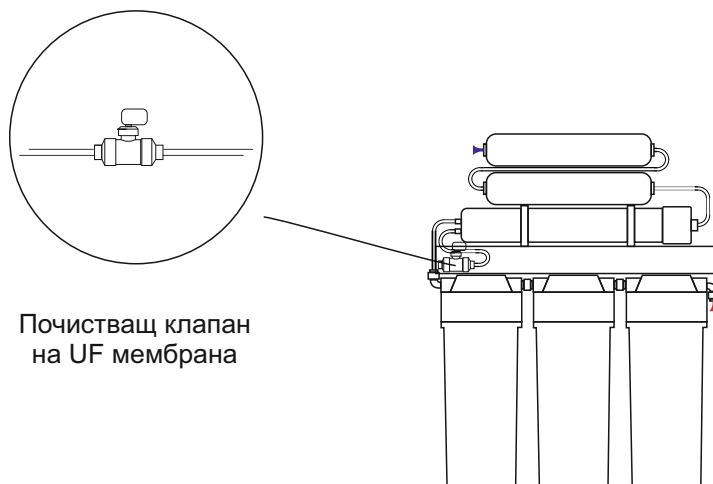
ЗАБЕЛЕЖКА! При вкарване на маркуча да се внимава той да не се прегъне.

Забележка: Проверете внимателно системата за течове.

Почистване и поддръжка

Периодично почистване на системата

След дълъг период в който системата не била използвана или периодично (*веднъж на две седмици, когато системата се използва редовно*) трябва да я почистите, като отворите почистващият клапан за мембраната за около 1 минута, след което го затворете, пуснете канелката и оставите да изтече приблизително 0,5 литра.



Почистващ клапан
на UF мембрана

Спазвайте тази процедура за да си осигурите високо качество на пречистената вода.