PAVIRANI
строителни магазини

www.pavirani.com

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА ПИТЕЙНА ВОДА EXCITO CL

произведено в Европа

aqua filter
The Clear Choice
Water Filtration Systems

INDEPENDENTLY CERTIFIED NSF

CERTIFIED ISO 9001:2008 COMPANY

NSF COMPONENT · WRAS APPROVED PRODUCT · TÜV Rheinland CERTIFIED · CE · FDA · REACH · RoHS Compliant · COMPLIANCE EU 10/2011 · Water Quality · IWA · we watercoolers europe

1. Указания за безопасност

ЗАБЕЛЕЖКА!!! Системата да не се използва за микробиологично замърсена вода.
За подмяна да се използват само оригинални филтри и аксесоари.
Спазването на настоящата инструкция е условие за:
- б езаварийна работа на системата,
- в алидността на гаранцията.

Неспазване на която и да е точка от настоящата инструкция води до отпадане на гаранцията на продукта.

1) Преди започване на монтажа на системата да се прочете насточщата инструкция.
2) Да се провери съдържанието на опаковката
3) След първоначалната инсталация на системата, след всяка смяна на филтрите или мембраната (UF,RO и след продължително неизползване системата да се промие с 15-20 литра вода.
4) Преди откачане на маркуча да се извади обезпечаващият клипс, след това фланецет симетрично да се натисне.
5) При откачване и поставяне на маркуча да се внимава той да не се прегъне (правилно поставен маркуч е вкаран н а 1,5 см в бързата връзка).
6) След вкарване на маркуча в бързата връзка той да се обезпечи с клипс.
7) За уплътняване на пластмасови резби да се използва само тефлонова лента. Използването на кълчища е забранено.
8) При поставяне на филтри да се следи за правилна посока на потока на водата, която е обозначена със стрелка на етикета на всеки отделен линеен филтър.
9) При теч от системата незабавно да се спре захранване с вода.
10) При рекламация системата да се върне заедно с оргинална опаковка.
11) Производителят не носи отговорност в случаи когато системата се използва за филтрация на други течности различни от питейна вода.
12) производителят не носи отговорност за печатни грешки.
13) Производителят си запазва право на промяна в техническата документация без предупреждение.

Да се използват само оригинални филтри и мембрани на **Aquafilter®.** В случаите, когато се използват филтри и части на други марки производителят не носи отговорност за неизравност на системата и за евентуалните вреди.

2. Технически данни

Температура на захранваща вода.....от 2°C до 42°C

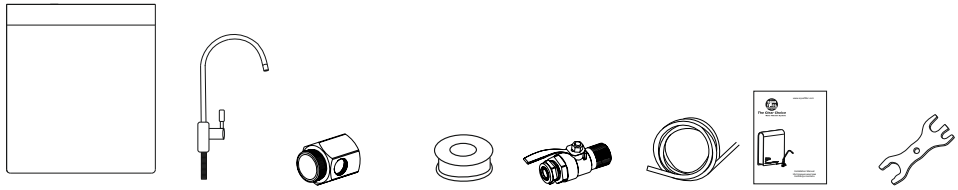
Максимално налягане на вода.....6 бара

Присъединяване към водопровода.....1/2”

Изходящ маркуч.....1/4”

Размери (вис. х шир. х дълб.).....438 мм х 360 мм х 100 мм

3. Съдържание на опаковката на системата за питейна вода EXCITO CL



Филтърна система за питейна вода	Хромирана канелка	Присъединител FT06	Тефлонова лента	Спирателен кран	Маркуч	Инструкция	Ключ за бързи връзки
EXCITO- CL	**FXFCH17-CL**	1/2” GZ x 1/2” GW x 1/4” GW) **TAS0004**		**SEWBV1414**	**KTPE14W**	**XI-EXCITO- CL**	

COMPONENT

4. Какво е ORP на водата?

ORP - Окислително редукционен потенциал.

ORP е параметър определящ **REDOX потенциал (окислително редукционен потенциал)** за течности (включително и вода). Измерва се в mV (миливолтове). **ORP** потенциалът се определя с ORP метер. Колкото по-нисък е този показател (например **ORP** от +150 mV до - 600 mV, толкова е по-голямо свойството на водата да неутрализира свободните радикали. При високи положителни стойности (например **ORP** от +150 mV до + 600 mV), самите течности предизвикват окисляване и поява на свободни радикали.

ORP потенциалът характеризира способнстта на веществата да приемат или да отдават електрони. Водата с ниско **ORP** е много добър антиоксидант, който унищожава отговорни за много болести свободни радикали.

Водата с нисък **ORP** потенциал е алкална и неутрализира киселинността на организма. Киселата среда в организма се счита за една от причините на много заболявания като атеросклероза, също така е отговорна и за затлъстяване.

5. Антибактериална технология BACinix™

Иновативната нано-сребърна технология **BACinix™** ефективно защитава филтрите от развитие и размножаване на бактерии.

Когато филтрите не се използват и водата не тече през тях през по-дълъг период от време, се появява рискът от развитие на бактерии.

Обикновено животът на филтрите е от 3 до 6 месеца. След този срок филтрите трябва да бъдат сменени с нови, даже в случаи когато рядко се използват, защото след шестият месец рискът от развитие на бактерии значително се увеличава.

Антибактериалната технология **BACinix™** позволява удължаване на този срок, в случаи когато филтърната система се използва по-рядко.

6. Свързване на маркуч с бързи връзки JG (John Guest) и 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 (rys. 3).

Свързване на маркуча:

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

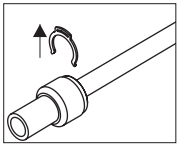


Рис. 1

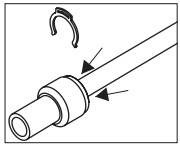


Рис. 2

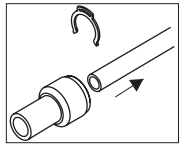


Рис. 3

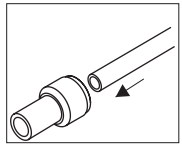


Рис. 4

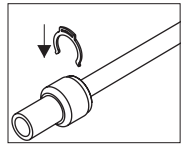


Рис. 5

6.1. Начин на монтаж и демонтаж на фитингите във филтрите (нови филтри с навито коляно)

Демонтаж на фитинг от филтъра:

1)Обезпечаващият бързата връзка клипс да се отстрани (Рис. 1).
2)Фланецът на бързата връзка да се натисне симетрично, маркъчът да се изкара (Рис. . 2).
3)Муфата от изхабения филтър да се отвие (на входа и на изхода). (Рис. 3).
4)Старата тефлонова лента да се отстрани от резбата (Рис. 4).
5)Върху резбата да се навият няколко слоя тефлонова лента. Лентата да се навива в обратна на навиваният фитинг резба (Рис. 5).

Монтаж на фитинг във филтъра:

1)Коляното да се завие в новия филтър. Посоката на навиване да не се обръща. Това може да доведе до теч на вода от системата (Rys. 6).

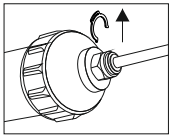


Рис. 1

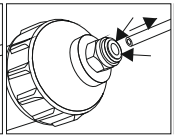


Рис. 2

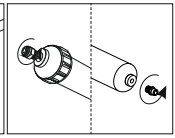


Рис. . 3

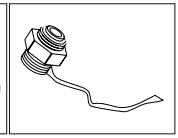


Рис. 4

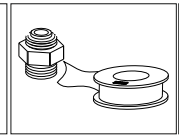


Рис. 5

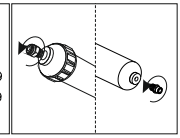
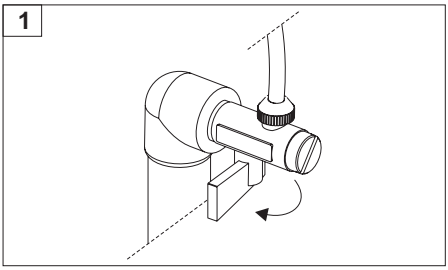


Рис. 6

7. Свързване на системата към водопроводна инсталация при стояща смесителна батерия

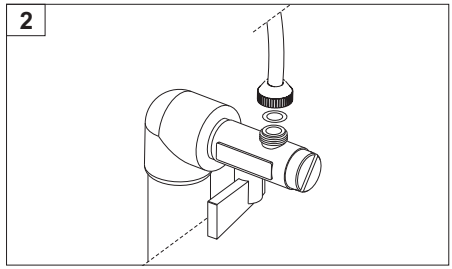
ЗАБЕЛЕЖКА! Производителят и дистрибуторът не носят отговорност за механични повреди възникнали от грешки при монтажа, а също така при използване на системата за питейна вода не по предназначение. Системата да се инсталира в помещения с температура над 2°C.
ЗАБЕЛЕЖКА! Преди монтажа да се извадят от кутията необходимите за това елементи.

1



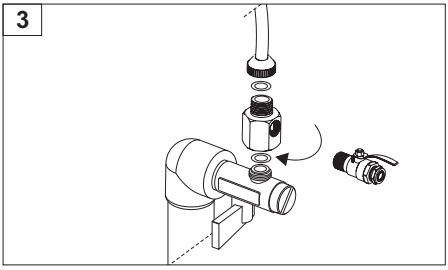
Да се спре водоподаване.

2



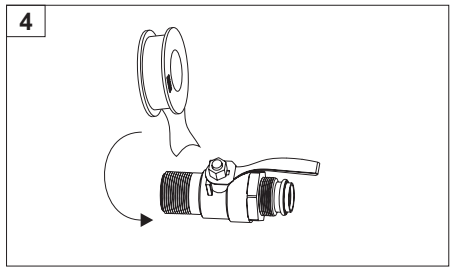
Меката връзка да се отвие.
ЗАБЕЛЕЖКА! Между спирателния кран и меката връзка има уплътнение. Да се внимава да не се изгуби.

3



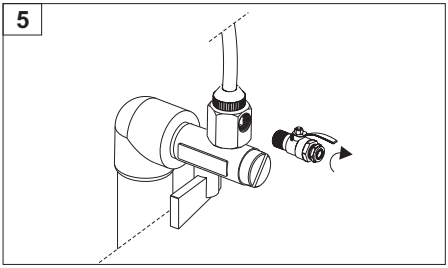
Присъединяващият фитинг да се завие в позиция позволяваща лесно съединяване със спирателния кран **SEWBV1414** и удобното му отваряне и затваряне.
ЗАБЕЛЕЖКА! Да се помни за поставяне на уплътненията по съответните места.

4



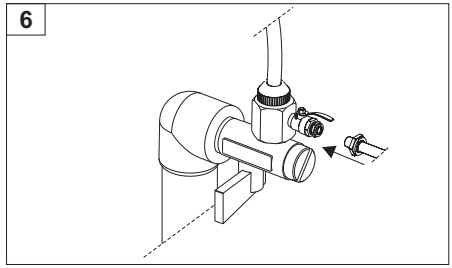
Върху резбата на спирателният кран **1414** д а се навят няколко слоя на тефлонова лента **TAS0004.**

5



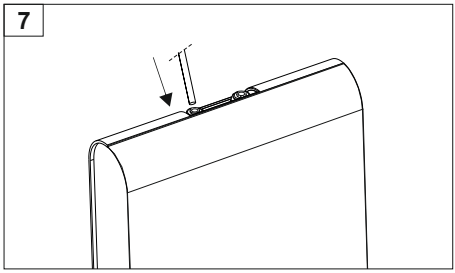
Спирателният кран **SEWBV1414** да се завие към присъединителя **FT06.**

6



Гайката да се наниже на маркуча, който и да се вкара до съпротивление в спирателен кран **SEWBV1414**. Гайката да се завие.

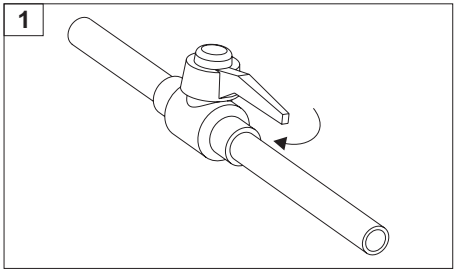
7



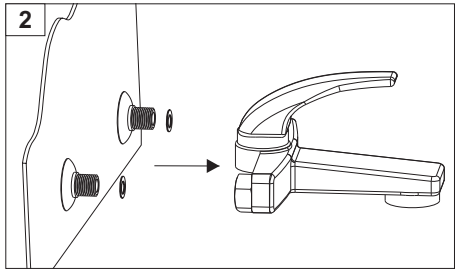
Маркучът от крана **SEWBV1414 да се свърже с входа на системата** [IN] (червен пръстен).

8. Свързване с водопроводна инсталация при стенна смесителна батерия

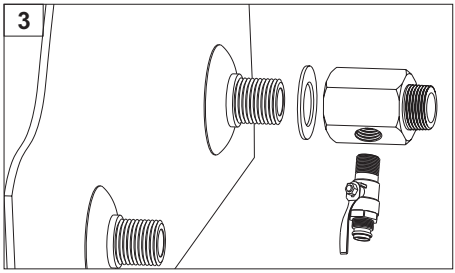
ЗАБЕЛЕЖКА! Производителят и дистрибуторът не носят отговорност за механични повреди възникнали от грешки при монтажа, а също така при използване на системата за питейна вода не по предназначение. Системата да се инсталира в помещения с температура над 20^{0}C.
ЗАБЕЛЕЖКА! Преди монтажа да се извадят от кутията необходимите за това елементи.



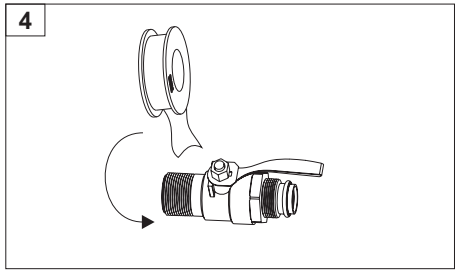
Да се спре водоподаване.



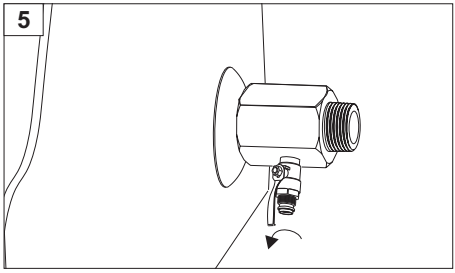
Батерията да се отвие от стената.



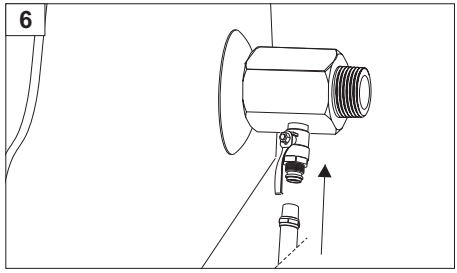
Присъединяащият фитинг **FT07** в позиция позволяваща лесно съединяване със спирателния кран **SEWBV1414** и удобното му отваряне и затваряне.
ЗАБЕЛЕЖКА! Да се помни за поставяне на уплътненията по съответните места.



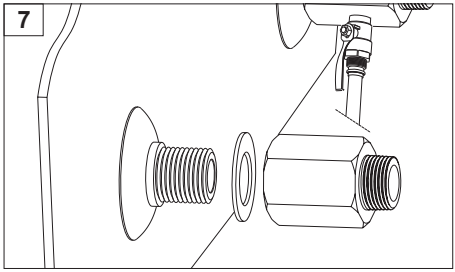
Върху резбата на спирателният кран **1414** д а се навят няколко слоя на тефлонова лента **TAS0004**.



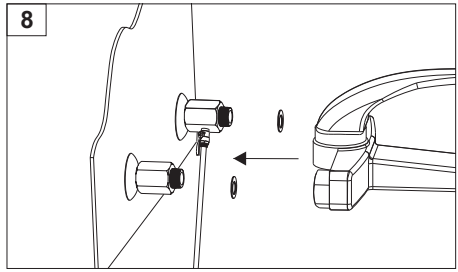
Спирателният кран **SEWBV1414** да се завие към присъединителя **FT06.**



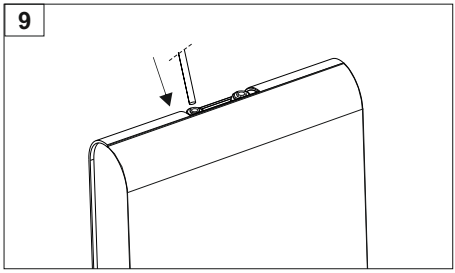
Гайката да се наниже на маркуча, който и да се вкара до съпротивление в спирателен кран **SEWBV1414.** Гайката да се завие.



Удължител **FT02** д а се свърже с тръбата за гореща вода.
ЗАБЕЛЕЖКА! Да се помни за поставяне на уплътненията по местата им.



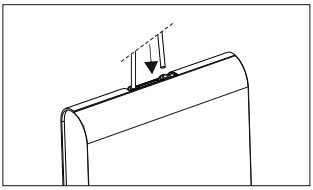
Батерията да се завие към инсталираните фитинги.



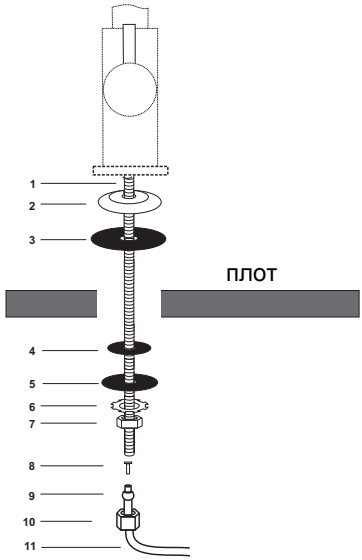
Маркучът от крана SEWBV1414 да се свърже с входа на системата [IN] (червен пръстен).

9. Монтаж на канелка FXFCH17-C

1) В плота или в мивка да се направи отвор с диаметър 12 мм.
2) На резбованият щуцер на канелката [1] д а се сложи металната подложка [2] и гуменият уплътнител [3].
3) Канелката да се постави в направемият отвор.
4) От долната страна на плота на щуцера на канелката да се сложат гумените подложки [4], [5] и металната [6], които да се закрепят с гайката [7].
5) Довеждащият чиста вода маркуч да се свърже с канелка:
   - на края на маркуча [11] излизащ от изхода [OUT] да се вкара металната гайка [10] и пластмасова затискаща скоба [9],
   - в маркуча да се вкара втулката [8],
   - маркучът да се вкара до съпротивление в щуцера на канелката и след това вкараната по-рано гайка [10] да се завие на ръка.



Другият край на маркуча да се свърже с изхода [OUT] - белият пръстен.



Монтаж на канелка.

10. Филтри

Вид филтър	Описание	Живот*
		месеци
AIPRO-1M-CL	Линеен механичен филтър от полипропиленова пяна. Премахва ръжда, пясък, утайки с размер до 5 микрона.	3 - 6
AISTRO-L-CL	Линеен омекотяващ водата филтър.	3 - 6
FCCBL-S-CL	Ново поколение карбонов филтър битумен и от кокосови черупки (50 - 50%). Допълнително съдържа смола, която намалява концентрация на тежки метали.	3 - 6
AIFIR-200	Линеен филтър с турмалин, понижава ORP на водата до -100 mV.	6 - 12
AICRO-AB	Линеен филтър от активен въглен от кокосови черупки и полипропиленова пяна с нано-сребърна технология BACinix.	6 - 12

* зависи от качеството на водата.

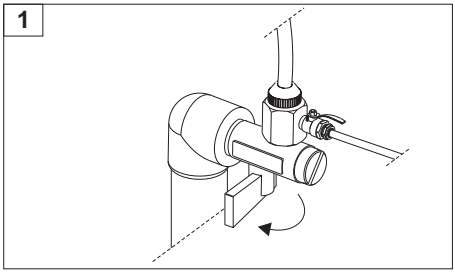
След първоначалния монтаж и при всяка смяна на филтри сисемата да се промие с 15 литра вода. Водата от промиването на системата да не се консумира.

ЗАБЕЛЕЖКА! Използваните филтри не могат да се рекламират.

11. Смяна на филтри - обща информация

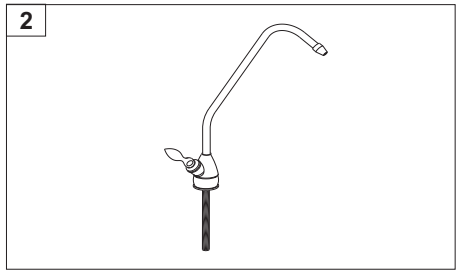
Забележка!Обезпечаващите бързите връзки клипсове да се отстранят. Преди изкарване на маркуча и изваждане на защитните капачки фланците на бързите връзки да се натиснат симетрично.
Забележка! След вкарване на маркуча в бързите връзки да се помни отново да се поставят обезпечаващите клипсове.

1



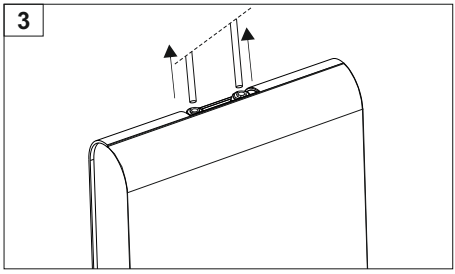
Да се спре подаване на вода към системата.

2



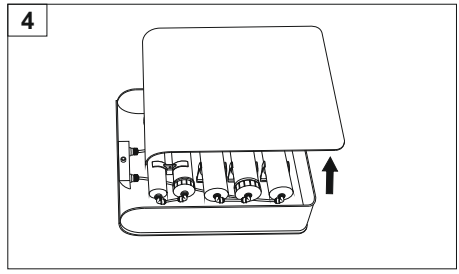
Кранът на батерията да се отвори, за да може да се намали налягането на водата в системата.

3



Преди да се започне смяна на филтри в системата да се откачат всичките маркучи (на входа и на изхода).

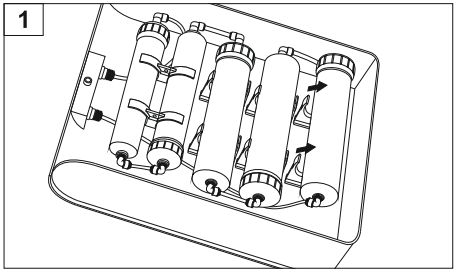
4



Предният капак на системата да се свали.

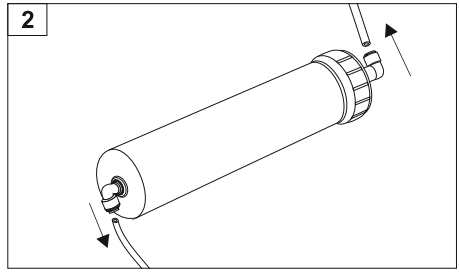
11.1. Смяна на филтри в системи със навити фитинги

1



Филтърът **AIPRO-1M-CL** да се извади от скоби.

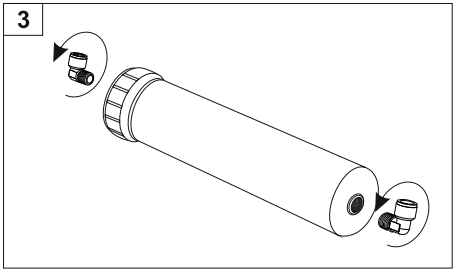
2



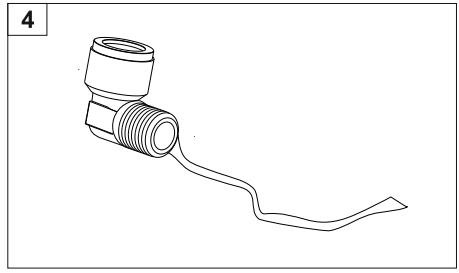
Маркучът от входящото коляно на филтъра **AIPRO-1M-CL** да се откачи.

1) Да се отстранят клипсовете на входа и на изхода
2) Фланецът на бързата връзка да се натисне симетрично.
3) Маркучът да се изкара.

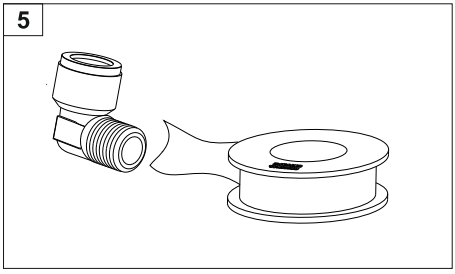
ЗАБЕЛЕЖКА! При измъкване на маркуча да се внимава той да не се прегъне и да се пречупи. Пречупване на маркуча може да доведе до теч на вода.



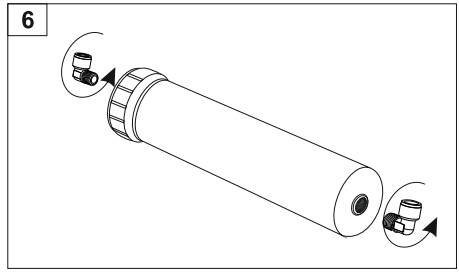
Фитингите на входа и на изхода да се отвият от филтъра **AIPRO-1M-CL** .



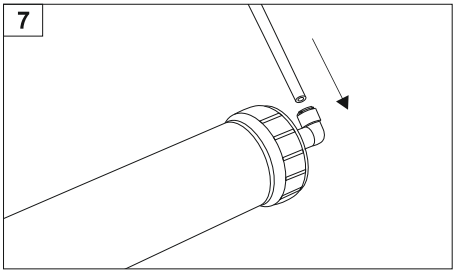
От резбите да се отстрани старата тефлонова лента.



Да се положат няколко слоя нова тефлонова лента на резбите на фитингите.
ЗАБЕЛЕЖКА! За уплътняване да се използва само тефлонова лента, да не се използват кълчища.
ЗАБЕЛЕЖКА! Лентата да се навива в посока обратна на посока на навиване на фитинга.



Фитингите да се навият в новия филтър.
ЗАБЕЛЕЖКА! При навиване на фитинга да не се променя посоката. Връщането може да доведе до теч на вода от системата.



Изходящото коляно на филтъра **AIPRO-1M-CL** да се свърже с маркуча на филтъра **AISTRO-L-CL.**

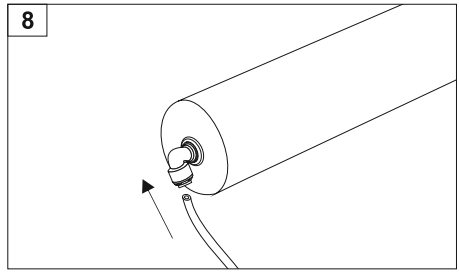
1) Да се провери за посоката на потока на водата.

Правилната посока на потока на водата е обозначена със стрелка на етикета на всеки филтър.

2) Маркучът да се вкара в изходящото коляно на филтъра **AIPRO-1M-CL. Маркучът трябва да влиза в коляното на дълбочина 1.5 см.**

3) Връзката да се обезпечи с клипс.

ЗАБЕЛЕЖКА! При вкарване на маркуча да се внимава той да не се прегъне и да се пречупи. Пречупване на маркуча може да доведе до теч на вода.



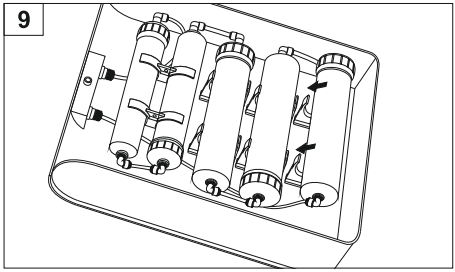
Входящото коляно на филтъра **AIPRO-1M-CL** да се свърже с маркуч, който захранва системата с вода**.**

1) Да се провери за посоката на потока на водата.
Правилната посока на потока на водата е обозначена със стрелка на етикета на всеки филтър.

2) Маркучът да се вкара във входящото коляно на филтъра **AIPRO-1M-CL. Маркучът трябва да влиза в коляното на дълбочина 1.5 см.**

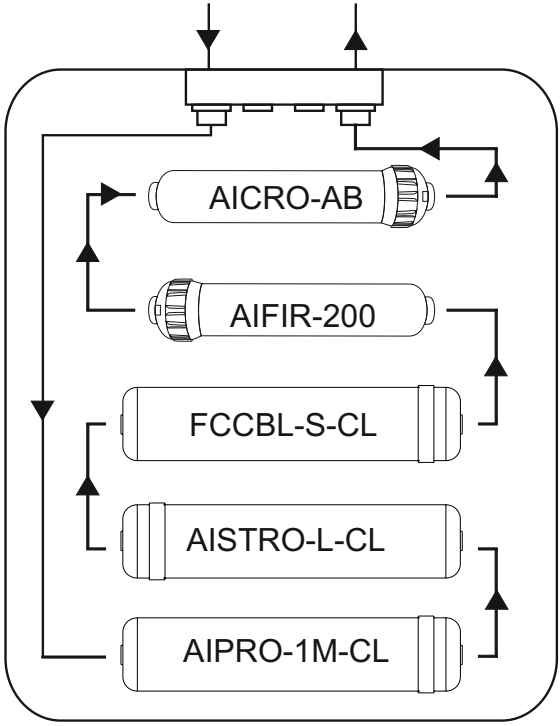
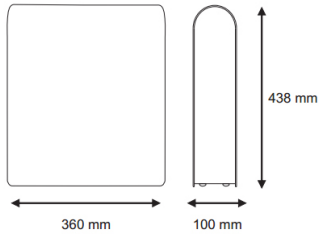
3) Връзката да се обезпечи с клипс.

ЗАБЕЛЕЖКА!При вкарване на маркуча да се внимава той да не се прегъне и да се пречупи. Пречупване на маркуча може да доведе до теч на вода.



ЗАБЕЛЕЖКА! След първоначалния монтаж и при всяка смяна на филтри системата да се промие с 15 литра вода. Водата от промиването на системата да не се консумира.

Филтърът да се постави в закрепващите скоби.

Подмяна на останалте филтри в системата за питейна вода EXCITO CL да се извършва по същия начин както е описано за филтъра AIPRO-1M-CL .

12. Схемата на потока на водата в системата за питейна вода EXCITO CL