



Aquafilter © - EXCITO ásványi anyagot megtartó víztisztító

Üzembe helyezési segédlet

**WWW.KRIMMLER.HU
2015 V1**

1. Biztonsági előírások:

FIGYELEM! A rendszer nem használható mikrobiológiailag szennyezett vagy ismeretlen eredetű víz szűrésére.

A terméket csak képzett szakemberek helyezhetik üzembe és kizárólag eredeti alkatrészeket, szűrőbetéteket lehet használni. A következő utasítások betartásával, biztosíthatja a termék problémamentes működését, forgalmazói garanciát.

- Figyelmesen olvassa el ezt a használati utasítást mielőtt üzembe helyezi a rendszert.
- Ellenőrizze az összes, beüzemeléshez szükséges alkatrész meglétét. (4. pontban felsoroltak „A doboz tartalma”)
- Kérjük vegye figyelembe, hogy a beüzemelést és minden szűrőbetét cserét követően a rendszert át kell öblíteni mielőtt használni kezdené, mivel a szűrőbetétek inaktívak, gyári állapotukban vannak.
- Miután csatlakoztatta a csöveket a gyors-csatlakozókba tegye vissza a biztonsági klipszeket.
- Szűrőbetét cserék során figyeljen a helyes áramlási irányra, amit egy nyíl jelez minden betéten.
- Szigetelésként kizárólag teflonszalagot használjon.
- Alaposan mosson kezet a szűrőbetétek cserélése előtt és után.
- Helyes csatlakozás érdekében a csöveknek 1.5 cm-re a gyors-csatlakozóban kell lennie. Beillesztéskor figyeljen arra, hogy ne törjön meg a cső.
- Terméket minden esetben az eredeti csomagolásában kell visszaküldeni, ellenkező esetben a csomag nem kerül átvételre.
- A forgalmazó nem felel a károkért amennyiben a készüléket nem rendeltetésszerűen, ivóvíz szűrésére használják.

2. Általános leírás:

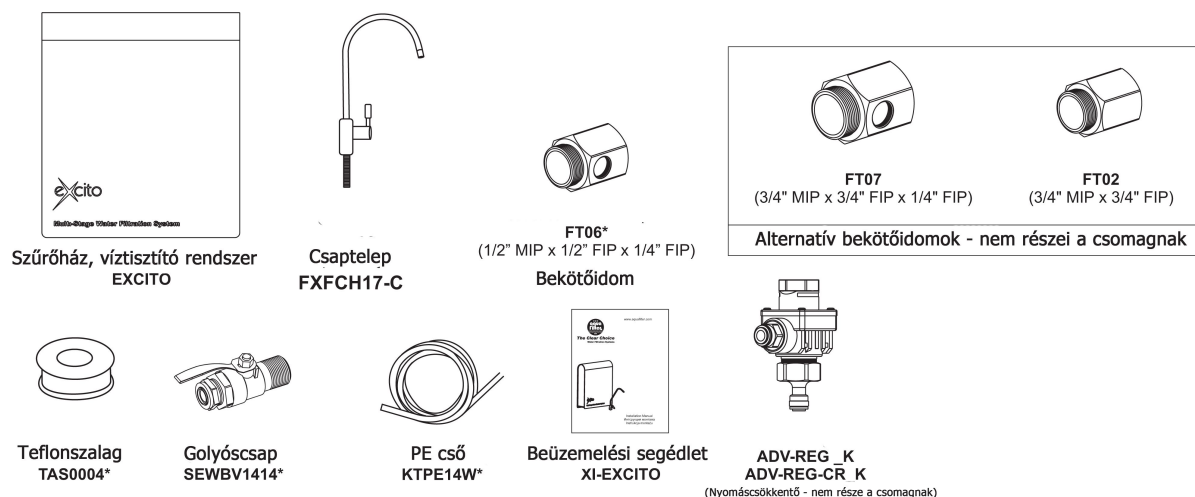
Aquafilter® EXCITO egy modern szűrőrendszer melyet ivó- és általános használatú víz tisztítására terveztek. Négy in-line szűrőbetéttel van ellátva, így a rendszer hatékonyan távolítja el a rozsdát, homokot és egyéb üledékeket (AIPRO-20ms és AIPRO-1MS betétek); szerves szennyeződések és a klórt (AICRO-L3) valamint nehézfémeket például ólmot, arzént, kadmiumot, vasat (AICRO-L4 betét)

3. Technikai adatok:

Bejövő víz hőmérséklete:	2°C és 42°C között
Üzemi nyomás	2,8-3,5 bar
Vízhálózati csatlakozás:	1/2"
Kimenő víz csatlakozása:	1/4"
Méretek:	390 x 355 x 100 mm

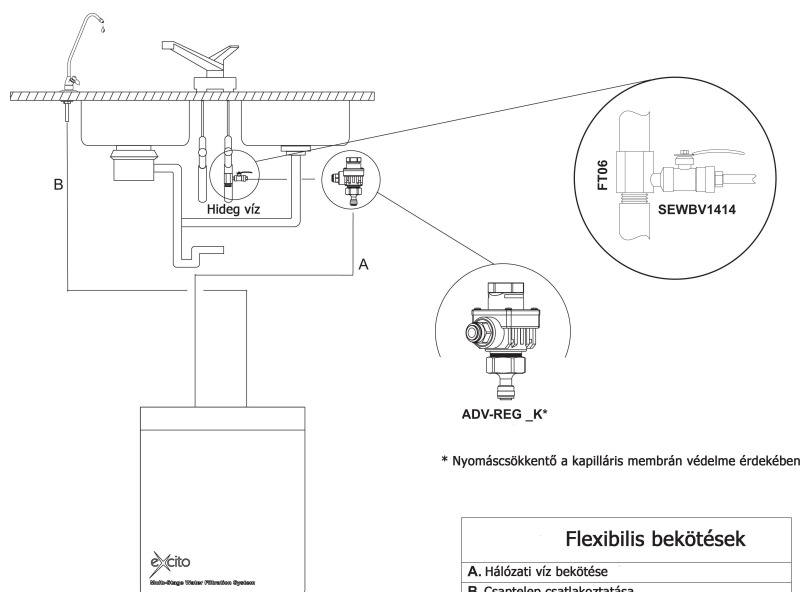
Fontos megjegyzés! A rendszert meg kell védeni a túlzott és lökészerű víznyomástól. Amennyiben ez nem biztosított, akkor nyomásszabályozót kell beszerezni a bejövő víz csatlakozásához. A víztisztító optimális teljesítményéhez 3,5 bar nyomást kell biztosítani. A szükséges, de elmulasztott nyomásszabályzó beszerelés esetén a garancia elvesztést eredményezi. Nyomásszabályzó külön megvásárolható. Cikkszám: ADV-REG_K

4. Doboz tartalma:



*A komponensek a szűrőházban találhatók

5. Bekötési vázlatrajz:



6. Csövek csatlakoztatása és eltávolítása JG és QC gyors-csatlakozók segítségével

Csövek eltávolítása:

- húzza ki a biztonsági klipszet a csatlakozóból (Fig. 1)
- nyomja be a csatlakozó karimáját (Fig. 2)
- húzza ki a csövet (Fig. 3)

Csövek csatlakoztatása:

- nyomja be a csövet legalább 1,5 cm-re a csatlakozóba (Fig. 4)
- tegye vissza a biztonsági klipszet (Fig. 5)

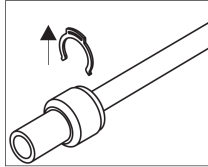


Fig. 1

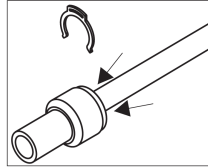


Fig. 2

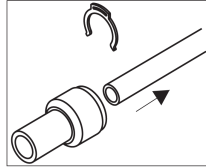


Fig. 3

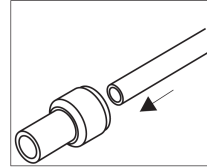


Fig. 4

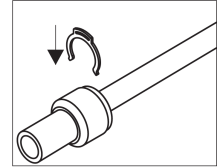


Fig. 5

6.1 Szűrőbetétek csatlakoztatása és eltávolítása könyök idomok segítségével

Csatlakozó eltávolítása a szűrőből

- húzza ki a biztonsági klipszet a csatlakozóból. (Fig. 1)
- nyomja be a csatlakozó karimáját és húzza ki az könyököt (Fig. 2)

Csatlakozó beszerelése a szűrőbetétbe

- nyomja vissza a könyököt a gyors-csatlakozóba (Fig. 3)
- tegye vissza a biztonsági klipszet (Fig. 4)

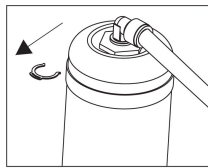


Fig. 1

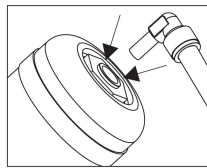


Fig. 2

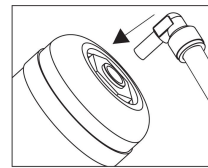


Fig. 3

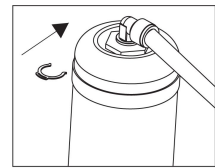


Fig. 4

6.2 Szűrőbetétek csatlakoztatása és eltávolítása hagyományos menetes csatlakozásokkal

Csatlakozó eltávolítása a szűrőből

- húzza ki a biztonsági klipszet a csatlakozóból. (Fig. 1)
- nyomja be a csatlakozó karimáját és húzza ki a csövet (Fig. 2)
- csavarja ki a csatlakozót a szűrőből (Fig. 3)
- távolítsa el a régi teflonszalagot (Fig. 4)

Csatlakozó beszerelése a szűrőbetétbe

- tekerjen a menetre néhány réteg teflonszalagot (Fig. 5)
- csavarja a szűrőbe a teflonszalaggal szigetelt csatlakozót (Fig. 6)

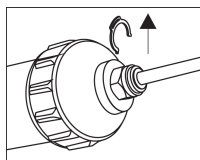


Fig. 1

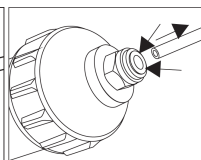


Fig. 2

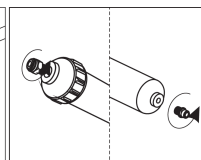


Fig. 3

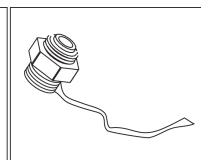


Fig. 4

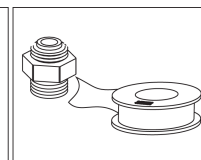


Fig. 5

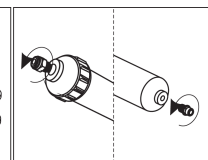
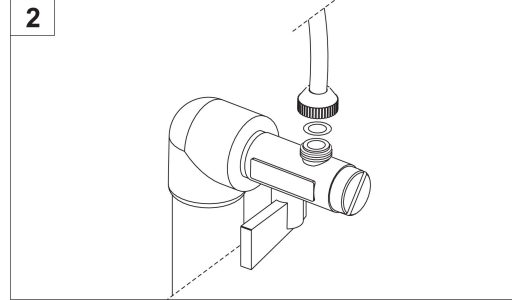
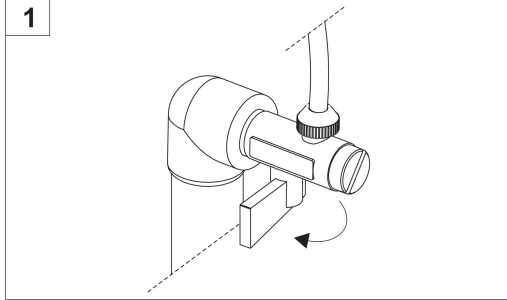
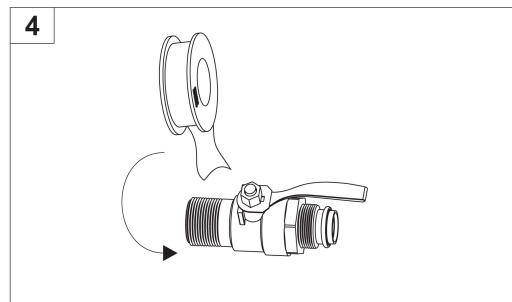
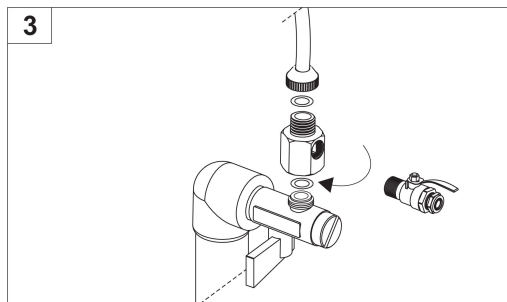


Fig. 6

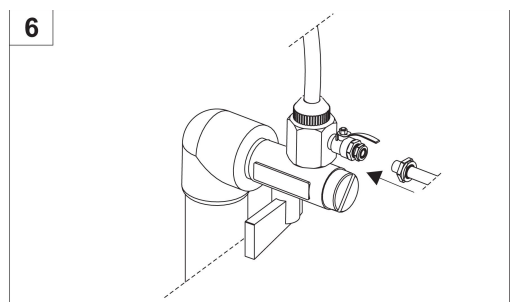
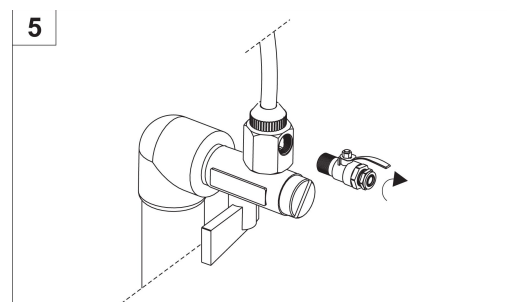
7. Rendszer beüzemelése



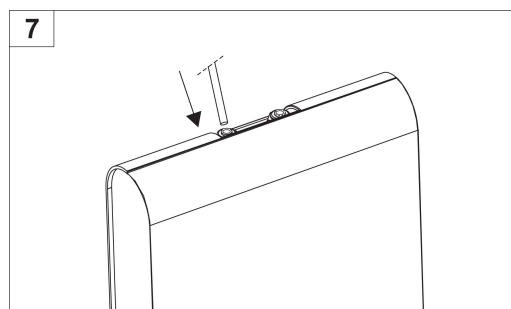
Zárja el a hideg víz sarokszelepet! Csavarja le a flexibilis csövet az elzárószelepről! **Fontos megjegyzés!** Ügyeljen rá, hogy a tömitést ne veszítse el.



Csavarja be az adaptert (FT06) az elzárószelepbe, lehetővé téve így a golyóscsap (SEWBV1414) egyszerű beszerelését! **Fontos megjegyzés!** Ne feledje a tömitéseket visszatenni! Tekerjen pár menet teflonszalagot (TAS0004) a golyóscsapra.



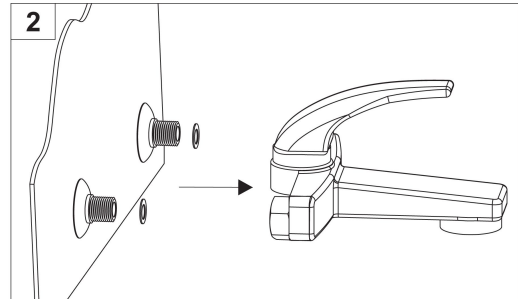
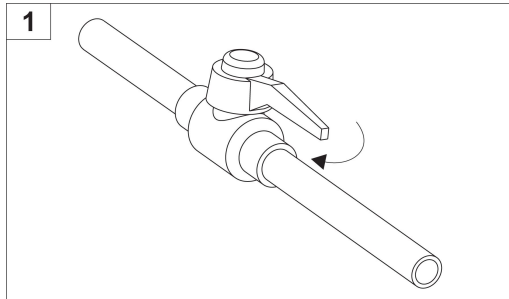
Tekerje be a golyóscsapot az az adapterbe. Helyezze az anyát a csőre, nyomja rá a csövet a golyóscsapra, majd húzza meg az anyát!



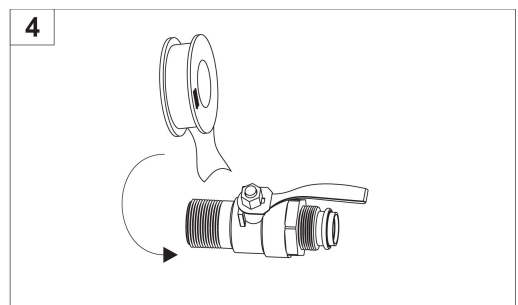
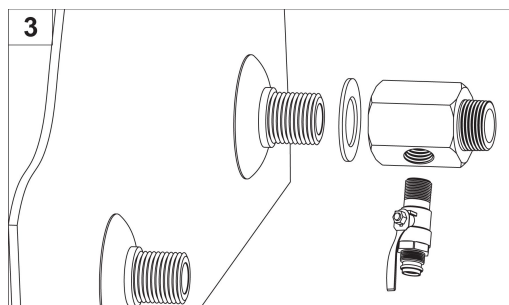
Csatlakoztassa a csövet a rendszer bemenetéhez (piros)

7.1 Rendszer beüzemelése – fali csaptelep esetén

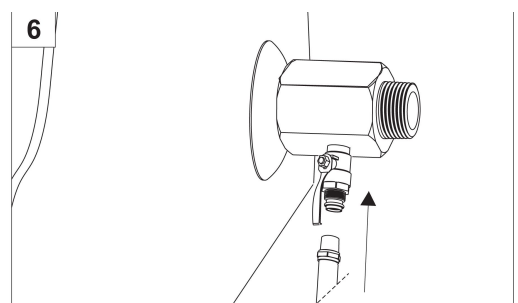
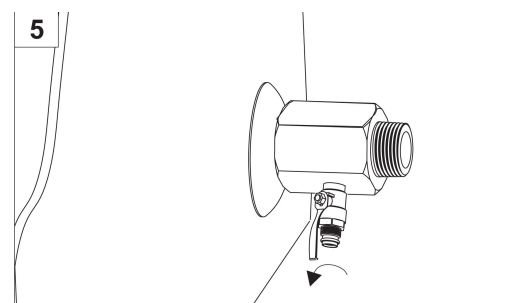
Fontos megjegyzés! A gyártó nem vállal felelősséget a károkért, amelyek a nem megfelelő telepítés vagy használat során keletkeztek. A rendszer beüzemelése csak akkor lehetséges, ha a hőmérséklet meghaladja a 2°C-ot. Mielőtt telepítené a rendszert, vegye ki az összes alkatrészt a szűrőházból.



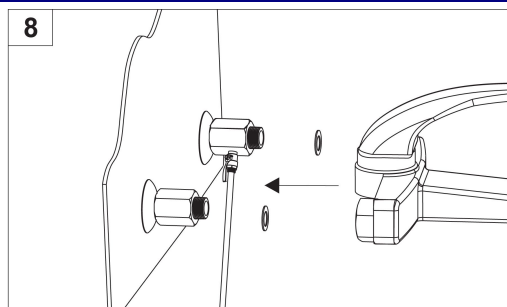
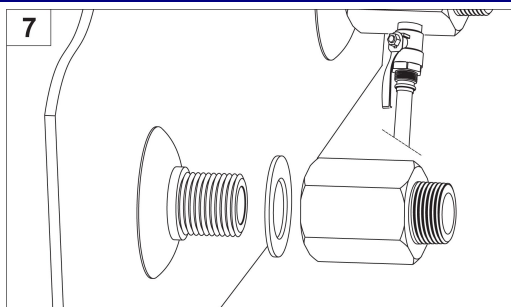
Zárja el a bejövő víz csapját! Szerelje le a fali csaptelepet.



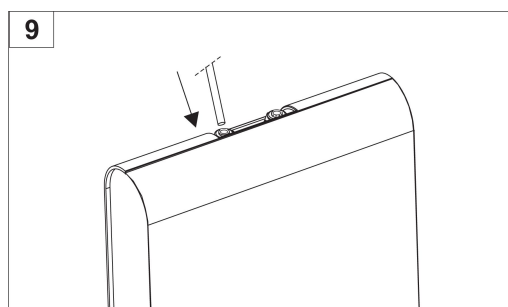
Csavarja rá az adaptert (FT07) a vízcsőre, lehetővé téve így a golyóscsap (SEWBV1414) egyszerű beszerelését!
FONTOS! Ne feledje a tömítéseket visszatenni! Tekerjen pár menet teflonszalagot (TAS0004) a golyóscsapra.



Tekerje be a golyóscsapot az az adapterbe. Helyezze az anyát a csőre, nyomja rá a csövet golyóscsapra, majd húzza meg az anyát!



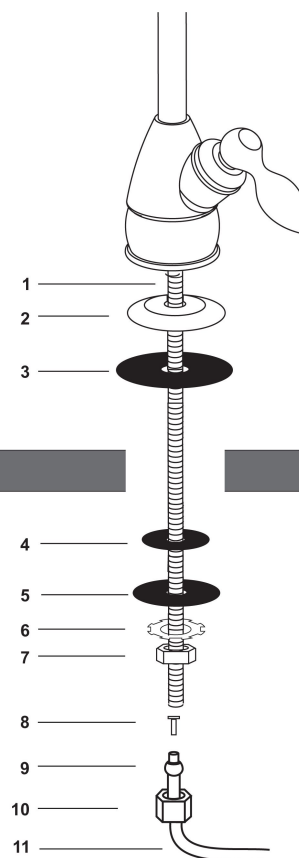
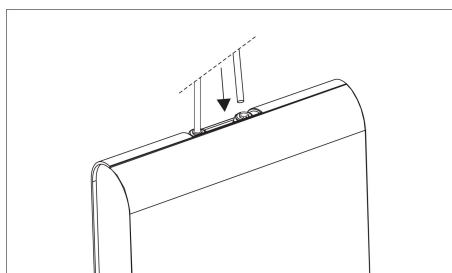
Csavarja rá az adaptert (FT02) a vízcsőre. FONTOS! Ne feledje a tömítéseket visszatenni! Szerelje vissza a fali csaptelepet !



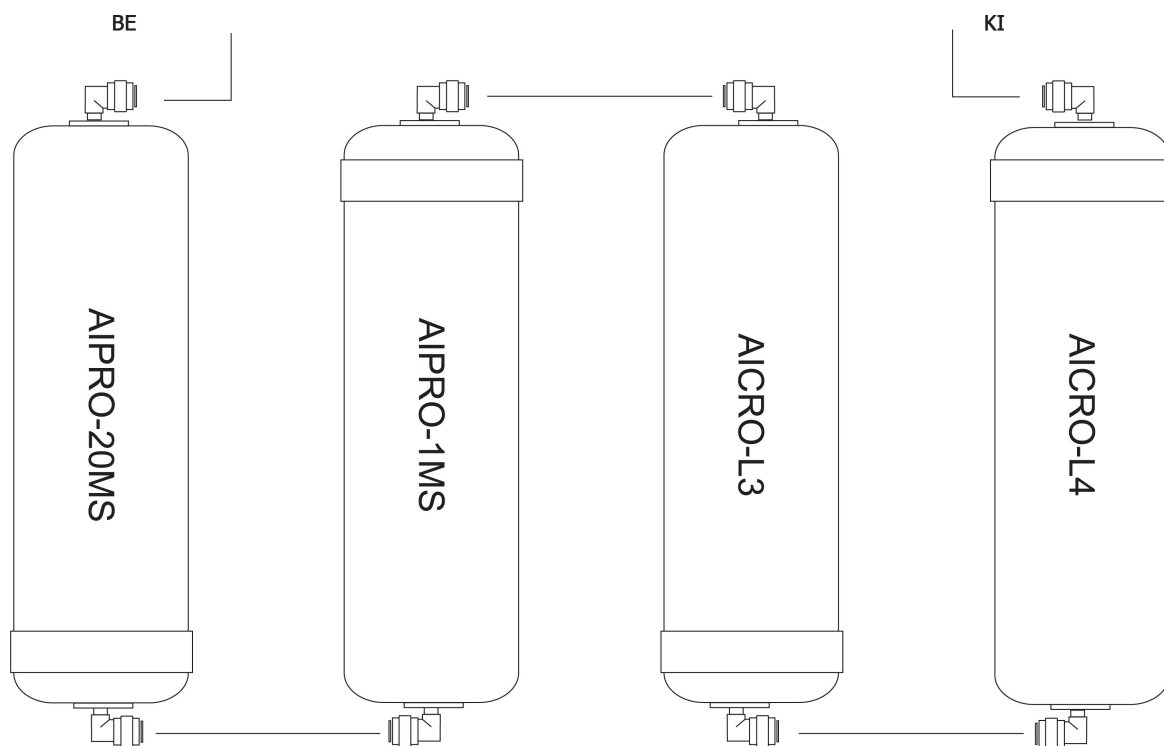
Csatlakoztassa a csövet a rendszer bemenetéhez (piros)

8. Csaptelep beszerelése: (FXFCH5 és FXFCH-17C)

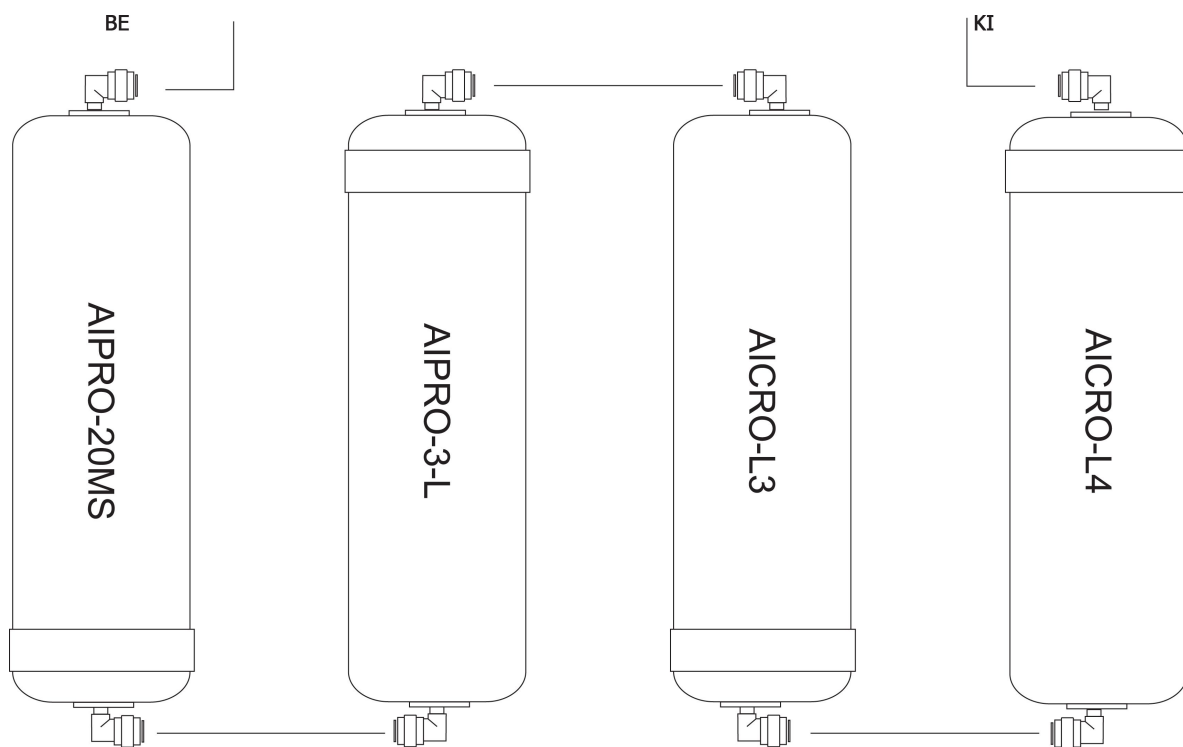
1. Készítsen egy 12 mm-es furatot a konyhapulton vagy a mosogatótálcán. (abban az esetben ha a mosogató zománczott a gyártó által javasolt fűrészárat használjon)
2. A csap menetes szárára (1) először a takarólemezt (2) majd a gumialátétet (3) húzza rá.
3. Helyezze a csapot a furatba.
4. A mosogató alatt helyezze a gumi (4,5) és a fém alátéteket (6) a csap szárára és húzza meg a fém anyát. (7)
5. Illessze a műanyag csövet (11) a csap szárára úgy, hogy előtte húzza a csőre a fém anyát (10), majd a szorítógyűrűt (9), tegye be a csőbe a betétet, (8) húzza meg a fém anyát.
6. Csatlakoztassa a cső másik végét a készülék kimenetére (fehér)



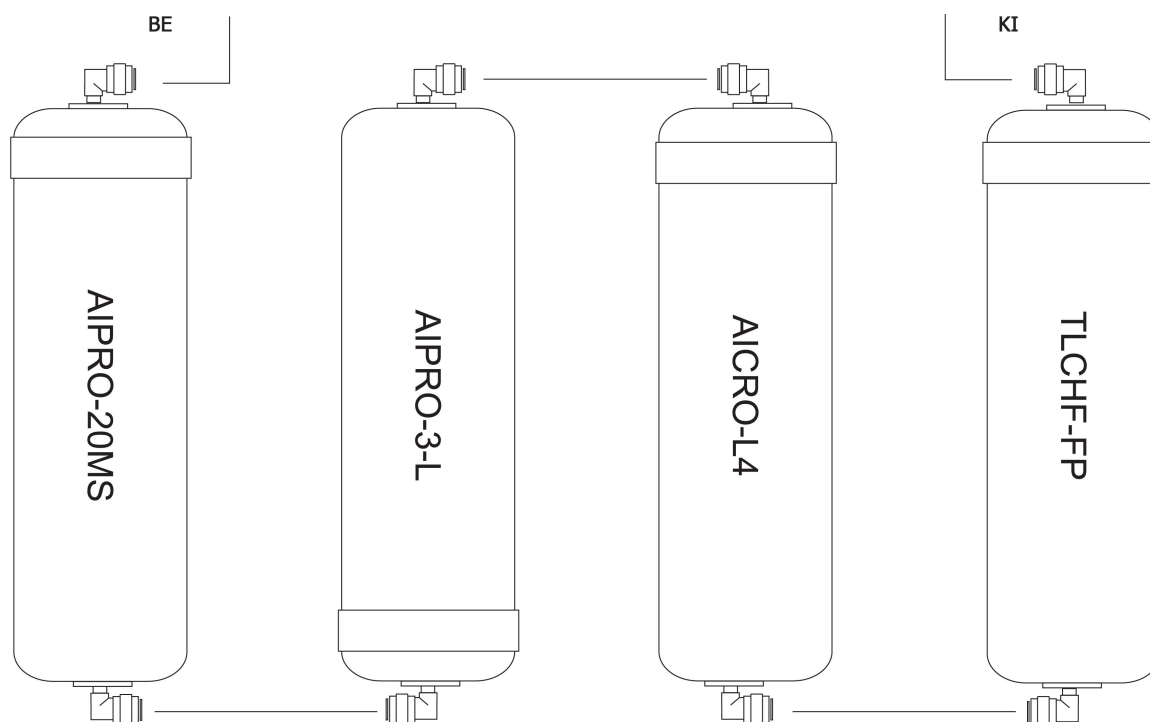
9. Szűrőbetét csatlakozási vázlatrajz: EXCITO-CRT szűrőbetét készlet



9.1 Szűrőbetét csatlakozási vázlatrajz: EXCITO-CLR-CRT szűrőbetét készlet



9.2 Szűrőbetét csatlakozási vázlatrajz: EXCITO-HF-CRT szűrőbetét készlet



10. Szűrőbetét készletek:

Az Aquafilter három szűrőbetét készletet kínál az EXCITO rendszerekhez:

EXCITO-CRT	EXCITO-CLR-CRT	EXCITO-HF-CRT
AIPRO-20MS	AIPRO-20MS	AIPRO-20MS
AIPRO-1MS	AIPRO3-L	AIPRO-3-L
AICRO-L3	AICRO-L3	AICRO-L4
AICRO-L4	AICRO-L4	TLCHF-FP*

* a kapilláris membrán külön megvásárolható

11. Cserélhető szűrőbetétek:

AIPRO-20MS - 20 mikronos 2 1/2"-os víztisztító szűrőbetét (üledékszűrő) polipropilén szálakkal töltött, sorba köthető, külön szűrőházat nem igénylő szűrőbetét. Alacsony víznyomás esetén is kiválóan szűri a vízben található üledékeket (homok, iszap, rozsda, lebegő szilárd anyagok). Élettartam: 3-6 hónap

AIPRO-1MS - 5 mikronos 2 1/2"-os víztisztító szűrőbetét (üledékszűrő) polipropilén szálakkal töltött, sorba köthető, külön szűrőházat nem igénylő szűrőbetét. Élettartam: 3-6 hónap

AICRO-L3 - 2 1/2"-os in-line (soros) szűrőbetét, kókuszshéj aktív szénnel töltve, mely javítja a víz ízét és illatát, eltávolítja a szabad klór 99%-át, egyes növényvédő szerek 85%-át, oldószereket, aromás szénhidrogéneket, fenolt, benzolt és egyéb szerves vegyületeket. Élettartam: 3-6 hónap

AICRO-L4 - 2 1/2"-os in-line (soros) víztisztító szűrőbetét két szűrési réteget tartalmaz. Élettartam: 3-6 hónap

- Az első szűrési réteg KDF töltetet tartalmaz (nagy tisztaságú réz-cink ötvözet) mely eltávolítja a hidrogén-szulfidot, egyes növényvédő szereket, csökkenti a nehézfém koncentrációt (ólom, arzén, higany, kadmium), továbbá megakadályozza a baktériumok elszaporodását.
- A második szűrési réteg kókuszshéj aktív szénrel van töltve, ami javítja a víz ízét és illatát, eltávolítja a szabad klór 99%-át, egyes növényvédő szerek 85%-át, oldószereket, aromás szénhidrogéneket, fenolt, benzolt és egyéb szerves vegyületeket.

AIPRO-3L – 2 1/2"-os in-line (soros) víztisztító szűrőbetét két szűrési réteget tartalmaz. Élettartam: 3-6 hónap

- Első réteg ioncserélő gyantával van töltve. Az ioncserélés során a gyantán átáramló vízben a kalcium és magnézium ionok, nátrium ionokra cserélődnek, csökkentve ezáltal a víz keménységét.
- A második réteg Birm és Corosex töltetet (97%-os magnézium oxid) tartalmaz, csökkentve a víz vastartalmát, eltávolítja a hidrogén szulfidokat, javítja a víz illatát, ízét és pH értékét.

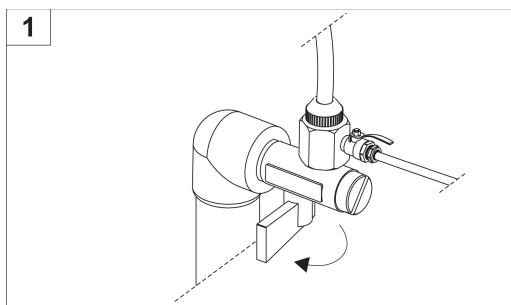
TLCHF-FP A kapilláris membrán egy egyedülálló mikroszkopikus szerkezet, polipropilén üreges rostokból. A szűrőbetét eltávolítja az üledékeket (homok, iszap, rozsda és egyéb mechanikai szennyeződések, bizonyos baktériumok és vírusok) Élettartam: 6-12 hónap

FONTOS! A szűrőbetétet hideg ivóvíz szűrésére, tisztítására fejlesztették ki, ezért nem használható mikrobiológiailag szennyezett vagy ismeretlen eredetű víz szűrésére és élettartama függ a víz szennyezettségétől.

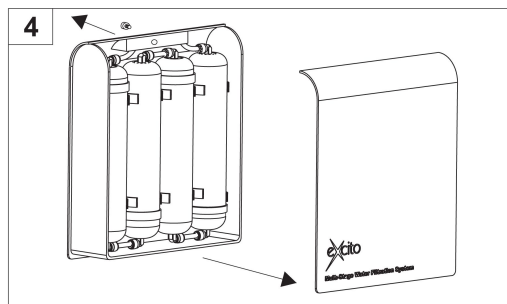
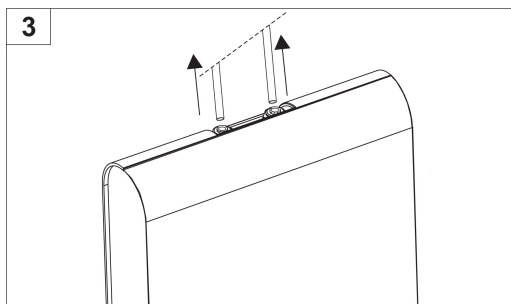
Az első használat előtt és minden szűrőbetétsere után a rendszert át kell mosni kb.: 15 liter átfolyatott vízzel. 5-6 óra elteltével a szűrőközegek aktiválódnak és a víz fogyasztásra kész. **FONTOS !** Használt szűrőbetéteket ne tegyen a rendszerbe.

12. Szűrőbetét cserék:

FONTOS! Távolítsa el a biztonsági klipszeket a csövek széthúzása előtt. A betétek beszerelését követően pedig illessze vissza azokat.

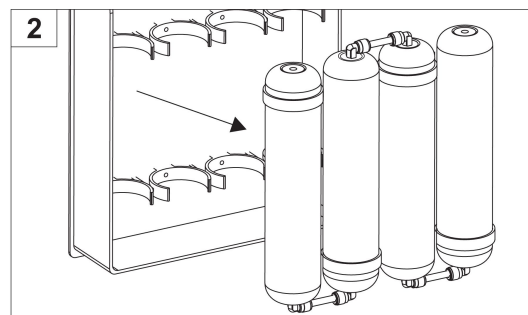
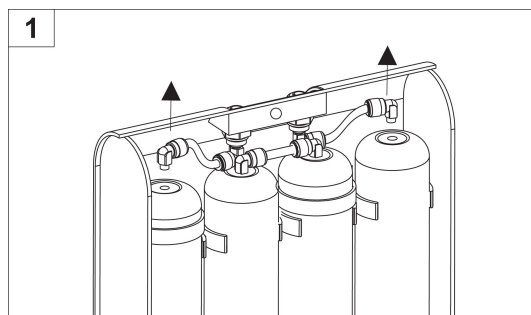


Zárja el a hideg víz sarokszelepet. Nyissa ki a csapot a víztisztítón, kiegyenlítve így a nyomást.

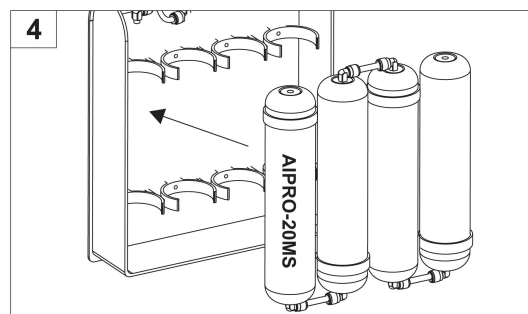
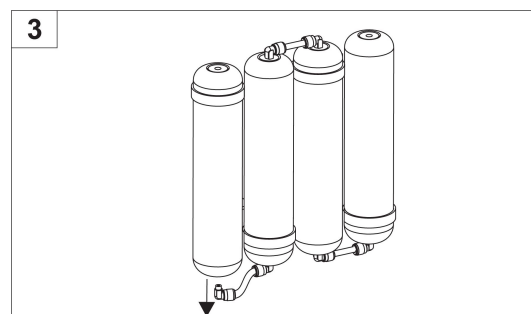


Távolítsa az összes csövet a rendszer leszerelése előtt. Vegye le a készülék burkolatát és amennyiben rögzítve volt a készülék, csavarozza le a helyéről.

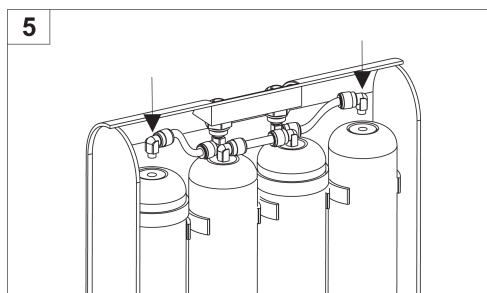
12.1 Szűrőbetét cserék gyors-csatlakozók segítségével



Húzza ki a könyök csatlakozót a bemeneti és a kimeneti csatlakozóból. FONTOS! Ne törje meg a csöveket! Egyszerre vegye ki a rögzítő fűlekből a szűrőbetéteket!

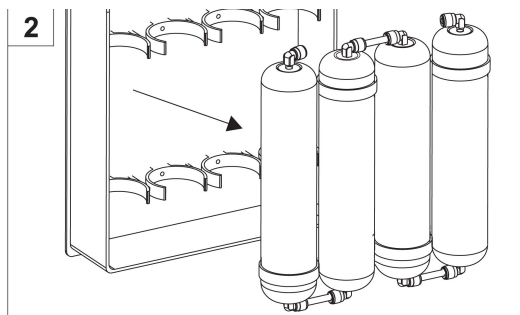
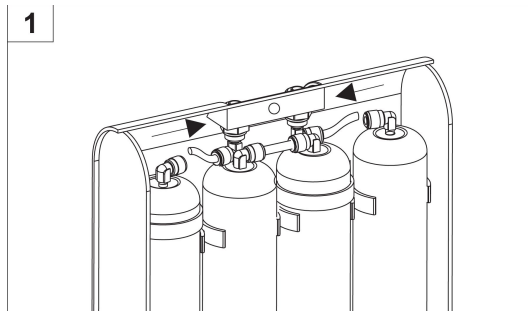


Húzza ki a könyök csatlakozót a az AIPRO-20MS szűrőbetétből. Ismétlje meg ezt a lépést a többi betéte esetében is. FONTOS! Figyeljen a vízáram irányára. (nyíl jelzi a betét oldalán) Illessze vissza a rögzítőfűlekbe a betéteket, ügyelve arra, hogy az AIPRO-20MS legyen balra.

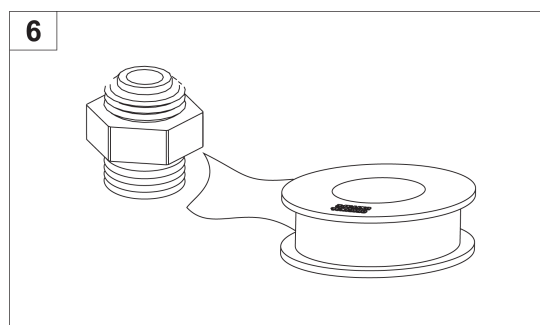
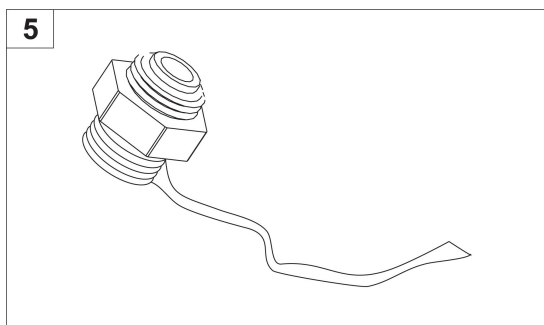


Csatlakoztassa a bejövő és a kimenő könyököket is.

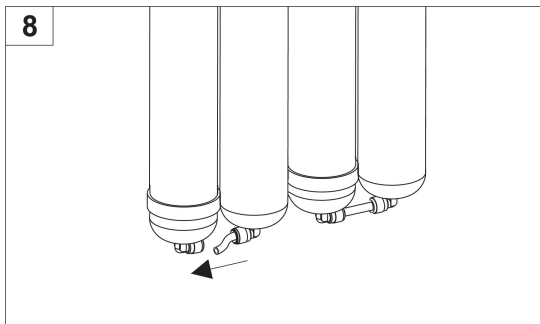
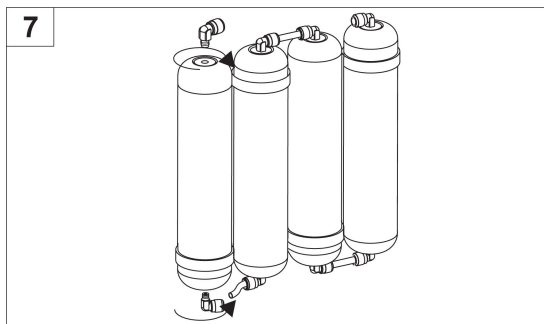
12.2 Szűrőbetét cserék hagyományos, menetes csatlakozások esetén:



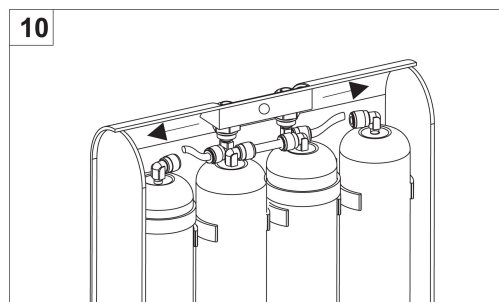
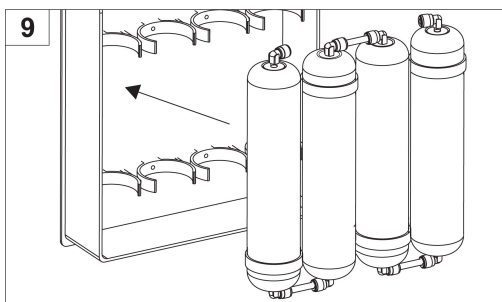
Húzza ki a csövet a bemeneti könyökből az AIPRO-20MS betétnél, majd a kimeneti könyökből az AICRO-L4 szűrőbetétnél is. (Távolítsa el a biztonsági klipszet, nyomja be a csatlakozó peremét majd húzza ki a csövet) FONTOS! Amikor kihúzza a csöveket, járjon el körültekintően, hogy megakadályozza a csövek sérülését ami vízszivárgást eredményezhet. Egyszerre vegye ki a rögzítő fülekből a szűrőbetéteket!



Távolítsa el a régi teflonszalagot a menetek közül! Tekerjen pár menet új teflont a menetekre ellenkező irányba azért, hogy az idom betekerésekor ne váljon le a szalag. FONTOS! Ne használjon kócot!



Tekerje vissza az idomokat a szűrőbetétekbe, figyelve arra, hogy visszafelé már ne hajtsa a könyököt, mert az szivárgáshoz vezethet. Csatlakoztassa a csövet az AIPRO-20MS szűrőbetét kimenetéhez. Győződjön meg arról, hogy a betétek a víz áramlásának megfelelően a jelzések szerint vannak bekötve. Ellenőrizze, hogy a csatlakozásokban a csövek 1,5 cm-re illeszkednek e!

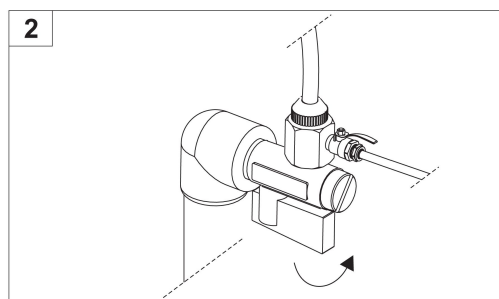
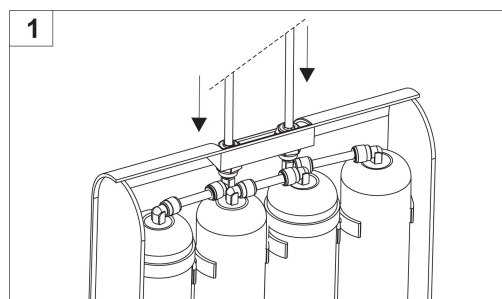


Helyezze vissza a rögzítőfülekbe a betéteket, ügyelve arra, hogy az AIPRO-20MS legyen balra.

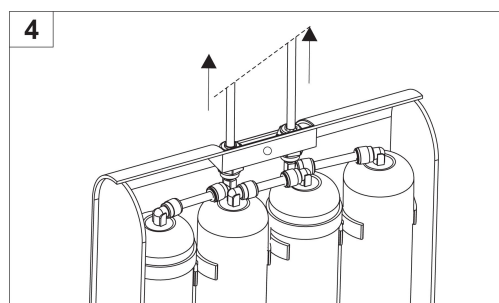
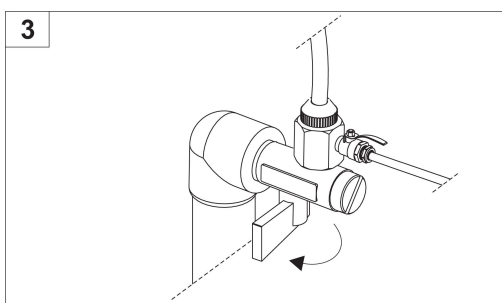
FONTOS! A szűrőbetétet hideg ivóvíz szűrésére, tisztítására fejlesztették ki, ezért nem használható mikrobiológiailag szennyezett vagy ismeretlen eredetű víz szűrésére és élettartama függ a víz szennyezettségétől.

Az első használat előtt és minden szűrőbetétcsere után a rendszert át kell mosni kb.: 15 liter átfolyatott vízzel. 5-6 óra elteltével a szűrőközegek aktiválódnak és a víz fogyasztásra kész. **FONTOS !** Használt szűrőbetéteket ne tegyen a rendszerbe.

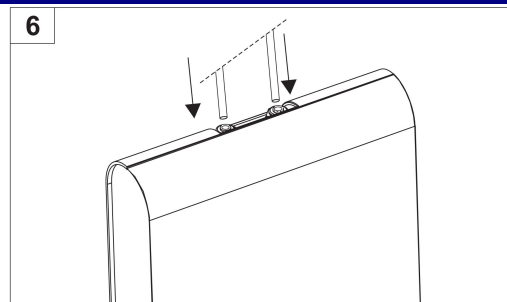
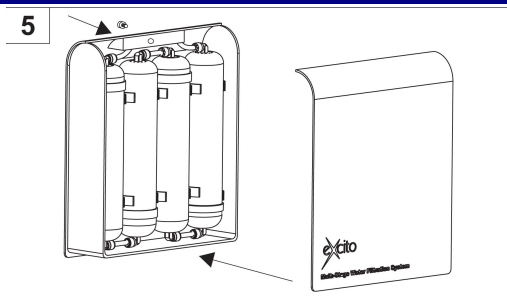
12.3 Szűrőbetét cserék – általános információk



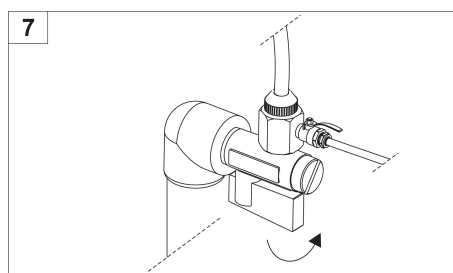
Alaposan vizsgálja meg az összes csatlakozást a frontpanel visszaillesztés előtt. A be- és kimeneteket egyaránt! A sarokszelepet, csaptelepet lassan nyissa vissza a rendszerre és közben ellenőrizze az esetleges szivárgásokat.



Zárja el a szelepet, távolítsa el és távolítsa el a csöveket.



Rögzítse vissza a szűrőrendszert a helyére, majd tegye vissza a burkolatot. Csatlakoztassa a be- és kimeneti csöveket.



A sarokszelepet, csaptelepet lassan nyissa vissza a rendszerre.

FONTOS! A szűrőbetétet hideg ivóvíz szűrésére, tisztítására fejlesztették ki, ezért nem használható mikrobiológiailag szennyezett vagy ismeretlen eredetű víz szűrésére és élettartama függ a víz szennyezettségétől.

Az első használat előtt és minden szűrőbetétcsere után a rendszert át kell mosni kb.: 15 liter átfolyatott vízzel. 5-6 óra elteltével a szűrőközegek aktiválódnak és a víz fogyasztásra kész. **FONTOS!** Használt szűrőbetéteket ne tegyen a rendszerbe.