

Tartalomjegyzék

1. Bemutató	1.
2. Mi a fordított ozmózis(RO)	2.
3. Biztonsági információk	3.
4. Specifikáció	5.
5. Bejövő víz követelményei	5.
6. Hogyan működik a gyorscsatlakozó	5.
7. Termékleírás	6.
8. Műszaki rajz	7.
9. Tartozékok	8.
10. Szűrők funkciói és előírt szűrőcserék	9.
11. Telepítési rajz	10.
12. Telepítési útmutató	11.
13. A víztisztító falra szerelése	14.
14. Szűrőcsere folyamata(1.,2.,3, és ötödik lépcsők)	15.
15. RO membrán cseréje	17.
16. Hibás működés esetén	19.

■ BEMUTATÓ

Köszönjük, hogy megvásárolta a Puricom CT8-R3 fordított ozmózis rendszerű gépünket. Kérjük olvassa el ezt a használati útmutatót, hogy biztonságosan és kényelmesen használhassa készülékünket.

Ahogy a környezet változásokon megy keresztül, egyre nehezebb tiszta és egészséges vizet magunkhoz venni. Ezért választotta a PURICOM a legjobb minőségű RO membránokat és egyéb releváns technológiákat, hogy ezek segítségével egy tökéletesen működő, de egyszerűen fenntartható gépet fejlesszen ki, amely a legtöbb esetben tiszta és egészséges vizet szolgáltat.

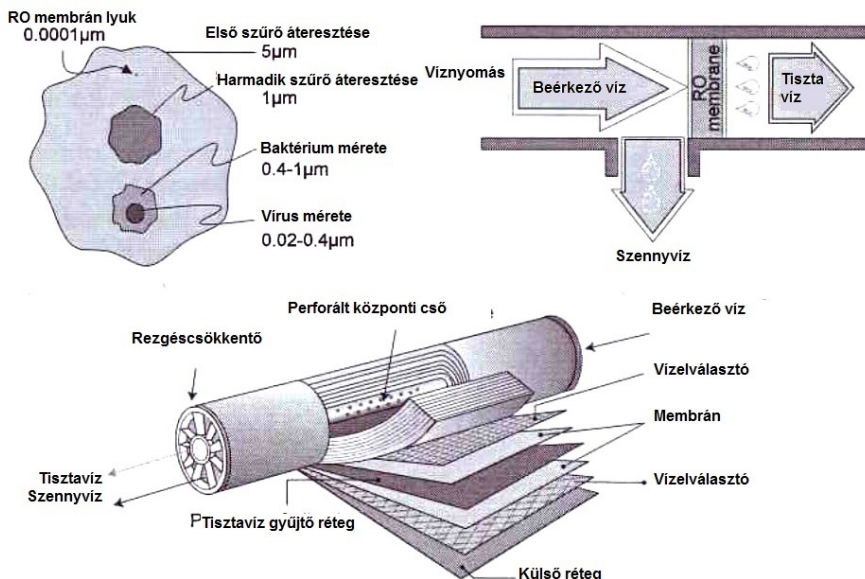
A Puricom CT8-R3 RO rendszerét kifejezetten könnyű karbantartani az új gyorscsatlakozós szűrőknek köszönhetően. A finom és tiszta víz kiváló kávéhoz, teához, limonádéhoz.

A továbbiakban leírt kezelési útmutató alapján a gép karbantartása és biztonságos beüzemelése Önnek is egyértelművé és átláthatóvá válik.

■ MI A FORDÍTOTT OZMÓZIS(RO)?

Hogy teljesen megérthessük a fordított ozmózis elvét, először érdemes megnézni az alapvető ozmózis folyamatát. Az ozmózis egy természetes folyamat, ami minden élő dologban jelen van. Példának a növények számára lehetővé teszi, hogy a vizet és a benne lévő ásványi anyagokat különválassza a gyökerekben. Hasonlóképp az emberi szervezetben található vörösvérsejtek is ezt a folyamatot használják anyagok tárolására, szállítás után kiválasztásra.

Ahogy a víz átréselődik a részben áteresztő membránon, annak sűrűsége miatt csak a vízmolekulák, illetve a fontosabb ásványi anyagok jutnak a külső peremre, ahonnan továbbhaladnak a csap irányába. A nemkívánatos anyagok mint például a baktériumok fémek, kemikáliák a membrán belső felén maradva a szennyvízcső irányába terelődnek. Ezen működési elv biztosítja, hogy Önnek mindig kiváló minőségű és tiszta vizet biztosít a CT8-R3.



■ BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Kérjük olvassa el az alábbi ajánlásunkat.



Telepítés előtt:

1. Az eszközt tartsa távol éghető anyagoktól.
2. Ne telepítse fűtőeszközök közelébe.
3. A bejövő vízcső hossza 5 méternél rövidebb legyen, 5 méter felett a termék működése nem biztosított.
4. Ne kösse forróvíz hálózatra. Az ideális beérkező víz hőmérséklet 5 és 45 °C közé esik.
5. A beérkező víznyomás 15 és 45 PSI (1 és 3 bar) között megfelelő.
6. A hálózati víz TDS értéke nem haladja meg az 1000 PPM-et. A vízkeménység nem haladhatja meg a 250 PPM-et.
7. Biztosítsa a beérkező, kifolyó és szennyvízcsatlakozásokat. Ellenőrizze a lefolyó víz útját.
8. A szűrőrendszert ne használja mikrobiológiailag veszélyes, vagy ismeretlen eredetű vizek esetén.



Használat közben

1. Ha a készülékből víz szivárog kérjük zárja el a beérkező víz csapját és vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.
2. A készüléket vízszintes, szilárd talajra helyezze, külső fizikai nyomás ne érje.
3. Elutazás előtt, vagy hosszabb távú kihasználatlanság esetén kérjük zárja el a befolyó víz csapját és engedje ki a tartályban lévő vizet.
4. A rendszeres szűrőcsere alapfeltétele a tiszta víznek. Amennyiben időközönként nem cseréli a kifolyó víz minősége romolhat.
5. A szűrőcserek, karbantartások során kérjük Puricom termékeket használjon a hosszabb élettartam érdekében.
6. Az aktívszén szűrő cseréje után kisebb mennyiségű szén kerülhet a kifolyóvízbe. A Puricom szénszűrői emberi fogyasztásra alkalmas szénrészeket tartalmaznak, a szervezet számára ártalmatlan anyagokból készülnek.
7. Az első használat előtt javasolt pár percig járatni a gépet, hogy az elő és utószűrők kellőképp átmosódjanak.
8. Ne helyezze a gépet nyirkos, párás környezetbe, kerülje a közvetlen napfényt. Az optimális külső hőmérséklet a gép számára 4 és 40 °C közé tehető.

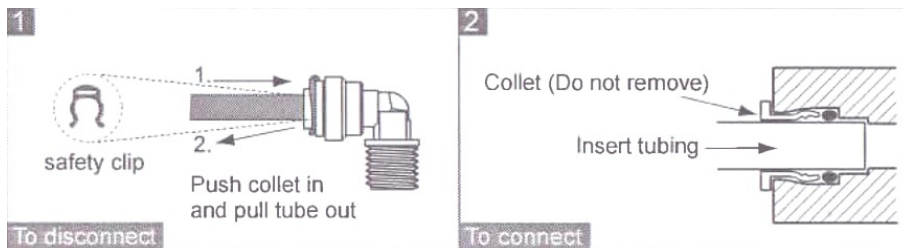
■ SPECIFIKÁCIÓ

Modell	CT8-R3 szivattyú nélkül
Kapacitás	189 liter/nap
Tartály úrmérete	13 L
Méret	14 cm x 34 cm x 44,5 cm

■ BEJÖVŐ VÍZ KÖVETELMÉNYEI

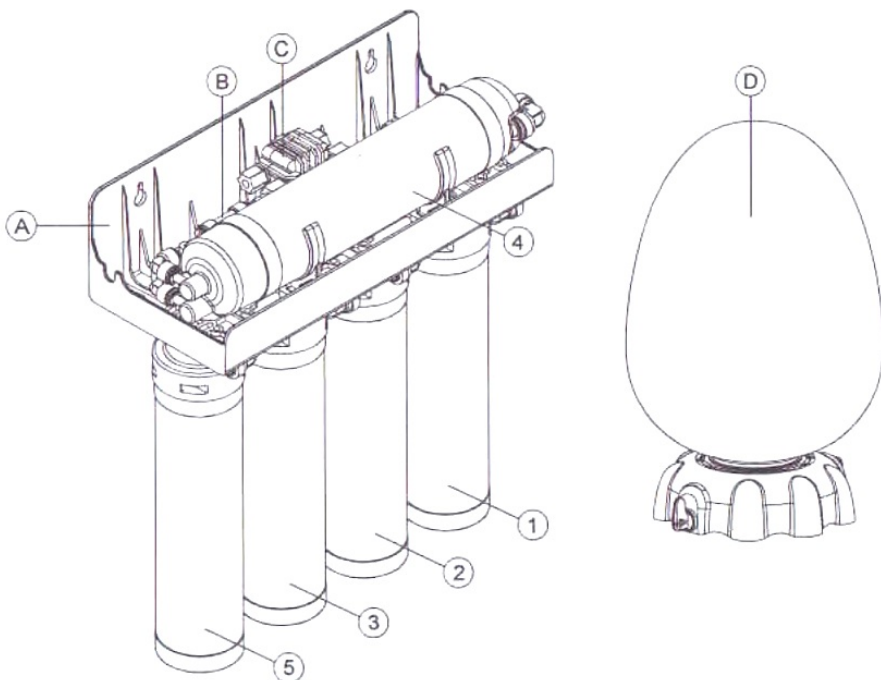
Bejövő víz TDS	< 1000 PPM
Bejövő víznyomás	15-25 PSI
Vízkeménység	< 250 PPM
Hőmérséklet	5-45 °C

■ HOGYAN MŰKÖDIK A GYORSCSATLAKOZÓ



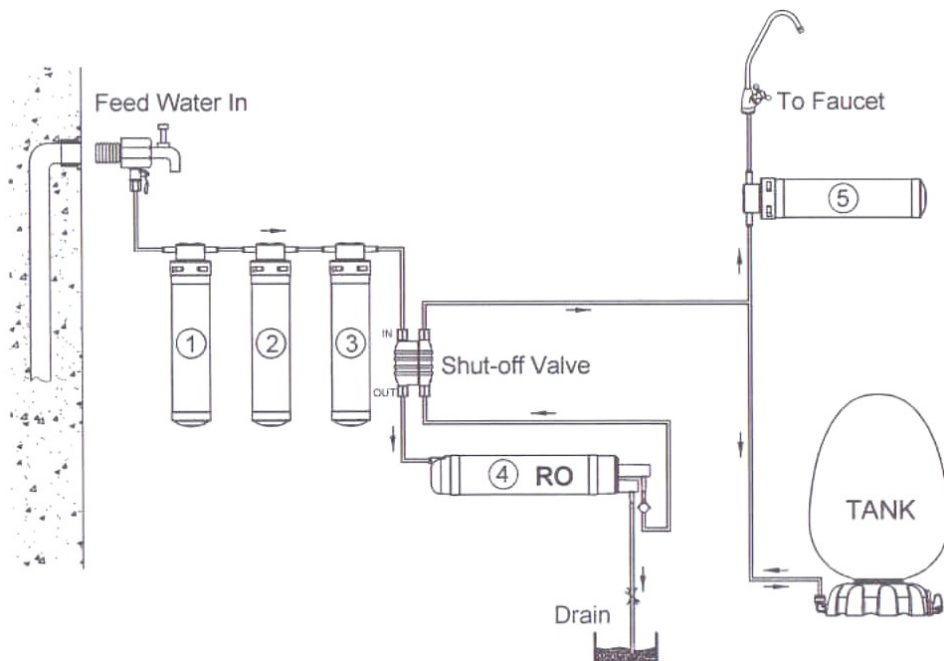
1. Távolítsa el a biztonsági pöcköt a váll alól, nyomja le a vállat és húzza ki a csövet.
2. Bizonyosodjon meg róla, hogy a cső tiszta és vége egyenes. Ütközésig nyomja be a csövet. Utána kicsit húzza ki, majd helyezze vissza a pöcköt a váll alá.

■ TERMÉKLEÍRÁS



A	Tartólemez	1	Első előszűrő
B	Nyomáscsökkentő	2	Második előszűrő
C	Négy utas szelep	3	Harmadik előszűrő
D	Q-PACK tartály	4	RO membrán
		5	Utószűrő

■ **MŰSZAKI RAJZ**



■ TARTOZÉKOK

- Tartozék csomag (Csillaggal jelölt opcionális)

A. PE cső

B. Lefolyócsatlakozó

C. Bejövő vízcsap

D. Vízcsatlakozó

E. Kifolyócsap

F. PVC tipli és csavarok

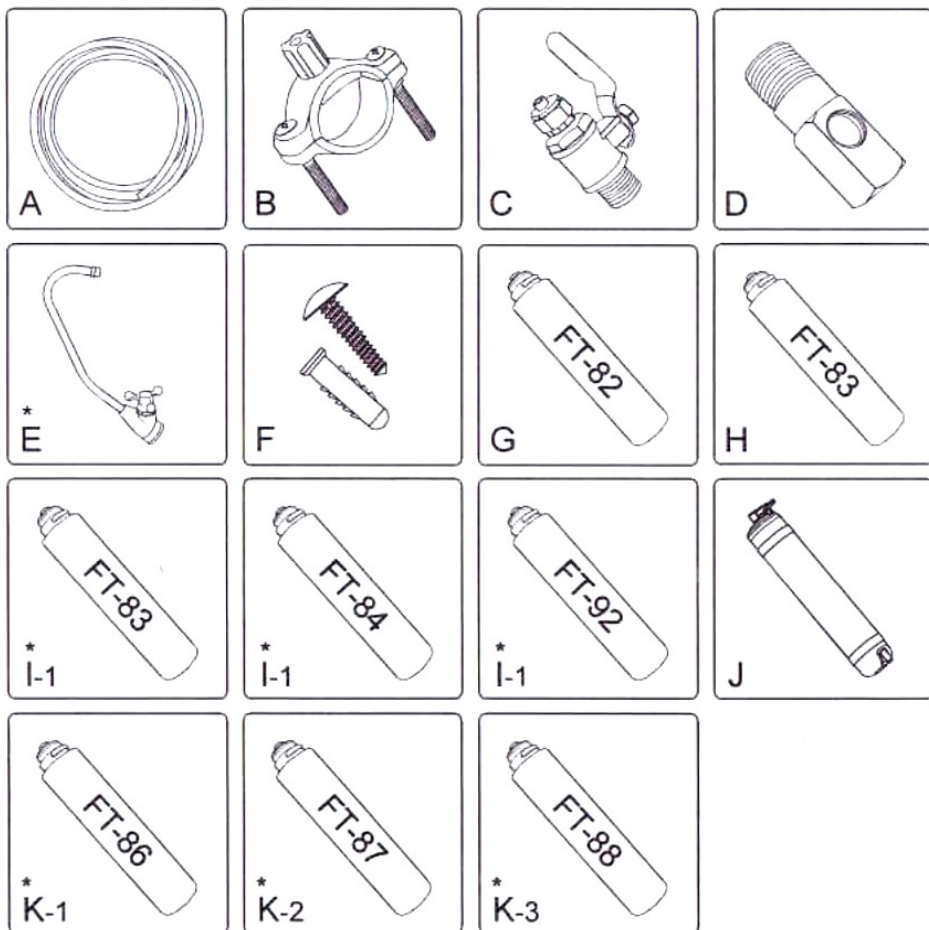
- Szűrők

I. Első előszűrő – PP 5m

J. Második előszűrő – Szén

K. Harmadik előszűrő – Szén/CTO/PP 1m L. RO Membrán

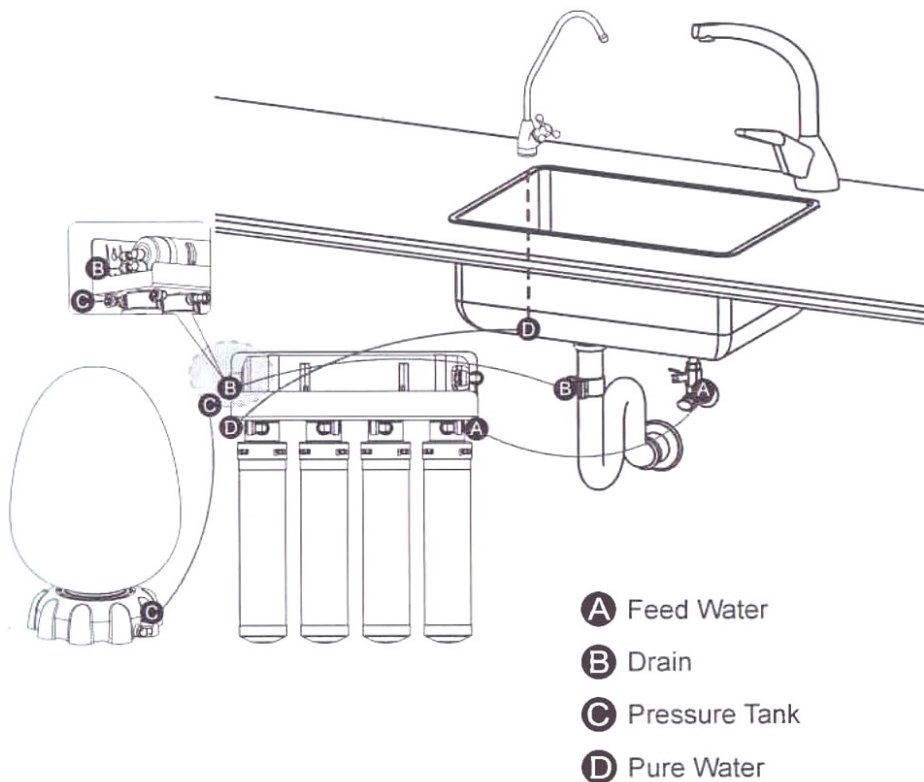
M. Utószűrő – Szén/Ásványianyag visszapótló/Ezüstös utószén



■ SZŰRŐK FUNKCIÓI ÉS JAVASOLT SZŰRŐCSERE PERIÓDUS

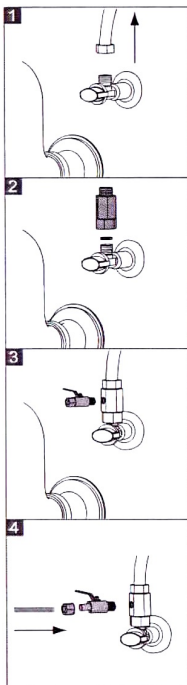
Szint	Szűrő	Funkció	Átlagos Csereperiódus
❶	FT-82 PP5m	Homok, rozsdá és egyéb nagyobb részecskék szűrése.	3~6 hónap
❷ ❸	FT-83 (GAC) Szén	Szagok, kemikáliák, klór szűrése.	3~6 hónap
❹	FT-82 PP 1m	Apróbb szilárd anyagok szűrése.	3~6 hónap
	FT-92 CTO	Szennyező anyagok szűrése.	3~6 hónap
❺	RO Membrán	Többretegű membrán, melynek feladata, hogy csak a vízmolekulák és a szükséges ásványi anyagok juthassanak tovább.	1~3 év
❻	FT-86 utószén	A tartályból kifolyó vizet kezeli, felel annak szagtalanságáért.	1 év
	FT-87 Ásványianyag visszapótló	PH érték növelő hatása van, illetve különböző extra ásványi anyagokat pótol utólagosan.	1 év
	FT-88 Ezüstös utószén	A tartályból kifolyó víz illatáért és a csap irányából visszaérkező baktériumok kezeléséért felel.	1 év
Kiegészítés: A víz előzetes felmérése fontos, hogy az optimális szűrőcsere periódust mérhessük. A sűrűbben használt, vagy rosszabb bejövő vízminőség kihat a szűrők élettartamára. Ha a beérkező víz nyomása, vagy minősége nem megfelelő, kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot.			

■ TELEPÍTÉSI RAJZ



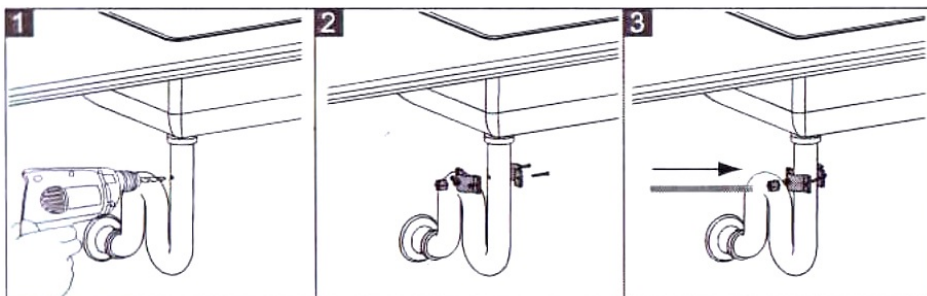
■ TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A) Bejövő víz csatlakoztatása



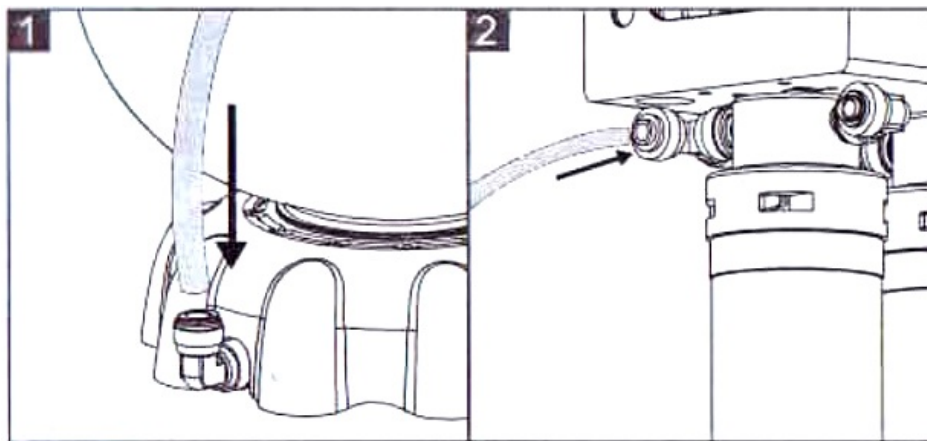
1. Zárja el a sarokszelepet és csavarja le a csap csatlakozóját. Fontos, hogy a hideg víz csatlakozójára csatlakoztassa a gépet.
2. Teflonszalaggal csavarja körbe a bekötő idom menetét és csavarja rá a sarokszelepre.
3. Csavarja vissza a csap csatlakozóját az újonnan beszerelt bekötő idomra. A bejövő víz csatlakozóját is szigetelje a meneteknél és csavarja be azt a bekötő idom harmadik ágába.
4. A tizedik oldalon található A jelzésű részen kösse össze a bekötőidomot a géppel.

B) Lefolyócsatlakozó rögzítése



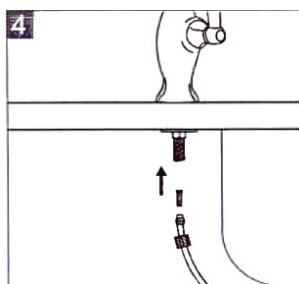
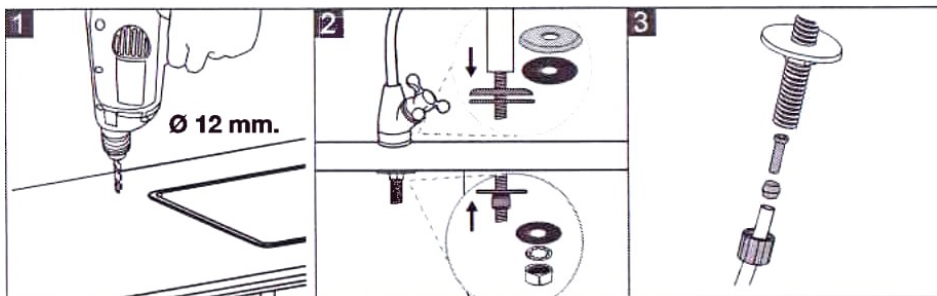
1. Fúrjon egy 6mm-es furatot a meglévő lefolyócsőbe.
2. Húzza meg a rögzítőcsavarokat.
3. A 10. oldal B példájának megfelelően csatlakoztassa a műanyag csövet

C) Tartálycsap szerelése



1. Csatlakoztassa a műanyag csövet
 2. A 10. oldal C példájának megfelelően kösse a gép „Tartály” kimenetére.
- ✗ A gyorscsatlakozó működéséről az ötödik oldalon talál információt.

D) Csap beszerelése



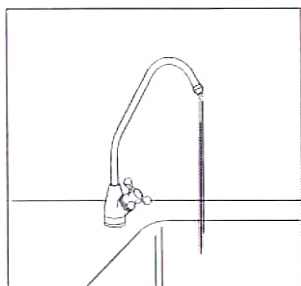
1. Fúrjon egy 12mm-es furatba a mosogató szélére

2. Dugja be a csapot a furatba, rögzítse

3. Csúsztassa be a képen látható műanyag elemeket a csőbe, majd a csövet dugja be a csap aljába.

4. Húzza meg az anyát a cső rögzítéséhez.

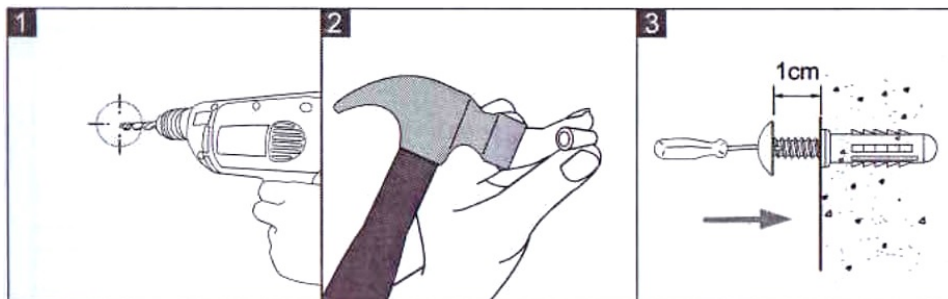
E) Megjegyzés az első használat előtt



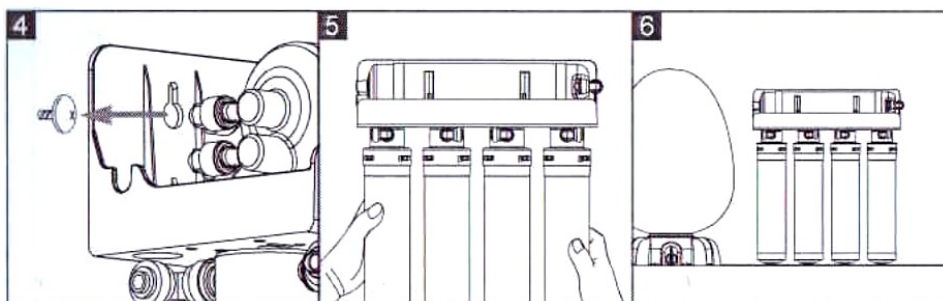
1. Ellenőrizze a csatlakozásokat.

2. Egy teljes tartálynyi vizet engedjen át a rendszeren használat előtt.

■ HOGYAN RÖGZÍTÜK A VÍZTISZTÍTÓT A FALRA

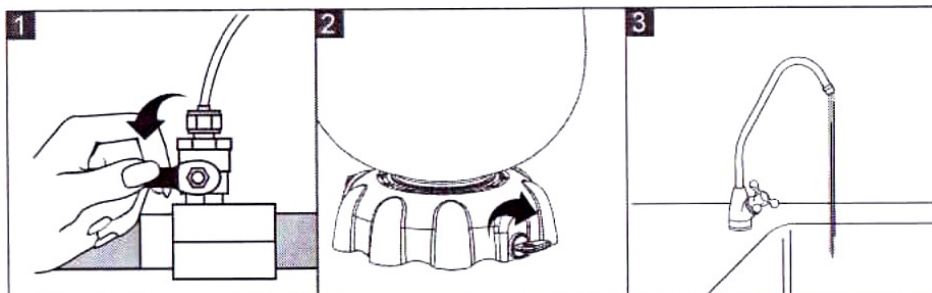


1. Fúrjon két 6mm-es furatot.
2. Üsse be a tipliket a furatba.
3. Csavarja be a kapott csavarokat a tiplikbe. Nagyjából 1cm helyet hagyjon a fal és a csavar feje között.



4. Illessze a tartón lévő lyukakat a csavarra
5. Akassza fel a víztisztítót a csavarokra.
6. Akár a földön állítva is használhatja a gépet

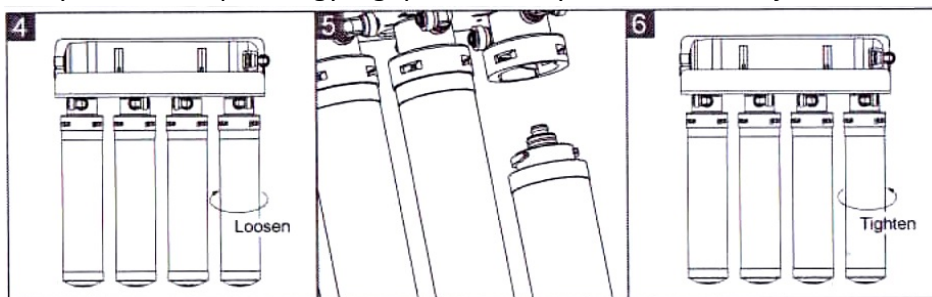
■ SZŰRŐCSERE FOLYAMATA



1. Zárja el a bekötő csapot

2. Zárja el a tartálycsapot

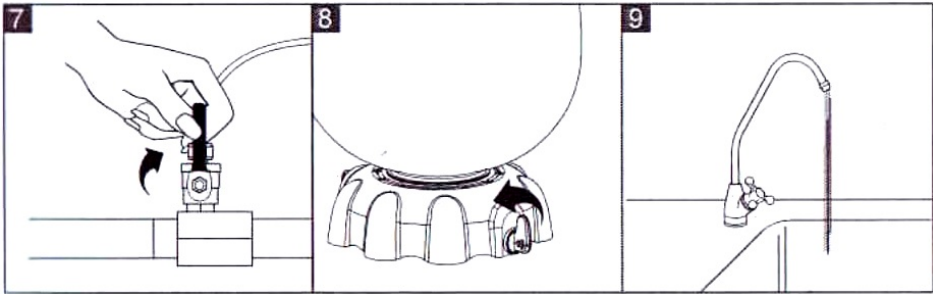
3. Nyissa ki a csapot, hogy a gépben lévő nyomás lecsökkenjen



1. A nyíl alapján fordítsa el a szűrőt

2. Cserélje ki az új darabra

3. Csavarja vissza az egységet.

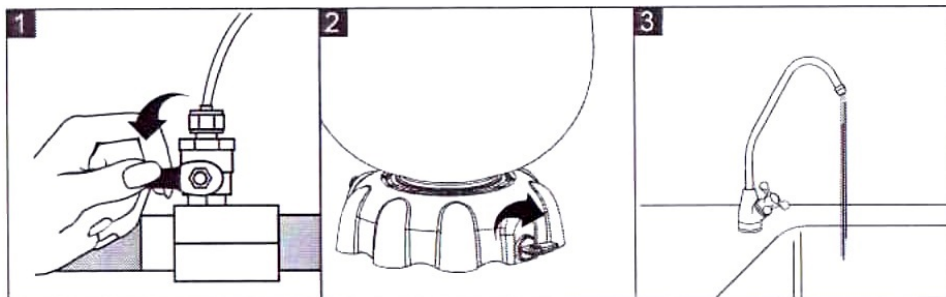


7.Nyissa ki a bekötő csapot

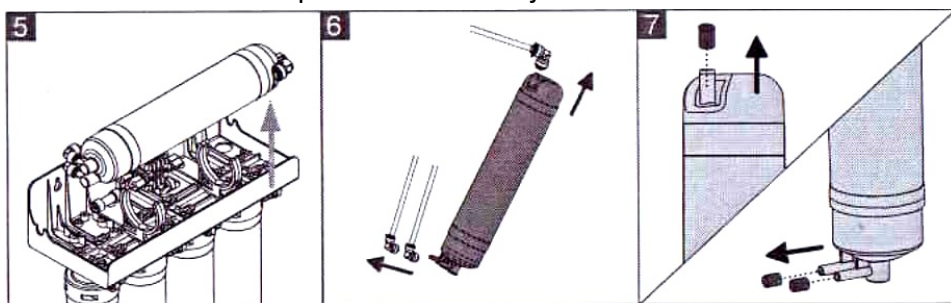
8.Nyissa ki a tartálycsapot

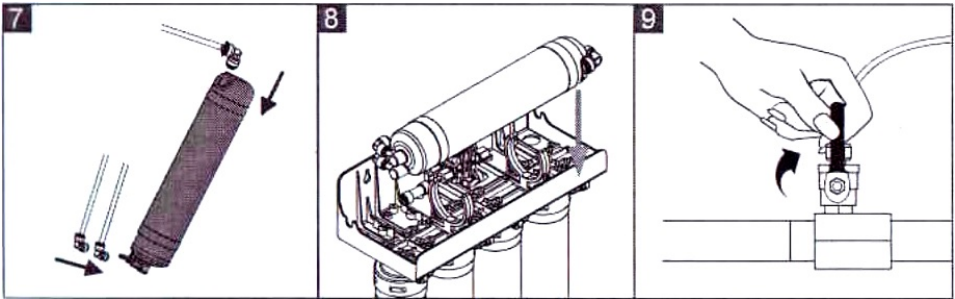
9.Egy teljes tartálynyi vízzel mossa át az új szűrőket.

■ RO MEMBRÁN CSERÉJE



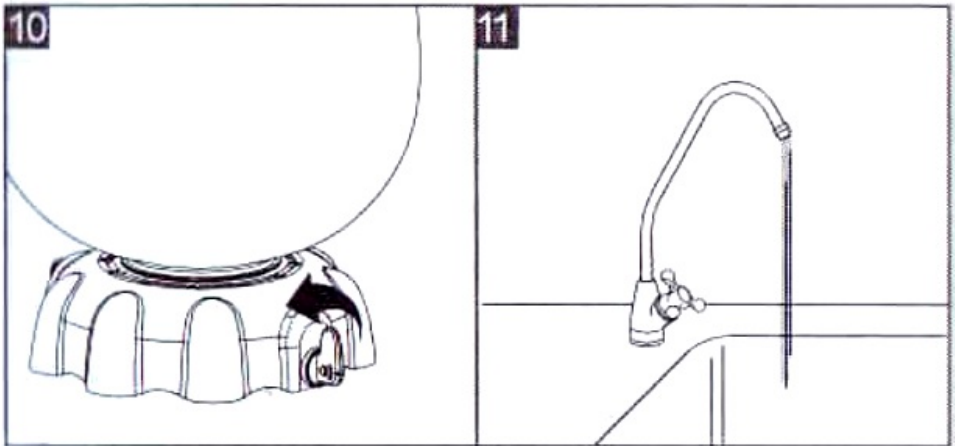
1. Zárja el a bekötő csapot.
2. Zárja el a tartálycsapot.
3. Nyissa ki a csapot, hogy a gépben lévő nyomás lecsökkenjen.
4. Emelje le az eldobható membránt a bilincsekről.
5. Húzza ki a könyökcsatlakozókat a membrán aljáról és tetejéről.
6. Távolítsa el a védőkupakokat amik az új membrán házában vannak.





7.Csatlakoztassa a könyökidomokat.

8.Helyezze vissza a membránt a bilincsekbe.



9.Nyissa ki a bejövő víz csapját.

10.Nyissa ki a tartály csapját

11.Egy teljes tartálynyi vizet engedjen át a rendszeren, mielőtt használatba venné

■ HIBÁS MŰKÖDÉS ESETÉN

Probléma	Esetleges ok	Megoldás
A tisztított víz TDS értéke növekszik (a szűrés mértéke 90%-nál kisebb)	A szűrés aránya kevesebb mint 1:3.	A lefolyószelep eldugult, tisztítsa, vagy cserélje ki.
	A membrán elhasználódott.	Cserélje ki az RO membránt.
Csökken a kifolyó tiszta víz mennyisége.	Az RO membrán eldugult.	Cserélje ki az RO membránt.
Nincs kifolyó tiszta víz, vagy a lefolyóba folyik minden.	A 4 utas szelep elhasználódott.	Cserélje ki a négyutas szelepet.