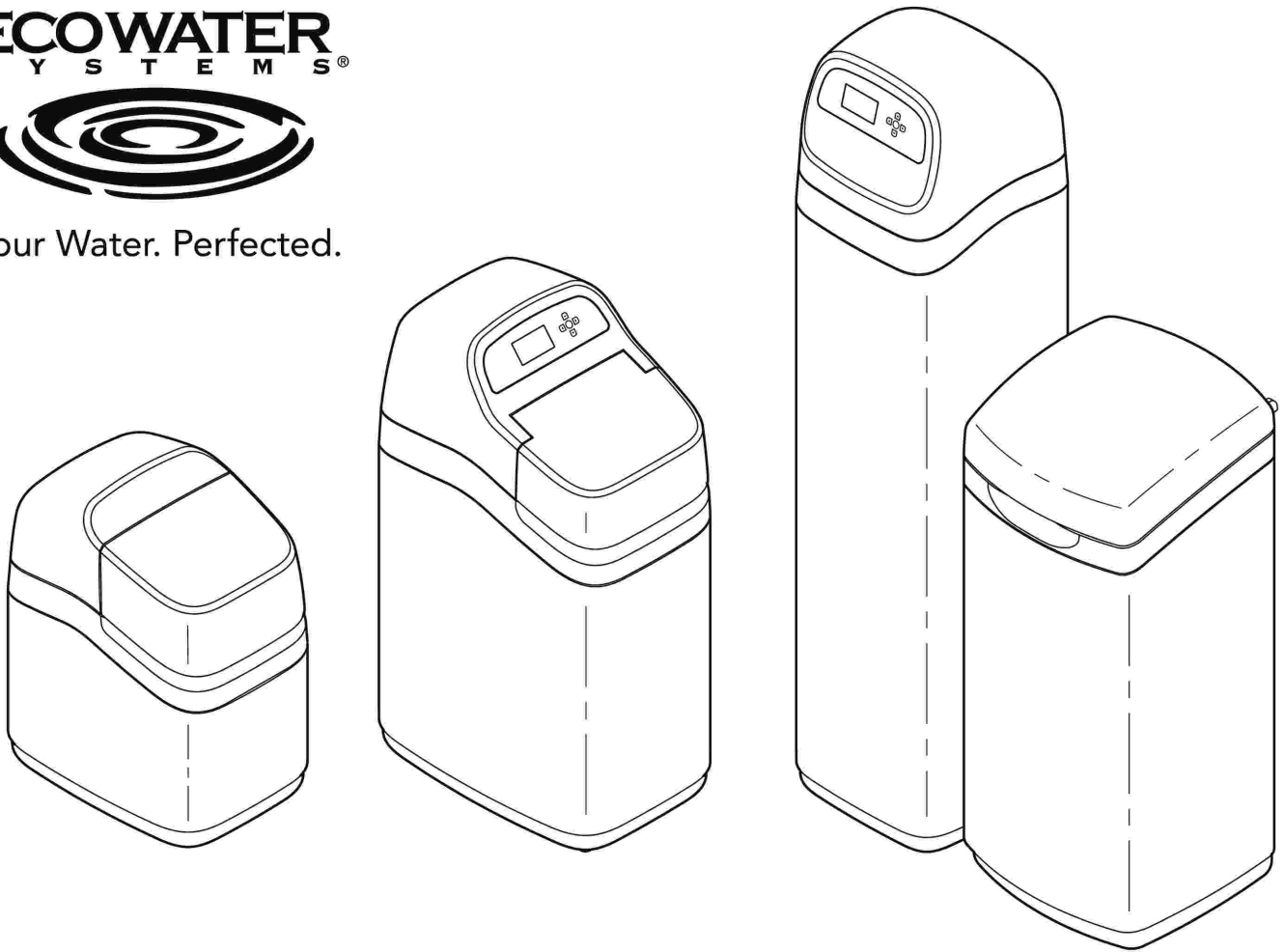


ECOWATER
S Y S T E M S®



Your Water. Perfected.

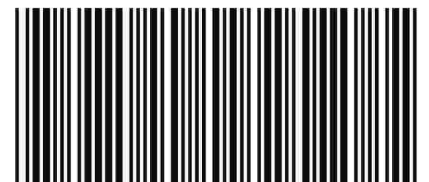


Magyar **eVOLUTION** sorozatú vízkezelő / vízlágyító berendezésekhez

Forgalmazó: AGROVÍZ Kezelési Kft. • 2093 Budajenő Patak utca 2/b. • info@agroviz.hu • +36 26 351 687



EcoWater Systems Europe
www.ecowater-europe.com



7354743 (Rev. A 10/14/16)

Modellek

eVOLUTION Compact 100, eVOLUTION Compact 200,
eVOLUTION Boost 300, eVOLUTION Boost 400,
eVOLUTION Power 500, eVOLUTION Power 600,
eVOLUTION Power 700, eVOLUTION DuO ED

TARTALOMJEGYZÉK

oldal

Az összeszerelést érintő követelmények	2
Biztonságot érintő utasítások	2
Az összeszerelés ábrái	3
A vízkezelő/vízlágyító programozása	4-8
Só hozzáadása	9
Fertőtlenítés	9
Problémák megoldása	9
Felhasználói tájékoztatás	10

AZ ÖSSZESZERELÉST ÉRINTŐ KÖVETELMÉNYEK

- A rendszer összeszerelését kizárólag megfelelően képzett szakember végezheti.
- Az összeszerelés megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a fő vízellátó szelep el van-e zárva.
- Szükséges telepíteni egy EcoWater Systems elkerülő szelepet, vagy egy 3 szelepes lekerülő rendszert. Az elkerülő szelepek lehetővé teszik vízlágyító leválasztását a szükséges javítások elvégzéséhez a házi vízhálózat teljes elzárása nélkül.
- Szükséges a szennyvízelvezetés a regenerálás öblítéséhez. Ajánlott egy, az EcoWater Systems vízkezelő/vízlágyító közelében található padlólefolyó. Más opciók a mosókád, függőleges szennyvízelvezető cső stb.
- Az EcoWater a vízkezelő/vízlágyító 2 méteres közelségében szükséges egy földelt, folyamatosan feszültség alatt levő konnektor, 220 - 240V, 50 Hz. paraméterekkel.
- A rendszer összeszerelését követően nyomáspróbát kell csinálni a szivárgások kiszűrésére.
- A nyomáspróba elvégzése után hajtson végre kézi regenerálást.

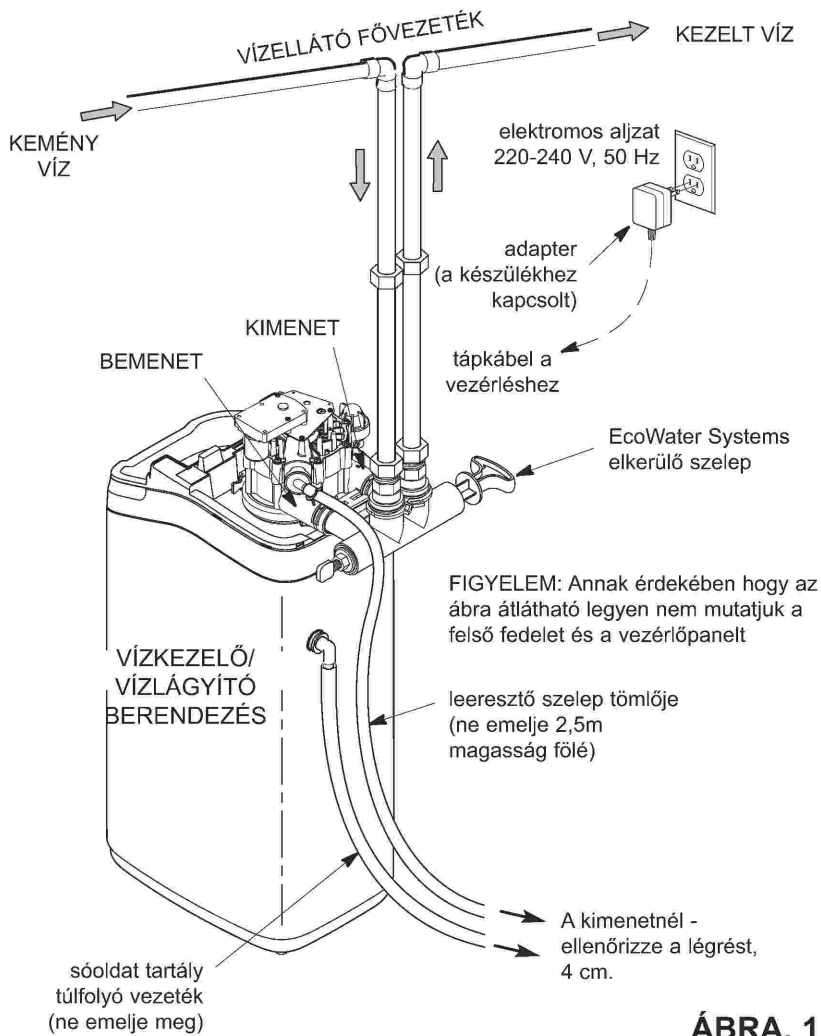
A BIZTONSÁGOT ÉRINTŐ UTASÍTÁSOK

- Az összeszerelés megkezdése előtt ismerje meg az utasításokat és készítse elő a szükséges szerszámokat, anyagokat.
- Az összeszerelés csak a helyi víz- és elektromos hálózatokat érintő szabályoknak megfelelően történhet.
- Minden forrasztott csatlakozásnál, kizárólag ólommentes forrasztóanyag és folyasztószer használható.
- A vízkezelőt/vízlágyítót kezelje gondosan. A készüléket ne fordítsa fejre, ne ejtse le és ne állítsa élesen kiálló helyre.
- Ne helyezze a vízkezelőt/vízlágyítót:
 - olyan helyre ahol fagypont alatti hőmérséklet lehetséges;
 - olyan helyre ahol közvetlen napsugárzásnak van kitéve;
 - oda, ahol a készülék ki van téve nedves időjárási viszonyoknak.
- Ne tegyék ki a vízkezelőt 49 °C fölötti hőmérsékletnek.
- Minimálisan szükséges vízátfolyási igény a vízkezelő/vízlágyító bemenetén 11 liter/perc.
- A bemeneten megengedett maximális víznyomás értéke 8,6bar. Ha a nappali víznyomás meghaladja az 5,5 bar-t, az éjszakai nyomás meghaladhatja a maximális értéket. Szükség esetén nyomáscsökkentő szelepet kell alkalmazni.
- A rendszer állandó 28 V tápfeszültséget igényel. Használja a készülékhez mellékelt tápegységet, és csatlakoztassa azt a közelben, száraz helyen található földelt, megfelelően biztosított kismegszakítóval vagy biztosítókkal konnektorba, melynek hálózati paraméterei 220 - 240 V, 50 Hz.
- A készülék előtti- vagy utáni megfelelő fertőtlenítés nélkül a rendszerben nem használható vízkezelésre víz, mely mikrobiológiai veszélyeket teremt, vagy, melynek minősége nem ismert.



A 2002/96/WE európai uniós irányelv előírja, hogy minden elektromos- és elektronikus berendezést megsemmisíteni, csak a használt elektromos- és elektronikus eszközök követelményinek megfelelően lehet (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Ez az irányelv és hasonló jogszabályok nemzeti karakterekkel bírnak és a régióktól függően eltérőek lehetnek. Ahhoz hogy megfelelően szabaduljon meg a berendezéstől ismerje meg a helyi előírásokat.

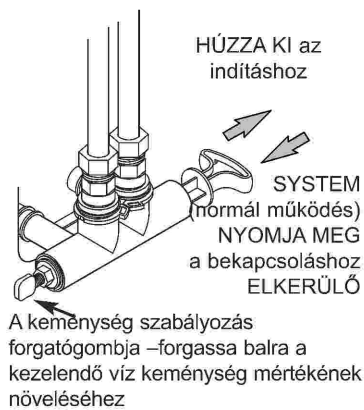
SZOKÁSOS TELEPÍTÉS



ÁBRA. 1

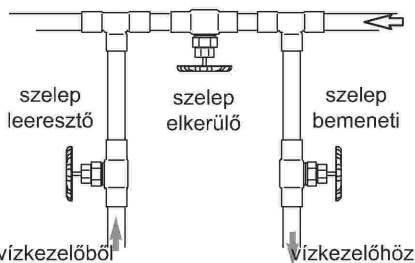
AZ ELKERÜLÉS LEHETŐSÉGEI

EcoWater Systems Elkerülő szelep



ÁBRA. 2A

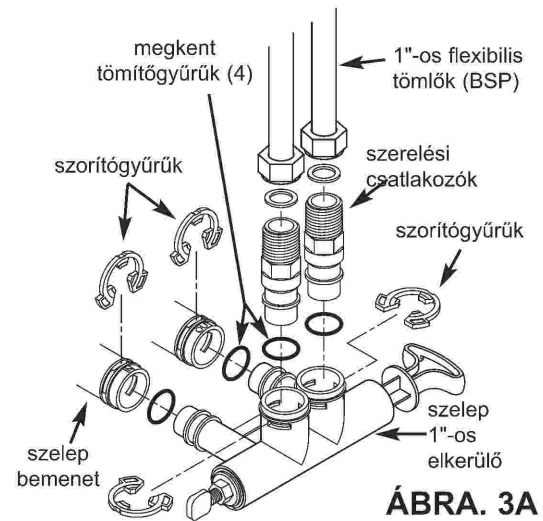
3-szelepes elkerülő



- a RENDSZER ELINDÍTÁSÁHOZ:
 - nyissa ki a bemeneti- és kimeneti szelepeket
 - zárja el az elkerülő szelepet
- az ELKERÜLŐ ELINDÍTÁSÁHOZ:
 - zárja el a bemeneti, kimeneti szelepeket
 - nyissa ki az elkerülő szelepet

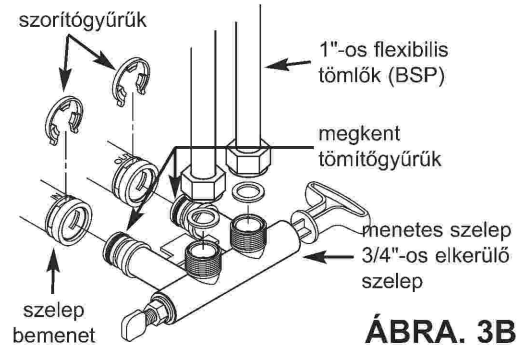
ÁBRA. 2B

1"-os ELKERÜLŐSZELEP



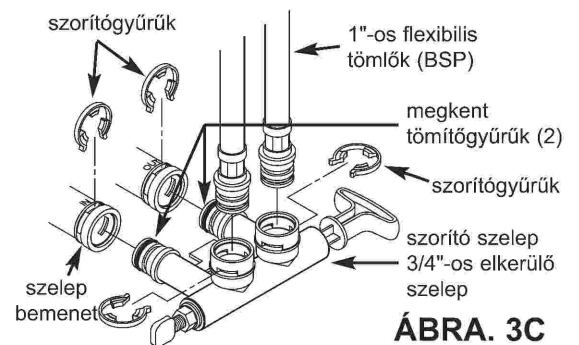
ÁBRA. 3A

MENETES SZELEP 3/4"- os ELKERÜLŐSZELEP



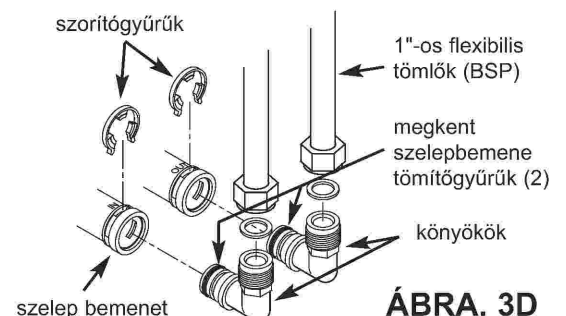
ÁBRA. 3B

3/4"- os szorítókapcsos elkerülő szelep

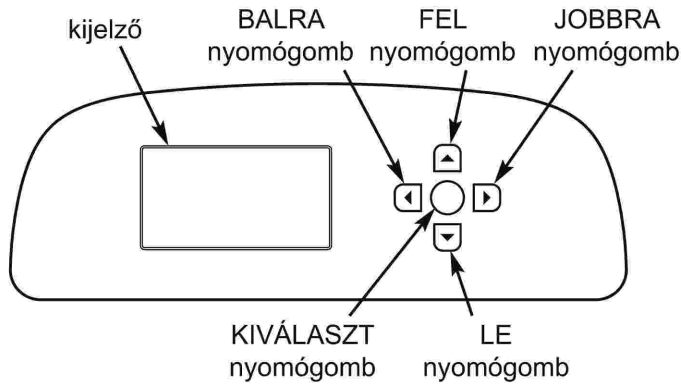


ÁBRA. 3C

ADAPTERKNIESTUK VAN 3/4 INCH



ÁBRA. 3D



A BEÁLLÍTÁS FOLYAMATA

A berendezés első bekapcsolása után a képernyőn megjelenik az üzemeltetést érintő ajánlott, alapvető információk beállítása.

- 1. Nyelv** nyomja meg a LE (▼) vagy a FEL (▲) gombot hogy átmenjen a kiválasztott nyelvre, majd nyomja meg kétszer az ELFOGAD (O) gombot.



FIGYELEM: Lehetőség van kihagyni a vezeték nélküli kapcsolat konfigurálását és elvégezni azt a beállítási procedúra 6-11 műveleteinek végrehajtása után. A **Főmenüből** menjen át a **Haladó beállítások** pozícióba és válassza ki a **Vezeték nélküli beállítás konfigurációját**.

2. A VEZETÉK NÉLKÜLI BEÁLLÍTÁS KONFIGURÁLÁSA

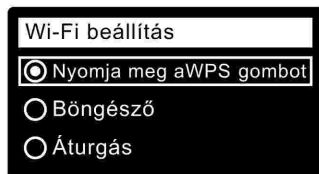
Válassza ki a vízkezelő csatlakoztatás módját az otthoni vezeték nélküli hálózathoz:

Böngésző: Csatlakozhat a böngészőn keresztül laptopon, tableten vagy telefonon. Ugorjon a 4. lépéshez.
VAGY

Nyomógomb: Ha a felhasználó vezeték nélküli routerén van **WPS** (Wi-Fi Protected Setup) gomb vagy **Push to Connect**, akkor a 3 lépéshez ugorhat.

3. WPS GOMB OPCIÓ

- a. A **KIVÁLASZT** (O) gomb segítségével válassza ki a **(WPS) gombot**. A vízlágyító berendezés kijelzőjén megjelenik a „A kapcsolódáshoz nyomja meg a gombot a vezeték nélküli routeren” felirat.



- b. Megnyomva a routeren a WPS vagy a Push to Connect megfigyelhető, hogy a szöveg megváltozik „Csatlakoztatott”. Ha nem, akkor törölje és használja a böngésző opciót.



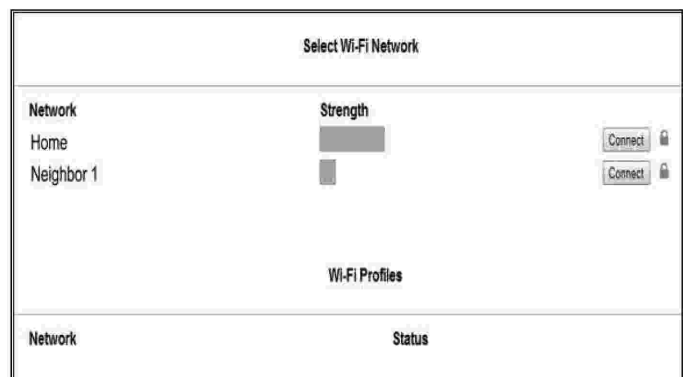
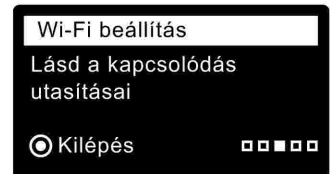
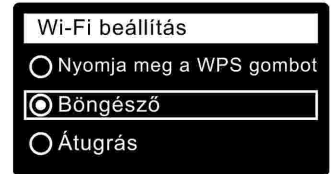
- c. Írja be a kódkulcsot. A felhasználónak regisztrálni kell a saját rendszerét az EcoWater internetes oldalán. Ugorjon az 5. lépéshez.



FIGYELEM: Ha a "Csatlakoztatott" felirat helyett a kódkulcs „- - - -” (kötőjelek) jelenik meg, akkor lehetséges, hogy a router nem kapcsolódik az internethez. Ellenőrizze, hogy a router internet csatlakozása működik-e, laptop vagy más eszköz csatlakoztatása esetén.

4. BÖNGÉSZŐ OPCIÓ

- a. Nyomja meg a LE (▼) gombot, hogy átkerüljön a Böngésző opcióba.
- b. Nyomja meg kétszer a **KIVÁLASZTÁS** (O) gombot. A kijelzőn megjelenik a „Lásd a kapcsolódást érintő utasítások” felirat.
- c. Laptopon, tableten vagy a telefonon aktiválni kell az elérhető vezeték nélküli hálózatok nézetét. Például, a laptopon klikkeljen a vezeték nélküli hálózatok ikonra, ez a képernyő jobb alsó sarkában található. A telefonon menjen a „Beállítások”-ra és keresse meg a „Wi-Fi”-t.
- d. Láthatónak kell lennie „H2O”-nevű hálózathoz, mely nevet, követ 12 karakter. Válassza ki ezt a hálózatot, hogy csatlakoztassa a saját berendezését.
- e. A berendezés a H2O hálózathoz való csatlakoztatása után menjen át az internet böngészőbe és írja be a következő URL címet: **192.168.0.1**, majd klikkeljen tovább, valamint nyomja meg az Enter gombot.



- f. A fenti beállításnak megfelelően megjelenő képernyőn, válassza ki a saját otthoni vezeték nélküli hálózatát és adja meg a jelszavát.

folytatás

- g.** A vízlágyító berendezés képernyőjén meg kell jelenjen a következő szöveg:
„Csatlakoztatva”
valamint kódkulcs.

Wi-Fi beállítás
A kapcsolódás sikeres!
Kódkulcs:
abc123
 Folytatódik

- h.** Írja be a kódkulcsot. A felhasználónak regisztrálnia kell a saját rendszerét az EcoWater internetes oldalán.

FIGYELEM: Ha a „Csatlakoztatva” üzenet, a kódkulcs helyett „- - - - -” (kötőjelek) jelennek meg, akkor lehet, hogy a router nem csatlakozik az internethez. Ellenőrizze, hogy a router internet csatlakozása működik-e, laptop vagy más eszköz csatlakoztatása esetén.

- i.** A laptopon, tableten, vagy telefonon menjen vissza az elérhető hálózatokhoz és győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakoztatva van-e a helyi hálózathoz.

5. FEJEZZE BE A VÍZLÁGYÍTÓ KONFIGURÁLÁSÁT A Wi-Fi hálózathoz csatlakozás és a kódkulcs beírása után nyomja meg a KIVÁLASZT (O) gombot a beállítás folytatásához.

6. A RENDSZER MÉRTÉKEGYSÉGEI

Nyomja meg a KIVÁLASZT (O) gombot, a metrikus rendszer kiválasztásához, vagy a FEL (▲) nyomógombbal menjen át az angol mértérendszerre és nyomja meg a KIVÁLASZT (O) gombot.

Mértékegység rendszer
 Angol
 Metrikus

- 7. PONTOS IDŐ A LE (▼) vagy a FEL (▲) gomb segítségével állítsa be a pontos időt.** Tartsa nyomva a gombot a gyorsításhoz.

Pontos idő
18:45

- 8. Keménység** Megnyomva a FEL (▲) vagy a LE (▼) gombot, állíthatjuk be a vízkeménység értékét.

Keménység
430 ppm

- 9. Só szint (csak a só szint érzékelő nélküli kéttartályos berendezéseknél)** a FEL (▲) vagy LE (▼) segítségével állítsa be a só szintet úgy, hogy a só tartályon látható legkisebb számnak só fölötti.

Só szint
4

- 10. Vastartalom** A FEL (▲) vagy LE (▼) gomb segítségével állítsa be a víz vastartalmát.

Vastartalom
0.0 ppm

- 11.** A „Beállítás kész” felirat megjelenése után, megnyomva a KIVÁLASZT (O) gombot; a berendezés megkezdí a működést.

Beállítás kész!
 Rendszer indítása
 A beállítás módosítása

REGISZTRÁLJA A RENDSZERT

- Az internet böngészőbe írja be a következő URL címet:
http://wifi.ecowater.com
- Ha a felhasználó forgalmazó akkor van fiókja, jelentkezzen be a saját fiókjába. Ha a felhasználó ügyfél, akkor létre kell hoznia egy fiókot.
- Járjon el az internetes oldal utasításainak megfelelően. Feltétlen meg kell adnia a korábban megadott Kódkulcsot. Ha a felhasználó túl sokat vár a regisztrációval, a kódkulcs megváltozhat. Ez egy biztonsági funkció. Ki kell keresnie az új kódkulcsot a lenti utasítások tartalmának megfelelően.

Figyelem: Az új kódkulcsot megtalálja a vízlágyító berendezés vezérlőegységén, megnyitva a menüt Rendszerinformációk menüt és kiválasztva a Vezeték nélküli csatlakozás adatait.

Információ a rendszerről
Modell
Vezeték nélküli csatlakozás adatai
Elérhető vízmennyiség

A vezeték nélküli csatlakozás
DSN: AC000W000009876
Kódkulcs:
abc123

BETEKINTÉS AZ ÜGYFÉL FIÓKJÁBA

Az ügyfél fiókjának létrehozása és a rendszer regisztrálása után bármikor bele lehet nézni a fiókba, hogy ellenőrizzük a vízlágyító berendezés „információs főpaneljét”, megváltoztassuk a beállításokat, stb. A böngészőbe írja be a címet **http://wifi.ecowater.com** és jelentkezzen be használva az e-mail-ből, a fiók beállításakor megadott jelszót.

MILYEN MÓDON MŰKÖDIK A RENDSZER MEGOSZTÁSA A FORGALMAZÓ ÉS AZ ÜGYFÉL KÖZÖTT

FIGYELEM: A rendszer megosztása nem a forgalmazó fiókjából, csak az ügyfél fiókjából, végezhető el.

A rendszerek lehetnek „megosztottak” a forgalmazó és az ügyfél között. Ha a rendszer megosztott a forgalmazónak teljes hozzáférése van a képernyőkhöz és a rendszer beállításaihoz az EcoWater internetes oldalán. Ha a rendszer nem megosztott, a forgalmazónak csak a képernyőkhöz van hozzáférése „A forgalmazó figyelmeztető utasítása” ehhez a rendszerhez.

Az ügyfél fiókjánál a forgalmazó általi megnyitása után, az ügyfél meg tudja osztani azzal a forgalmazóval a hozzáférést akitől vásárolta a rendszert.

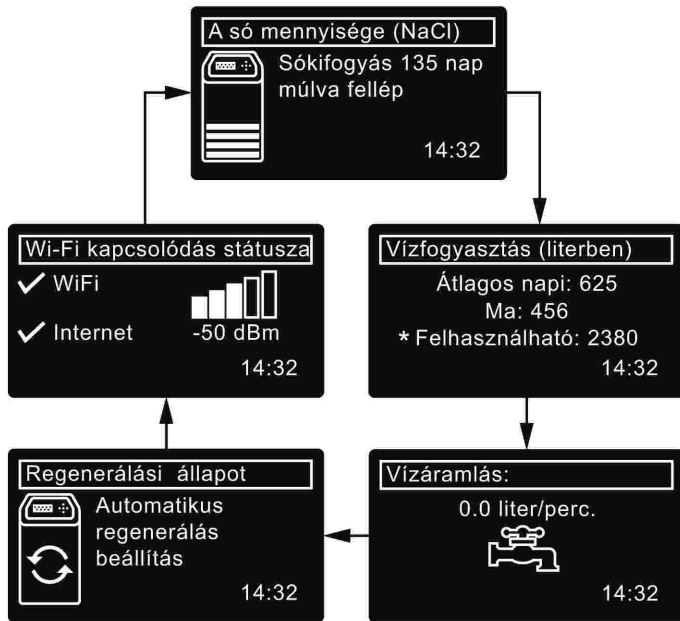
A vevő jóváhagyásával a forgalmazó is megteheti. Ehhez a forgalmazónak be kell jelentkeznie mint ügyfél, és nem mint forgalmazó, felhasználva az e-mail-ből az ügyfél jelszavát, mely a fiók létrehozásakor lett megadva.

- Be kell jelentkezni az **http://wifi.ecowater.com** (az ügyfél e-mail-jével és jelszavával, nem a forgalmazóéval).
- Az kattikljen az ügyfél főoldalának felső részében levő „Támogatás” fülre.
- A képernyőn a Támogatás, kattikljen az „Engedélyez” gombra. Meg kell jelennie az „Elutasít” szövegnek.
- A rendszer most meg van osztva.

A NORMÁL ÜZEMMÓD / ÁLLAPOT KÉPERNYŐI

Normál üzemmódban a kijelzőn megjelennek az állapot automatikus képernyő szekvenciái. A képernyőn a „Vezeték nélküli kapcsolódás állapota” felirat mutatja, hogy:

- ✓ **WiFi** - a vízlágyító berendezés csatlakoztatva van a WiFi routerhez.
- ✓ **Internet** - a vízlágyító berendezés csatlakoztatva van a Wi-Fi routerhez, amely pedig csatlakoztatva van az internethez



*Maradt víz a következő regenerálás előtt.

MÁS ÜZENETEK, RIASZTÁSOK ÉS EMLÉKEZTETŐK

A fentebb leírt státusképernyők nem fognak megjelenni, ha a kijelzőn megjelenik egy a következő tételekből:

- **Regenerálás szakasz** (megjelenik a regenerálás ideje alatt, mutatja a szelep beállítást és a hátralevő időt).
- **Só hozzáadása** vagy **Só hiány** jelzi annak szükségességét. sóoldat hozzáadása (49. oldal).
- Az **aktuális idő** beállításának megjelenése a képernyőn, a státusképernyő helyett, a pontos idő feltétlenül beállítását (48. oldal).
- **Szerviz emlékeztető** (lépjén kapcsolatba a forgalmazóval).
- **Észlelt hiba** (lépjén kapcsolatba a forgalmazóval).

VILLOGÓ KIJELZŐ

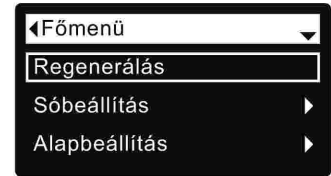
A kijelző villogása jelzi, hogy fellépett egy, az alább felsorolt állapotokból:

- Elengedhetetlen só hozzáadás
- Be kell állítani az időt (idővesztés)
- A felülvizsgálat határideje elmúlt (szervizemlékeztető)
- Hiba lépett fel

A kijelző villogása megszűnik bármely gomb megnyomására. Azonban mégis újra elindul éjfélkor, ha az ok nem lett megszüntetve (pl. alacsony sószint).

FŐMENÜ

Normál üzemmódban nyomja meg a KIVÁLASZT (O) gombot a Főmenü megjelenítéséhez. Ez a következő elemeket tartalmazza:



- **Regenerálás** (lásd az 47. oldalon)
- **A só t érintő beállítások**
 - **Só szint**^① (lásd az 47. oldalon)
 - **Alacsony só szint riasztás**
 - **A só fajtája** (lásd az 47. oldalon)
- **Alapbeállítások**
 - **Pontos idő** (lásd az 48. oldalon)
 - **Keménység** (lásd az 48. oldalon)
 - **Vastartalom** (lásd az 48. oldalon)
 - **A regenerálás ideje** (lásd az 47. oldalon)
 - **Váltakozó kijelzés**
- **Felhasználói beállítások**
 - **Nyelv** (lásd az 48. oldalon)
 - **Időformátum**
 - **Térfogat mértékegységek**
 - **Keménység mértékegységek**
 - **Súly mértékegységek**
- **Rendszerinformáció**
 - **Modellinformáció**
 - **Vezeték nélküli kapcsolódás adatai**
 - **Rendelkezésre álló vízmennyiség**
 - **Napi átlagos vízfelhasználás**
 - **Napi vízfelhasználás**
 - **Összes vízfelhasználás**
 - **Aktuális vízáramlás**
 - **A berendezés üzemelési napok számai**
 - **Utolsó regenerálás**
 - **Regenerálások száma**
- **Haladó beállítások**
 - **A ciklusidő**
 - **A visszamosatás időtartama**^②
 - **Hosszabb visszamosatási idő**^③
 - **Hosszabb visszamosatási idő (be/ki)**
 - **Hosszabb gyorsöblítési idő**
 - **Visszamosatás többletideje**^②
 - **Hosszabb gyorsöblítési idő**^③
 - **Speciális funkciók**
 - **Só takarékos üzemmód**
 - **A regenerálások közötti napok maximális száma**
 - **Másodlagos vezérlés**
 - **Adagolás előtti szükséges vízáramlás**^④
 - **A vegyszeradagolási idő**^④
 - **97%-os - vízlágyító autoregenerálás**
 - **Víz tisztító szenzor**^⑥
 - **Szerviz emlékeztető**
 - **Problémamegoldás**
 - **Diagnosztika**
 - **Beállítások módosítása**
 - **Sószintérzékelő kalibrálása**^⑤
 - **Wi-Fi beállítása** (lásd. 44-45. Oldal)

① Csak a só szint érzékelő nélküli 2 tartályos modelleken jelenik meg.

② Csak a vízlágyító berendezéseken.

③ Csak a vízkezelő berendezéseken.

④ Csak akkor jelenik meg, ha a segéd szabályozás be van állítva a vegyi anyagra.

⑤ Csak a só szintérzékelővel felszerelt modelleknél jelenik meg.

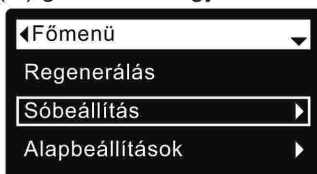
⑥ Csak a Power 700 esetében

SÓ SZINT KÉZI BEÁLLÍTÁSA (Csak a kéttartályos Model 600 Power)

Ez a funkció csak az elektronikus vezérléshez kapcsolt, só szintérzékelő nélküli berendezéseknél aktív. Egyoszlopos (külön sóoldattartály nélküli), belső érzékelővel felszerelt modellek, mely automatikusan méri a só szintjét a tartályban. A sószint a sóállapot képernyőn váltakozva jelenik meg, az elektronikus szabályzó ez alapján számolja a napokat, melyek után a kiürítésnek be kell következnie.

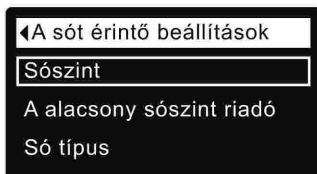
A Model 600 Power kéttartályos berendezésben minden só hozzáadás után hozzá kell állítani a számot a só szinthez.

1. Megnyomva a KIVÁLASZT (O) gombot átmegy a **Főmenübe**.



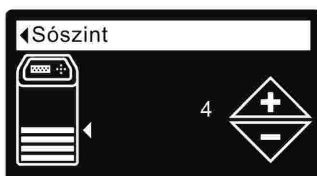
2. Menjen át a képernyőre **A sóbeállítás**.

3. Menjen át a képernyőre **Sószint**.



4. Adjon hozzá sót és igazítsa el a felületét; nézze a sótartályon levő mutató állását. Nyomja meg a FEL (▲) vagy a LE (▼) gombot, a legkisebb só fölött látható legkisebb számot beállítsa.

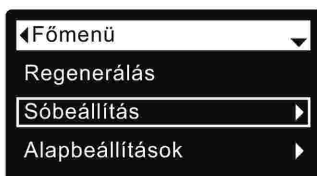
5. A KIVÁLASZT (O) gomb megnyomásával, majd a BAL (◀) gomb néhányszori megnyomásával visszatérhet az állapotképernyőkhöz.



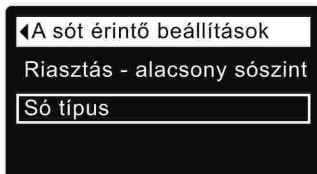
SÓFAJTA BEÁLLÍTÁSA

Az alapértelmezett beállítás NaCl (Nátrium-klorid). A KCl (kálium-klorid) kiválasztása a feltöltés és a lassú öblítés idejének hosszabbodását eredményezi. A beállítás módosításához:

1. Megnyomva KIVÁLASZT (O) gombot átmegy a **Főmenübe**.

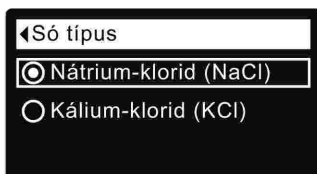


2. Menjen át a képernyőre **Sófajta**.



3. Menjen át a képernyőre **Sószint**.

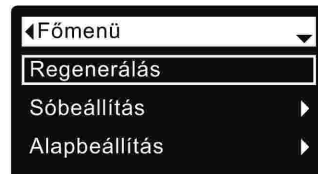
4. Megnyomva a LE (▼) vagy a FEL (▲) gombot, állál a másikra.



5. Megnyomva a KIVÁLASZT (O) gombot majd néhányszor megnyomva a BALRA (◀) gombot visszatérhet az állapotképernyőkhöz.

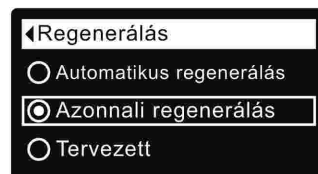
KÉZI REGENERÁLÁS

Ezt az eljárást annak érdekében lehet elvégezni, hogy biztosítsa a kezelt víz mennyiségét, a kiemelkedően magas vízfelhasználási időszakban. Például, ha a felhasználó vendégeket fogad, a kezelt víz elfogyhat, mielőtt a következő automatikus regenerálás lefolytatódna. A kézi regenerálás 100% mennyiségben megújítja a kezelt víztartalékot. Hosszú vízfelhasználás nélküli időszak után (szabadság stb.) ajánlott regenerálást elvégezni.

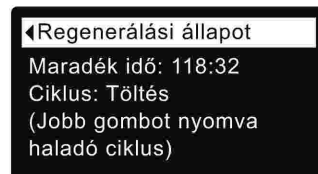


1. Megnyomva KIVÁLASZT (O) gombot átmegy a **Főmenübe**.

2. Menjen át a képernyőre **Regenerálás**.



3. Menjen az Azonnali regenerálás opcióra és megnyomva a KIVÁLASZT (O) gombot, a regenerálás azonnali megkezdéséhez. A képernyőn megjelenik a regenerálás szakasza, ami a regenerálási folyamat befejezéséig látható; megnyomhatja kétszer a BALRA (◀) gombot, hogy visszatérjen az állapotképernyőkhöz.



A regenerálást érintő további opciók:

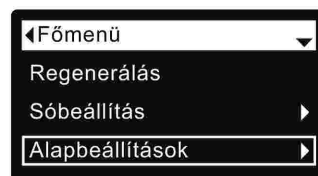
- **Automatikus** a tervezett regenerálás (ha a folyamat még ne kezdődött el) és az elektronikus kijelzőn mutatott, következő regenerálás idejének törlését eredményezi.
- **Tervezett**, a regenerálás megkezdésének beállítását eredményezi, a meghatározott, beállított időben (lásd fentebb).

A REGENERÁLÁS KEZDŐ IDŐPONTJÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Alapértelmezett érték 02:00 (hajnal 2:00).

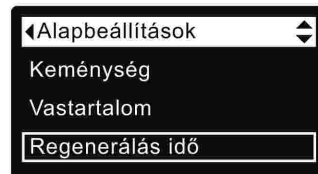
A beállítás módosításához:

1. Megnyomva KIVÁLASZT (O) gombot átmegy a **Főmenübe**.



2. Menjen át a képernyőre **Alapbeállítások**.

3. Menjen át a **Regenerálás ideje** képernyőre.



4. Megnyomva a LE (▼) vagy a FEL (▲) gombot, állálíthatja a regenerálás megkezdésének idejét. Tartsa nyomva a gombot, hogy felgyorsítsa.



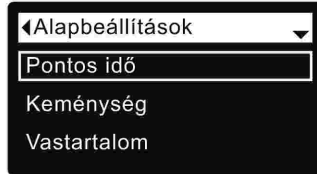
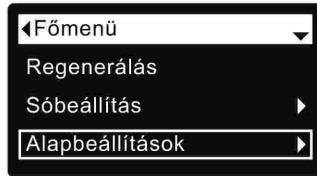
5. Megnyomva a KIVÁLASZT (O) gombot majd néhányszor megnyomva a BALRA (◀) gombot visszatérhet az állapotképernyőkhöz.

AZ PONTOS IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Általában a rendszer konfigurálásakor végzendő el.

A beállítás módosításához:

1. Megnyomva KIVÁLASZT (O) gombot átmegy a **Főmenübe**.
2. Menjen át a képernyőre **Alapbeállítások**.
3. Menjen át az **Pontos idő** képernyőre.
4. Megnyomva a LE (▼) vagy a FEL (▲) gombot, beállíthatja az aktuális időt. Tartsa nyomva a gombot a gyorsításhoz.
5. A KIVÁLASZT (O) gomb megnyomásával, majd a BAL (◀) gomb néhányszori megnyomásával visszatérhet az állapot képernyőkhöz.

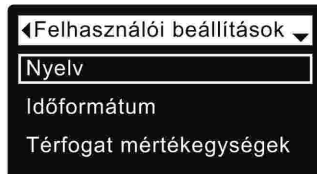
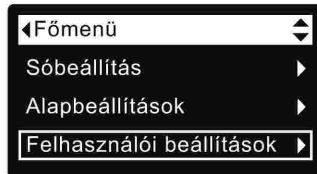


NYELV BEÁLLÍTÁSA

Általában a rendszer konfigurálásakor végzendő el.

A beállítás módosításához:

1. Megnyomva KIVÁLASZT (O) gombot átmegy a **Főmenübe**.
2. Menjen a **Felhasználói preferenciákhoz**.
3. Menjen a **Nyelv** képernyőre.
4. Megnyomva a LE (▼) vagy a FEL (▲) gombot, válthat a kiválasztott nyelvre. A következő nyelvek közül választhat: angol, spanyol, francia, olasz, német, holland, lengyel, orosz, magyar, török, litván, görög, román, cseh, szlovák, bolgár, szerb vagy horvát.
5. A KIVÁLASZT (O) gomb kétszeri megnyomásával, majd a BAL (◀) gomb néhányszori megnyomásával visszatérhet az állapotképernyőkhöz.



A NYELV MEGVÁTOZTATÁSA:

Az állapotképernyőn nyomja meg a KIVÁLASZT (O) gombot. Nyomja meg háromszor a LE (▼) majd kétszer a KIVÁLASZT (O) gombot. Megnyomva a LE (▼) vagy a FEL (▲) gombot, kiválaszthatja a listából a nyelvet (lás a fenti listát), majd nyomja meg kétszer a KIVÁLASZT (O) gombot. Kétszer megnyomva a BALRA (◀) gombot tud kimenni az összes menüből.

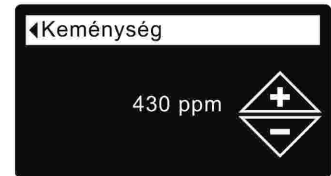
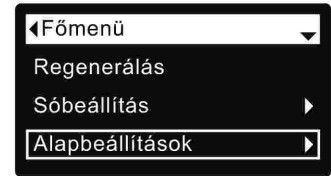
A nyelvek a következő sorrendben vannak feltüntetve: angol, spanyol, francia, olasz, német, holland, lengyel, orosz, magyar, török, litván, görög, román, cseh, szlovák, bolgár, szerb, horvát.

A VÍZKEMÉNYSÉG BEÁLLÍTÁSA

Általában a rendszer konfigurálásakor végzendő el.

A beállítás módosításához:

1. Megnyomva KIVÁLASZT (O) gombot átmegy a **Főmenübe**.
2. Menjen át a képernyőre **Alapbeállítások**.
3. Menjen át a képernyőre **Keménység**.
4. Megnyomva a LE (▼) vagy a FEL (▲) gombot állíthatjuk be a vízkeménységet.
Mértékegységek átváltása:
1 grain = 1° dH
10 ppm = 1° f
5. A KIVÁLASZT (O) gomb megnyomásával, majd a BAL (◀) gomb néhányszori megnyomásával visszatérhet az állapotképernyőkhöz.



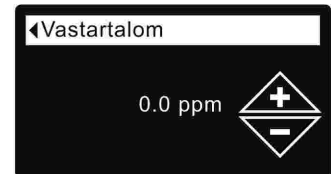
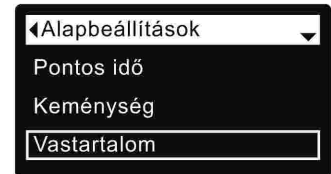
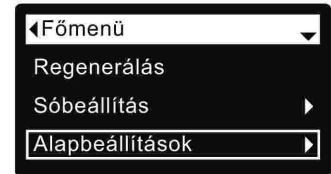
Figyelem: Ne kell megemelni a keménység beállítását a vízbeni vasjelenlét kompenzálása céljából. A vasszint beállítása után az elektronikus szabályzó a kompenzációt automatikusan elvégzi.

VASSZINT BEÁLLÍTÁSA

Általában a rendszer konfigurálásakor végzendő el.

A beállítás módosításához:

1. Megnyomva KIVÁLASZT (O) gombot átmegy a **Főmenübe**.
2. Menjen át a képernyőre **Alapbeállítások**.
3. Menjen a **Vasszint** képernyőhöz.
4. Megnyomva a LE (▼) vagy a FEL (▲) gombot, beállíthatja a víz vastartalmának értékét.
3 grain = 1 ppm vas a vízben
5. A KIVÁLASZT (O) gomb megnyomásával, majd a BAL (◀) gomb néhányszori megnyomásával visszatérhet az állapotképernyőkhöz.



SÓ HOZZÁADÁSA

Ha a só hozzáadása előtt a vízkezelő/vízlágyító felhasználja az egész készletet, a kimeneten a víz kemény lesz. Az egyoszlopos modellek fel vannak szerelve automatikus sószintérzékelővel. A Model 600 Power kéttartályos berendezésen gyakrabban kell megemelni a sóoldat tartályának fedelét, a sószint ellenőrzése céljából. A sószintet lehet ellenőrizni a Wi-Fi fiók segítségével is. A só hozzáadásának ideje alatt a sóoldat aknán kell fedőnek lennie.

KÉTTARTÁLYOS MODEL 600 POWER: A só hozzáadása és annak felületének elsimítása után, mindig állítsa be a sószint értékét az elektronikus szabályzón, úgy ahogy az 47. oldalon szerepel.

Figyelem: Magas páratartalmú helyeken a legjobb megoldás az, hogy a só szintjét kevesebb, mint a fele alatt tartjuk. és gyakran adagolunk hozzá.

AJÁNLOTT SÓ: Tablettázott só vízkezeléshez.

Kálium-klorid (KCl): Ha a kiválasztott só KCl:

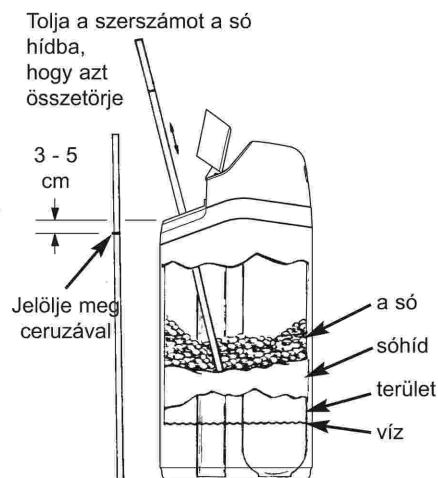
- Az elektronikus szabályzón állítsa be a „Só fajtát” KCl-re, úgy, ahogy az 47. oldalon szerepel.
- A vízkezelőbe/vízlágyítóba egy alkalommal csak egy tasak kálium-kloridot (KCl) tegyen.

A FELHASZNÁLÁSRA NEM AJÁNLOTT SÓ: Nem ajánljuk felhasználásra a magas szennyeződéstartalmú kősót, a darabos sót, az asztali sót, az útszóró vagy a jéggyártáshoz használt sót stb. ajánljuk felhasználásra a magas szennyeződéstartalmú kősót, a darabos sót, az asztali sót, az útszóró vagy a jéggyártáshoz használt sót stb.

A SÓHÍD TÖRÉSE

Időnként a só tartályban keletkezhet egy kemény réteg vagy „só híd”. Ennek oka általában a magas nedvességtartalom, vagy a nem megfelelő só fajta. Amikor fellép ilyen szituáció, a víz és a só között üres tér keletkezik. Ennek eredményeként a só nem oldódik fel a vízben, nem zajlik le a regenerálás és a kimeneten a víz kemény lesz.

Szemcsés só alatt alakulhat ki a só híd. Az ellenőrzéshez használhat seprőnyelet vagy más szerszámot (lásd a 4. ábra). Körültekintően nyomja a hidat lefelé. Ha kiérezhető a keményakadály, akkor az valószínűleg sóhíd. Óvatosan nyomja át a hidat néhány helyen az összetöréshez. Ne próbálja összetörni a hidat a sótartály ütögetésével.



ÁBRA. 4

FERTŐTLENÍTÉSI UTASÍTÁS

AZ EcoWater Systems gyárában ügyelnek arra hogy a vízkezelő/vízlágyítót megfelelő fertőtlenítéssel adják át. Azonban a szállítás, raktározás, üzembehelyezés és üzemeltetés során a készülékbe baktériumok kerülhetnek. Ezért az üzembehelyezés során ajánlott* a fertőtlenítés lefolytatása:

1. Vegye le a fedelet a só tartály tetejéről és öntsön bele kb. 40ml (2 - 3 kanál) háztartási használatra gyártott fehérítőt. Sokféle fehérítő márka elérhető pld. Chlorox. Tegye vissza a tartály fedelét.
2. Indítsa el az „Azonnali regenerálás” folyamatot (lásd a 47. oldal). A regenerálás folyamata biztosítja a fehérítő be- és átjutását a vízkezelő/vízlágyító berendezésben.

*Ajánlott a Vízminőségért Egyesület által (Water Quality Association). Néhány vízforrás, víz nyerőhely használata esetében az EcoWater Systems megkövetelheti az időszakos fertőtlenítést.

FIGYELEM: Ajánljuk a készülék éves karbantartását.

PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA

PROBLÉMA	OK	MEGSZÜNTETÉS MÓDJA
Lágy víz hiánya	Kifogyott a só a tartályból.	Adjon hozzá sót és indítsa el az „Azonnali regenerálás j” folyamatot.
	„Sóhíd” keletkezett.	Törje össze a sóhidat (lásd feljebb), majd indítsa el az „Azonnali regenerálás folyamatot”.
	Lekapcsolt táplálás, a tápkábel le van választva az elektronikus vezérlésről, kiment a biztosíték, lekapcsolt a kismegszakító.	Ellenőrizze, hogy az említett okokból fakadóan lépett fel az áramszünet és javítsa ki a hibát. Állítsa be az időt, ha az áramszünet után, ha a kijelzőn megjelenik az „Aktuális idő” (lásd a 48. oldalon).
	Az elkerülő szelep elkerülő állásban van.	Állítsa az elkerülő szelepet "normál működés" állásba (lásd az 43. oldal).
Időnként kemény a víz	A regenerálás során kemény elkerülő víz van használva a nem megfelelő aktuális idő vagy a nem megfelelő regenerálási idő beállítása miatt.	Ellenőrizze a kijelzőn a pontos időt. Ha nem pontos az idő, olvassa el „Az aktuális idő beállítása” fejezetet a 48. oldalon. Ellenőrizze a regenerálás időpontját, úgy ahogy le van írva a 47.. oldalon.
	A keménység túl alacsony értékre van állítva.	Ellenőrizze „A keménység beállítása” fejezetet az 48.. oldalon és ellenőrizze az aktuálisan beállított értéket – ha szükséges emelje meg. Szükség esetén ellenőriztesse a belépő víz keménységét.
	A regenerálás során a vízkezelő/vízlágyító meleg vizet használ.	A regenerálási ciklus során kerüljük a meleg víz használatát, mivel a vízmelegítő megtelik kemény vízzel.
Megjelenő hibakód	Vezetékek, mikrokapcsoló, motor vagy a vezérlőpanel károsodása.	Lépjen kapcsolatba az értékesítővel a javítás ügyében.

A termék kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethető. A kezelendő víz hőmérséklete nem haladhatja meg a 30°C-ot.



Alkalmazási terület: vezetékes víz háztartási szintű utókezelése (vízlágyítás)



Beüzemeléskor, hosszabb (2-3 napot meghaladó) üzemszünet, valamint fertőtlenítés után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. Beüzemeléskor a terméket fertőtleníteni, majd regenerálni szükséges. 2-3 napot meghaladó üzemszüneteket követően a terméket át kell öblíteni, legalább 5 perces folytatás szükséges minden vízkivételi csapon, amelyet a termék által kezelt víz lát el. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.



A beüzemelést és a rendszeres fertőtlenítést, karbantartást a forgalmazónak vagy megbízottjának szervizszolgáltatásként kell biztosítani a felhasználó részére.



A termék baktériumok elszaporodása elleni védelmét rendszeres, 3 havonta történő fertőtlenítéssel, valamint rendszeres, legalább hetente történő regenerálással biztosítani kell. A fertőtlenítésnek ki kell terjednie a termék és a fogyasztói csapok közötti hálózati szakaszra is.



A termék alkalmas lehet a vezetékes víz összes keménységének jelentős csökkentésére. A csökkentés mértéke a by-pass beállított keverési arányától függ. Ivóvízként történő felhasználás esetén a by-pass arányt úgy kell beállítani, hogy a kezelt víz összes keménysége legalább 50 CaO mg/l legyen. Egyéb célból történő felhasználás esetén nem látjuk akadályát annak, hogy ennél lágyabb víz kerüljön felhasználásra.



A készülékek alkalmazási területe kizárólag otthoni alkalmazásra, ivóvíz-ellátás (max 30 °C) során vezetékes csapvíz háztartási szintű utókezelésére vonatkozik.