

AQUEENAPRO VÍZTISZTÍTÓ

Köszönjük, hogy Ön megtisztelte bizalmával a Zepter Internationalt, és az AqueenaPro víztisztító készüléket választotta. Az AqueenaPro tiszta, egészséges és nagyszerű ízű vizet biztosít Önnek és családjának.

Az AqueenaPro segítségével a tiszta forrásvíz élményét viheti az otthonába. A Zepter International az egészséges életmód szakértője.

Jelen útmutató segít abban, hogy Ön a leghatékonyabban használhassa víztisztító készülékét.

Tanulmányozza át az útmutatót, hogy megismerkedjen a készülék használatával és karbantartásával.

A garancia csak akkor érvényes, ha Ön követi a használati útmutatóban foglalt utasításokat. További információért forduljon Zepter terméktanácsadójához*.

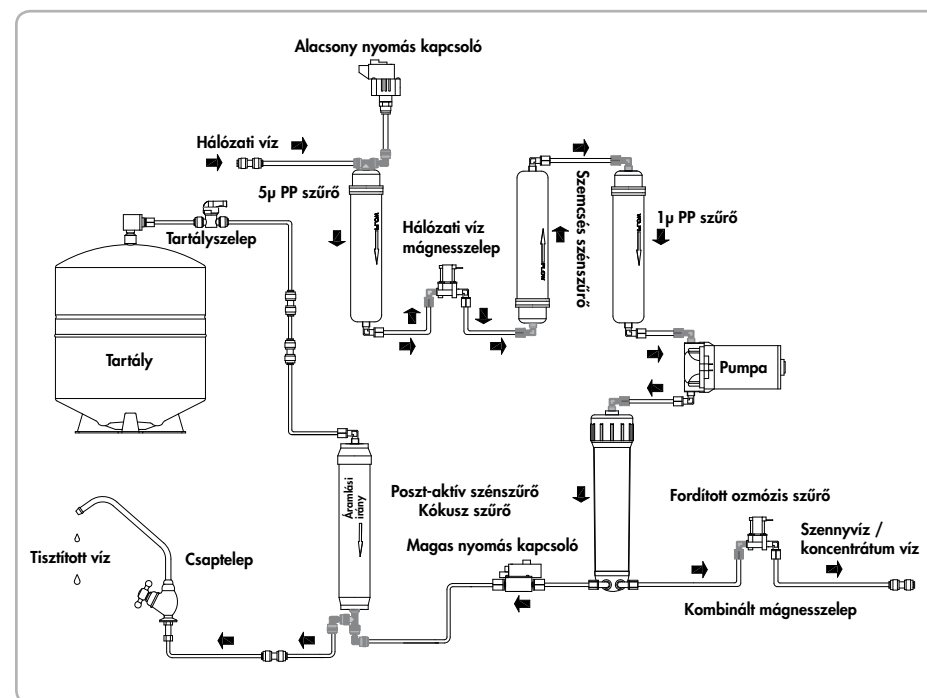
Amennyiben a készülék beszerelésével, karbantartásával vagy a szűrő cseréjével kapcsolatban kérdése van, keresse fel a Zepter szakszervizt*.

*Az elérhetőségek a jótállási lapon találhatóak.

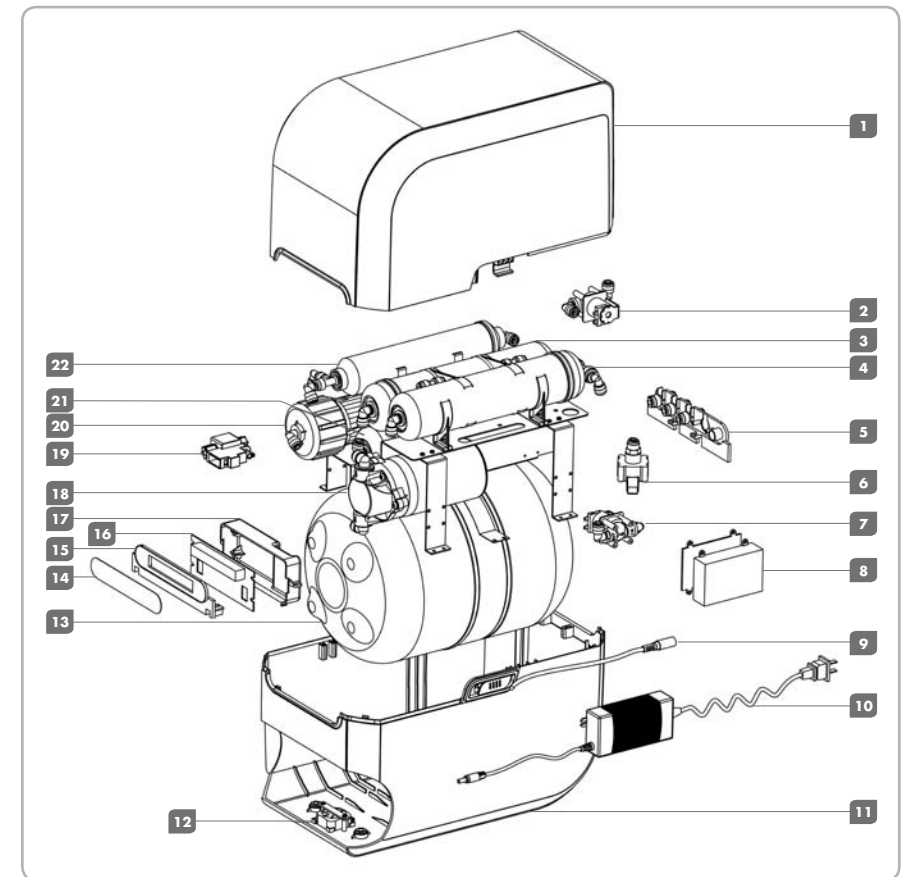
BEVEZETÉS	127
TARTALOM	128
A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE	129
FŐBB FUNKCIÓK	130
A KÉSZÜLÉK RÉSZEI	131
A CSOMAGOLÁS TARTALMA	132
BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ	132
A KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE	136
– Üzembe helyezési információk	137
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	138
– Az első használat előtt	138
– A fordított ozmózis szűrő üzembe helyezés	138
– Kijelző	140
KARBANTARTÁS ÉS SZÜRŐCSERE	141
– A fordított ozmózis szűrő öblítése	141
– A szűrő cseréje	141
– A szűrőcsere folyamata	141
– A szivárgás elhárítása	142
– Szűrőcsere után	143
– A fordított ozmózis szűrő cseréje	144
– Mikor szükséges a szűrők cseréje?	144
– Mikor szükséges a fordított ozmózis szűrő cseréje?	145
MŰSZAKI ADATOK	146
HASZNÁLATI INFORMÁCIÓK	146
HIBALEHÁRÍTÁS	147
HULLADÉKKEZELÉS	148
JÓTÁLLÁSI JEGY	149
JÓTÁLLÁS	150
AQUEENAPRO ADATLAP	151

Az AqueenaPro egy alacsony zajterheléssel működő, 5 lépcsős szűrővel rendelkező víztisztító készülék, amely a legújabb fordított ozmózis technológia segítségével szűri meg a vizet.

Az AqueenaPro vízszűrő legfontosabb része a fordított ozmózis szűrő, melynek 0,0001 mikron méretű pórusai kiszűrik a vízben oldott szennyeződések (nehézfémek), rovarirtó vegyszereket, illetve káros mikroorganizmusokat (baktériumok és vírusok). Az AqueenaPro jelentősen csökkenti a baktériumok és vírusok számát az ivóvízben.



- **Beépített víztartály**, névleges űrtartalom: 9,5 l (2,5 gallon).
- **Automata vezérlő**, az AqueenaPro üzemmódjának beállítására
- **Szűrőcsere jelző**, amely jelzi, amikor a szűrőt ki kell cserélni
- Fordított ozmózis szűrő, a szűrőházzal összeépítve, a használati biztonság érdekében
- **Szivárgásjelző**, a helyiség védelmére; segít megelőzni a szivárgásból eredő károkat
- **Magas nyomású pumpa**, amely stabil működési feltételeket teremt a fordított ozmózis szűrőnek
- **Kombinált mágnesszelep**, a fordított ozmózis szűrő automatikus öblítésére és a szennyvízáramlás szabályozására
- **Hálózati víz mágnesszelep**, amely 0,03 és 0,6 MPa (4.35 – 87 psi) közé állítja be a hálózati víz nyomását
- **Visszacsapó szelep**, a víz visszaáramlásának megakadályozására
- **Biztonsági rendszer** – alacsony és magas feszültség kapcsoló



- | | |
|---|---|
| 1. Fedlap | 12. Szivárgásjelző |
| 2. Kombinált szelep | 13. Víztartály |
| 3. PP szűrő (1 mikron) | 14. Kezelőpanel előlap |
| 4. PP szűrő (5 mikron) | 15. A kijelző csatlakozója |
| 5. Csatlakozóelem a bejövő/
kimenő vízvezetéknek | 16. Kijelző |
| 6. Alacsony nyomás kapcsoló | 17. Kijelző ház |
| 7. 24 V-os mágnesegység | 18. Pumpa |
| 8. Automata vezérlő | 19. Magas nyomás kapcsoló |
| 9. Összekötő kábel | 20. Fordított ozmózis szűrőház |
| 10. Adapter | 21. Szemcsés szénműanyag szűrő |
| 11. Alsó borítólappal | 22. Poszt-aktív szénműanyag szűrő (Kokusuz szűrő) |

1. AqueenaPro víztisztító készülék	1 db
2. Fordított ozmózis szűrő, védőfóliában	1 db
3. Hálózati adapter	1 db
4. Használati útmutató	1 db
5. Ivóvíz csaptelep	1 db
6. Csővezeték	5 m
7. Szorítóbilincs	1 db
8. Csavarkulcs a szűrőházhoz	1 db
9. Tartozék tartózsák	1 db
a) Hálózati víz fogadóelem	1 db
b) Gyorsrögztítő elem	2 db
c) Csapszerelvény	1 db

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

A használati útmutató az alábbi figyelemfelhívó jelzéseket tartalmazza:



VIGYÁZAT! a súlyos sérülések vagy anyagi kár elkerülése érdekében betartandó szabályok



FIGYELEM! kisebb sérülések vagy anyagi kár elkerülése érdekében betartandó szabályok



MEGJEGYZÉS hasznos tanácsok a készülék használatához



VIGYÁZAT!

- Jelen használati útmutató a készülék része. Olvassa el figyelmesen a használatra és karbantartására vonatkozó szabályokat és biztonsági előírásokat. Őrizze meg az útmutatót, mivel arra a későbbiekben is szüksége lehet.
- Miután eltávolította a csomagolást, bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék sértetlen. Vizsgálja meg a készüléktestet és a tartozékokat.
- A készülék kizárólag a gyártó által meghatározott célra használható. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő, vagy a használati útmutatónak ellentmondó használatból eredő károkra.

- A készüléket gyerekek, szellemi vagy egyéb sérültek, illetve a készülék használatában járatlan személyek csak felügyelettel használhatják, illetve abban az esetben, ha a biztonságukért felelős személytől megfelelő tájékoztatást kaptak a készülék használatával kapcsolatban.
- Gyerekek közelében a készüléket ne hagyjuk felügyelet nélkül.
- A használni nem kívánt készüléket ne a háztartási hulladék közé helyezzük, hanem szállítsuk speciális átvevőhelyre; ezáltal biztosítjuk a biztonságos hulladékkezelést, az újrahasznosítás lehetőségét és környezetünk védelmét.

! MEGJEGYZÉS

1. Az AqueenaPro háztartási használatra szánt, kizárólag vezetékes ivóvíz tisztítására szolgáló készülék. Nem háztartási célú használat esetén, illetve ha a készüléket nem ivóvíz tisztítására használjuk, a garancia automatikusan érvénytelenné válik.
2. A készülék nem használható olyan vezetékes vízzel, amely mikrobiológiai szennyeződést tartalmaz, vagy a mikrobiológiai szennyezettsége nem ismert. Ebben az esetben a bejövő vizet tisztítsuk meg.
3. **Hidegvíz-hálózat** – az AqueenaPro készüléket a hidegvíz-hálózatra kell kötni. A meleg víz használata (>38°C) komolyan károsítja a fordított ozmózis szűrőt, és jelentősen csökkenti a készülék működési hatékonyságát.



VIGYÁZAT!

Biztonsági útmutató

Figyelmeztetés az európai piacra:

A készüléket 8 év fölötti gyerekek, szellemi vagy egyéb sérültek, illetve a készülék használatában járatlan személyek csak felügyelettel használhatják, illetve abban az esetben, ha megfelelő tájékoztatást kaptak a használatról és a kockázatokkal kapcsolatban.

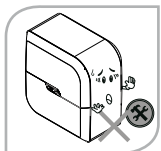
- Gyerekek közelében a készüléket ne hagyjuk felügyelet nélkül.
- A készülék tisztítását és karbantartását gyerekek csak felügyelet mellett végezhetik.

Figyelmeztetés nem európai piacra:

A készüléket gyerekek, szellemi vagy egyéb sérültek, illetve a készülék használatában járatlan személyek csak felügyelettel használhatják, illetve abban az esetben, ha a biztonságukért felelős személytől megfelelő tájékoztatást kaptak a készülék használatával kapcsolatban.

A készülék beszerelésekor használjuk a csomagolásban található új vezetékét.

- **Ne módosítsa vagy próbálja megjavítani az AqueenaPro készüléket!**



Ne próbálja megjavítani a készüléket vagy annak alkatrészeit, mert ezzel tönkretelheti a készüléket és balesetveszélyt okozhat.

A garanciát a jogosulatlan javítás érvénytelenné teszi.

Amennyiben a készülék javításra szorul, forduljon a Zepter szakszervizhez.

- **Ne használja a készüléket nagy víznyomás mellett!**



A magas víznyomás elrepszetheti a víztisztító csöveit, így vízszivárgáshoz vezethet.

A javasolt hálózati víznyomás 0,1 MPa – 0,35 MPa (14,5 - 50,8 psi).

- **Ne használja a készüléket gáz, nyílt láng, robbanásveszélyes illetve erősen éghető anyagok környezetében.**



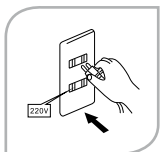
Ne hagyja a készüléket kandalló mellett vagy más nagy hőmérsékletű felület közelében (kályha, kemence, sütő), mivel a készülék borítása megolvadhat vagy deformálódhat.

- **A készülék szabadon álló egységnek készült.**



Ne tároljon semmit a készülék tetején.

- **A hálózatra való csatlakozás előtt**



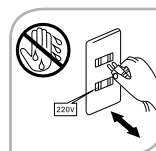
bizonyosodjon meg róla, hogy a készüléken szereplő adatok megfelelnek az elektromos hálózat paramétereinek.

- **Ne használja a készüléket, ha az elektromos vezeték vagy a villás dugó sérült.**



Amennyiben az elektromos vezeték sérült, annak cseréjére kizárólag a gyártó, a szakszerviz vagy más szakember jogosult, a balesetveszély elkerülése végett. A készülékhez kizárólag a csomagolásban található tápegység használható.

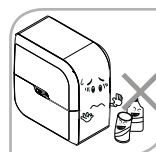
- **Ne érjünk a villás csatlakozóhoz nedves kézzel,**



mert ez balesetet okozhat.

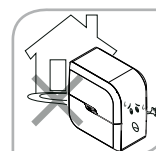
FIGYELEM!

- **A készülék tisztításához ne használjon vegyszert, mert az károsíthatja a készülék burkolatát.**



Az alkohol, benzin, szerves és szervetlen savak és erős vegyszerek, pl. mosogatószer károsíthatják a készülék műanyag burkolatát.

- **A készülék kültéri használatra nem alkalmas.**



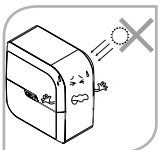
A kültéri használat gyorsíthatja a csövek és egyéb alkatrészek korrózióját, ami szivárgást vagy a készülék károsodását okozhatja.

A készülék beszerelését, karbantartását és javítását kizárólag a Zepter szakszerviz végezheti.

A karbantartás és javítás során kizárólag a gyártó által előállított alkatrészek használhatók.

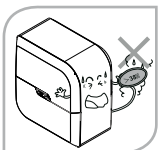
! VIGYÁZAT!

- **Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől és a nedvességtől.**



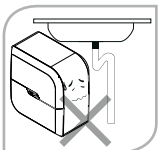
Ez a mikroorganizmusok elszaporodását eredményezheti, ami ronthat a készülék szűrési hatékonyságát, mivel a készülék alkatrészei szennyezetteké válhatnak.

- **A vezetékes víz hőmérséklete nem haladhatja meg a 38°C-ot!**



A meleg víz használata (>38°C) súlyosan károsíthatja a fordított ozmózis szűrőt és jelentősen csökkenti a készülék működési hatékonyságát.

A készüléket minden esetben a hidegvíz-hálózatba kössük.



- A vízforrás és a készülék közötti legnagyobb távolság 3 m lehet.
- A vízvezeték ne törje meg. A szennyvízcsövet ne törje meg és ne tönkje el.
- A készüléket ne helyezze túlságosan szűk szekrénybe.
- Ha eldugul a szennyvízelvezető cső, ne használja a készüléket.

- **A készülék 5°C alatt nem használható.**



Amennyiben a helyiség hőmérséklete 5°C alá esik, a készülék vezetékeiben megfagyhat a víz, ami a csövek elrepedéséhez vezethet.

Üzembe helyezési információk

! MEGJEGYZÉS

Az Aqueena Pro víz tisztítót lehetőség szerint a mosdókagyló alá szereljük. A beszerelés asztalos és vízvezeték-szerelési szakmunkát igényel.

A készülék beszerelését, karbantartását és javítását kizárólag a Zepter szakszerviz végezheti.

Javasolt előkészületek

- A fali csatlakozó aljzat legfeljebb 1,5 m távolságra legyen a készüléktől
- A vízvételi pont maximális távolsága 3 m
- A szennyvízelvezetés helye max. 3 m távolságban legyen
- A készüléknek biztosítsuk a szükséges helyet
- Ideális esetben a mosogató alá szereljük a készüléket, hogy a vezetékes víz illetve a szennyvíz elvezetés közel legyen.

! FONTOS MEGJEGYZÉS

1. Amennyiben több mint 2 napon át (48 óra) nem használja a készüléket, kapcsolja ki, és ürítse ki a víztartályt. Ha ezt esetleg nem tette meg, használat előtt mossa át a készüléket: 2-3 alkalommal töltsen fel a tartályt, majd engedje le a vizet.
2. A tisztántartáshoz 2 naponta ürítsük ki a tartályt.
3. Hiba esetén a készülék sípoló hangot ad. Ilyenkor tartsuk magunkat a kijelzőn olvasható utasításhoz, olvassuk el a "Hibaelhárítás" fejezetet, vagy hívjunk szakembert.
4. A készüléket ne próbálja megjavítani. Amennyiben hibát észlel, forduljon a Zepter szakszervizhez.

Az első használat előtt

1. Helyezze be a fordított ozmózis szűrőt a lenti útmutató alapján.
2. Ellenőrizze, hogy a csövek megfelelően illeszkednek-e.
3. Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózatra. Bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék csatlakozója kompatibilis a helyi elektromos hálózattal.
4. Kapcsolja ki a hálózatról a víztartályt, zárja el a víztartály szelepet.
5. Nyissa ki a hálózati vízszelepet és a csaptelepet.
6. Kapcsolja be a készüléket. A készülék bekapcsoláskor rövid hangjelzést ad.
7. Mossa át a rendszert vízzel nagyjából 5-10 percen át (stabilizációs fázis) és még egyszer ellenőrizze az illesztéseket.



FIGYELEM! Amennyiben valahol szivárgást észlel, ne haladjon tovább az üzembe helyezés lépéseivel, amíg a hibát ki nem javította.

8. Zárja el a csapot, és ellenőrizze, hogy a szennyvíz vezeték kiürült (kb. 30 másodperc).
9. Amennyiben nem észlel hibát vagy szivárgást, nyissa ki a víztartály szelepet, és töltsd meg a tartályt vízzel.
10. Használat előtt kétszer ürítse ki teljesen a tartályt.



MEGJEGYZÉS! Az első két tartály víz sötét színű szennyeződést tartalmazhat. Ezek széndarabok a szénszűrő felületéről. A szennyeződés nem befolyásolja a készülék teljesítményét, illetve a tisztított víz minőségét.

11. Mérje meg a TDS szintet, és jegyezze fel a jóállási jegyre.

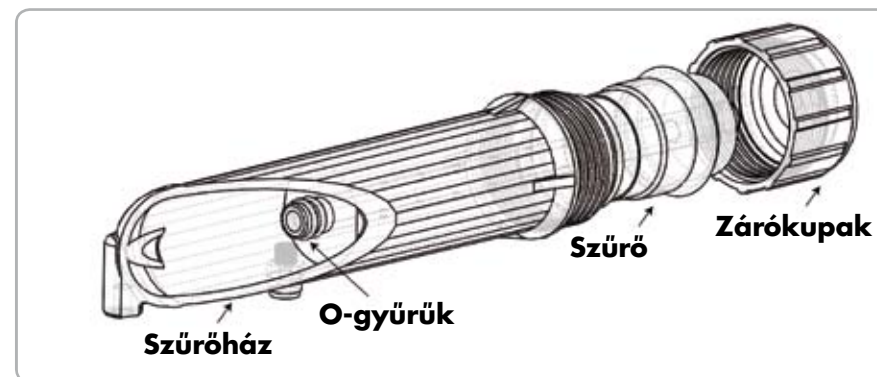
A fordított ozmózis szűrő üzembe helyezése



MEGJEGYZÉS!

- A készülékhez tartozó fordított ozmózis szűrő külön található a készülék csomagolásában, saját védőfóliás csomagolásban.
- A mikrobiológiai fertőzés megelőzésére a tárolás és szállítás ideje alatt, a fordított ozmózis szűrő csomagolásában kis mennyiségű védőfolyadék található.

1. Vegye le a készülék fedlapját.
2. Csavarja ki az anyát a szűrőházról, és csatlakoztassa le a hálózati vízvezetékét.
3. Csavarja le a zárókupakot a készülék csomagolásában található csavarkulccsal.
4. Húzza le a fordított ozmózis szűrőről a védőfóliát.
5. Helyezze be a fordított ozmózis szűrőt a szűrőházba. Ügyeljen rá, hogy a szűrő vége az O-gyűrűvel a szűrőház aljára kerüljön (ld. ábra).



6. Csavarja rá a zárókupakot a membránházra. A csavarkulccsal szorítsa meg a zárókupakot.
7. Csatlakoztassa a hálózati vizet és szorítsa meg a zárókupak anyával.
8. Állítsa a szűrőegységet a megfelelő pozícióba.
9. Ellenőrizze az illesztéseket, hogy nem észlel-e szivárgást.
10. Zárja be a készülék fedlapját.

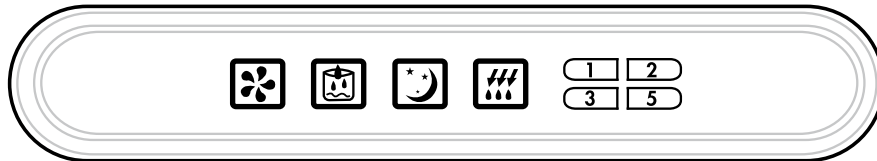


VIGYÁZAT!


Ügyeljen a szűrő behelyezésénél a megfelelő irányokra: az O-gyűrűnek kell a szűrőház alja felé mutatnia.


- A szűrő behelyezésénél ne erőltesse a szűrőt a szűrőházba, mivel ezzel kárt tehet az alkatrészekben.
- Amennyiben a szűrőt megfelelően helyezte be a szűrőházba, nincs szükség nagy erőre az alkatrészek összeszereléséhez.

Kijelző





Az alábbiakban megtalálhatók a kijelzőn előforduló ikonok:

 **Aktív üzemmód:** amennyiben a készülék éppen tisztítja a vizet, a kijelzőn az aktív üzemmód ikonja látható.

 **Vízforrás:** villogó jelzés – nincsen vezetékes víz, illetve a bejövő víznyomás nem elegendő. A jelzést 7 rövid hangjelzés kíséri.

 **Készenléti üzemmód:** a készülék készenléti üzemmódban van.

 **Öblítés:** a készülék öblítési funkcióját aktiváltuk.

 **MEGJEGYZÉS!** Szivárgás esetén valamennyi ikon ("aktív üzemmód", "vízforrás", "készenléti üzemmód" és "öblítés") egyszerre villog, a készülék ezzel együtt hangjelzést is ad.

  **Szűrőállapot jelzés:** az aktuális szűrőállapotot mutatja a   készülék.

Zöld fény – a szűrő optimálisan működik.

Narancssárga fény – rövidesen szűrőcsere szükséges. Lépjen kapcsolatba a Zepter szakszervizzel.

Vörös fény 4 rövid hangjelzéssel – a szűrő azonnali cseréire szorul. A szűrő további használata nem ajánlott.

 **5 mikronos PP szűrő WT-100-72**

 **Szemcsés szénszűrő WT-100-73**

 **1 mikronos PP szűrő WT-100-74**


 **Kókusz szűrő WT-100-75**

A fordított ozmózis szűrő öblítése

A fordított ozmózis szűrőt a készülék minden bekapcsolásnál automatikusan átöblíti (18 másodpercig).

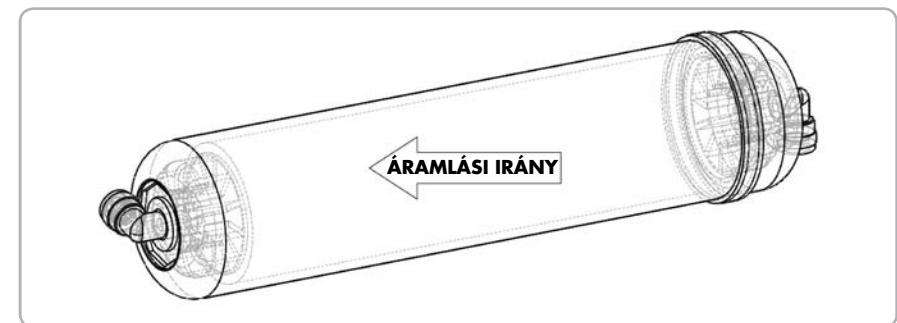
Ha a tartály megtelik, a készülék automatikusan átöblíti a szűrőt (10 másodpercig).

A szűrő cseréje

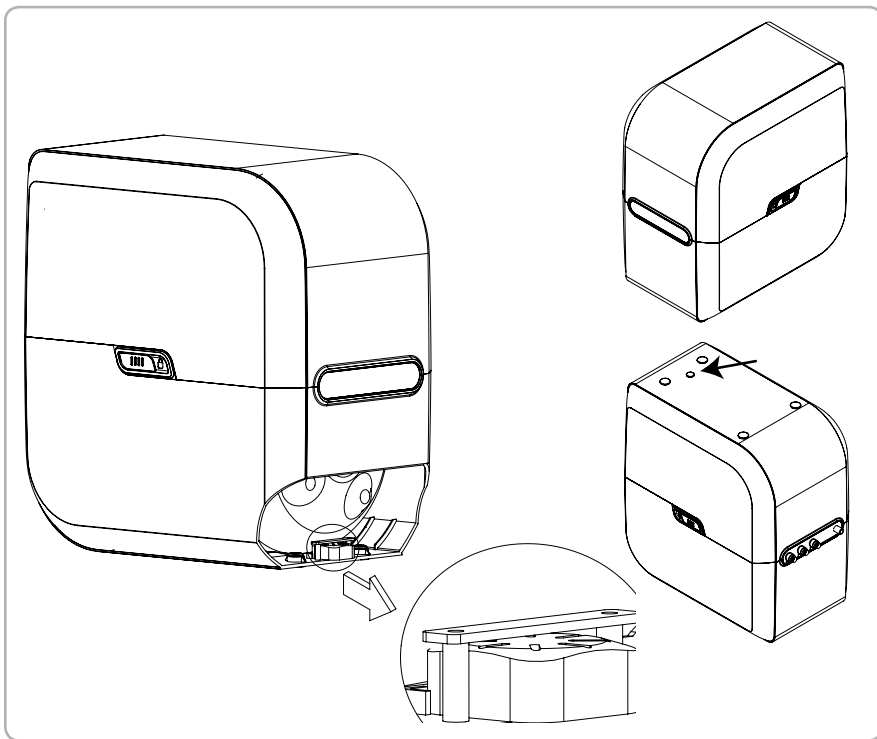
 **MEGJEGYZÉS!** A szűrők rendszeres cseréje szorulnak. A csere gyakorisága a hálózati víz szennyezettségétől és a használat gyakoriságától függ. A szűrőkre nem vonatkozik a garancia.

A szűrőcsere folyamata

1. Zárja le a vízvezetékét.
2. Zárja el a hálózati víz szelepet.
3. Emelje fel a készülék fedlapját.
4. Húzza ki a régi szűrőt – vegye le a szűrőt a gyorsrögzítő elemekről (jegyezze meg a szűrő irányát).
5. Cserélje ki a szűrőt– **ügyeljen a víz áramlási irányára!**



6. Ellenőrizze az illesztéseket, hogy nem észlel-e szivárgást.
7. Zárja be a készülék fedlapját.
8. Nyissa ki a hálózati víz szelepet és helyezze áram alá a készüléket.



Szivárgás elhárítása:

1. Zárja le a vízvezetékét.
2. Zárja el a hálózati víz szelepet.
3. Vegye le a készülék fedlapját.
4. Keresse meg a szivárgást, és javítsa ki a hibát.
5. Víztelenítse a készüléket a borítás alján található zárókupak lecsavarásával.
6. Törölje szárazra az érzékelőt.

! VIGYÁZAT!

Amikor új szűrőt helyez a készülékbe, különösen ügyeljen a vízáramlás irányára. A szűrő feliratán fel van tüntetve a helyes áramlási irány.

Ügyeljen rá, hogy sose szerelje be a szűrőt fejjel lefelé!

PP Filter PP Filter (5 micron)



Notice:

1. Life time approx. 6months
2. Max flow: 0.75 GPM
3. Max pressure: 125 PSI
4. Max temp. 38 °C
5. Install the filter in the same direction as water flow

Lot:

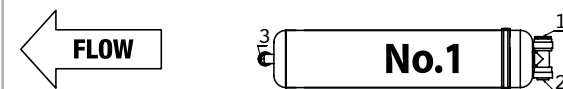
YYYY - W XY

Item Code:

WT-100-72

Country of Origin:

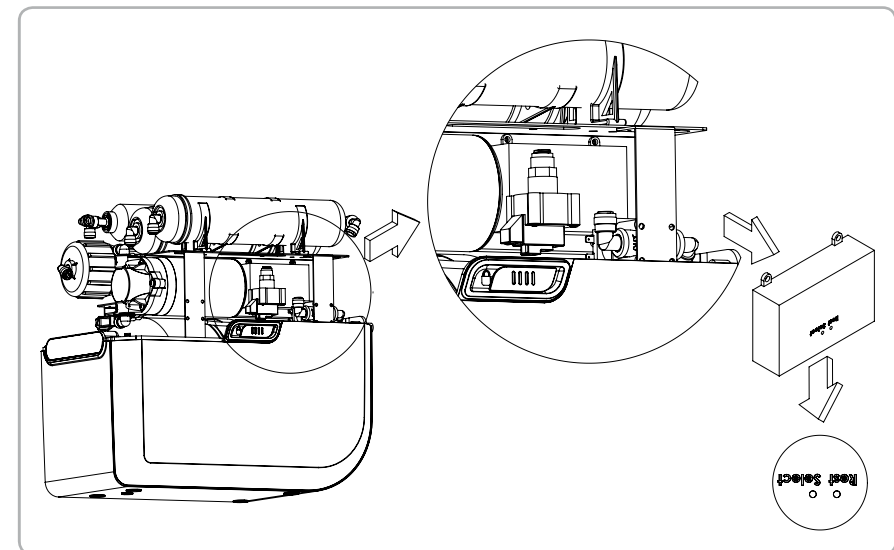
P.R.C.



Szűrőcsere után

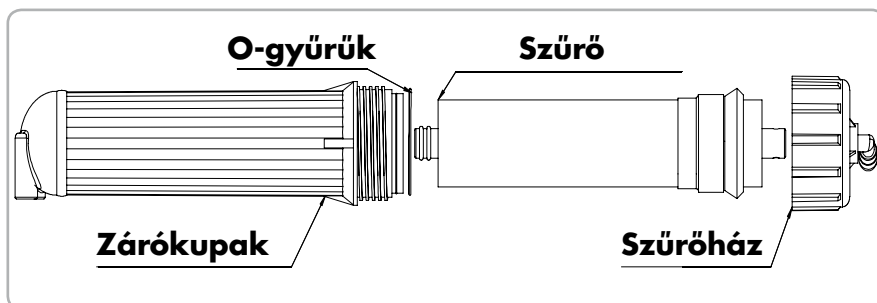
„Kiválasztás” gomb: a szűrőcsere után nyomja meg a „kiválasztás” gombot a megfelelő szűrő kiválasztásához. A kijelzőn látható szám (% érték, „%” jel nélkül) jelzi a szűrő várható élettartamát.

„Visszaállítás” gomb: válasszuk ki a kívánt szűrőt, és nyomjuk meg a „visszaállítás” gombot, majd tartuk legalább 3 másodpercig benyomva. Ezzel a gombbal állíthatjuk be újra a szűrő élettartamát. A beállítás után a vörös jelzés zöldre vált.



A fordított ozmóziszűrő cseréje

1. Csatlakoztassa le a készüléket a hálózatról.
2. Zárja el a hálózati víz szelepet.
3. Vegye le a készülék fedlapját.
4. Húzza ki a régi szűrőt – vegye le a szűrőt a gyorsrögzítő elemekről
5. Cserélje ki a szűrőt – ügyeljen a víz áramlási irányára!



6. Ellenőrizze a tömítéseket, és bizonyosodjon meg róla, hogy nincsen szivárgás.
7. Zárja be a készülék fedelét.
8. Nyissa ki a hálózati víz szelepet és csatlakoztassa a készüléket a hálózatra.

Mikor szükséges a szűrők cseréje?

A készülék speciális rendszere figyeli a szűrők élettartamát. A szűrő aktuális állapota a szűrőállapot kijelzőn látható.

Zöld fény – a szűrő optimálisan működik.

Narancssárga fény – rövidesen szűrőcsere szükséges. Lépjen kapcsolatba a Zepter szakszervizzel.

Vörös fény 4 rövid hangjelzéssel – a szűrő azonnali cserére szorul. A szűrő további használata nem ajánlott.



FIGYELEM! Amennyiben a készüléket nem használja napi rendszerességgel (átlagos napi használat: 10 l/nap), a szűrőcsere gyakoriságát az alábbi táblázatból olvashatja ki.

A szűrőt vagy a kijelzőn látható jelzés alapján, vagy a cserére megadott idő lejáta előtt mindenképpen ki kell cserélni.

Szűrőtípus	Szűrőcsere javasolt gyakorisága (max., hónap)
WT-100-72 5 mikronos PP szűrő	6
WT-100-73 szemcsés széniszűrő	6
WT-100-74 1 mikronos PP szűrő	6
WT-100-75 kókusz szűrő	12

Mikor szükséges a fordított ozmózis szűrő cseréje?

Fordított ozmózis szűrő	Szűrőcsere javasolt gyakorisága (max., hónap)
WT-100-15 fordított ozmózis szűrő	12

A gyártó javasolja, hogy a fordított ozmózis szűrőt (WT-100-15) a kókusz szűrővel (WT-100-75) egyszerre cseréljük. A kókusz szűrő cserélési gyakoriságát **a szűrőkijelzőről** (Nr. 5) tudjuk leolvasni.

MEGJEGYZÉS

Amennyiben nem tudja eldönteni, hogy ki kellene-e cserélni a szűrőt:

- A TDS szint jelentősen magasabb, mint az első üzembe helyezéskor vagy a legutóbbi szűrőcsere alkalmával? (Lásd az Ön által feljegyzett értéket a jóállási lapon).
- A tartály hosszabb idő alatt telik meg, mint a tisztítási folyamat elején?
- A szennyvíz / koncentrátum víz mennyisége érzékelhetően több, mint a tisztítási folyamat elején?

Amennyiben a fenti kérdések bármelyikére igen a válasz, javasoljuk a szűrő cseréjét.

TERMÉK MEGNEVEZÉSE:	ZEPTEP AQUEENAPRO
Típus	WT-100
Hálózati csatlakozás	AC100-240V, 50-60HZ
Névleges teljesítmény	25W
A készülék mérete (mm)	(mm) 408 (sz) x 265 (h) x 420 (m)
Hálózati víznyomás	0,07–0,75 MPa
Működési nyomás	0,6–0,8 MPa
Hálózati víz hőmérséklete	5-38°C
Max. hálózati víz TDS	< 2000 PPM
Max. napi vízkezelési mennyiség	100 gallon, kb. 378,5 l
Automata ozmózisszűrő-öblítés	IGEN
Érintésvédelmi besorolás	Type II
Víz tartály ürtartalma	9,5 l (tényleges ürtartalom: 6 l) 2,5 gallon (tényleges ürtartalom: 1,6 gallon)
Alkalmazható:	vezetékes ivóvízre.

HASZNÁLATI INFORMÁCIÓ

Általános adatok	A készülék adatai	Mértékegység
Névleges tisztítási teljesítmény*	<378	[l/nap]
Min-max. hálózati víznyomás	0.69MPa - 0.75MPa 10-110	[MPa] [psi]
Min-max. hálózati víz hőmérséklete	5-38	[°C]
Tisztítási hatékonyság**	42	[%]
Max. hálózati víz keménység	<1000	[mg/L]
Max. hálózati víz TDS	<2000	[ppm]
Hálózati vízben oldott vas max. mennyisége	<2	[mg/L]
Hálózati víz kémhatása	6-8	[-]
Víz tisztaság	<3	[NTU]

* 3,5 bar hálózati víznyomás és 25°C vízhőmérséklet mellett
** 3,5 bar hálózati víznyomás és 25° C vízhőmérséklet mellett; TDS <750 ppm.
Zárt tartály esetén

Hiba	A meghibásodás oka	Javaslat
A készülék nem kapcsol be	• A készüléket nem csatlakoztatta a hálózatra	• Ellenőrizze a hálózatot és a készülék villás csatlakozóját
	• Alacsony a hálózati víznyomás, vagy a készüléknek teljesen megszűnt a vízellátása	• Ellenőrizze a vízhálózatot
	• Meghibásodott az alacsony víznyomás szelep, a készülék nem tud rákapcsolódni a hálózatra	• A hálózati víz fogadása után mérje meg az ellenállást, és cseréljen alkatrészt, amennyiben szükséges
	• A magas nyomást jelző kapcsoló nem működik	• A nyomás csökkentése után mérje meg az ellenállást, és cseréljen alkatrészt, amennyiben szükséges
A magas víznyomás pumpa megfelelően működik, de a készülékből nem jön a víz	• A transzformátor tönkrement	• Mérje meg a kimenő feszültséget, és cseréljen alkatrészt, amennyiben szükséges
	• A magas víznyomás pumpában elégtelen a víznyomás	• Mérje meg a kimenő feszültséget, és cseréljen alkatrészt, amennyiben szükséges
	• A hálózati víz mágnesszelep meghibásodott, a víz nem tud bejutni a készülékbe (nincs tisztított víz)	• Cserélje ki a mágnesszelepet
	• Valamelyik előszűrő eltömődött	• Ellenőrizze a tiszta és a szűrt vizet, cserélje ki az előszűrőt
	• A visszacsapószelep el van tömődve (koncentrátum víz; nincs tiszta víz)	• Cserélje ki a visszacsapószelepet
A víztartály tele van, de a készülékből nem folyik a víz	• A fordított ozmózisszűrő eltömődött	• Tisztítsa ki vagy cserélje a fordított ozmózisszűrőt
	• A víztartályban nem elegendő a nyomás	• Emelje meg a tartály nyomását egy pumpával, majd engedje le a vizet a tartályból; a nyomásnak 0,5–0,7 bar között kell lennie
A készüléket kikapcsoltuk, de a víz továbbra is folyik	• A széniszűrő eltömődött	• Cserélje ki a szűrőt
	• A hálózati mágnesszelep elromlott, nem tudja elzárni a bejövő víz útját	• Ellenőrizze a koncentrátum vizet, cserélje ki a mágnesszelepet
Mután a készülék megtelt vízzel, szaggyalton működik	• A visszacsapószelepben nem elegendő a nyomás (koncentrátumvíz-áramlási ráta)	• Ellenőrizze a koncentrátum vizet, cserélje ki a visszacsapószelepet.
	• A visszacsapószelepben nem elegendő a nyomás	• Cserélje ki a visszacsapószelepet
	• A magasnyomású kapcsoló meghibásodott	• Cserélje ki a magas víznyomás kapcsolót
A tiszta víz lassan folyik, vagy egyáltalán nem folyik	• A rendszerben nem elegendő a nyomás	• A visszacsapószelep ellenőrzése után ellenőrizze, hogy nem szivárognak-e valahol a csövek
	• Eltömődött az előszűrő	• Cserélje ki az előszűrőt
	• Eltömődött a fordított ozmózis szűrő	• Öblítse át vagy cserélje ki a fordított ozmózis szűrőt
	• Meghibásodott a hálózati elektromágnes-szelep	• Cserélje ki a hálózati elektromágnes-szelepet
	• A visszacsapószelep eltömődött	• Cserélje ki a visszacsapószelepet
	• Eltömődött a szén utószűrő	• Cserélje ki a szén utószűrőt
• A magasnyomású pumpa nyomása elégtelen	• Mérje meg a nyomást a pumpában, és cseréltesse alkatrészt, amennyiben szükséges	

A 2005. július 25-i 151-es törvényerejű rendelet 13. cikkelyének megfelelően az elektromos és elektronikus készülékek gyártásához használt környezetkárosító anyagok mennyiségének csökkentéséről, illetve az ilyen eredetű hulladék elhelyezéséről szóló 2002/95/EC, 2002/96/EC és 2003/108/EC Európai Uniósi direktívák alapján feltüntetett áthúzott szemetesedény-szimbólum azt jelzi, hogy a használni nem kívánt készüléket a háztartási hulladéktól elkülönítve kell elhelyeznünk. A készüléket adja le az erre kijelölt gyűjtőhelyre.



A megfelelő hulladék-elhelyezés segítségével értékes nyersanyagokat takaríthatunk meg, továbbá kiküszöbölhetjük a környezetünkre és az egészségre ható negatív hatásokat.

Termék: AqueenaPro, WT-100

Szériaszám:

Tételszám:

A VÁSÁRLÓ ADATAI

Vásárló neve:

Címe:

Telefonszáma: **E-mail címe:**

Számla sorszáma: **Számla dátuma:**

ÜZEMBE HELYEZÉSI ADATOK

A beszerelést végző vállalkozás neve és pecsétje:

.....

.....

.....

A beszerelés dátuma:

Hálózati víz TDS: **Tisztított víz TDS**

Vásárló aláírása:

Beszerelést végző szakember aláírása:

ZEPTER SZAKSZERVIZ

Cég neve:

Címe:

.....

Telefonszáma: **E-mail címe:**

Készülékeink szigorú minőségbiztosítási ellenőrzéseken esnek át, hogy kiszűrjessük a gyártás során keletkező hibákat. A garancia a vásárlás napjától számít; ez azonos a számla dátumával, amelyet a kereskedő állít ki a készülék kiszállításakor.

A gyártó vállalja, hogy a jótállás ideje alatt a gyártási hibás alkatrészeket térítésmentesen megjavítja vagy kicseréli. Azon hibákat, amelyek esetén nem mutatható ki egyértelműen az anyag- vagy gyártás hiba, szakszervizünk megvizsgálja, és a vizsgálat eredményének megfelelően dönt arról, hogy a javítás költségei a Zeptert vagy a vásárlót terhelik-e.

A garancia kizárólag abban az esetben érvényes, amennyiben:

1. A készülék anyag- vagy gyártási hibás
2. A készülék nem a vásárló hibájából károsodott, és a javítást a kijelölt szakszerviz végezte, megfelelő gyári alkatrészek felhasználásával
3. A készülék működtetése vagy javítása során az eredeti tartozékokat használták
4. A készüléket nem terheltek túl, illetve nem okoztak benne kárt
5. A készüléket rendszeresen tisztították, illetve elvégezték a szükséges karbantartást, a használati útmutatóban leírtak szerint.
6. Minden szűrőt rendszeresen cseréltek, és a javasolt szűrőcsere időtartamot a vásárló nem lépte túl.

A garancia nem érvényes az alább felsorolt esetekben:

1. A természetes elhasználódás során érintett alkatrészek és tartozékok tönkremenetele esetén
2. Nem megfelelő szállítás vagy használat, szakszerűtlen üzembe helyezés, illetve a használati útmutatóban szereplő kitételeknek ellentmondó használat esetén
3. Rövid élettartamú, fogyóeszköznek számító alkatrészek esetén (pl. szűrők, amelyek rendszeres cseréjére szorulnak)
Jelen garancia sem a vásárló hatályos lévő helyi szabályozásban rögzített jogait, sem pedig a felek adásvételi szerződésből származó jogait nem érinti.

Érvényes helyi szabályozás hiányában jelen garancia a vásárló egyetlen és kizárólagos jogorvoslati lehetősége. A gyártó nem vállal felelősséget a jelen garanciában nem szereplő balesetekre, sem pedig az ezek következtében bekövetkező károokra. A gyártó anyagi felelőssége nem haladja meg az ügyfél által megvásárolt termék árát.

Jelen garancia nem terjed ki a helytelen használat vagy egyéb visszaélés okozta károokra, illetve a nem megfelelő csomagolás, a szakszerűtlen karbantartás és javítás okozta balesetekre és károokra.

Amennyiben a termék gyári sorozatszámát tartalmazó címkét eltávolították, vagy a címke nem olvasható, a gyártó fenntartja magának a jogot, hogy megtagadjon mindenféle garanciális szolgáltatást.

Az AqueenaPro készüléket akkreditált ivóvíz-laboratórium tesztelte az alábbiakban megadott feltételek és szempontok szerint:

Vizsgálati szempont	Mértékegység	Hálózati víz	Tisztítási hatékonyság [%] (kifolyó ivóvíz)
Kémiai összetétel			
Üzemeltetési jellemzők			
Nyomás	bar		3.5
Víz hőmérséklet	°C		25
Hálózati víz - minta térfogat	L		100
Fizikokémiai paraméterek	Mértékegység	Hálózati víz	Tisztítási hatékonyság [%]
Zavarosság	NTU	>1	>85%
Vegyérték pH	pH	7+10%	semleges
Keménység és kationok	Mértékegység	Hálózati víz	Tisztítási hatékonyság [%]
Teljes keménység ppm	mgCaCO ₃ /L	270±20%	>96%
Kalcium (oldott)	mgCa/L	90±20%	>98%
Magnézium (oldott)	mgMg/L	20±20%	>86%
Anionok	Mértékegység	Hálózati víz	Tisztítási hatékonyság [%]
Klorid	mgCl/L	40±20%	>97%
Nitrát	mgNO ₃ /L	120±20%	>91%
N- és P-összetevők	Mértékegység	Hálózati víz	Tisztítási hatékonyság [%]
Nitrit	mgNO ₂ /L	0.50±10%	>93%
Ammónium	mgNH ₄ /L	0.1±20%	>80%
Kémiai anyagok és nehézfémek	Mértékegység	Hálózati víz	Tisztítási hatékonyság [%]
Arzén (V) (oldott)	mgAs/L	0.5±20%	>99%
Ólom (oldott)	mgPb/L	0.5±20%	>95%
Kadmium (oldott)	mgCd/L	0.5±20%	>98%
Vas (oldott)	mgFe/L	0.5±20%	>96%
Mangán (oldott)	mgMn/L	0.5±20%	>99%
Higany (oldott)	mgHg/L	0.5±20%	>98%
Mikrobiológiai szennyezés	Mértékegység	Hálózati víz	Tisztítási hatékonyság [%]
Baktériumok, össz. (72h@22°C)	[CFU/ml]	6000-8000	>99.999%
TBaktériumok össz (24h@37°C)	[CFU/ml]	4000-6000	>99.999%
E.Coli	[CFU/100ml]	600±20%	Nem mérhető
Enterococcus	[CFU/100ml]	600±20%	Nem mérhető

*Laboratóriumi körülmények között tesztelve, a tényleges teljesítmény a megadott értékektől eltérhet