

economy
water

A Te vized!

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**Economy Water Akvárium víztisztító berendezés 50/75/100GPD Aqua Medic
(AKV-RO-AM-50/75/100)**



**A berendezés használata előtt gondosan olvassa el a teljes
használati útmutatót!**

Tisztelt Ügyfelünk!

Fordított ozmózis egység a csapvíz sótalanítására alkalmas.

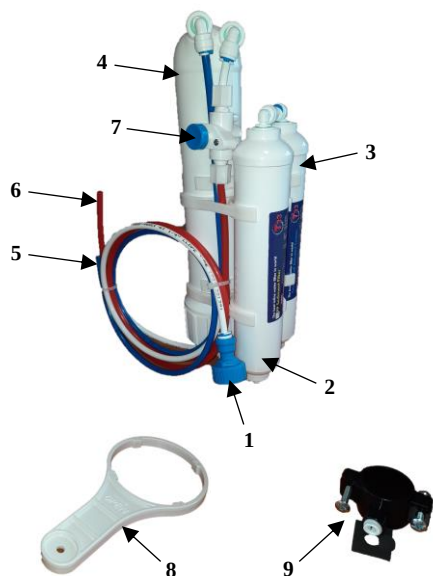
Az Aqua Medic fordított ozmózis víz tisztító megvásárlásával kiváló minőségű terméket választott amelyet kifejezetten háztartási használatra fejlesztettek ki és szakemberek tesztelték.

Ezzel a berendezéssel eltávolíthatja a csapvízben feloldott szerves és szerves anyagok 95%-át (nitrát és szilikát ~ 70%-át), vegyszerek hozzáadása nélkül.

Az Aqua Medic fordított ozmózis egység kompakt és rendkívül hatékony egység.

A csomag tartalma:

- aktív szén-előszűrő a klór kiszűrésére a csapvízben,
- finom előszűrő, 1 µm pórusmérettel,
- fordított ozmózis modul első osztályú szintetikus membránnal (poliamid / poliszulfon, TFC) amelynek a következő kapacitásai lehetnek típustól függően:
 - TLC50: 50 GPD/nap
 - TLC75: 75 GPD/nap
 - TLC100: 100GPD/nap
- fojtó-/öblítő szelep,
- 3/4"-os csapvíz-csatlakozás, 1 m-es nyomócsővel,
- szűrőtartó szoros rögzítésére szolgáló kulcs,
- szennyvízbekötő idom (hulladék víz bekötéséhez a szennyvíz hálózatba)



1. A víz bemenete 3/4"-os csatlakozóval (fehér cső)
2. Finom előszűrő, 1 mikronos szűrőmérettel
3. Aktivszén-szűrő
4. Fordított ozmózis modul
5. Tisztított víz kivezetés (kék cső)
6. Hulladékvíz kivezetés (piros cső)
7. Öblítő szelep
8. Membránház kulcs
9. Szennyvízbekötő idom

Beüzemelés

Megjegyzés: Mielőtt az egységet először üzembe helyezi, öblítse ki az aktív szén szűrőt, majd helyezze be az ozmózis membránt.

- Csatlakoztassa a csapcsatlakozást (fehér cső) egy 3/4 "- es csaphoz. Szükség esetén használjon szűkítő illetve bővítő darabot (a csomag nem tartalmazza).
- Csatlakoztassa a szennyvízkivezetést (piros cső) a szennyvízbekötő idom segítségével a szennyvízcsőre,
- Csatlakoztassa az akváriumhoz a tisztított víz kivezetését (kék cső).

- Ezek után nyissa meg a csapot. A vízhálózati minimális nyomása 3 bar kell legyen. A névleges kapacitást 4 bar-nál érik el. Ha a nyomás 3 bar alá csökken, akkor a tisztított víz termelési kapacitás csökken.
- Ellenőrizze az összes csatlakozás vízállóságát. Szivárgás esetén húzza ki a csövet a csatlakozóból, és csatlakoztassa újra.
- Az öblítőszelep megnyomásával át tudja mosni az ozmózis membránt (ezzel növelve az élettartamát). Ilyenkor a tisztított víz mennyisége lecsökken, majd a gomb elengedése után a tisztított víz a megszokott áramlási sebességgel folyik.

A tisztítottvíz és a szennyvíz áramlási sebessége a következő:

Fordított ozmózis egység	Átfolyási sebesség (liter / óra) 4 bar és 15 ° C hőmérsékleten	
Típus	Tisztított víz	Szennyvíz / hulladékvíz
AKV-RO-AM-50	2,0-2,5	kb. 10
AKV-RO-AM-75	3,0-3,5	kb. 16
AKV-RO-AM-100	4,0-4,5	kb. 25

Az első 2 órában előállított tiszta vizet ki kell önteni, mert maradványokat tartalmazhat a fertőtlenítő folyadékból, amelyet a modulba töltöttek tárolás idejére. 2 óra folytatás után a víz használható.

Karbantartás:

- Öblítés: A membrán öblítéséhez az öblítőszelepet (1. ábra, 11. szám) ki kell nyitni azaz be kell nyomni a tetején lévő kék gombot.

Ezután a víz teljes sebességgel áramlik át a fordított ozmózis modulon és kimossa a legtöbb szennyeződést és lerakódást. Ezt minden tisztítottvíz előállítás után 5 percig el kell végezni (szennyeződéstől és az előállított ozmózis vízmennyiségtől függ). Ezután az öblítőszelep visszaállítható zárt állapotba azaz elengedjük a kék gombot és az egység készen áll a tisztítottvíz előállítására. A membrán öblítésével megelőzhetőek a lerakódások kialakulása a membránban, így membrán élettartama meghosszabbítható.

- Előszűrő: Ha a csapvíz nem rendkívül szennyezett, akkor mindkét előszűrőt évente elegendő cserélni. Ha a víz szennyezettebb, akkor a szűrőket gyakrabban kell cserélni. Ha az előszűrő eltömődött, a víztermelés lelassul. Az előszűrőt, mindig öblítse le, mielőtt a berendezéshez csatlakoztassa.

- Membrán: A membrán élettartama legfőképpen a felhasznált víz mennyiségétől és minőségétől függ, de 3-5 év is lehet. Ha a kiáramló víz mennyisége jelentősen lecsökken, vagy a kimenő víz vezetőképessége jelentősen megnő (50 PPM fölé), akkor cserélni kell.

Lehetséges hibák:

- A szennyvíz vagy a tisztított víz áramlási sebessége túl alacsony:

Ellenőrizze az előszűrőt. Csatlakoztassa a vízbeáramlást közvetlenül a ozmózis modulhoz. Ha a hulladékvíz áramlás ismét normális, akkor cserélje ki az előszűrőt. Ha az áramlás még mindig túl alacsony, akkor az öblítőszelep vagy a membrán eltömődött, cserélni illetve javítani kell.

- A hálózati víz nyomása túl alacsony:

Ha csatlakozik egy hálózati vízellátáshoz, akkor nem tudja befolyásolni a víznyomást. A fordított ozmózis egységhez legalább 3 bar víznyomás szükséges.

- A membrán eltömődött vagy kimerült:

A membránt ki kell cserélni.

Pótalkatrészként minden, a modellnek megfelelő 1812-es vagy 2012-es méretű membrán használható. Csak Poliamidból / poliszulfonból készült TFC membránokat kell használni. Javasoljuk, hogy használja eredeti Aqua Medic TFC membránokat. Ha más kapacitású membránt akar használni, meg kell változtatnia az öblítőszelepet is.

- Ha a kihozatali arány túl alacsony (Kevés a tisztított víz mennyisége a szennyvízhez képest):

Ellenőrizze a víz áramlási sebességét (hulladékvíz, tiszta víz). Öblítse le a membránt kb. 60 percig az öblítőszelep kinyitásával. Ha a kihozatali arány növekszik, folytassa az öblítést, amíg az érték elfogadható. Ha az arányon nem lehet javítani, akkor ki kell cserélni a membránt.

Fontos megjegyzések:

- Csatlakoztatás: Csak a hidegvíz-ellátáshoz csatlakoztassa a fordított ozmózis egységet. Magasabb hőmérsékletek növelik a tiszta víz termelését, de 40 ° C feletti hőmérsékleten a membrán tönkremegy.

- Az egység használatának ideiglenes szüneteltetése: Ha 6 hétnél hosszabb ideig nem kívánja használni az egységet, akkor bele kell adagolni az Aqua medic fertőtlenítő folyadékot a modul házába. Ha az egységet újra elindítjuk, akkor öblítse le 15 - 20 percig. Javasoljuk az öblítést rövidebb megállási periódusok után is.

- Tárolás: Az egységet 0 ° C feletti hőmérsékleten kell tárolni. A fagyás tönkreteszi a membránt.

- Hőmérséklet: Télen alacsony hőmérsékleten lelassul a tisztított víz előállítása.

Garancia

Ha a vásárlás dátumától számított 12 hónapon belül bármilyen anyag- vagy gyártási hibát észlelnek a Labornum Kft. vállalja a hibás alkatrész javítását vagy cseréjét, feltéve, hogy a terméket helyesen telepítették, és rendeltetésszerűen használták a z általunk előírt használati utasításnak megfelelően.

A jótállási idő nem vonatkozik fogyóeszközre.

A vásárlás igazolására egy eredeti számla vagy igazolás bemutatásával van lehetőség, amelyen szerepelnek a kereskedő adatait név, modellszám és a vásárlás dátuma, vagy adott esetben garanciakártya. Ez a garancia nem alkalmazható, ha bármelyik modellt vagy gyártási számot megváltoztattak, töröltek vagy eltávolítottak,- illetéktelen személyek vagy szervezetek javításokat, átalakításokat vagy átalakításokat hajtottak végre, vagy - a károkat baleset, visszaélés vagy gondatlanság okozza.

Felhívjuk figyelmét, hogy a termék nem hibás a jelen garancia feltételei szerint, ha a termék, vagy annak bármelyik alkatrészeket, eredetileg nem arra a piacra tervezték és / vagy gyártották, amelyben van használt. Ezek a nyilatkozatok nem befolyásolják a vevőként fennálló törvényes jogait.

Ha úgy tűnik, hogy a Labornum Kft. terméke nem működik megfelelően, vagy úgy tűnik, hogy hibásan működik, kérjük először forduljon a kereskedőhöz. Mielőtt felhívná a kereskedőt, kérjük, ellenőrizze elolvasta és megértette a használati utasítást. Ha bármilyen kérdése van, kereskedőjétől nem kap kielégítő választ, kérjük lépjen kapcsolatba velünk.

Politikánk a folyamatos műszaki fejlesztés egyik formája, és fenntartjuk a jogot a változtatásokra előzetes értesítés nélkül.

Köszönjük, hogy termékünket választotta!

Gyártó:

Labornum Kft.

2330 Dunaharaszti, Szondi György u. 71.

email: info@vitztisztokeszulek.eu

web: www.vitztisztitokeszulek.eu