

Gyakran Ismételt Kérdések

Amennyiben az alábbi pontokban és a weboldalon nem talál választ az Ön kérdésére, küldje el nekünk kérdését [IDE kattintva!](#)

Mennyivel növeli meg egy háztartás vízfogyasztását az RO háztartási víztisztító készülék?

Elhanyagolható mennyiségben, mivel a készülék nem a háztartás teljes vízfelhasználását, csak az ivóvizet szűri, és e folyamat során keletkezik az RO készülékek (fordított ozmózis víztisztító készülék) esetében 1:3, 1:4 arányban "szennyvíz", azaz szennyezőanyagokban feldúsult víz, ami a lefolyóba távozik (az érték függ a víznyomástól, nagyobb víznyomás, kevesebb szennyvíz). A nyomásfokozó motorral ellátott RO készülékeink esetében a tisztavíz : szennyvíz arányszám 1:2. Coolpex CW-50T készülékünk esetében ez az arányszám 1:1 !!!

Egy példán keresztül megmutatjuk kb. mennyivel növekszik a napi vízhasználat. Egy 4 tagú család naponta kb. 400-550 liter vizet használ fel az alábbi eloszlásban:

- Fürdés, zuhanyozás 200-300 liter
- Kéz-, arc- és fogmosás 30-40 liter
- Mosás, takarítás 80-100 liter
- Mosogatás 10-20 liter
- WC öblítése 70-80 liter
- Ivás, főzés 8-10 liter

Mivel az RO víztisztító készülék, csak az ivásra és főzésre használt vizet szűri meg, ezért a 8-10 liter víz megtisztítása során keletkező "szennyvíz" pl. egy nyomásfokozóval ellátott RO gép (1:2 arány) esetében mindössze 16-20 liter. Ez nem befolyásolja számottevően a napi 400-550 literes átlagos vízfogyasztást.

Milyen időközönként kell a szűrőket kicserélni az RO víztisztítóknak?

A 4 db szűrő cseréjét egyszerre javasoljuk elvégezni (első 3 db előszűrő- függőleges szűrők, 1 db utószűrő). A szűrők élettartama függ a felhasznált víz mennyiségétől és a megtisztítandó víz szennyezettségétől. Egy átlagos családi felhasználás esetén - a több éves tapasztalatok alapján - félévente javasolt a szűrőket kicserélni. Ha a szűrőbetétek cseréje nem történik meg, az előszűrés nem megfelelő és a bekerült klór károsíthatja a membránt, és a víztisztító hatékonysága jelentősen csökken.

Milyen időközönként kell az RO víztisztító membrán szűrőjét cserélni?

Az RO membránt egy átlagos háztartás esetében két évente szükséges cserélni

Honnan lehet tudni, hogy a szűrők cseréje esedékes?

A legtöbb víztisztítónk első szűrőháza átlátszó, amelynél a szűrő elhasználódása látható. Ez akkor történik meg, amikor a szűrő egybefüggő barna színűvé válik. Az ozmózis membrán elhasználódása nem látható, de amennyiben a víz oldott anyag tartalma 80-100mg/liter fölé megy, cseréje indokolt. Alap esetben a cseréjét 2 évente javasoljuk.

A szűrők cseréjét minden ügyfelünk esetében nyilvántartjuk, és erről figyelmeztetést küldünk e-mailben vagy értesítjük telefonon. Így Önnek nem kell külön energiát szentelni.

Ki végzi el az RO víztisztítók karbantartását?

Az RO víztisztítók különösebb karbantartást nem igényelnek. Az időközönkénti szűrőcserék és a rendszer fertőtlenítésének elvégzése biztosítja az RO készülékek problémamentes,

folyamatos működését. A szűrők és az ozmózis membrán cseréjét, illetve a fertőtlenítést az Ügyfelek saját maguk is el tudják végezni. Ennek elvégzéséhez segítséget találnak a weboldalunkon, a szűrők termék oldalán, illetve elérhetőségeinken is szívesen segítünk!

Milyen garancia van az RO víztisztító rendszerekre?

A RO víztisztító termékekhez 2 év teljeskörű garanciát, valamint 30 nap pénzvisszafizetési garanciát biztosítunk! A szükséges szűrőket, alkatrészeket a berendezésekhez folyamatosan, minimum 8 évig biztosítjuk.

Elköltözés esetén tovább lehet-e vinni a beszerelt RO víztisztító berendezéseket?

Igen, természetesen! A készülék kb. 1 óra munkával le- majd az új helyszínen felszerelhető.

Mekkora hely szükséges a RO háztartási víztisztító készülék beszereléséhez?

A pult alá szerelhető változatok közül a Coolpex R-50ND és R-50AD, továbbá a CleanLife és Triwin Pure Water berendezések szűrőegysége és a tartály 60x60 centiméteres, egytálcás mosogató alatti szekrény alapterületének kb. 60%-át foglalja el. A többi pult alá szerelhető készülék kisebb helyen is elfér. Mindegyik RO víztisztító termék leírásának oldalán feltüntettük a méreteket. Amennyiben kétségei vannak a beszerelés lehetőségéről, hívja kollégánkat a +3670/45-46-421-es számon. Munkatársaink készséggel állnak rendelkezésére.

Hova szerelhető be az RO víztisztító rendszer?

A beépíthető RO víztisztító rendszereket a konyhában a (vízvételi hely) mosogatópult alá javasolt beszerelni. Azonban arra is van lehetőség, hogy a készüléket a családi ház pincéjébe vagy egyéb hasonló, hűvös helyre szereltessek be szakemberrel, melynek következtében a víz ott hűvösben van. A pult feletti, illetve álló RO berendezések pedig bárhol elhelyezhetők a lakásban/irodában, ahol vízvételi lehetőség van. Az elhelyezés tervezésénél figyeljünk arra, hogy a víztisztítók a vízvétel helyétől maximum 8 méter távolságon belül legyenek.

Mekkora hálózati víznyomás szükséges a RO berendezés megfelelő működéséhez?

A RO rendszer folyamatában a hálózati víz nyomása kényszeríti a vízmolekulákat a természetes ozmotikus nyomással ellentétes irányú mozgásra, ezért fontos szerepe van a nyomás nagyságának a készülék üzemelésekor. Ha túl alacsony a hálózati víznyomás, akkor lecsökken a tisztított víz mennyisége is. Az ideális nyomás az alap RO berendezések számára 4-4,5 bar, de működésük 3-7 bar között biztonságos. Ha azonban a hálózati víznyomás alacsonyabb, mint 3 bar, akkor a készülékek nyomásfokozós szivattyúval ellátott változatait kell mindenképp alkalmazni a hatékony víztisztítás érdekében.

Egy RO víztisztító rendszert össze lehet-e kapcsolni egy második csappal?

Igen, össze lehet. A víz könnyen elvezethető a konyhában más további csapokhoz is. Pl. az RO tisztított vizet a már meglévő, arra alkalmas (italadagoló) hűtőszekrényre is ráköthetjük, vagy még egy csapot felszerelhetünk pl. a fürdőszobában is, hogy ivásra, fogmosásra, arcmosásra (érzékeny bőr esetén javasolt) tisztított vizet tudjunk használni. Ebben az esetben is a maximális 8 méterre kell figyelni a vízvételi hely és a víztisztító közötti távolságnál.

Használható-e RO víztisztító készülék kútvíz megtisztítására?

Igen. Az alap, nyomásfokozó nélküli RO készülékeket a vezetékes vízhálózatban levő - min. 3, max. 7 bar - víznyomás működteti. Ezért a kútvízhez (ahol a víz nyomása kisebb, mint 3 bar) a nyomásfokozós RO változatok javasoltak, amelyek egy elektromos nyomásfokozó

szivattyúval vannak ellátva. A kútvíz tisztításához ezen kívül szükséges még egy UV lámpás előfertőtlenítő, ami a baktériumok elpusztításával a szűrőmembrán élettartamát növeli meg és a megszürendő víz sterilitását biztosítja. Ezekben az esetekben is természetesen az RO víztisztítókat a lakásban kell elhelyezni a vízvételi hely elé. Ha valaki kútvizet szeretne tisztítani, mindenképp el kell végeztetni előtte a víz bakteorológiai vizsgálatát (pl. helyi ÁNTSZ által)!

Szükséges-e külön RO víztisztítót beszerezni az ivóvíz tisztítására, ha már van egy vízlágyító készülék felszerelve a vezeték rendszerre?

Igen, mindenképp. A vízlágyítók, csupán az eszközeinket (csapok, mosógép, mosogatógép, vezetékek) védik meg azáltal, hogy a vezetékes víz kalcium és magnézium tartalmát csökkentik, míg az RO víztisztító készülékek az ember részére teszik fogyaszthatóvá, egészségessé a vezetékes vizet (minden káros anyagot eltávolítanak). A vízlágyító azon túl, hogy háztartási készülékeinket megóvjaa a vízkőtől, tulajdonképpen az RO víztisztító készülék élettartamát növeli meg az "előtisztítás"-sal.