

economy.  
water

*A Te vized!*

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**Economy Water 3 lépcsős háztartási víztisztító berendezés  
(EW3)**



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

Tisztelt Ügyfelünk!

Az Economy Water 3 lépcsős víztisztító készülék antibakteriális szűrőkkel van ellátva, működtetése és fenntartása rendkívül gazdaságos.

A készülék további előnyei:

- a vízsűrő tökéletesen alkalmas a szennyeződések eltávolítására, mivel lépcsőzetes szűrést végez: eltávolítja a vízben lévő lebegő szennyeződések, rozsdát, klórt és klórszarmazékokat, nehézfémek egy részét (pl.: higany, ólom), egyes baktériumokat, továbbá a szag- és ízrontó anyagokat.
- a szennyeződések kiszűrése mellett a hasznos ásványi anyagok az ivóvízben maradnak
- a készülék átfolyós, azaz nincs külön víztartálya, így kisebb helyet foglal a konyhai pult alatt
- beszerelése egyszerű, nem igényel speciális szakértelmet
- működéséhez nincs szükség elektromos áramra

#### **A berendezés működésének rövid leírása:**

A víztisztító készülék konyhai mosogató pult alá szerelhető, ezüsttel impregnált aktív szénrel és antibakteriális szűrőkkel ellátott ivóvízsűrő berendezés. Az EW3 berendezés 3 fokozatú szűrőrendszerrel és külön csapteleppel van ellátva, amelyen keresztül kapjuk a szűrt ivóvizet. A víztisztító készülék kiszűri a lebegő szennyeződések (rozsdá, homok, üledék stb.), a nehézfémek egy részét (pl.: higany, ólom), egyes baktériumokat, ízrontó anyagokat, de nem változtatja meg a víz kémiai összetételét, azaz a víz finom ízéért felelős ásványi anyagokat a szűrő átengedi.

**FONTOS információ: A készülék hideg vezetékes ivóvíz szűrésére használható. Ne használja meleg víz vagy ismeretlen összetételű víz tisztítására!**

#### **A berendezés karbantartása:**

A szűrőbetéteket a beszereléstől számított maximum 6 hónap használat után ki kell cserélni. A víztisztító berendezésben található szűrők élettartama függ a víz szennyezettségének mértékétől is. A karbantartás alkalmával a berendezést fertőtlenítsen át.

#### **Beépített szűrők:**

- 1. szűrő: 20 mikronos antibakteriális előszűrő**, amely 90%-os hatékonysággal távolítja el a 20 mikronnál nagyobb szennyeződések, mint a rozsdá, homok, üledékek. A nanosilver BACINIX™ technológiával készült előszűrő segít elpusztítani a baktériumokat és meggátolja a penész elterjedését. A szűrő kék színe jelzi, hogy a szűrő kiegészítő antibakteriális védelemmel van ellátva. Az összetett rostréteg a szűrő teljes keresztmetszetében szűri a szennyeződések, így a szűrőbetét rendkívül hatékony.
- 2. szűrő: aktívszén szűrő KDF-fel kombinálva**, amely eltávolít egyes nehézfémeket (pl.: kadmium, higany, ólom), egyes baktériumokat, fenolokat, továbbá semlegesíti a maradék klórt, eltávolítja a szag- és ízrontó anyagokat, így a lehető legfinomabb tisztított vizet készíti. A granulált aktívszén a szemcsés szerkezet miatt jóval hatékonyabban szűr, mint más állagú szén-sűrők.
- 3. szűrő: 5 mikronos antibakteriális szűrő**, amely 90%-os hatékonysággal távolítja el az 5 mikronnál nagyobb szennyeződések. A nanosilver BACINIX™ technológiával készült szűrő segít elpusztítani a baktériumokat és meggátolja a penész elterjedését. A szűrő kék színe jelzi, hogy a szűrő kiegészítő antibakteriális védelemmel van ellátva. Az összetett rostréteg a szűrő teljes keresztmetszetében szűri a szennyeződések, így a szűrőbetét rendkívül hatékony.

**Teljesítmény:** 2 - 5 liter/perc, víznyomástól függően

**Méret:** 330 x 110 x 430 mm

**Működési paraméterek:** 2 – 4 bar hálózati víznyomás között

## Tartozékok :



### A víztisztító készülék felszerelése :

Válasszuk ki a **csaptelep** helyét a munkaasztalon (mosogató tálcán, egyéb helyen).

Rögzítsük a csaptelepet a következő módon: 12 mm átmérőjű fűróval átfúrjuk a csaptelep rögzítési pontját, majd a csaptelep csomagjában található csavaranyát alulról addig húzzuk, míg a csaptelep stabilan áll a helyén.

**Figyelem:** takaró tányért ne feledjük a csaptelep menetes csomkja és a munkalap közé illeszteni rögzítés előtt.

A berendezés **szűrőpoharait** csavarja le. A szűrőkről távolítsa el a védőfóliát, majd a szűrőpoharakat csavarja vissza az eredeti helyükre. A szűrőpoharak nyakán lévő gumitömítést kenje be szilikon zsírral, hogy karbantartáskor a szűrőpohár eltávolítása könnyebb legyen.

Zárja el a sarokszelepet és a krómozott bekötő idomot csappal rögzítse a sarokszelep menetes csatlakozójára.

A **bekötő idomot csappal** és a berendezés szűrő poharán található csatlakozót kösse össze a megfelelő hosszúságú csővezetékkel.

A tisztított víz kimeneti csomkját kösse össze a csapteleppel. A csatlakozó szájánál a csövet rögzítse a csomagban található zégergyűrűvel (kék színű műanyag gyűrűk).

**Fontos!** Győződjön meg arról, hogy a cső szorosan legyen beillesztve a csatlakozóba. Szűrőcsere esetén a csövet ne húzza ki nagy erővel a csatlakozóból! A cső helyes kihúzása: vegyük le a zégergyűrűt, a csatlakozó száját húzzuk vissza, eközben a csövet erősen, de nem rángatva húzzuk ki a csatlakozóból.

### A szűrőbetétek sorrendje:

- 20 mikronos antibakteriális előszűrő
- aktív szén szűrő KDF-fel kombinálva
- 5 mikronos antibakteriális szűrő

Az 3. szűrő a víz csatlakozás felől van bekötve, az utolsó szűrő után csatlakozik a cső a csaptelephez.

A berendezés összeszerelése után engedjük bele a hálózati nyomást az ivóvíztisztítóba és ellenőrizzük a tömítettségét.



## Figyelem!

A csaptelep kinyitásával engedjük ki a levegőt a rendszerből. 10-20 percen keresztül folyamatosan engedjük át a vizet a víztisztítókészüléken keresztül, hogy a készüléket alaposan átöblítsük.

- 1) A termék kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethető. A kezelendő víz hőmérséklete nem haladhatja meg a 30°C-ot.
- 2) Alkalmazási terület: vezetékes csapvíz háztartási szintű utókezelése; otthoni, munkahelyi és közösségi alkalmazás
- 3) A termékek baktériumok elszaporodása elleni védelmét rendszeres szűrőcserével (6 havonta), valamint KDF töltetet tartalmazó szűrőbetéttel szükséges biztosítani. A cserélésre nem kerülő részeket a szűrőcserék alkalmával fertőtleníteni javasolt.
- 4) Beüzemeléskor, hosszabb (2-3 napot meghaladó) üzemszünet, valamint szűrőcserék után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. Beüzemeléskor a terméket át kell öblíteni, legalább 10 perces folyatás javasolt. 2-3 napot meghaladó üzemszüneteket követően a terméket át kell öblíteni, 1 perces folyatás javasolt. Az átöblítés során nyert vizet ivás és ételkészítés céljából felhasználni nem szabad.
- 5) A vizsgálati eredmények alapján a termékek alkalmasak voltak az összes szerves anyag tartalom és a szerves klór vegyületek mennyiségének csökkentésére.
- 6) A termékek közintézményekben történő, valamint közösségi célú történő alkalmazását az alábbi **kiegészítő** alkalmazási feltételek betartása mellett javasoljuk:
  - az alkalmazást a helyileg illetékes népegészségügyi hatóságnak be kell jelenteni;
  - legalább 3 havonta történő szűrőcsere/fertőtlenítési gyakoriság javasolt;
  - a kezelt víz minőségét rendszeresen, legalább 6 havonta vizsgálatni szükséges arra akkreditált laboratóriummal, a javasolt vizsgálati paraméterek: telepszám 22°C, *Pseudomonas aeruginosa*, ammónium, nitrit;
  - a kezelt víznek a vizsgált paraméterek szempontjából meg kell felelnie a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet 1. mellékletében szereplő minőségi előírásoknak, telepszám 22°C tekintetében alkalmazandó beavatkozási határ 1000 TKE/ml;
  - az elvégzett laboratóriumi vizsgálati eredményeket a helyileg illetékes népegészségügyi hatóságnak és másolatban az NNK-nak meg kell küldeni, nem megfelelő eredmények esetén a szükséges beavatkozásokat soron kívül el kell végezni (pl. fertőtlenítés);
  - a termék alkalmazási feltételeinek betartása érdekében javasolt egy felelős kolléga kijelölése;
  - az elvégzett fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni;
  - a termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen;
- 7) A termékek munkahelyeken történő alkalmazását az alábbi **kiegészítő** alkalmazási feltételek betartása mellett javasoljuk:
  - legalább 3 havonta történő szűrőcsere/fertőtlenítési gyakoriság javasolt;
  - a termék alkalmazási feltételeinek betartása érdekében javasolt egy felelős kolléga kijelölése;
  - az elvégzett fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni;
  - a termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen.

Köszönjük, hogy termékünket választotta!