

MAUNAWAI

...az én vízem!



MAUNAWAI® Quelle PIPRIME®

víz tisztító készülék

Használati és szerelési utasítás



TARTALOMJEGYZÉK

Tartozékok	3
Éltető víz a fitt és egészséges életért	4
Előkészületek	6
Szerelési útmutató	8
Karbantartás	10
Távollét	10
Szűrőcsere	11
Komponensek kapacitása	12
Szűrés időtartama	12
Garancia	12
Szavatosság	12
Hibaelhárítás	13
Elérhetőség	15
Komponensek cseréjének esedékessége	16

TARTOZÉKOK



Fontos:
Mielőtt MAUNAWAI szűrőberendezését összeállítaná, kérjük, feltétlenül győződjön meg a mellékelt ábra segítségével, hogy valamennyi tartozék megtalálható a csomagolásban!

Eredet és hatásmód



Kerámia szűrő:

ÉLTETŐ VÍZ AZ EGÉSZSÉGES, DINAMIKUS ÉLETÉRT!

A „Maunawai“ szó a hawaii nyelvből származik, szó szerinti fordításában hegyi forrást jelent. Jól kifejezi a MAUNAWAI® szűrőrendszer lényegi feladatát is, hiszen a rendszer sokszor kellemetlen ízű csapvízből az érintetlen hegyi források minőségét idéző vizet állít elő.

Ezt a technológiát 60 évvel ezelőtt Japánban fejlesztették ki.

A Maunawai vízszűrő rendszer nem csupán a nem kívánt szennyeződésektől szabadítja meg a csapvizet, de egyben biztosítja a megfelelő ásványi anyag tartalmat is, melynek nyomán a szűrt víz visszakapja természetese, eredeti frissességét.

A MAUNAWAI® szűrőrendszer működésekor a csapvíz - akárcsak a természetben – különböző szűrő rétegeken keresztül szivárog át, egészen addig, amíg frissítően kellemes és tiszta víz nem áll a rendelkezésünkre – mindezt nyomás és áramfelvétel nélkül!

A LEGFONTOSABB SZŰRŐRÉTEGEK

A csapvízben található maradványok előszűrésére szolgál. Kiszűri a port, a rozsdát, a színezőanyagokat, valamint a lebegő- és üledékes maradványokat. A kerámia 0.2 µm nagyságú apró pórusai megakadályozzák a baktériumok továbbhaladását.

Hatékonyasága függ a felhasznált szén kötőképességétől és átteresztőképességétől. A hagyományos aktív-szénnel szemben a MAUNAWAI®- szűrő esetében az átfolyási sebesség jelentősen csökken, amit a felhasznált granulátum fokozott kötőképessége okoz. A High-tech ezüstözött aktív-szenes kókuszréteg kiszűri a káros anyagokat a vízből, így a klór, a növényvédő szerek és nehézfémek mellett más szennyeződések átjutását is hatékonyan megakadályozza.

A MAUNAWAI®- szűrők központi részében több mint 20, gondosan meghatározott mennyiségű kerámia alkotórész fejti ki hatását. A porózus, ugyanakkor stabil szerkezetű kerámiamátrix előállítására speciális folyamat révén történik.

A természetazonos szűrő- és csepegtető folyamaton túl a MAUNAWAI® forrásvíz minőségű, jó ízű, lágy és kellemes, így igazán élvezet fogyasztani, hiszen szervezetünk sejtjei is erre vágyanak.

A MAUNAWAI®- vízszűrő rendszer használatához sok örömet kívánunk!



Aktív-szenes szűrőréteg

ELŐKÉSZÜLETEK

Az összeszerelés megkezdése előtt, kérjük, feltétlenül ügyeljen a következő lépésekre:

Távolítsa el a szűrőrendszer és az egyes szűrők csomagolását! Áztassa a szűrőegységeket (kerámiaszűrő, PIPRIME®-szűrőegység, előszűrő egységet) csapvízbe legalább egy órára – de lehetőség szerint egész éjszakára úgy, hogy az egységeket teljesen fedje be a víz!

A KERÁMIASZŰRŐT a szűrőcsavarral felfelé helyezze csapvíz alá (mellőzze a mosogatószer használatát) legalább egy órára, míg a levegő teljesen el nem távozik az egységből.

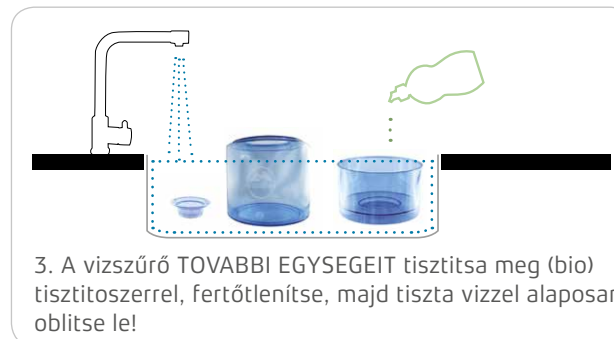
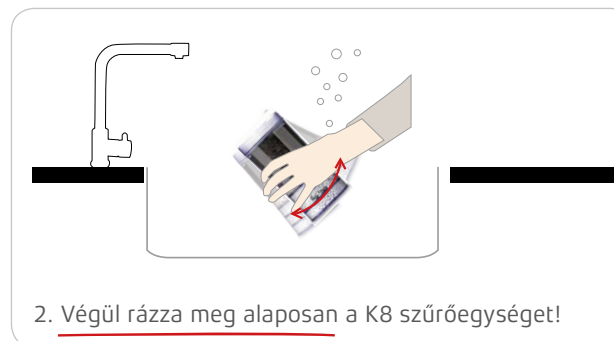
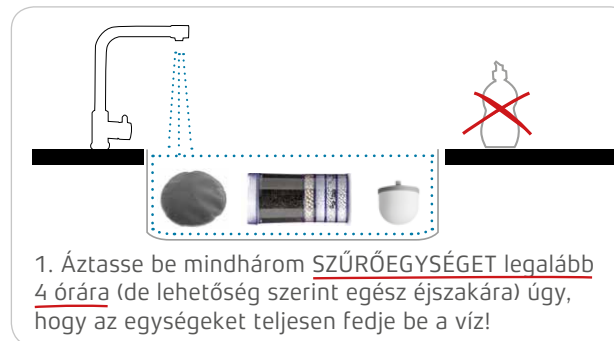
Áztassa be a PIPRIME® szűrőegységet szintén legalább egy órára csapvízbe (mosogatószer használata nélkül), közben néhányszor erősen rázza meg a szűrőt. Ezt követően áztassa be a szűrőt. Lehetőség szerint olyan edényt használjon ehhez, aminek a fala magasabb, mint a PIPRIME® szűrőegység. Az egységet forgatva - rázogatva várja meg, míg a levegő buborékok teljesen távoznak a szűrőből, végül tartsa még néhány percig a vízcsap alá. (beáztatás során a szűrőegységből finom aktív szén por távozhat, ami az áztatóvizet fátyolosságot okozhatja. Kérjük az áztató vizet öntse a lefolyóba).

Helyezze az előszűrő – egységet legalább egy órára – de lehetőség szerint egy egész éjszakára – mosogatószer mentes csapvízbe!

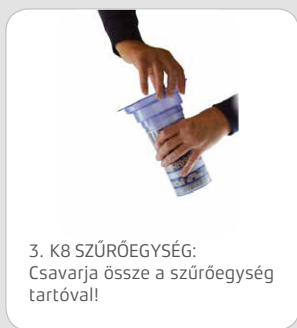
A rendszer további műanyag tartozékait – a SZŰRŐK KIVÉTELÉVEL – tisztítsa és fertőtlenítsen (OTH által engedélyezett fertőtlenítő szerrel), majd alaposan öblítse le az egységeket tiszta vízzel.

A szűrőegységekhez soha ne használjon tisztító-fertőtlenítőszer! Ne tisztítsa mosogatógépben, és kerülje a forró víz használatát!

Csak finom tisztítókendőt használjon a karcolódások elkerülése érdekében!



ÖSSZESZERELÉS



1. Szerelje fel a VÍZCSAPOT! A két tömítőgyűrű az ivóvíztartály külsős belső oldalához rögzítendő. Az ivóvíztartály a szilikon-tömítés környékén maradjon száraz, hogy a tömítés a későbbiek folyamán is megfelelő legyen!

2. Állítsa az IVÓVÍZTARTÁLY T a TALPAZATRA!

3. Csavarja össze a PIPRIME® szűrőpatront a szűrőegység tartóval, majd helyezze azt az ivóvíz tartóra!

4. Helyezze Az ELŐSZŰRŐ EGYSÉGET a szűrőegység tartóba, közvetlenül a PIPRIME® egység tetejére!

5. Helyezze a KERÁMIASZŰRŐT a FELSŐ TARTÁLY nyílásába. Csúsztassa a tömítőgyűrűt a tartály alsó oldalán a szűrőcsavarra! A szárnyas anyával csavarja feszesre a szűrőt!

6. Helyezze a FELSŐ TARTÁLY T az ivóvíztartóra!

7. A FEDÉLLEL zárja le a csapvízzel megtöltött felső tartályt, és kétszer hagyja átfolyatni a rendszeren! Az első adag víz elfogyasztását nem javasoljuk, azt felhasználhatja növényei öntözésére.



Fontos:
Csak felügyelet mellett használja a vízszűrőt!
Ha túl sok vizet tölt a rendszerbe, kifolyhat a víz az ivóvíztartályból. (ivóvíztartály maximális kapacitása: 8 liter).

Fontos:
Alapvetően olyan csapvizet használjon szűrésre, amely emberi fogyasztásra alkalmas!

A MAUNAWAI®
víztisztító rendszer
működésre kész!

Fontos:
A becsavarozáskor ügyeljen a ferde csavarozás elkerülésére! Óvatosan csavarozzon, mert a műanyag bemenetek megsérülhetnek.



Hulladékkezelés:

A PIPRIME®-szűrőbetét tartalmát visszajuttathatja a természetbe, amennyiben a szűrőt egy szövettáskába helyezve egy kalapáccsal összezúzza.

A rendszer műanyag tartozékait helyezze a műanyag szeméttárolóba! A kerámiaszűrőt és a vízköszűrőt dobja a kommunális hulladéktárolóba!

ÁPOLÁS

- A MAUNAWAI® készüléket NE tegye olyan helyre, ahol közvetlen napsugárzásnak van kitéve. Minél sötétebb helyre teszi a szűrőt, az annál előnyösebb a vízszűrő működésére nézve.
- Naponta legalább 1–4 liter víz szűrése ajánlott.
- Rendszeres időközönként tisztítsa meg és fertőtlenítsa a **víz tartályokat**.
- A tartály tisztításához ajánlott mosogatószert, bio-citromsavat, vagy 20%-os ecetet használni, **OTH engedéllyel rendelkező fertőtlenítőszerrel** keverve. (a szűrőegységeket NEM lehet ezekkel a szerekkel tisztítani, csak tiszta vízzel!)
- Ha a **kerámiaszűrő** elszíneződik, vagy túl lassan ereszti át a vizet, folyóvíz alatt le lehet mosni, és átdörzsölhetjük egy tiszta finom felületű szivaccsal (szivacs dörzsi felülete nem használható!), hogy az esetleges lerakódásokat eltávolíthassuk. A lemosást óvatos mozdulatokkal végezzük, hogy elkerüljük a kerámia sérülését.
- A **PIPRIME® szűrőegység** szűrőegységet (üzemszünet utáni átöblítésen kívül) nem szükséges ápolni, kizárólag az esedékes cseréről kell gondoskodni.
- Az **ELŐSZŪRŐ egység** átöblítésen és áztatáson kívül nem igényel különösebb ápolást. Az első használatbavételhez hasonlóan a rendszer többi tartozékának tisztítása esetén áztassa be az egységet legalább egy órára (de lehetőség szerint egész éjszakára), majd tegye vissza a megszokott helyére!

Távollét:

Két-három napos üzemszünet után, a kisberendezés műanyag alkatrészeit és a szűrőket is folyóvíz alatt át kell öblíteni. Az összeszerelést követően kérjük szűrjön legalább 2 tartálynyi vizet a készülékkel, majd ezt követően fogyassza a szűrt vizet. Ha szokatlan/rossz ízű lenne a víz, kérjük ürítse ki a tartályt, ismételje meg a fertőtlenítést és cserélje ki a szűrőket.

Hosszabb távollét esetén:

Fertőtlenítsa ki a tartályt és cserélje ki a szűrőegységeket.

FERTŐTLENÍTÉS

A Maunawai vízszűrő készülék baktériumok elszaporodása elleni védelmét ezüstözött aktív szénrel biztosítja, valamint a rendszeres (legalább havonta) történő fertőtlenítés (tartályok kifolyók csapok). Fontos, hogy a nem fertőtleníthető alkatrészek: szűrők cseréjét a használati szerelési utasításban szereplő intervallumban biztosítani kell. A fertőtlenítésre kizárólag OTH engedéllyel rendelkező fertőtlenítőszer alkalmazható. Beüzemeléskor, illetve hosszabb (2–3 napos) üzemszünet után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. Beüzemelés előtt a szűrőbetéteket legalább 30 percen (de inkább 12 órán) keresztül áztatni kell, majd a teljes kisberendezést át kell öblíteni legalább 2 tartály vízzel. 2-3 napos üzemszünet után a kisberendezést szintén át kell öblíteni (legalább 1 tartálynyi vízzel) A szűrőbetéteket 4-6 havonta kötelezően cserélni kell. A szűrőbetétek ivóvíz minőségű hálózatról elérhető csapvízzel üzemeltethetők. A kezelendő csapvíz hőmérséklete nem haladhatja meg a 30 Celsius fokot.

A szűrőmodulok átlagos élettartama:

Vízköszűrő betét:
2–4 hónap

PIPRIME® K8
szűrőegység:
K8 4–12 hónap

Kerámiaszűrő:
1 év

Fontos:

Minél szennyezettebb a víz, annál rövidebb ideig tudja használni a cserélendő elemeket.

Rendkívül szennyezett víz szűrésekor és intenzív használat esetén kérjük, cserélje a szűrőt 4–6 havonta.

Tipp:
MAUNAWAI®
körforgás:

Ha megnyitotta a
MAUNAWAI® vízcsapot,
a felső
tartályba máris
utántöltheti a vizet.



SZŰRŐCSERE

Kerámiaszűrő:

Egy év használat után szükséges kicserélni, de legkésőbb akkor, ha a kerámiaszűrő falán lyukak jelennének meg, ahol a víz szüretlenül áthaladhat. Amennyiben nagyon rossz minőségű víz szűrésére használja a rendszert, a szűrés hatékonysága jelentősen csökkenhet.

PIPRIME® – szűrőegység:

Cseréje **4 – 6 havonta**, vagy 3000 liter átszűrése után esedékes vízminőség és használat függvényében.

Előszűrő egység:

A víz minőségétől használatától függően **2–3 havonta** szükséges kicserélni.

A KOMPONENSEK KAPACITÁSA:

Műanyag felső tartály: 4 liter

Ivóvíztartály: 8 liter

A SZŰRÉS IDŐTARTAMA

A szűrés és átfolyás idejét alapvetően a kerámiaszűrő határozza meg. A töltés mennyiségétől és a csapvíz minőségétől függően a szűrés időtartama kb. 30–120 perc/liter.

GARANCIA

Két éves garanciát biztosítunk a rendszer valamennyi részére. A szűrőmodulra (PIPRIME® szűrőegység, kerámia szűrő, vízkőszűrő egység) vonatkozó garancia 30 nap. A garanciát csak érvényes vásárlási bizonylattal lehet igénybe venni.

JÓTÁLLÁS

A Green d'Or UG nem vállal jótállást különösen azokért a dolgokért, melyek nem tartoznak a MAUNAWAI® víztisztító rendszerhez. Nem szakszerű használatból fakadó károk esetén megszűnik a garancia vagy jótállás iránti jogosultság.

HIBAELHÁRÍTÁS

1. Problémaleírás:

A felső tartályból a víz nem folyik a víztartályba.

Lehetséges okok:

1. Lerakódások jelentek meg a kerámiaszűrőn.
2. Levegő maradt a kerámiaszűrőben, amely akadályozza a víz szabad áramlását.
3. Levegő maradt a PIPRIME® szűrőegységben.

Megoldási javaslat:

1. Tisztítsa meg a kerámiaszűrőt a 3. Oldalon leírtak szerint (3. Oldal ápolás).
2. Helyezze a kerámiaszűrőt víz alá csavarnettel felfelé egészen addig, amíg a levegő teljesen 3. el nem távozik a szűrőből.
4. A PIPRIME®- szűrőegységben is maradhatott levegő. Vegye ki a szűrőegységet, majd rázza meg jól, és tegye még egyszer csapvíz alá, majd áztassa be, hogy a levegőbuborékok távozni tudjanak.(2. Oldal előkészületek)
5. Ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e valami a víz átfolyását.

2. Problémaleírás:

A víz a kifolyik a rendszerből.

Méretek:

Szélesség: 30 cm

Magasság: 55 cm



Lehetséges okok:

1. A vízcsap tömítése elengedett.
2. A szűrőkapacitás túllépésével megtelt a víztartály.
3. A PIPRIME® szűrőegységben túl sok levegő, így a víz nem tud rajta átfolyani.

Megoldási javaslatok:

1. Tisztítsa meg a vízcsap és az ivóvíztartály tömítéseit. Ügyeljen arra, hogy a tartály a csap beszerelésekor száraz legyen.
2. Ügyeljen arra, hogy a víztartály kapacitását (8 liter) ne lépje túl.
3. Vegye ki a szűrőegységet, majd rázza meg jól, és ismételje meg az előkészület részben a PIPRIME®- szűrőegységre vonatkozó áztatási teendőket.

3. Problémaleírás:

A leszűrt víz szaga vagy íze szokatlan.

Lehetséges okok:

1. Rossz minőségű vizet használt szűréshez pl. kéntartalmú vagy magas mangántartalmú vizet.
2. Az ELŐSZŰRŐ egység elhasználódott, vagy első használat esetén nem volt megfelelően beáztatva.
3. A PIPRIME® szűrőegység elhasználódott.

Megoldási javaslatok:

1. Szűrje át újra a már megtisztított vizet.
2. Cserélje ki az ELŐSZŰRŐ egységet! Ezt megelőzően azonban áztassa be az új egységet egy órára (de lehetőség szerint egy éjszakán át, majd alaposan öblítse át)!
3. Cserélje ki a szűrőegységeket.

4. Problémaleírás:

A felső tartályban lévő kerámiaszűrőn zöld lerakódás jelent meg.

Lehetséges okok:

Nitrátot tartalmaz a víz, és a MAUNAWAI® víztisztító rendszer közvetlen természetes fényforrás közelében lett elhelyezve. A nitrát műtrágya. A táptalaj és a fényugarak jelenlétével algásodást okoz a felső tartályban, ami a nitrát lebomlásával jár. Kérjük cserélje ki a szűrőegységet, majd a készüléket tisztítsa és fertőtlenítsen.

Megoldási javaslatok:

1. Ha fényforrás közelében helyezte el a víztisztítót próbálja áttenni máshová, ahol a felső tartály nincs kitéve közvetlen napsugárzásnak.
2. Tisztítsa és fertőtlenítsen a rendszert. Amennyiben a tisztítást nem azonnal végzi el, vagy a PIPRIME® szűrőegységben is látható a lerakódás, cserélje ki ezt a szűrőmodult is.

Maradt még kérdése?

Írjon e-mailt vagy hívjon minket!

E-Mail: info@maunawai.hu

KAPCSOLAT

GeoMag Water KFT.

2119 Pécel, Lázár Ervin u.7.

E-Mail: info@maunawai.hu

Web: www.maunawai.hu

Tel.: +36 20 447 1677



MAUNAWAI

...az én vízem!



MAUNAWAI PIPRIME® Víztisztító rendszer SZŰRŐCSERÉK ESEDÉKESSÉGE

KERÁMIASZŰRŐ

Használat időtartama:
kb. 1 év

Használatbavétel dátuma: Csere esedékessége:

PIPRIME® SZŰRŐEGYSÉG

Használat időtartama:
kb. 4-12 hónap

Használatbavétel dátuma: Csere esedékessége:

VÍZKŐSZŰRŐ egység

Használat időtartama:
kb. 2-4 hónap

Használatbavétel dátuma: Csere esedékessége:

© 2015 Green d'Or GmbH · MAUNAWAI és a MAUNAWAI-logó bejegyzett márkanevek.