

MAUNAWAI  
*...az én vizem!*



# MAUNAWAI® PI PRIME®

**K8** Vízsűrő rendszer

Szerelési és használati útmutató



## 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



Kerámiaszűrő

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 csapvízből az érintetlen hegyi források minőségét idéző vizet állít elő.

A technológia alapelvét 60 évvel ezelőtt japán kutatások nyomán fejlesztették ki, melynek célja a csapvíz lehető legjobb minőségű ivóvízé alakítása volt. A példaképet a nagy gyógyforrások és maga az élet szolgáltatta. Az 5 elv alkalmazásával: **szűrés, információk, optimalizálás, harmonizálás és biológiai rendelkezésre állás**, a rendszer nem csupán a nem kívánt szennyeződésektől szabadítja meg a csapvizet, de egyben újra is strukturálja annak szerkezetét, melynek nyomán visszakapja eredeti klaszterformáját. A MAUNAWAI® szűrőrendszer működésekor a csapvíz - akár csak 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!

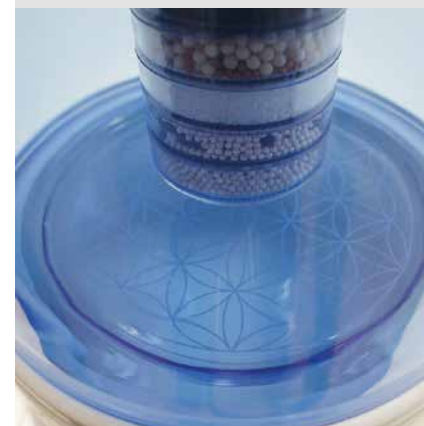
A **kerámia szűrő** a csapvízben található maradványok előszűrésére szolgál. Kiszűri a port, a rozsdát, a színezőanyagokat, valamint a lebegő- és üledékes maradványokat. A kerámia 0.2 µm nagyságú apró pórusai megakadályozzák a baktériumok továbbhaladását.

Az aktív szén szűrőréteg hatékonysága függ a szűrőanyag kötőképességétől és az átteresztőképességtől. A hagyományos aktív szénnel szemben a MAUNAWAI®-szűrő esetében az átfolyási sebesség jelentősen csökken. Ezt a folyamatot támogatja a felhasznált granulátum fokozott kötőképessége is. A **Hightech aktív szén kókuszréteg** kiszűri a káros anyagokat a vízből, így a klór, a növényvédő szerek és nehézfémek mellett más szennyeződések átjutását is hatékonyan megakadályozza. Mérési eredmények azt mutatják, hogy az olyan nehezen kötődő anyagok, mint például a réz és a cink, valamint az antibiotikumok esetében is hatékony a MAUNAWAI®-szűrőrendszer.

A MAUNAWAI®-szűrők központi részében több mint 20 különböző, 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 vágynak.

A MAUNAWAI®-víztisztító rendszer használatához sok örömet kívánunk!

Hightech aktív szén-  
kókuszrétegKerámia golyók  
kombinációja

## 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, vízkőszűrő) csapvízbe legalább egy órára – de lehetőség szerint egész éjszakára hagyja ott (a jobb oldali ábra szerint)!

Fontos:

A szűrőegységben lévő kerámiagolyók sok levegőt tartalmaznak, ezért az alapos rázogatósa és áztatása feltétlenül szükséges!



Kerámia-szűrő



PIPRIME®-szűrőegység



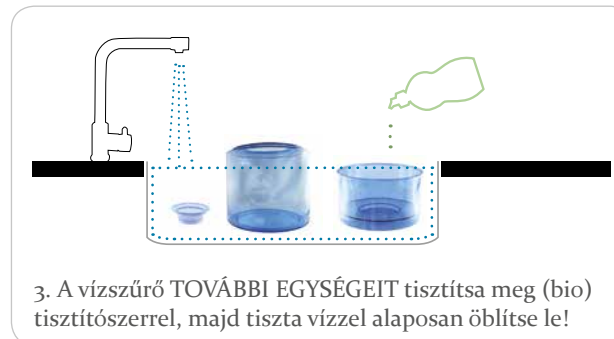
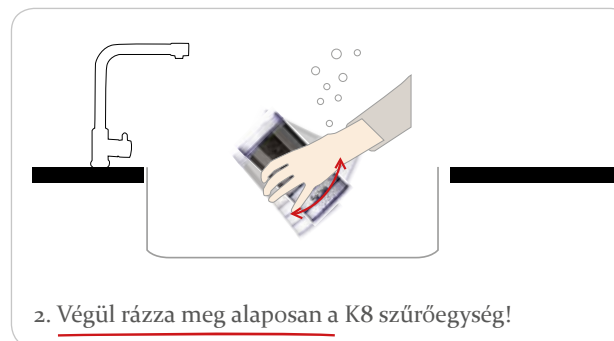
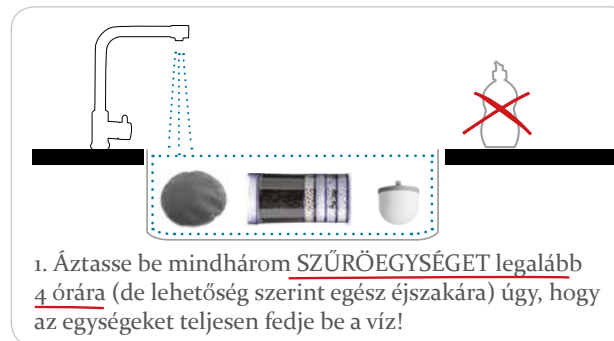
Víz-kő-szűrőbetét

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

Helyezze a PIPRIME®-szűrőegységet szintén legalább négy órára (de lehetőség szerint egész éjszakára) csapvízbe (mosogatószer használata nélkül), közben néhányszor erősen rázza meg a szűrőt. Végül tartsa még néhány percig a vízcsap alá.

Helyezze a VÍZKŐSZÜRŐ-egységet legalább négy órára – de lehetőség szerint egy egész éjszakára – mosogatószermentes csapvízbe! Tisztítsa meg a rendszer további tartozékait (a **szűrők kivételével**) bio mosogatószerrel, majd alaposan öblítse le az egységeket tiszta vízzel!

A szűrőegységekhez soha ne használjon tisztítószert! Ne tisztítsa mosogatógépben, és kerülje a forró víz használatát! Csak finom tisztítókendőt használjon a karcolódások elkerülése érdekében!

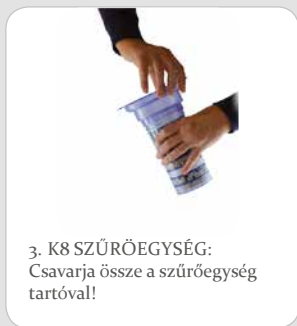




1. VÍZCSAP:  
Csavarja be a vízcsapot úgy, hogy a két tömítés az üveg külső-és belső oldalára kerüljön.



2. IVÓVÍZTARTÁLY:  
Állítsa a talpazatra!



3. K8 SZŰRŐEGYSÉG:  
Csavarja össze a szűrőegység tartóval!

## ÖSSZESZERELÉS

Az előkészületeket követően könnyedén összeszerelheti a vízszűrő rendszert a következő lépésekben:

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

2. Állítsa az IVÓVÍZTARTÁLYT a TALPAZATRA!

3./4. Csavarja össze a PIPRIME® K8 szűrőegység a szűrőegység tartóval, majd helyezze azt az ivóvíz tartóra!

5. Helyezze A VÍZKÖSZŰRŐ EGYSÉGET a szűrőegység tartó felső oldalára, a PIPRIME® egység fölé!

6.-8. Helyezze a KERÁMIASZŰRŐT a FELSŐ TARTÁLY nyílásába. Csúsztassa a tömítésgyűrűt a tartály alsó oldalán a szűrőcsavarra! A szárnyas anyával csavarja feszesre a szűrőt!

9. Helyezze a FELSŐ TARTÁLYT az ivóvíztartóra!

10. A FEDÉLLEL zárja le a felső tartályt! Csapvízzel töltsé meg a tartályt, és kétszer hagyja átfolyatni a rendszeren! Az első adag víz elfogyasztását nem javasoljuk, azt felhasználhatja növényei öntözésére.



4. Helyezze a K8 SZŰRŐEGYSÉGET az üvegtartályba!



5. Helyezze A VÍZKÖSZŰRŐ EGYSÉGET a szűrőegység tartóba, közvetlenül a PIPRIME® egység tetejére!



6. Helyezze a KERÁMIASZŰRŐT a felső tartályba!



7. Csúsztassa a TÖMÍTŐGYÜRŰT a tartály alján lévő szűrőcsavarra.



8. A szárnyas anyával csavarja feszesre a szűrőt.



9. Helyezze rá a FELSŐ TARTÁLYT



10. Helyezze rá a FEDŐT



Csapvízzel töltsé meg a tartályt, és kétszer hagyja átfolyatni a rendszeren.

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!





### Hulladékkezelés:

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

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 lenne kitéve. Minél sötétebb helyre teszi a szűrőt, az annál előnyösebb a vízsűrő működésére nézve.
- Naponta legalább 1–4 liter víz szűrése ajánlott.
- Rendszeres időközönként tisztítsa meg a **vízartályt** (kb. havonta egyszer), hogy tiszta és üledékmentes maradjon.
- A tartály tisztításához ajánlott bio-citromsavat, vagy 20%-os ecetet használni (a szűrőegységeket NEM lehet ezekkel a szerekkal tisztítani, csak tiszta vízzel!)
- Ha a **kerámiaszűrő** elszíneződik, vagy túl kevés vizet ereszt át, vízzel le lehet mosni, és átdörzsölhetjük egy tiszta szivaccsal, hogy az esetleges lerakódásokat eltávolíthassuk. A lemosást óvatos mozdulatokkal végezzük, hogy elkerüljük a kerámia sérülését.
- A **PIPRIME®** szűrőegységet nem szükséges ápolni, kizárólag az esedékes cseréről kell gondoskodni.
- A vízköszűrő egység nem igényel különösebb ápolást. Az első használatbavételhez hasonlóan a rendszer többi tartozékának tisztítása esetén áztassa be a szűrőt legalább négy órára (de lehetőség szerint egész éjszakára), majd tegye vissza a megszokott helyére!
- **Rövidebb távollét:** ha két napig nem használja

vízsűrőt, kérjük az azt követő napokban a szokásosnál gyakrabban használja.

Ha szokatlan ízű lenne a víz, kérjük ürítse ki a tartályt, és tölse fel a rendszert újra.

- **Maximum 3 hétig terjedő távollét** esetén hagyja vizet az alsó tartályban, úgy hogy a PIPRIME® szűrőegység a vízben van, és takarja le a vízsűrőt egy takaróval. Újbóli üzembehelyezéskor engedje ki a vizet, áztassa be a vízköszűrőt legalább egy órára, majd töltsé újra az egész rendszert. Ha szokatlan ízt tapasztalna, cserélje ki a PIPRIME® szűrőegységet

- **3 hétnél tovább tartó távollét** esetén ajánlatos kicserélni a PIPRIME® szűrőegységet.

## SZÜRŐCSERE

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

A **PIPRIME® K8** – szűrőegység cseréje **4 – 12 havonta**, vagy 4000 liter átszűrése után esedékes.

A **vízköszűrő egységet** a víz minőségétől függően **2-4 havonta** szükséges kicserélni.

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.



## A KOMPONENSEK KAPACITÁSA:

Műanyag felső tartály: 4 liter  
Ívóvíztartály: 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. 15–20 perc/liter. Amennyiben a szűrési folyamat ettől lényegesen lassabban történik, szükséges a K8 szűrőegységet légteleníteni (a hibaelhárításban leírtak szerint).

## 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 GmbH 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.

## HIBAE LHÁRÍTÁS

### 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 10. oldalon leírtak szerint (5. pont).
2. Helyezze a kerámiaszűrőt víz alá csavarmenettel felfelé egészen addig, amíg a levegő teljesen el nem távozik a szűrőből.
3. A PIPRIME®-szűrőegységben is maradhatott levegő. Vegye ki a szűrőegységet, majd rázza meg jól, és tegye még egyszer csapvíz alá, hogy alulról átjárhassa a víz.
4. Ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e valami a víz átfolyását.

### Problémaleírás:

A víz kifolyik a rendszerből.

### Lehetséges okok:

1. A vízcsap tömítése elengedett.
2. A szűrőkapacitás túllépésével megtelt a víztartály.
3. A PIPRIME® szűrőegységben túl sok levegő.

### Megoldási javaslatok:

1. Tisztítsa meg a vízcsap és az ivóvíztartály tömítéseit. Ügyeljen arra, hogy a tartály a csap beszerelésekor száraz legyen.

Méretetek:  
Szélesség: 30 cm  
Magasság: 55 cm



2. Ügyeljen arra, hogy a víztartály kapacitását (8 liter) ne lépje túl.
3. Vegye ki a szűrőegységet, majd rázza meg jól, és tegye még egyszer csapvíz alá, hogy alulról átjárhassa a víz.

**Problémaleírás:**

A leszűrt víz szaga vagy íze szokatlan.

**Lehetséges okok:**

1. Rossz minőségű vizet használt szűréshez pl. kéntartalmú vagy magas mangántartalmú vizet.
2. A vízköszűrő 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 a vízköszűrő betétet! Ezt megelőzően azonban áztassa be újra az egységet négy órára (de lehetőség szerint egy éjszakán át)!
2. Cserélje ki a PIPRIME® szűrőegységet.

**Problémaleírás:**

A felső tartályban lévő kerámiaszűrőn zöld lerakódás jelent meg.

**Lehetséges okok:**

Nitrátot tartalmaz a víz, és a MAUNAWAI® víztisztító rendszer fényforrás közelében lett elhelyezve. A Fénysugarak algásodást okozhatnak a felső tartályban. Ez az első lerakódás rendszerint veszélytelen, az egészségre nézve ártalmatlan, azonban javasoljuk, hogy mihamarabb tisztítsa meg az eszközt.

**Megoldási javaslatok:**

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

Maradt még kérdése? Írjon e-mailt vagy hívjon minket! E-Mail: [info@maunawai.hu](mailto:info@maunawai.hu)

**KAPCSOLAT**

GeoMag Water KFT.  
2119 Pécel, Lázár Ervin u.7.

Az Ön viszonteladó Partnere:



Gyártó cég: Green d'Or GmbH,  
Adolf-Damaschke-Straße 69-70  
D-14542 Werder (Havel)





## MAUNAWAI PIPRIME® Víz tisztító rendszer SZŰRŐCSERÉK ESEDEKESSÉGE

### KERÁMIASZŰRŐ

Használat időtartama:  
kb. 1 év

Használatba- Cseré-  
vétél dátuma: dékessége:


### PIPRIME® **K8** SZŰRŐEGYSÉG

Használat időtartama:  
kb. 4-12 hónap

Használatba- Cseré-  
vétél dátuma: dékessége:


### VÍZKŐSZŰRŐ egység

Használat időtartama:  
kb. 2-4 hónap

Használatba- Cseré-  
vétél dátuma: dékessége:
