

Woda-Pure Clear M Mineralizer Magnézium+ vízszűrő



Fontos információ: a hibák elkerülése végett a gépkönyvnek mindig kéznél kell lennie. A készüléken végzendő munkálatok előtt végig kell olvasni és a benne foglaltakat figyelembe kell venni. Termékismertetőinkben és egyéb dokumentációinkban a legjobb tudásunk szerint kívánunk tanácsokat adni, de ezek tartalmára nézve jogi kötelezettséget nem vállalunk. Egyebekben általános üzleti feltételeink mérvadóak.

A változtatások jogát fenntartjuk.

For You and Planet Blue.



**Köszönjük, hogy megtisztelt
bennünket bizalmával és BWT
készüléket vásárolt.**

Tartalomjegyzék

3. old.

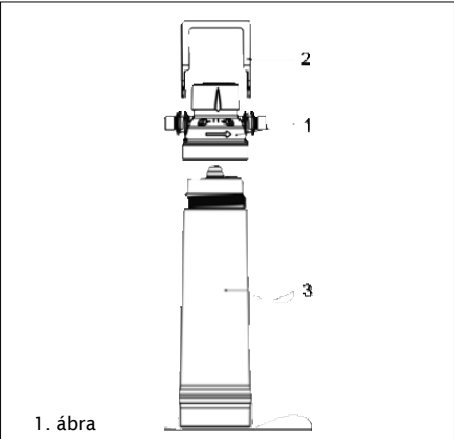
Tartalomjegyzék

1. Szállítási terjedelem	4
1.1 Szerelőkészlet	4
1.2 Csere szűrőpatron	4
2. Műszaki adatok	4
2.1 Méret- és tömegadatok	4
2.2 Üzemi feltételek	4
3. Általános információk	5
3.1 A gépkönyvre vonatkozó információk	5
3.2 Garanciális feltételek és a felelősség kizárása	5
3.3 Az üzemeltető felelőssége	5
3.4 A szimbólumok magyarázata	5
4. Üzemeltetési és munkavédelmi információk	5
4.1 Rendeltetésszerű használat	5
4.2 Szakképzett személyzet	6
4.3 Teendők a készülék használatának szünetét követően	6
4.4 A szűrőpatron cseréjének időközei	6
4.5 Ártalmatlanítás	6
5. A szűrőkészülék funkciója	6
5.1 A Woda-Pure Clear S, V, M, XL alkalmazási területe	6
5.2 A Woda-Pure Clear S, V, M, XL felépítése	7
6. A szűrőkészülék beszerelése	7
6.1 Víztisztóság	7
6.2 Nyomás	7
6.3 A szűrőkészülék kicsomagolása	7
6.4 A szűrő tartójának felszerelése	7
6.5 A szűrőfej beszerelése	8
6.6 A szűrőpatron kapacitásának meghatározása és a bypass/bekevert víz beállítása	8
6.7 A szűrőpatron beszerelése	9
6.8 A szűrőpatron cseréje	9
7. Karbantartás	9
8. Hibakalauz	10
9. Rendelési számok	10
10. A szűrőpatronok kapacitása és a bypass/bekevert víz beállítása	10

1. Szállítási terjedelem

1.1 Szerelőkészlet

A szerelőkészlet alábbi alkatrészekből áll (ld. 1. ábra):



- Szűrőfej (1) belső menettel a szűrőpatron és a (3) beszerelési címke elhelyezéséhez. A szűrőfej tartalmazza a beépített Aquastop-ot és visszafolyásgátlót.
- Tartó (2) a szűrőpatron rögzítéséhez.
- Woda-Pure szűrőpatron (3) higiéniai zárósapkával és külső menettel a szűrőfejbe történő becsavarozáshoz (1).
- Gépkönyv

1.2 Csere szűrőpatron

A pótalkatrész-csomag tartalmazza a védőfóliába csomagolt csere szűrőpatront (3) a higiéniai zárósapkával, valamint a gépkönyvet. Higiéniai okokból minden alkatrészt védőfóliába csomagolunk.

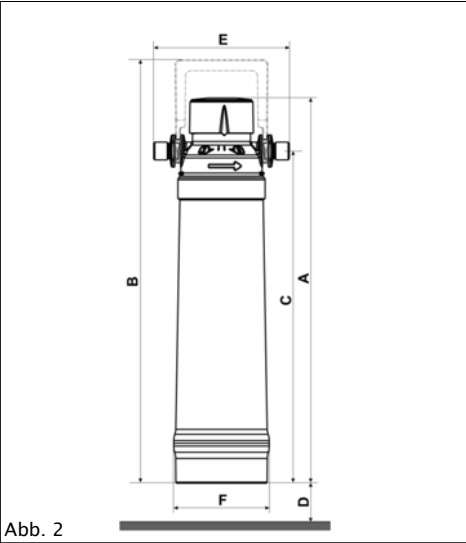
2. Műszaki adatok

2.1 Méret- és tömegadatok

(ld. 2. ábra)

Woda-Pure		M
Teljes mag, tartó nélkül (A)	mm	465- 475
Teljes mag, tartóval (B)	mm	500
Csatl. mag. (C)	mm	421
Táv. a patron aljáig (D)	mm	65
Beép. hossz. (E)	mm	125
Szűrőpatron Ø (F)	mm	130

Szűrőpatron tömege szárazon	kg	0,9	2,1	2,4	3,8
Szűrőpatron tömege nedvesen	kg	1,5	3,2	4,2	6,0



2.2 Működési feltételek

Woda-Pure		M
Be-/kimeneti csatlakozó menet		3/8"
Kapacitás (14 nk')	l	2100
Névl. átf.	l/h	60
Folyadéknymomás	bar	2 - 8
Bemeneti nyomás	bar	> 1,2
Nyomásvesztéség 180 l/h-nál	bar	0,4
Min./max. vízhőmérséklet	°C	+4 - +30
Min./max. környezeti hőmérséklet	°C	+4 - +40
Hőmérséklet tároláskor/szállításk	°C	-20 - +40
Beép./üzemi		függőleg

Fontos információ!

- Javasoljuk, hogy a szűrőpatront legkésőbb 6 hónap elteltével - gyártó javaslata (3 hónap - NNK javaslata) cserélje ki, akkor is, ha esetleg még van kapacitása.
- Kérjük, ügyeljen arra, hogy 4 héti vagy hosszabb ideig tartó üzemszünetet követően új szűrőpatronra kell cserélni a régit.

3. Általános információk

3.1 A gépkönyvre vonatkozó információk

A gépkönyv segítséget nyújt a szűrőkészülék szakszerű beszereléséhez és használatához. Az itt megadott információkat és javaslatokat, valamint a készülék telepítésének helyén az ivóvízre és az ártalmatlanításra nézve érvényben lévő előírásokat be kell tartani.

A szűrőkészüléken végzendő bármilyen munkát megelőzően a gépkönyvet el kell olvasni és a benne foglaltakat meg kell érteni.

3.2 Garanciális feltételek és a felelősség kizárása

Jelen gépkönyvben foglalt valamennyi adatot és információt az érvényes szabványok és előírások, a legmodernebb technológia, valamint a hosszú évek során gyűjtött ismereteink és tapasztalataink alapján állítottuk össze.

A szűrőpatronra 2 év garanciát nyújtunk.

BWT nem vállal felelősséget az alábbiak folytán felmerült károkra és következményi károkra:

- a gépkönyvben foglalt utasítások be nem tartása,
- nem rendeltetésszerű használat,
- szakszerűtlen, hibás beszerelés,
- szakszerűtlen üzemeltetés,
- önkényes átalakítások,
- műszaki módosítások,
- nem engedélyezett alkatrészek használata.

3.3 Az üzemeltető felelőssége

- A gépkönyvet a szűrőkészülék közvetlen közelében kell tartani úgy, hogy bármikor hozzáférhető legyen.
- A szűrőkészüléket kizárólag kifogástalan műszaki és üzembiztos állapotban szabad használni.
- A gépkönyvben írtakat teljes körűen be kell tartani.

3.4 A szimbólumok magyarázata

A figyelmeztetésekre szimbólumokkal hívjuk fel a figyelmet, amiket a veszély súlyosságának mértékét jelző szavak előznek meg.

A figyelmeztetéseket feltétlenül be kell tartani és körültekintően kell eljárni a személyi sérülésekkel és anyagi károkkal járó balesetek elkerülésére.

■ FIGYELMEZTETÉS!

Olyan helyzetre utal, ami veszélyt rejtethet magában és az egészségi állapotot kedvezőtlenül befolyásolhatja, ha nem gondoskodnak elkerüléséről.

■ ÓVATOSSÁG!

Olyan helyzetre utal, ami veszélyt rejtethet magában és anyagi károkhoz vezethet, ha nem gondoskodnak elkerüléséről.

□ FONTOS INFORMÁCIÓ!

Kiemeli a hasznos tippeket és javaslatokat, valamint a hatékony és zavarmentes üzemeltetésre utaló információkat.

4. Üzemeltetési és munkavédelmi információk

– ebben a fejezetben áttekintést nyújtunk a biztonságos és zavarmentes üzemeltetéshez szükséges valamennyi fontos üzemeltetési és munkavédelmi szempontról. A biztonságot célzó intézkedések ellenére minden termék esetén fennáll a maradványveszély lehetősége, különösen szakszerűtlen használat esetén. Garanciális igény csak akkor támasztható, ha a jelen beépítési és kezelési útmutatóban írtakat betartották.

4.1 Rendeltetésszerű használat

A szűrőkészüléket kizárólag az ebben a gépkönyvben leírt – rendeltetésszerű – használatra terveztük és gyártottuk. Bármely más jellegű használata nem rendeltetésszerűnek számít.

■ FIGYELMEZTETÉS!

- A szűrőkészüléket kizárólag ivóvíz minőségű, hideg vízzel szabad üzemeltetni.
- Az ivóvíz védelmére az adott országban az ivóvízes rendszerekre érvényes irányelveket minden munkálat során be kell tartani.
- A szűrőfejbe beépítésre került típusvizsgált, DIN EN 13959 szerinti visszafolyásgátló. Ha a szűrőkészülék után olyan nagykeresiméi gépek kerülnek csatlakoztatásra, melyeket szennyeződési potenciáljuk (pl. a tisztításhoz használt vegyszerek) folytán a visszafolyás ellen fokozott mértékben kell biztosítani, akkor ezekbe a gépekbe megfelelő biztonsági egységeket kell beépíteni.
- Az ivóvízellátó-rendszer karbantartása előtt a készüléket le kell választani a vízellátásról. Mielőtt újra csatlakoztatná a szűrőkészüléket, alaposan öblítse át a vízvezetékét.

- A beszerelést megelőzően a végberendezés feszültségellátását meg kell szakítani (a hálózati csatlakozót ki kell húzni).

ÖVATOSSÁG!

- A szűrőkészülék szakszerűtlen beszerelése anyagi károkat eredményezhet. Az ivóvíz védelmére az adott országban a beszerelésre nézve érvényes előírásokat (pl. DIN 1988, EN 1717), az általános higiéniai feltételeket és a műszaki adatokat be kell tartani.
- A szűrőkészülék önkényes átalakításai és műszaki módosításai nem engedélyezettek.
- Ügyeljen arra, hogy a szűrőkészüléket ne érje mechanikai sérülés, mert ez garanciavesztéssel jár.
- Szereljen be a szűrőkészülék előtt egy elzáró szelepet.
- A készülék csatlakoztatásához kizárólag DVGW W 543 vagy NSF 61 szerinti flexibilis csöveket lehet használni.
- Ha 0 °C alatt kívánja tárolni a szűrőkészüléket, az üzembe helyezés előtt legalább 24 órán át hagyja a kicsomagolt készüléket környezeti hőmérsékleten a beszerelés helyén.
- Hőforrás, nyílt láng közelében ne szerelje be a készüléket.
- A készülék nem érintkezhet vegyszerekkel, oldószerekkel és azok gőzeivel.
- A telepítés helyének fagymentesnek kell lennie és nem érheti a készüléket közvetlen napsugárzás sem.

FONTOS INFORMÁCIÓ!

- A szűrőfejbe beépítésre került egy típusvizsgált, DIN EN 13959 szerinti visszafolyásgátló.
- A vízzel való/víz/tartállyal rendelkező készülékeket (pl. vízadagoló vagy kávégép) a vízszűrő készülék első beszerelése előtt át kell öblíteni és meg kell tisztítani.
- Olyan személyek csoportjai, mint pl. akiknek az immunrendszere gyenge, valamint bébiételek elkészítése esetén az ivóvizet javasolt fogyasztása előtt felforralni, ami a szűrt vízre is vonatkozik.
- A szűrőpatron csekély mennyiségű ezüstöt tartalmaz, ami megakadályozza a csírák elszaporodását, azaz bakteriosztatikus hatása van. Előfordulhat, hogy a készülék csekély mennyiségű ezüstöt ad le vízbe, ami aggodalomra nem ad okot és összhangban van a WHO vonatkozó ajánlásaival.

- A szűrési folyamat alatt a szűrt víz magnézium tartalma csekély mértékben nő. Ha valakinek speciális – magnézium szegény – diétát kell tartania, javasoljuk orvosi vélemény kikérését.

4.2 Szakképzett személyzet

A szűrőkészüléket csak kioktatott személyek vagy szakképesítéssel rendelkező személyzet szerelheti be, helyezheti üzembe és csak ők végezhetik el a karbantartását.

- **Kioktatott személy az,** akit kioktatás keretében a rábízott feladatokról és a nem szakszerű munkavégzés során esetleg felmerülő veszélyekről tájékoztattak.
- **Szakképzett személyzet az,** amelynek tagjai szakmai végzettségük, ismereteik és tapasztalataik, valamint a vonatkozó rendelkezések ismerete alapján képesek arra, hogy beszereljék, üzembe helyezzék a szűrőkészüléket és elvégezzék karbantartását.

4.3 Teendők a készülék használatának szünetét követően

- Hosszabb üzemszünetek esetén zárja el a szűrőkészülék bemenetén lévő elzáró szelepet.
- Ha több mint 2 napon át (hétvége, szabadság, stb.) nem használja a készüléket, azt követően 4-5 liter vízzel át kell öblíteni, mielőtt újra használni kezdi.
- Ha 4 hétig vagy ennél hosszabb ideig nem használja a szűrőkészüléket, a szűrőpatront újra kell cserélni.

4.4 A szűrőpatron cseréjének időközei

Amikor elérte a megadott kapacitását, a szűrőpatront ki kell cserélni (ld. 2.2. pont és a gépkönyv végén lévő táblázat). Javasoljuk, hogy a szűrőt legkésőbb 6 hónap elteltével - gyártó javaslata (3 hónap - NNK javaslata) cserélje ki akkor is, ha még esetleg van kapacitása. A szűrőpatron cseréjét akkor is el kell végezni, ha 4 héten át vagy hosszabb ideig nem használta a készüléket.

4.5 Ártalmatlanítás

A lemerült szűrőpatronokat, az egyéb alkatrészeket és a csomagolást a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. Ha van rá lehetőség helyben, a termék összes alkatrészét át kell adni újrahasznosításra, mert ezzel Ön is hozzájárul a környezetvédelemhez.

5. A szűrőkészülék funkciója

5.1 A Woda-Pure Clear M Mineralizer

Magnézium+ vízszűrő alkalmazási területe

A Woda-Pure Clear szűrőpatronokat az ivóvízre vonatkozó követelményeknek eleget tevő hideg víz karbonát keménységének kivonására használjuk. A szűrők csökkentik a vízkő mennyiségét és emellett a magnézium hozzáadása által az ételek íze és az

italok aromája is jobb lesz.

FIGYELMEZTETÉS!

A nem rendeltetésszerű használat veszélyt jelent! Ha a szűrőkészüléket nem rendeltetésszerűen és/vagy más célra használja, az veszélyes helyzeteket okozhat.

5.2 A Woda-Pure Clear M felépítése

A kezelendő víz a szűrőpatronhoz áramlik és egy ioncserélő tölteten keresztül történik meg karbonát keménységének kivonása, valamint ezzel egyidejűleg magnéziummal történő dúsítása. Az aktívszén eltávolítja a természetes színezőanyagokat, valamint a kellemetlen szagokat és ízeket, így pl. a klórt.

6. A szűrőkészülék beszerelése

6.1 Vízminőség

A szűrőkészülékbe csak hideg víz léphet be. A víznek eleget kell tennie az ivóvízminőségre vonatkozó törvényi előírásoknak.

FIGYELMEZTETÉS!

- A nem rendeltetésszerű használat veszélyt jelent!
- Nem rendeltetésszerű használatokor, pl. olyan víz kezelésekor, ami nem ivóvíz minőségű, a víz fogyasztása az egészséget veszélyezteti.

6.2 Nyomás

A szűrőkészülék kifogástalan működéséhez javasolt a min. 1,2 bar értékű bemeneti nyomás. Kerülendők a nyomáslökések. Ha erre mégis sor kerülne, a nyomáslökés és a statikus nyomás összege nem haladhatja meg a 8 bar névleges nyomást. Ennek során a pozitív nyomáslökés nem lehet nagyobb 2 bar-nál, míg a negatív nyomáslökés nem lehet kisebb, mint a kialakuló folyadéknomás 50 %-a (ld. DIN 1988 2.2.4. pont).

ÓVATOSSÁG!

A maximális névleges nyomás nem haladhatja meg a 8 bar értéket. Ha ennél nagyobb, a szűrőkészülék előtt nyomáscsökkentőt kell beszerezni.

FONTOS INFORMÁCIÓ!

- A nyomáscsökkentő beszerelése folytán csökkenhet az áramlás.
- A szűrőkészülék kifogástalan működéséhez a bemeneti nyomás értéke nem lehet 1,2 bar-nál kisebb.

6.3 A szűrőkészülék kicsomagolása

Vegye ki a készüléket a csomagolásából és ellenőrizze, hogy minden alkatrésze megvan-e, valamint, hogy nem rongálódott-e meg a szállítás során.

ÓVATOSSÁG!

- A hibás alkatrészeket azonnal ki kell cserélni.
- A munkálatokat tiszta körülmények között kell végezni.
- Tartsa távol a gyermekeket a csomagolóanyagoktól, mert fulladás veszélye áll fenn.

Távolítsa el a műanyag fóliát. Ha helyben van rá lehetőség, a műanyag hulladékok között helyezze el, mert ezzel Ön is hozzájárul a környezet védelméhez. Az adott helyen az ártalmatlanításra vonatkozó, érvényben lévő, előírásokat be kell tartani.

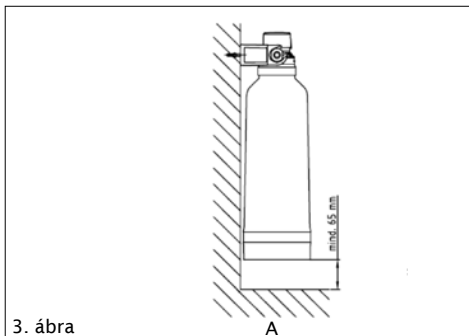
6.4 A szűrő tartójának felszerelése

ÓVATOSSÁG!

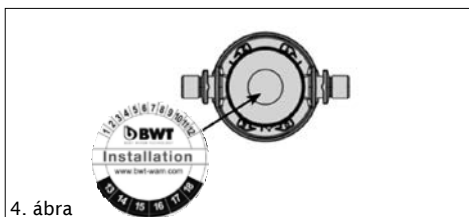
- A szerelés előtt a műszaki adatokban, valamint az üzemeltetési és munkavédelmi utasításokban foglaltakat figyelembe kell venni.
- A készülék csatlakoztatásához csak DVGW W543 vagy NSF 61 szerinti flexibilis csöveket szabad használni.
- Az olyan tartozékok, mint flexibilis csövek, csatlakozó szett, szerelésekor vegye figyelembe a beépítési méreteket és a hajlítási rádiuszokat.

Az alábbiak szerint járjon el:

1. A szűrőkészülék telepítéséhez olyan helyet válasszon ki, ahol egyszerűen csatlakoztatható a vízvezetékre.
2. A szűrőkészüléket csak függőlegesen lehet beszerezni és üzemeltetni (ld. 3. ábra).
3. A szűrőpatron és a padozat között legalább 65 mm távolságnak kell lennie, hogy a szűrőpatron beszereléséhez elegendő hely álljon rendelkezésre.
4. A szerelés során úgy állítsa be a fali tartót, hogy a szűrőfejet és a szűrőpatront később kényelmesen be tudja helyezni.
5. A szűrőkészüléket a fali tartó segítségével stabilan fel kell csavarozni a falra.
6. A beszerelést arra feljogosított személynek kell elvégeznie.
7. A készülékhez mellélt beszerelési címkén fel kell tüntetni a beszerelési dátumot (év, hónap) és azt fel kell ragasztani a szűrőfejre (ld. 4. ábra).



3. ábra



4. ábra

6.5 A szűrőfej beszerelése

FIGYELEM!

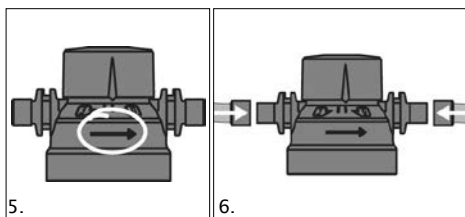
- Semmiképpen nem szabad a szűrőfejet a rácsavart szűrőpatron nélkül hosszabb időn át hálózati víznyomás alá helyezni.
- A fittingek szorítónyomatéka nem haladhatja meg a 15 Nm értéket.

☐ FONTOS INFORMÁCIÓ!

- A szűrőfej beszerelt Aquastop-pal rendelkezik, ami megakadályozza a víz véletlenszerű kiömlését akkor, amikor nyitva van az elzáró szelep úgy, hogy a szűrőpatront nem szerelte be.
- A szűrőpatron leszerelése előtt a megrendelői oldalon beszerelt elzáró szelepet (amit a szállítási terjedelem nem tartalmaz) záni kell.

Az alábbiak szerint járjon el:

1. Helyezze be a szűrőfejet a szűrő tartójába.
2. Ügyeljen a helyes áramlási irányra (ld. 5. ábra).
3. Szerelje fel a flexibilis csöveket (a hajlítási rádiuszokat figyelembe véve) a szűrőfejen a víz be- és kimeneténél (ld. 6. ábra).
4. Csatlakoztassa a víz bemeneténél lévő csövet a bemenetnél korábban beszerelt elzáró szelepre.
5. Csatlakoztassa a víz kimeneténél lévő csövet a fogyasztó berendezésre.
6. Nyissa ki az elzáró szelepet és ellenőrizze, hogy nem folyat-e.
7. Zárja az elzáró szelepet.

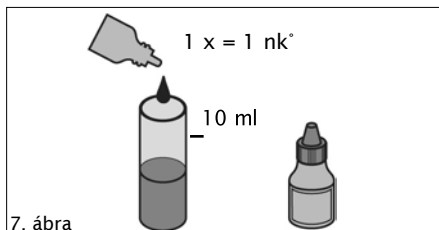


6.6 A szűrőpatron kapacitásának meghatározása és a bypass/bekevert víz beállítása

A bypass/bekevert víz beállítása és a szűrőpatron kapacitása a vezetékes víz összkeménységéhez és a szűrőpatron alkalmazási területéhez igazodnak.

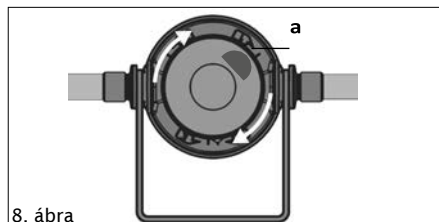
Az alábbiak szerint járjon el:

1. Az összkeménységet megtudhatja a vízszolgáltatójától vagy csepptesztel is meghatározhatja (7. ábra). Az összkeménység és az alkalmazási terület alapján lehet a bypass beállítását kiválasztani. A tipikus szűrőkapacitást a gépkönyv végén található táblázatból lehet megtudni.



7. ábra

2. A bypass négyféle módon állítható be. A gyártóművi beállítás a 2-es. A bypass-t/bekevert víz keménységét a szűrőfejen lévő sapka elforgatásával lehet beállítani (ld. 8. ábra). Nyomja meg az „a” gombot, majd forgassa el a sapkát balra vagy jobbra, míg a jelzés a kívánt értéket nem mutatja és be nem retesztelte a sapkát.



8. ábra

3. A bypass beállítás után azt a készülékhez mellékelt zárócsíkmével lehet rögzíteni.

6.7 A szűrőpatron beszerelése

■ ÓVATOSSÁG!

- A Woda-Pure szűrőpatront csak eredeti BWT szűrőfejbe szabad beszerelni.
- A munkát tiszta körülmények között végezze, hogy a szűrőkészülék szennyeződését elkerülje.

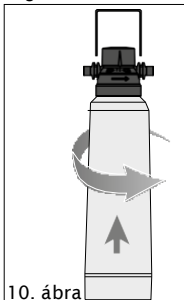
Az alábbiak szerint járjon el:

1. Vegye ki a szűrőpatront a fóliából és távolítsa el a higiéniai zárósapkát.
2. A beszerelés előtt írja fel a szűrőpatron típustáblájára a beszerelés, valamint a csere dátumát (ld. 9. ábra).
3. Forgassa be a szűrőfejbe a szűrőpatront az óramutató járásával ellentétes irányban (ld. 10. ábra).
4. Nyissa ki az elzáró szelepet.
5. Üzembe helyezésekor a szűrőnek átöblített és légtelenített állapotban kell lennie.

Az ehhez szükséges vízmennyiség min. 4 - 5 liter.



9. ábra



10. ábra

Táblázat: az öblítővíz szükséges mennyisége

Woda-Pure	M
öblítővíz I-ben	5

☐ FONTOS MEGJEGYZÉS!

Ha a készüléket több mint 2 napon át nem üzemelteti, legalább 4-5 liter vízzel kell azt követően átöblíteni.

6.8 A szűrőpatron cseréje

■ ÓVATOSSÁG!

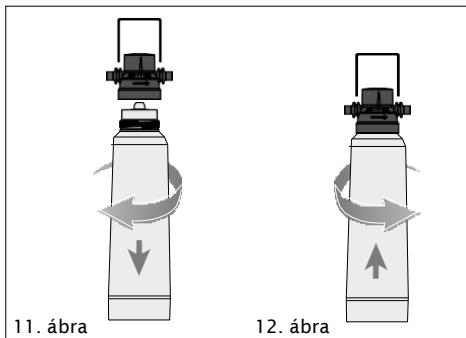
- A megrendelői oldalon beszerelt elzáró szelepet a csere előtt zární kell.

☐ FONTOS MEGJEGYZÉS!

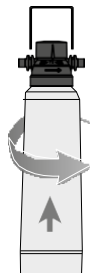
- Javasoljuk, hogy a szűrőt legkésőbb 6 hónap elteltével - gyártó javaslata (3 hónap - NNK javaslata) cserélje ki, még akkor is ha, esetleg van még kapacitása.
- A szűrőpatront akkor is ki kell cserélni, ha a szűrőt 4 hétig vagy ennél hosszabb ideig nem használja.

Az alábbiak szerint járjon el:

1. Zárja az elzáró szelepet.
2. Forgassa ki a szűrőpatront a szűrőfejből az óramutató járásával megegyező irányban (ld. 11. ábra). A szűrőpatron kiszérésének megkönnyítése a szűrőfejet 90°-kal el lehet fordítani a szűrőkészülék tartójában.
3. A 6.7. pontban írtak szerint szerelje be az új szűrőpatront (ld. 12. ábra).
4. Nyissa az elzáró szelepet.
5. Öblítse át és légtelenítse a szűrőpatront.
6. Ellenőrizze, hogy nem folyat-e a szűrőkészülék.
7. A kiszert szűrőpatront a helyben érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani.



11. ábra



12. ábra

7. Karbantartás

Minden műszaki berendezés rendszeres karbantartást igényel ahhoz, hogy kifogástalanul üzemeljen.

■ ÓVATOSSÁG!

Az ivóvíz élelmiszer

A szűrőkészüléken végzett munkálatok során magától értetődőnek kell lennie annak, hogy a higiénia ügyelni kell. Rendszeresen tisztítsa le a szűrőkészülék külsőjét egy nedves ronggyal. A szűrőpatron cseréje során tiszta körülmények között végezze a munkát. Ne használjon maró vegyszereket, agresszív tisztítószerket.

Tömítettség ellenőrzése naponta

Flexibilis csövek ellenőrzése

Hajlások és összenyomódások ellenőrzése. A meghajlott csöveket ki kell cserélni.

Üzemszünet

2 napot meghaladó üzemszünet esetén legalább 4-5 liter vízzel át kell öblíteni a szűrőpatront.

A szűrőfej cseréje
5, de legkésőbb 10 év elteltével javasolt

Flexibilis csövek cseréje
5 év elteltével

FIGYELMEZTETÉS!
A szűrőfej vagy a flexibilis csövek cseréjének elmulasztása anyagi károkhoz vezethet.

8. Hibakalauz

Hiba	Oka	Megoldás
Nem lehet szűrt vizet vételezni.	Elzárta a vízellátást vagy más elzáró szelepeket.	Ellenőrizze az elzáró szelepeket és ha kell, nyissa ki azokat.
	A szűrőpatront nem teljesen csavarta be a szűrőfejbe.	Forgassa ki egy fél fordulattal a szűrőpatront, majd újra forgassa be ütközésig (ld. 6.8. pont).
	Rosszul szerelt be a szűrőfejet.	Ellenőrizze az átfolyási irányt a szűrőfejen lévő nyíl alapján és ha kell, fordítsa meg a szűrőfejet (ld. 6.5. pont).
Kicsi az átfolyási teljesítmény	Túl kicsi a rendszer nyomása.	Ell. a rendszer nyomását (ld. 6.2. pont).
	Túl sok az idegen részecske a szűrőbe belépő vízben.	Cserélje ki a kapacitástól függetlenül a szűrőpatront. Rövidítse le a cserék időközzeit. Javasoljuk 5 µm-es előszűrő beépítését a szűrőkészülék előtt.
A szűrőfejben folat az Aquastop, amikor kiszerezte a szűrőpatront.	Idegen anyagok rakódtak le az Aquastop-ban.	A beszerelt szűrőpatronnal együtt öblítse át a készüléket.
Folytatás a csavarkötésnél	Hibás a tömítés.	Ellenőrizze a tömítést és szükség szerint cserélje ki új tömítésekre.
Légbuborékok	Nem volt teljes a légtelenítés.	Ismételje meg a légtelenítést.

9. Rendelési számok

Típus	Rendelési számok
Woda-Pure Clear M Mineralizer – csere szűrőpatron	812568
Woda-Pure szűrőfej	812580

10. A szűrőpatronok kapacitása és a bypass/bekevert víz beállítása

A gépkönyv utolsó oldalán található táblázat tartalmazza a különböző szűrőpatronok jellemző kapacitását, a bypass-nak/bekevert víznek a ve-

zetékes víz összkeménységétől függő beállítását és az alkalmazási területet. Javasoljuk, hogy a típust annak tükrében válassza ki, hogy a szűrőpatron kapacitása 6 hónap elteltével lemerül.

Összkeménység nk ⁻ -ban	Bypass beállítása	Szűrőkapacitás l-ben			
		S	V	M	XL
<= 6	3	1200	2500	3800	6100
7 - 12	3	600	1400	2100	3300
13 - 18	3	340	850	1300	2000
19 - 25	3	240	630	920	1500
26 - 29	2	150	400	580	1140
>=30	2	130	330	490	880

A Woda-Pure Clear M Mineralizer Magnézium+ vízsűrő Magyarországi használatra vonatkozó előírások

- 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, munkahelyi és közösségi szintű utókezelése
- 3) A termékek baktériumok elszaporodása elleni védelmét rendszeres fertőtlenítéssel / szűrőcserével (3 havonta - NNK ajánlása szerint), valamint ezüstözött szűrő anyagot tartalmazó szűrőbetéttel szükséges biztosítani. A cserélésre nem kerülő részeket a szűrőcserék alkalmával fertőtleníteni javasolt.
- 4) A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére/ nyilvántartásba vételére vonatkozóan a 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
- 5) A termékek beszerelésére kizárólag olyan vízzel érintkező alkatrészek használhatók, amelyek megfelelnek a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet előírásainak.
- 6) 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 15 liter víz kifolytatás javasolt. 2-3 napot meghaladó üzemszüneteket követően a terméket át kell öblíteni, legalább 4 liter víz kifolytatása javasolt. Az átöblítés során nyert vizet ivás és ételkészítés céljából felhasználni nem szabad.
- 7) A kezelt víz fogyasztását nem javasoljuk a csecsemők és 3 év alatti gyermekek részére annak ezüsttartalma miatt.
- 8) A beüzemelést, a rendszeres fertőtlenítést, karbantartást a forgalmazónak szervizszolgáltatásként kell biztosítania a felhasználók részére.
- 9) A termék az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok alapján alkalmas lehet az ivóvízben lévő szabad és a kötött aktív klór, klórozási melléktermékek és szerves anyag tartalom csökkentésére.
- 10) A termékek közintézményekben történő, közösségi célú történő alkalmazását az alábbi kiegészítő alkalmazási feltételek betartása mellett javasoljuk:
 - az alkalmazásáról a területileg illetékes népegészségügyi feladatkörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatalt tájékoztatni kell;
 - a területi sajátosságokra figyelemmel az alkalmazás további feltételeit a területileg illetékes népegészségügyi feladatkörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatal határozza meg;
 - a termék alkalmazását gyermekintézményekben és egészségügyi intézményben nem javasoljuk;
 - legalább havonta történő szűrőcsere/fertőtlenítési gyakoriság javasolt;
 - a kezelt víz minőségét rendszeresen, legalább 6 havonta vizsgáltatni szükséges arra akkreditált laboratóriummal, a javasolt vizsgálati paraméterek: telepszám 22°C, Pseudomonas aeruginosa, ammónium, nitrit, összes keménység, pH;
 - 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 vizsgálat eredményeit a területileg illetékes népegészségügyi feladatkörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatalnak és másolatban az NNK-nak meg kell küldeni, nem megfelelő eredmények esetén a szükséges beavatkozásokat soron kívül el kell végezni (pl. fertőtlenítés);
 - az elvégzett fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni;
 - a termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen;
- 11) A termékek munkahelyeken történő alkalmazását az alábbi kiegészítő alkalmazási feltételek betartása mellett javasoljuk:
 - gyermekintézményben és egészségügyi intézményben a termék alkalmazását nem javasoljuk;
 - legalább havonta történő szűrőcsere/fertőtlenítési gyakoriság javasolt;
 - az elvégzett fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni;
 - a termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen.

További információk:

BWT Hungária Kft.
2040 Budaörs,
Keleti utca 7.
Tel.: +36 23 430 480
E-mail: bwt@bwt.hu

www.bwt.hu

