



3M™ Aqua-Pure™ Víztisztító

HASZNÁLATI ÉS SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

Az összeszerelés megkezdése előtt, kérjük, figyelmesen olvassa el a szerelési útmutatót és tartsa be az utasításokat.

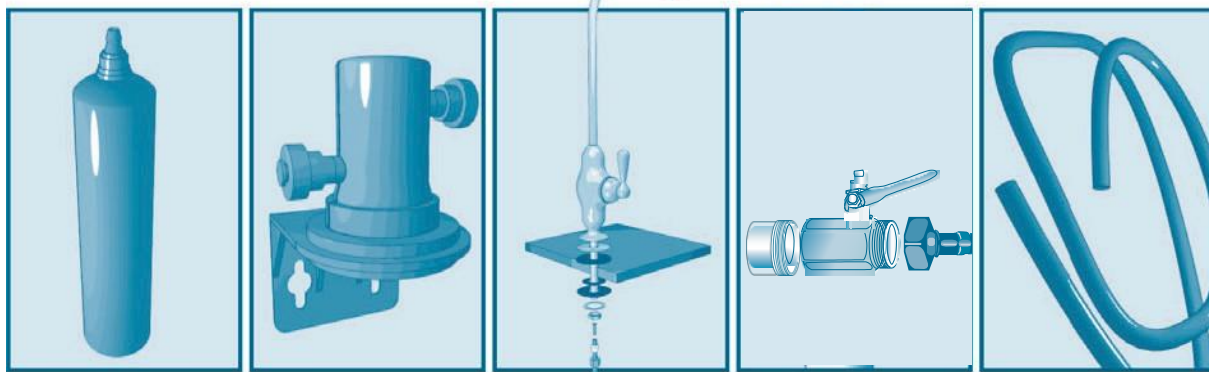
1. BEÉPÍTÉS

A 3M™ Aqua-Pure™ víztisztítót úgy alakították ki, hogy csatlakoztatható legyen a legtöbb konyhai vízvezeték kiálláshoz. Tekintettel a vízvezeték-hálózat és konyhai szerelvények kivitelezési szabványainak hiányosságaira, igyekeztünk egy minél egyszerűbben alkalmazható szerkezetet létrehozni, amely szaktudás nélkül is összeszerelhető. A szabványtól eltérő csatlakozás esetében vízvezeték szerelő segítségét kell kérni.

Figyelmeztetés: A kisberendezés és a szűrőbetétek kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethetők (max. 30°C), és nem eredményezhetik a kezelésre szánt víz minőségének romlását. Ne használja ismeretlen mikrobiológiai összetételű, bizonytalan forrásból származó vízhez.

A termék bevizsgálása az NSF/ANSI szabvány szerint történt – Standard 42 (szennyeződések, klóros íz és szag), és Standard 53 (paraziták, benzol, diklórbenzol, toxafén, azbeszt és zavarosság) minősítésekkel, valamint a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet alapján Ívóvízbiztonsági engedéllyel rendelkezik. A berendezés használható olyan víz szűrésére is, amely még tartalmaz szűrhető parazitákat.

2. A CSOMAG TARTALMA



Cserélhető
szűrőbetét

Szűrőfej

1 vagy 3 utas
különálló csap
tartozékokkal
(opcionális)

3/8" T-idom
elzáró szelep
(csak a csappal
verzióban)

Összekötő
műanyag cső

Választható típusok

AP2-C401-G

Vízkezelő anyagok

3M™ Aqua-Pure™ AP2-C401-G víztisztító szűrőbetét, 1 mikronos ezüstözött aktívszén-blokk szűrővel*

AP2-C401-SG

3M™ Aqua-Pure™ AP2-C401-SG víztisztító szűrőbetét, 1 mikronos ezüstözött aktívszén-blokk szűrővel és polifoszfát vízkötgátló adalékanyaggal

AP2-C405-G

3M™ Aqua-Pure™ AP2-C405-G víztisztító szűrőbetét, 0,5 mikronos ezüstözött aktívszén-blokk szűrővel *

AP2-C405-SG

3M™ Aqua-Pure™ AP2-C405-SG víztisztító szűrőbetét, 0,5 mikronos ezüstözött aktívszén-blokk szűrővel és polifoszfát vízkötgátló adalékanyaggal

AP2-E

3M™ AP2-E üres szűrőbetét (csak műanyag test, pl. fertőtlenítési folyamatokhoz használható)

AP2-VB2 Head

3M™ AP2 Aqua-Pure™ szűrőfej (csak műanyag fej, ehhez csatlakoztatható 1 db AP2-C401 vagy AP2-C405 típusú víztisztító szűrőbetét)

* ezüstözött aktívszén adszorbens a baktériumok elszaporodásának megakadályozása miatt

3. SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK



Állítható
vízvezetékszerelőkulcs



Csillagcsavarhúzó



Fúrógép

4. AZ ÖSSZESZERELÉS MENETE

Készítse elő az összeszereléshez szükséges szerszámokat.

Győződjön meg arról, hogy rendelkezésére áll minden szükséges elem. Figyeljen a csap vízhozóhoz való csatlakozásának módjára, illetve annak méretére. A szerelvények között megtalálja a legelterjedtebben használt csatlakozót, egy 3/8" (kb. 16mm) külső átmérőjű T-idomot (opcionális 1 vagy 3 utas csapos verzió esetén). Egyes esetekben átalakító közcsavarra lehet szükség, amit a doboz nem tartalmaz. Ha nem biztos a megfelelő méretben, akkor konzultáljon vízszelőlővel.



1. ábra
Szerelési vázlat
– a berendezés teljes képe

Az összeszerelés során ügyeljen az alábbiakra:

1. Tervezze meg a konyhapultba, vagy a mosogatóba beépítendő csaptelep optimális helyét, ezzel egyidejűleg határozza meg a mosogató alatti szekrényben a szűrőfej rögzítésének pontos helyét. Különös tekintettel legyen rá, hogy kellő helyet hagyjon a beépítésre, a csavarok hozzáférhetőek legyenek, valamint a mosogató tálca, vagy a konyhapult rögzítő pántjai se legyenek útban. Végezzen többszöri mérést, hogy megbizonyosodjon a megfelelő beépítés helyéről, hozzáférhetőségéről!
2. Fúrja ki a csaptelep számára szükséges nyílást. (Zománcozott lefolyó esetében a mosogató tartószerkezetének kifúrását javasoljuk.)
3. Találjon egy helyet a sarokszelep és a csaptelep között a fej és a szűrőbetét számára.
4. A fejet célszerű a mosogató alatt, a konyhaszekrény oldalán vagy hátfalán rögzíteni.
5. Ügyeljen arra, hogy a **fej rögzítő csavarjai a szekrény aljától legalább 37 cm magasságban legyenek.** (Ez lehetővé teszi a szűrő kényelmes beszerelését és cseréjét.)
6. Használjon védőszemüveget a szerszámok használata előtt, hogy elkerülje a sérülést!

FIGYELEM:

A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a hidegvíz főcsapja zárva van!

A 3M™ Aqua-Pure™ víztisztító többféle kiszélesítésben kapható. Mindegyik verzióban a 3M™ AP2 szűrőbetét és az AP2 szűrőfej ugyan az, csak a bekötéshez használt szerelvények változnak (különálló csappal vagy csap nélkül)!

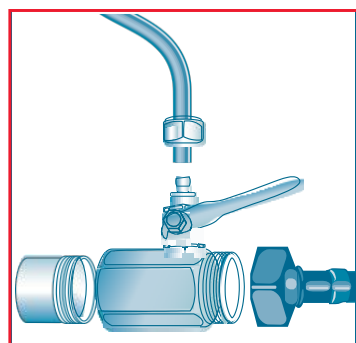
A verzió: Opcionálisan rendelhető, különálló csappal (1 vagy 3 utas)

B verzió: Különálló csap nélkül (az ön már meglévő 2 utas csapjára közvetlenül köthető)

5. SZERELÉSI ÚTMUTATÓ – lépésről lépésre

5.1 A VERZIÓ Szerelje be a csaptelepet a konyhapulton vagy a mosogatón kifűrt nyílásba (opcionális, külön rendelhető 1 vagy 3 utas csapteleppel) és kösse össze a szűrőfejjel

- 5.1.1. A csaptelep felszereléséhez fúrjon egy lyukat a konyhapultba vagy a mosogatóba. A csap telepítési útmutatójában megadott méretben (16mm - 40mm).
- 5.1.2. Szerelje össze a csaptelepet a csaptelephez kapott útmutató alapján
- 5.1.3. Csatlakoztassa a szűrőfej „Outlet” oldalát a csaptelep szűrt oldali csatlakozójához az 1/4”-os műanyag csővel. A műanyag csövet feszítse meg úgy, hogy az könnyedén elérje a fejet, de figyeljen rá, hogy a műanyag cső ne törjön meg. Utána vágja le a kívánt hosszra úgy, hogy csatlakoztatható legyen a fejhez.
- 5.1.4. Csavarja fel a T-Idomot a hidegvizes sarokszelepre a konyhapult alatt
- 5.1.5. Csatlakoztassa a szűrőfej „Inlet” oldalát a zárható T idom gyorscsatlakozójába az 1/4”-os műanyag csővel. Figyeljen a cső hosszára levágás előtt!
- 5.1.6. A T idom szabad végét csatlakoztassa a csap hidegvizes ágára



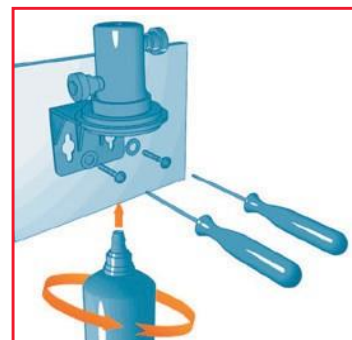
5.2 B VERZIÓ: A meglévő, 2 utas csaptelepet kösse össze a szűrőfejjel (különálló csaptelep nélkül)

- 5.2.1. A meglévő csaptelep hidegvizes bekötő csövébe (3/8” belső menet) csavarja bele a csomagban található 3/8” külső menetes -> 1/4” gyorscsatlakozós közcsavart.
- 5.2.2. A sarokszelep felül jövő bekötő cső szabad végébe csavarja bele a csomagban található 3/8” külső menetes -> 1/4” gyorscsatlakozós közcsavart.
- 5.2.3. Csatlakoztassa a szűrőfej „Outlet” oldalát a csaptelep hidegvizes ágának bekötő csövébe csavart 1/4”-os közcsavarhoz az 1/4”-os műanyag csővel.
- 5.2.4. Csatlakoztassa a szűrőfej „Inlet” oldalát a sarokszelep bekötő csövébe csavart 1/4”-os közcsavarhoz az 1/4”-os műanyag csővel.

5.3. Szerelje fel a szűrőfejet a konyhaszekrény belső oldalára

- 5.3.1. Szerelje fel a fejet a konyhaszekrény belső oldalára úgy, hogy a rögzítő pontok a szekrénypadlótól legalább 37 cm magasságban helyezkedjenek el, így kényelmesen el tudja végezni a szűrőbetét cseréjét.
- 5.3.2. Helyezze be a szűrőbetétet a fejbe, és tekerje be jobbra ütközésig

Megjegyzés: A szűrőfejet nem szükséges függőlegesen állítva rögzíteni, csupán a könnyebb szűrőcsere végett célszerű könnyen hozzáférhető helyre elhelyezni.



5.4. Ellenőrizze a csatlakozások tömítését

- 5.4.1. A csatlakozások ellenőrzése után nyissa ki a hidegvíz főcsapot és ellenőrizze az összes csatlakozás tömítését.
- 5.4.2. Engedjen meg a vizet a csaptelepen 1-2 percre és győződjön meg arról, hogy nincs vízszivárgás.

5.5. Beüzemelés

- 5.5.1. Üzembe helyezéskor be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat (beüzemeléskor fertőtlenítés, illetve 2 perc folyatási idő).
- 5.5.2. Hosszabb (2-3 napos) üzemszünet után a szűrőbetéteket át kell öblíteni. Legalább 5 perces folyatási idő javasolt. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.

5.6 Kiegészítő alkalmazási feltételek közösségi helyeken történő alkalmazáshoz

- 5.6.1 Az alkalmazást a helyileg illetékes Népegészségügyi hatóságnak be kell jelenteni
- 5.6.2 Gyerekintézményekben és egészségügyi intézményben a termék külső és belső fertőtlenítését és szűrőcseréjét gyakrabban, legalább 3 havonta javasoljuk elvégezni
- 5.6.3 Az elvégzett szűrőcseréről, fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni (lásd 1.sz. melléklet)
- 5.6.4 A termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen.

5.7. A termék irodákban történő alkalmazása esetén az alábbi kiegészítő alkalmazási feltételeket javasoljuk:

- 5.7.1. Az elvégzett szűrőcseréről, fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni;
- 5.7.2. A termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen.

6. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A termék kifejezetten hideg víz szűrésére alkalmas. A kisberendezés és a szűrőbetétek kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethetők (max. 30°C), és nem eredményezhetik a kezelésre szánt víz minőségének romlását.

Ne használja ismeretlen mikrobiológiai összetételű, bizonytalan forrásból származó vízhez!

A termék bevizsgálása az NSF/ANSI szabvány szerint történt – Standard 42 (szennyeződések, klóros íz és szag), és Standard 53 (paraziták, benzol, diklórbenzol, toxafén, azbeszt és zavarosság) minősítésekkel, valamint a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet alapján **Ívóvízbiztonsági engedéllyel rendelkezik**. A berendezés használható olyan víz szűrésére is, amely még tartalmaz szűrhető parazitákat.

A termékek baktériumok elszaporodása elleni folyamatos védelmét ezüstözött szűrőanyaggal, valamint a vízkezelő betét rendszeres, legalább 6 havonta történő cseréjével biztosítani kell. Azokat az alkatrészeket, amelyek nem kerülnek lecserélésre, legalább 6 havonta javasoljuk fertőtleníteni.

A 3M™ Aqua-Pure™ víztisztító készülékhez használható víztisztító szűrőbetét:

- csökkenti a klóros ízt és szagot, ólmot, üledéket, benzolt, diklórbenzolt, toxafént és az AP2-C405 típusok az azbesztet is
- az egysejtű paraziták 99,95%-át eltávolítja: Cryptosporidium/Giardia (AP2-C405 típus)
- bakteriosztatikus médiumot tartalmaz
- csökkenti a vízkőképződést (AP2-C401-SG, ill. AP2-405-SG szűrőtípusok)

A termék az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok alapján alkalmas az ivóvízben lévő a szabad aktív klór, a szerves anyag tartalom, egyes szerves mikroszennyezők, valamint a szerves klór vegyületek mennyiségének csökkentésére.

FIGYELEM! A szűrőbetétet ne használja mikrobiológiailag nem biztonságos vagy olyan ismeretlen minőségű víz tisztítására, mely nem megfelelően fertőtlenített! A parazitacsökkentő képességgel rendelkező rendszerek olyan fertőtlenített vizeknél is használhatók, melyek szűrhető parazitákat tartalmaznak.

VIGYÁZAT: A vízszivárgás okozta anyagi kár esélyének csökkentéséhez olvassa el és kövesse a telepítési útmutatóban leírtakat, mielőtt telepíti vagy használja a terméket! A szűrőbetétet a kapacitás alapján, de legalább hat havonta cserélni kell vagy korábban, ha az áramlásban észrevehető visszaesés tűnik fel. Védje a szűrőbetétet a fagytól és távolítsa el, ha a hőmérséklet +4°C alá csökken!

Kérjük, rögzítse a 3M Aqua-Pure víztisztító készülék beszerelésének időpontját a karbantartási naplóban (1.sz. melléklet). Az üzembe helyezés időpontjától számított 6 hónap elteltét követően szükséges a szűrőt cserélnie és a rendszert fertőtleníteni. A következő szűrőcsere időpontját rögzítse a naplóban és a szűrőbetéten is!

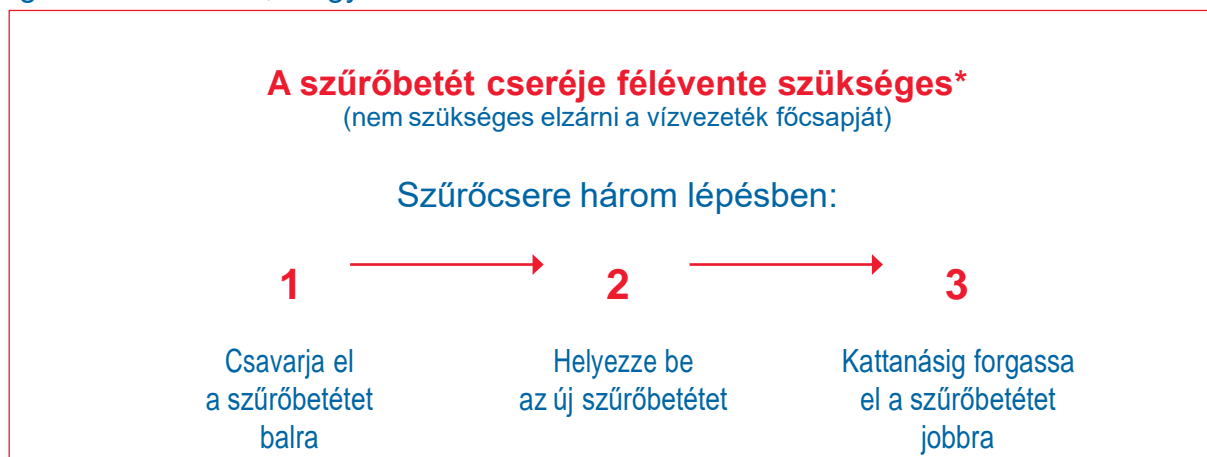
6.1 A szűrőbetét cseréje

6.1.1. A szűrőbetétet lassan fordítsa el balra $\frac{1}{4}$ fordulattal, ütközésig! Ebben a helyzetben, mind a bemeneti és mind a kimeneti portok zárva vannak, és a víz nyomása szünetel.

6.1.2. Vegye ki a használt szűrőbetétet és dobja ki (vagy használja a fertőtlenítési folyamathoz)! Figyelem, a szűrő eltávolítás során kis mennyiségű víz kifolyása előfordulhat.

6.1.3. Győződjön meg arról, hogy a szűrőbetéten az O-gyűrűk megfelelően illeszkednek a vájatba. A szűrőbetétet fordítsa el jobbra $\frac{1}{4}$ fordulattal, ütközésig! Amikor a szűrőbetét a helyére kerül, a beáramló víz átöblíti.

6.1.4. Nyissa ki a csapot vagy a sarokszelepet (ha van) és öblítse át az új szűrőbetétet 2 percen keresztül, amíg valamennyi légbuborék és szénrészecske eltávozik és győződjön meg arról, hogy nincs vízszivárgás! Kezdetben a víz opálos lehet a légbuborékok miatt, de gyorsan kitisztul.



6.2 Fertőtlenítés

A fertőtlenítési folyamat elvégzéséhez használjon Nemzeti Népegészségügyi Intézet által bevizsgált és jóváhagyott folyékony fertőtlenítő szert! Fertőtlenítés és karbantartás során kizárólag olyan vegyszer alkalmazható, amely megfelel a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7) ESZCSM-FVM-KVVM együttes rendeletben leírtaknak.

https://www.antsz.hu/data/cms97480/lvo_es_furdoviz_fertotlenito_valamint_algasod_asgatlo_szerek_engedelye....pdf

A fertőtlenítési folyamathoz használja a rendszerhez külön kapható AP2-E üres szűrőbetétet. Ha erre nincs lehetőség, akkor a már használt, régi szűrőbetétet használja.

6.2.1. Zárja el a hidegvíz főcsapot és vegye ki a használt szűrőt a rendszerből.

6.2.2. Egy fecskendő segítségével töltsen meg az AP2-E üres szűrőbetétet folyékony fertőtlenítő szerrel (engedélyezett vegyszert használjon, amely nem marja meg és nem károsítja a műanyag (PE) és sárgaréz felületű anyagokat)

6.2.3. Helyezze be a megtöltött AP2-E betétet a szűrőfejbe. Majd lassan nyissa ki az

elzárt hidegvíz főcsapot.

6.2.4. Lassan nyissa ki a szűrőberendezéshez csatlakoztatott konyhai csapot (1, 2, vagy 3 utas csap), egészen addig míg jól látható és szaglással érezhető módon meg nem jelenik a fertőtlenítő szerrel keveredett víz a csap kifolyónál.

6.2.5. Zárja el a csapot és hagyja a fertőtlenítő szert a rendszerben minimum 30 percig.

6.2.6. 30 perc elteltével nyissa ki lassan a csapot és engedje ki a fertőtlenítő szerrel keveredett vizet. Ha nem érzi a fertőtlenítő szer szagát, akkor ismétlje meg a folyamatot és legalább 15 percig hagyja állni a rendszerben a fertőtlenítő szert.

6.2.7. Az idő letelte után nyissa ki a konyhai csapot és mosassa ki a rendszert legalább 5 percig folyamatosan folyó vízzel.

6.2.8. Vegye ki az AP2-E szűrőbetétet a rendszerből és helyezzen be egy új szűrőbetétet majd mosassa át a rendszert az új szűrőbetéttel legalább 2 percig. Ezt követően a rendszer újra használatra kész. Ismétlje meg a folyamatot hosszabb üzemszünet után, de legkésőbb 6 havonta (minden szűrőcsere alkalmával). A mosatások alkalmával nyert víz fogyasztásra nem alkalmas!

Külön szolgáltatás keretében a rendszer telepítésére, karbantartására, illetve fertőtlenítésre a **3M** szerződött partnerei is rendelkezésére állnak. Az elérhető partnerek listájáról érdeklődjön az ön **3M** disztribútoránál vagy a **3M** ügyfélszolgálatán, illetve a forgalmazónál.

A termék közösségi helyeken történő alkalmazása esetén az alábbi kiegészítő alkalmazási feltételeket javasoljuk:

- az alkalmazást a helyileg illetékes Népegészségügyi hatóságnak be kell jelenteni;
- gyerekintézményekben és egészségügyi intézményben a termék külső és belső fertőtlenítését és szűrőcseréjét gyakrabban, legalább 3 havonta javasoljuk elvégezni;
- az elvégzett szűrőcseréről, fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni (lásd 1. sz. melléklet);
- a termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen.

A termék irodákban történő alkalmazása esetén az alábbi kiegészítő alkalmazási feltételeket javasoljuk:

- az elvégzett szűrőcseréről, fertőtlenítésről és egyéb karbantartási műveletekről szerviznaplót kell vezetni;
- a termék használati útmutatóját úgy kell elhelyezni, hogy az minden felhasználó számára elérhető legyen.

TIPP: Mentse el telefonjába emlékeztetőnek a fél évvel későbbi szűrőcsere és fertőtlenítés időpontját, hogy biztos ne felejtse el!



3M Hungária Kft.
1138 Budapest, Váci út 140. Tel.: (06-1) 270-7777
Fax.: (06-1) 320-0951

© 3M 2020. Minden jog fenntartva

*A gyakorlatnak, továbbá az EPDWA európai szervezet előírásának megfelelően a szűrőbetétet legalább 6 havonta cserélni kell.

További információért, kérjük, látogasson el honlapunkra a www.3m.hu/szures címen, vagy érdeklődjön az innovation.hu@mmm.com e-mail címen.

1.sz melléklet. - Karbantartási Napló –

Kérjük a karbantartási naplót nyomtassa ki, töltsse ki minden alkalommal, amikor szűrőcserét vagy fertőtlenítést végez és tartsa a berendezés közelében.

1. Telepítés ideje, és helye:

2. Rendszer (szűrőbetét) típusa:

3. Időszakos karbantartások (szűrőcsere és fertőtlenítés: otthoni felhasználás esetén 6 havonta, közintézménybe, közösségi helyen (irodában) 3 havonta):

Karbantartás ideje	Új szűrőbetét típusa	Fertőtlenítés? (igen/nem)	Végezte (aláírás)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			