



3M™ Aqua-Pure™ Víztisztító készülék

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

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

BEÉPÍTÉS

A 3M™ Aqua-Pure™ víztisztítót úgy alakítottuk 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. 38°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 ÁNTSZ engedéllyel rendelkezik (szűrőbetétek, szűrőfej: KEF-5300/4/2014). A berendezés használható olyan víz szűrésére is, amely még tartalmaz szűrhető parazitákat.

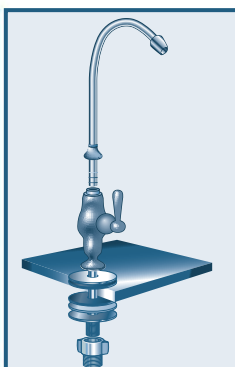
A CSOMAG TARTALMA



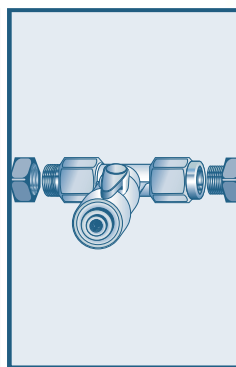
Cserélhető
szűrőbetét



Szűrőfej



Különálló csap
tartozékokkal



3/8" vagy
1/2" T-idom
elzáró szelep



Összekötő
műanyag cső

Választható típusok	Vízkezelő anyagok
AP2-C401G	3M™ Aqua-Pure™ AP2-C401G víztisztító szűrőbetét, 1 mikronos ezüstözött aktívszén-blokk szűrővel*
AP2-C401SG	3M™ Aqua-Pure™ AP2-C401SG víztisztító szűrőbetét, 1 mikronos ezüstözött aktívszén-blokk szűrővel és polifoszfát vízkőgátló adalékanyaggal
AP2-C405G	3M™ Aqua-Pure™ AP2-C405G víztisztító szűrőbetét, 0,5 mikronos ezüstözött aktívszén-blokk szűrővel*
AP2-C405SG	3M™ Aqua-Pure™ AP2-C405SG víztisztító szűrőbetét, 0,5 mikronos ezüstözött aktívszénblokk szűrővel és polifoszfát vízkőgátló adalékanyaggal
AP2-E	3M™ AP2-E üres szűrőbetét (csak műanyag test, pl. fertőtlenítési folyamatokhoz használható)
AP2 Szűrőfej	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

SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK



Állítható
vízvezetékszerelőkulcs



Csillagcsavarhúzó

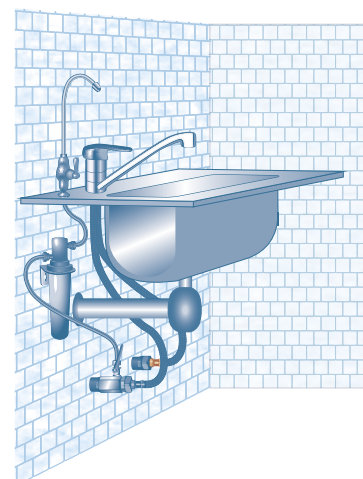


Fúrógép
(Ø16 fa vagy fémfúró)

AZ ÖSSZESZERELÉS MENETE

Készítse elő az összeszereléshez szükséges szerszámokat!

Győződjön meg arról, hogy rendelkezésére áll minden szükséges elem! Figyeljen a csap vízhálózathoz való csatlakozásának módjára, illetve annak méretére. A szerelvények között megtalálja a legelterjedtebben használt csatlakozót, egy 3/8" (kb. 16 mm) külső átmérőjű T-idomot vagy 1/2" (kb. 21 mm) külső átmérőjű T-idomot, rendelésétől függően. Egyes esetekben átalakító közcsavarra lehet szükség, amit a doboz nem tartalmaz. Ha nem biztos a megfelelő méretben, akkor konzultáljon vízvezeték szerelővel.



1. ábra
Szerelési vázlat
– a berendezés teljes képe

Az összeszerelés során ügyeljen az alábbiakra:

1. Tervezze meg a konyhapultba, vagy a mosogatóba beépítendő csapterelep optimális helyét, ezzel egyidejűleg határozza meg a mosogató alatti szekrényben a szűrőfej rögzítésének pontos helyét. Figyeljen arra, hogy elegendő 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 csapterelep számára szükséges nyílást! (Zománcozott lefolyó esetében a mosogató tartószerkezetének kifúrását javasoljuk.) Figyeljen rá, hogy a csapterelep bekötőcsöve excentrikus, azaz nem szimmetrikusan, a csap közepén helyezkedik el! Ennek megfelelően végezzen felmérést és fúrja a lyukat a konyhapultba!
3. Találjon egy helyet a vízvezeték és a csapterelep között a fej és a szűrőbetét számára!
4. A szűrőfejet célszerű a mosogató alatt, a konyhaszekrény oldalán 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!

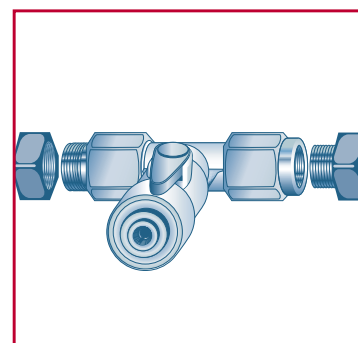
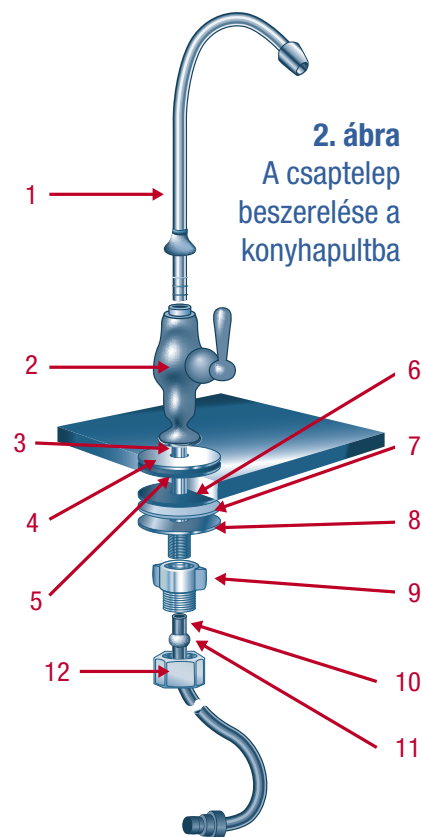
SZERELÉSI ÚTMUTATÓ – lépésről lépésre

1) Szerelje be a csapterelepet a konyhapulton vagy a mosogatón kifúrt nyílásba!

- 1A. A csapterelep felszereléséhez fúrjon egy $\varnothing 16$ mm átmérőjű lyukat a konyhapultba vagy a mosogatóba!
- 1B. Távolítsa el a csap aljáról egy csillagcsavarhúzó segítségével a légrés (3) műanyag kivezetéseit (csak RO berendezés esetén kell)!
- 1C. Tegye fel a 4-es takaró lemezt majd az 5-ös gumialátétet a csapterelep menetes végidomára.
- 1D. Az így módon előkészített csapterelepet illessze be az előzetesen kifúrt nyílásba. Alulról tegye fel a csap menetes szára a további gum-, műanyag- és a fém alátéteket (6,7,8), majd tekerje rá a 9-es műanyag csavart!
- 1E. A csap felső részébe dugja bele a hattyúnyakat (1) és szorítsa rá az anyát!
- 1F. Végezetül szerelje rá a vízvezetékcsövet: a 10-es csőre tegye fel a 12-es anyát és a 11-es műanyag tömítőelemet (keskenyebb végével a vezeték irányába), és csavarja rá a 12-es anyát!

2) Szerelje be a zárható T-idomot!

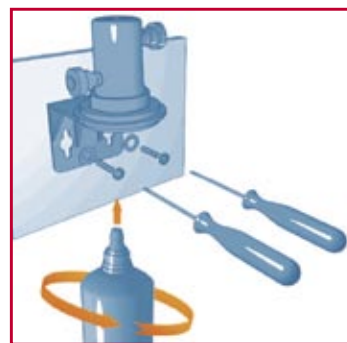
- 2A. Győződjön meg még egyszer arról, hogy a hidegvíz főcsapja zárva van.
- 2B. Szerelje le a vízvezeték-hálózatról a konyhai vízcsap hideg vizes vezetékeit!
- 2C. Szerelje fel a T-idomot a vízvezeték hálózatra úgy, hogy olyan helyzetben álljon, amely megkönnyíti a szelep szabad nyitását/zárását!
- 2E. A beszerelt T-idomhoz csatlakoztassa a konyhai vízcsap hidegvízvezetékét, majd a gyorscsatlakozóba dugja be a műanyag cső szabad végét (lásd 3. ábra)!



3. ábra
A T-idom beszerelése

3) Szerelje fel a szűrőfejet a szekrény belső oldalára és kösse be a vízhalózatba a csaptelepet és a szűrőfejet!

- 3A. Szerelje fel a fejet a szekrény belső oldalára úgy, hogy a rögzítő pontok a szekrénypadlótól legalább 37 cm magasságban helyezkedjenek el, így kényelmesen el tudja végezni a szűrőbetét cseréjét.
- 3B. A csaptelepet és a T-idomot összekötő 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. A T-idomhoz kapcsolódó műanyag csövet csatlakoztassa rá ütközésig a fej bal oldalán lévő bemeneti (inlet) nyílásba.
- 3C. Végezze el ugyanezt a folyamatot a csaptelep vezetékekkel, azonban a csövet a fej jobb oldalán lévő kimeneti (outlet) nyílásba tolja be ütközésig (lásd 1. ábra)!
- 3D. Helyezze be a szűrőbetétet a fejbe, és tekerje be jobbra ütközésig (lásd 4. ábra)!



4. ábra

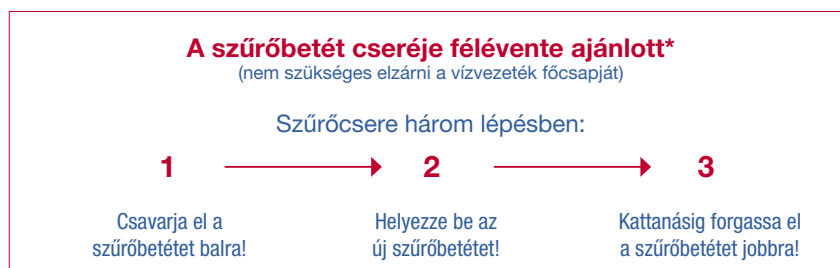
A fej beszerelésének és a szűrőbetét elhelyezésének vázlata

4) Ellenőrizze a csatlakozások tömítését!

- 4A. A csatlakozások ellenőrzése után nyissa ki a hidegvíz főcsapot és ellenőrizze az összes csatlakozás tömítését!
- 4B. Engedjen meg a vizet az új csaptelepen 1-2 percre és győződjön meg arról, hogy nincs vízszivárgás!

5) Kiegészítő információk

- 5A. A szűrőfej saját elzáró szelepe lehetővé teszi a szűrőbetét cseréjét anélkül, hogy a hidegvíz főcsapját el kellene zárni.
- 5B. A szűrőbetét eltávolítása esetén a vízellátás nem szűnik meg az új csaptelepen, azonban a víz szűretlen marad.
- 5C. Beüzemeléskor és hosszabb (2-3 napos) üzemszünet után a berendezést át kell öblíteni (legalább 5 perces folyatási idő javasolt). Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve étkezési céllal felhasználni nem szabad.
- 5D. A szűrőbetétet az ÁNTSZ ajánlása alapján legalább 6 havonta a használati útmutatóban megadott módon ki kell cserélni.
- 5E. A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30°C-ot nem haladhatja meg.
- 5F. A termékek nem eredményezhetik az emberi fogyasztásra (pl. ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását.
- 5G. 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.
- 5H. Felszerelés után a használatba vétel előtt javasolt a termék átöblítése. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.
- 5I. A víztisztító kiegészítők kizárólag engedélyezett kisberendezéssel együtt alkalmazhatók, és a kisberendezésre vonatkozóan meghatározott alkalmazási feltételeket be kell tartani.



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



3M Hungária Kft.
1117 Budapest, Neumann J. u. 1/E.
Tel.: (06-1) 270-7777
Fax.: (06-1) 320-0951
www.3m.hu/szuress

© 3M 2014. 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/szuress címen, vagy érdeklődjön az innovation.hu@mmm.com e-mail címen!