

Használati útmutató

UV szűrők rozsdamentes acélból

CUV-718, CUV-724, CUV-736,
CUV-755, CUV-772, CUV-7110

51603–51608



A kép csak illusztráció, modelltől függően változhat a külső megjelenés

Az első használat előtt olvassa el és kövesse a használati utasításokat és a biztonsági információkat. Műszaki változtatások fenntartva! A továbbfejlesztések miatt az ábrák, a működési lépések és a műszaki adatok jelentéktelen mértékben eltérhetnek. A dokumentáció frissítése Ha javítási javaslata van, vagy szabálytalanságot talált, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot.

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a minőségi terméket.

A tűz vagy tűz által okozott sérülések kockázatának minimalizálása érdekében elektromos áramütés veszélye miatt arra kérjük ügyfeleinket, hogy a készülék használata során tartsanak be néhány alapvető biztonsági óvintézkedést. Kérjük, olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót, és győződjön meg arról, hogy megértette annak tartalmát.



Biztonsági előírások

Vigyázzon!

A készülék használata állóvizeken, kerti tavak vizén vagy úszótavakon engedélyezett. és azok környezetében csak olyan hibaáram-védelmi kapcsolóval, amelynek kioldási névleges árama 30 mA-ig (a VDE 0100 702. és 738. cikk szerint).

A készülék nem alkalmas úszómedencékben, pancsolómedencékben és más olyan víztestekben való használatra, amelyekben működés közben személyek tartózkodhatnak. A készülék működése során személyek nem tartózkodhatnak a veszélyzónában. Kérdezze meg villanyszerelőjét.

A készülék nem alkalmas mozgáskorlátozott vagy korlátozott fizikai képességű személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra vagy érzékszervi és szellemi képességekkel, illetve tapasztalatok és/vagy valós ismeretek hiányában szenvedő személyeknek, kivéve ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy utasítást kaptak a készülék helyes használatára vonatkozóan. A gyermekeket felügyelni kell annak érdekében, hogy ne játsszanak a készülékkel.



Figyelem!

- Minden használat előtt végezze el a készülék szemrevételezéses ellenőrzését.
- Ne használja a készüléket, ha a biztonsági berendezések sérültek vagy elhasználódtak. Soha ne írja felül a biztonsági előírásokat.
- A készüléket kizárólag a használati utasításban megadott rendeltetésnek megfelelően használja.
- Ön felelős a munkakörnyezet biztonságáért.
- Ha a kábel vagy a dugó külső behatások miatt megsérül, a kábelt nem szabad javítani, hanem egy újjal kell kicserélni. Ezt a munkát csak villanyszerelő végezheti el.
- A készülék típus tábláján feltüntetett 230 V AC feszültségnek meg kell felelnie a a meglévő hálózati feszültségnek.
- A készüléket soha ne emelje fel, ne hordozza és ne rögzítse a hálózati kábel segítségével.
- Ügyeljen arra, hogy az elektromos csatlakozót árvízálló helyen helyezze el, és védett legyen a nedvességtől.
- Mielőtt a tószivattyúval dolgozna, húzza ki a készüléket a dugót a konnektorból.
- Kerülje, hogy a készüléket közvetlen vízszugárnak vagy esőnek tegye ki.
- A felhasználó felelős a helyi biztonsági és telepítési előírások betartásáért. Kérjen egy villanyszerelőt.
- A készülék működési zavarai miatt elárasztott helyiségekből eredő következményes károkat a megfelelő intézkedésekkel (pl. riasztórendszer felszerelése, szivattyú újbóli kiszolgálása) kell elkerülni.
- Meghibásodás esetén a javítási munkálatokat csak szakképzett villanyszerelő végezheti el.
- A készülék nem működhet szárazon vagy teljesen zárt szívónylással.
- A készüléket nem szabad úszómedencékhez használni.
- A készülék nem alkalmazható ivóvíz körfolyamatokhoz.
- Az UVC-szűrőt úgy kell elhelyezni, hogy a víz ne merítse el, és 2 m távolságra kell lennie a tó szélétől a szerelőtől. Ez a berendezés nem használható a víz alatt.
- A készüléket vízszintesen, csavarokkal kell rögzíteni egy megfelelő szerelési ponton.
- Az univerzális tömlőcsatlakozókat meg kell rövidíteni, hogy az átmérőjük megfelelően az Ön tömlőjének átmérőjéhez.
- A tömlőket tömlőbilincsekkel rögzítse.

- Bár az UV-sugárzás az ionizáló sugárzások közül a legkisebb energiájú, mégis veszélyes lehet az emberre és más szervezetekre. Az UV-sugárzás még nagyobb hullámhossza esetén is képes a szerves molekulák közötti kémiai kapcsolatokat megbontani. Ezért nagyon felelősségteljesen kell eljárni, ha műszaki UV-sugárzást kibocsátó sugárforrást üzemeltetünk.
- A csövet csak zárt, nem törött házban működtesse.



Figyelem!

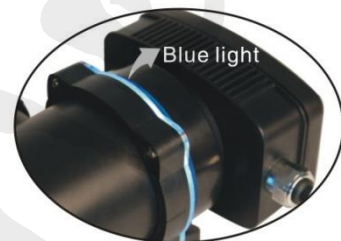
- Az UVC-tisztítót úgy kell elhelyezni, hogy víz ne érje.
- A tó széle és a tisztítóberendezés közötti távolságnak legalább 2 m-nek kell lennie.
- A vízkeringetés előtt az UVC-szűrő nem kapcsolható be.
- Az UVC-t helyezze stabil és biztonságos helyre, mert az UV-fénycső kvarcüvegből készült, amely könnyen törik.
- Mielőtt az összes alkatrészt teljesen beszerelte, az elektromos forrás nem kapcsolható be.
- Ha az UV-fénycső vagy a testhéj eltörik, a berendezés nem használható.
- Ha bármely személy a vízben van, az UVC nem használható.
- Győződjön meg arról, hogy az alkalmazott elektromos feszültség, frekvencia megfelel az UVC készüléken lévő jelzésnek.
- A berendezés telepítésekor be kell tartani a hazai telepítési előírásokat.
- Ne húzza a készüléket a kábellel, és védje a kábelt a hőtől vagy éles szélektől. Ügyeljen arra, hogy a biztosított házburok maximális nyomása kisebb legyen, mint 0,3 bar.
- Fagy esetén szerelje le az UV-szűrőt.
- Az UV-szűrő felszerelésekor ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- A kvarccsővön lévő szennyeződések befolyásolják a berendezés hatását; tisztítsa meg időben a kvarccsövet. A berendezés hatásának biztosítása érdekében az UV-fénycsövet 8000 üzemóra után ki kell cserélni.
- Az UVC-sugárzás káros a szemre és a bőrre. Kérjük, ne nézzen közvetlenül az UVC sugárzásba, és ne tegye ki bőrét UVC-sugárzásnak.
- A berendezés telepítésekor vagy javításakor a tisztítóberendezés és a szivattyú elektromos forrását ki kell kapcsolni.
- A terméket vízszintesen és a lábakkal lefelé kell telepíteni. Egyéb telepítési pozíciók használata biztonsági okokból tilos.

Üzembe helyezés

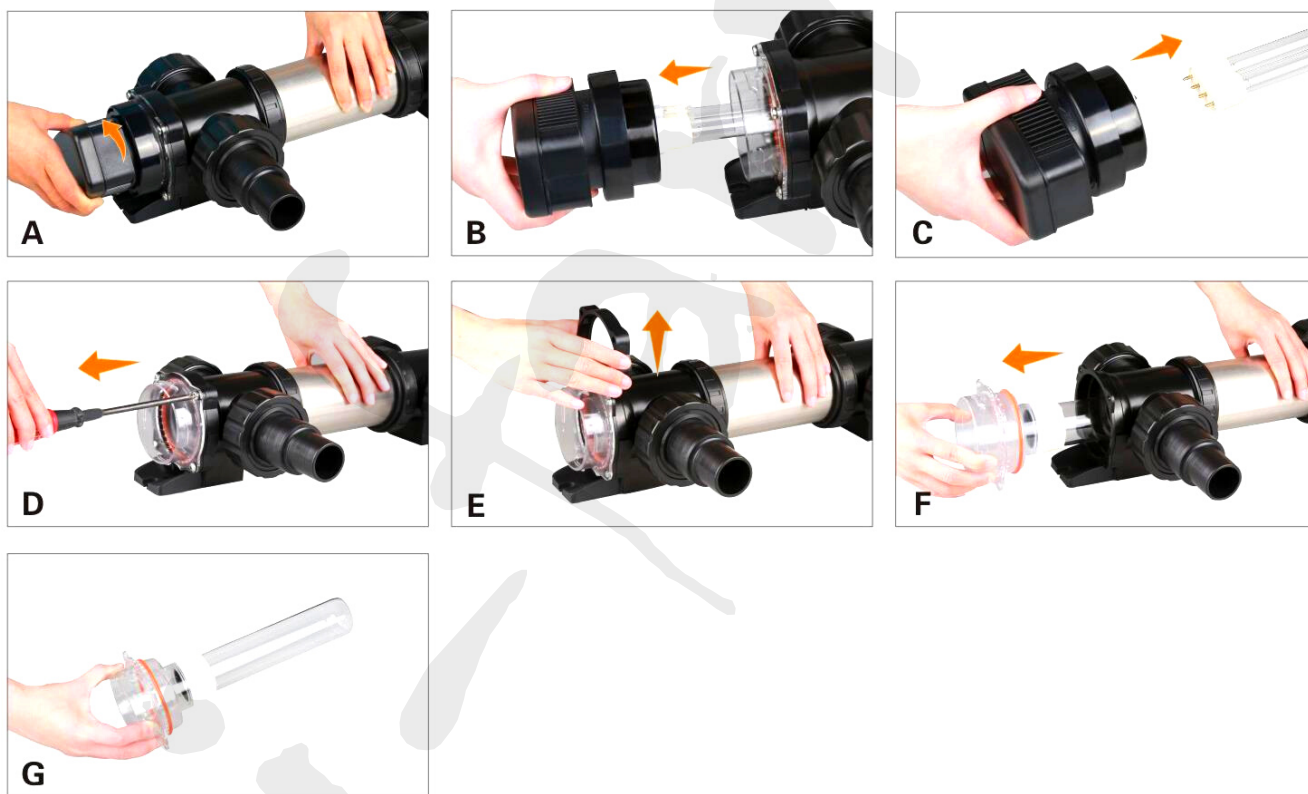
1. Amikor a vizet a szivattyún és a készüléken keresztül vezetik, ez a berendezés-253,7 nm-es ultraibolya sugárzást bocsát ki; rövid ideig tartó expozíció után a készülék a legtöbb baktériumot és algát elpusztítja, és így a halak egészséges környezetben élhetnek.
2. Ez a készülék nem rendelkezik vízpumpával; kérjük, vásároljon külön-vízszivattyút.
3. Csatlakoztassa a bemeneti csövet a vízszivattyú kimenetéhez.
4. Csatlakoztassa a kimeneti csövet egy másik szűrőhöz vagy a tóhoz.
5. Néhány perc elteltével ellenőrizze, hogy a vízkeringés beindult-e, és ellenőrizze a tömítést. az összes csatlakozónál
6. Kapcsolja be a készüléket és az UV-szűrő elkezd működni.

Fontos: Először a vízszivattyút csatlakoztassa, majd az UV készüléket. Ne működtesse a készüléket víz nélkül.

Ha az UV-csíraölő lámpa kék fényt mutat, az azt jelenti, hogy a berendezés normálisan működik.



Tisztítás, karbantartás és csere



A legjobb szűrési teljesítmény garantálása érdekében cserélje ki az UV-lámpát a 8000 órás működés után.

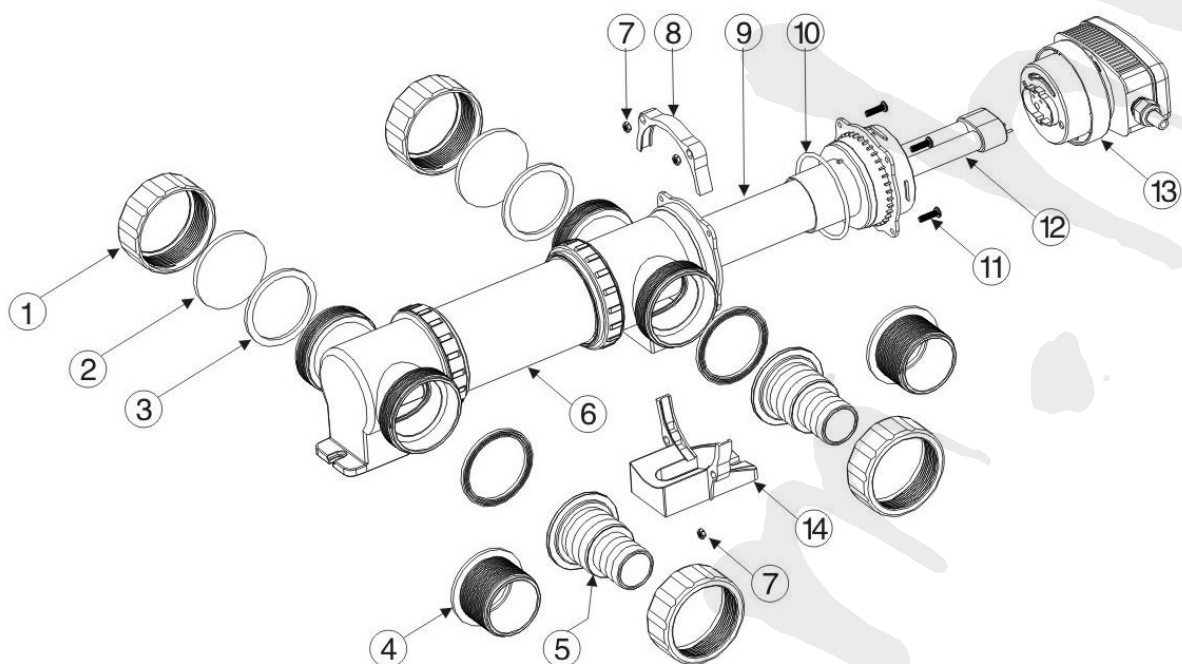
1. Fordítsa el a fejet a nyíl irányának megfelelően (A kép).
2. Vegye ki a fejet a nyíl irányának megfelelően (B kép).
3. Vegye ki az UV-lámpát a nyíl irányának megfelelően, majd helyezze vissza.
4. Alaposan tisztítsa meg a ház belsejét és külsejét (C kép).
5. Csavarhúzóval csavarja ki a 4 csavart (D kép).
6. Vegye ki a felső konzolt a nyíl irányának megfelelően (E kép).

7. Vegye ki a kvarcüvegcsövet a nyíl irányának megfelelően (F kép).
8. Nedves ruhával tisztítsa meg a kvarcüvegcsövet kívülről, és vizsgálja meg, nincs-e rajta sérülés (Tipp: Használjon ecetet a kvarcüvegcső tisztításához, ha sok a berakódás). (G. kép).

Műszaki információk

Model	Cikkszám	Watt	Maximum tóméret (liter)	Maximum nyomás (bar)	Ajánlott áramlás (l/h)	csőcsatlakozás (mm)	hossz (mm)
CUV-718	51603	18	25000	1.0	3000	38–50 (1½"–2")	458
CUV-724	51604	24	40000		5000		
CUV-736	51605	36	55000		7000		545
CUV-755	51606	55	65000		8000		684
CUV-772	51607	2×36	90000		8000		1030
CUV-7110	51608	2×55	120000		8000		1306

Robbantott ábra



Nº	Név	Nº	Név
1	Rögzítőanya	8	Felső konzol
2	Jelzőüveg	9	Kvarcüveg rész
3	Tömítés	10	O-gyűrű
4	Kimenet 1	11	M5 csavar
5	Kimenet 2	12	UV-lámpa
6	Rozsdamentes acél héj	13	UVC készülékfej
7	M5 anya	14	Bázis

Probléma	okozat	Javítás
az egység teljesítménye nem kielégítő.	Víz rendkívül szennyezett	Távolítsa el az algákat és a leveleket a tóból, és végezzen részleges vízcserét.
	Kvarcüveg cső szennyezett	Tisztítsa meg a kvarcüveget.
	UVC-lámpa gyenge	Cserélje ki a lámpát kb. 8000 üzemóra után.
UVC lámpa nem világít.	Nem csatlakoztatott dugó	Helyezze be a dugót.
	UVC lámpa meghibásodott	Cserélje ki az UVC-lámpát.
	A csatlakozás hibás	Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat.
	Túlmelegedett az UVC lámpa	Várja meg, amíg az UVC automatikusan bekapcsol, amikor lehűl.



Figyelmeztetés!

- Olvassa el az összes biztonsági utasítást és előírást. A biztonsági utasítások és előírások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat.
- Őrizze meg ezeket az utasításokat a jövőre nézve.

Ellenállás

- A szállított folyadék hőmérséklete állandó üzemben nem haladhatja meg a +35 °C értéket.
- Ezt a szivattyút nem gyúlékony, gázképző vagy robbanásveszélyes folyadékok szállítására tervezték.
- Ez a szivattyú nem használható a vízen kívül más folyadékok, pl. motorüzemanyagok, tisztítószeres és egyéb vegyi termékekkel!

Elektromos csatlakoztatás

- Az elektromos csatlakozást 230 V ~ 50 Hz-es, szigetelt földelt csatlakozóaljzathoz kell csatlakoztatni. Védelem a legalább 10 A.



Figyelmeztetés!

- Az UV lámpát ne használjuk a szivattyú áramlása nélkül, mert felhevül a kvarccső. A felhevült kvarccsőre kicsapódhatnak anyagok - a hideg víz érintkezésének következtében - , amelyek elhomályosíthatják, teljesen megszüntethetik a cső átláthatóságát, vagy a hirtelen hőmérséklet ingadozás eredményeképp el is pattanhat, törhet, repedhet a kvarccső.
- A fent ismertetett károkra, garanciát nem vállalunk. A korábban említett kvarccsőre leselkedő veszélyek bármelyikének bekövetkezése nem felel meg a rendeltetés szerű használat elveinek. Rendeltetésszerű használat mellett, ilyen nem fordulhat elő.
- Továbbá felhívjuk figyelmét, hogy az UVC lámpa szétszerelt állapotban nem fog működni a beépített védelmi kapcsolóknak köszönhetően. A lámpa tényleges működését, biztonságosan csak a kémlelő nyíláson keresztül tudja ellenőrizni.

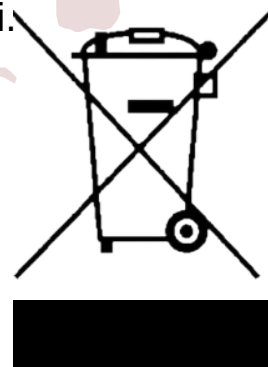
Ártalmatlanítási szabályok:

Az elektromos és elektronikus berendezésekre és készülékekre vonatkozó törvényben az elektromos és elektronikus berendezések selejtjeinek ártalmatlanítására vonatkozó uniós irányelvek (WEEE, 2012/19/EU) kerültek bevezetésre.

Minden elektromos készülék, amely a WEEE-előírások hatálya alá tartozik, az áthúzott, kerek hulladékgyűjtő logóval van ellátva. Ez a logó azt jelzi, hogy az adott elektromos készüléket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

A használt elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása

(az Európai Unió országaiban történő használatra szánt Unió és más európai országok külön gyűjtőrendszerrel rendelkeznek).



A terméken vagy annak csomagolásán található logó a következőkre utal:

hogy ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként kezelni.

elektronikai és elektromos hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni. Azzal, hogy hozzájárul e tárgy helyes ártalmatlanításához Ön védi a környezetet és az Ön egészségét. embertársai egészségét. A környezetre erősen szennyező hatással bírnak ezen elektronikai termékek.

Az anyagok újrahasznosítása segít csökkenteni a nyersanyagfogyasztást. Ami lecsökkenti a károsanyag kibocsátást.

A cikk újrahasznosításával kapcsolatos további információkat a helyi közösség, a települési hulladékkezelő létesítmények vagy az üzlet, ahol a cikket vásárolta, adhat.