

EHEIM LOOP 5000/7000/10000/15000 Átfolyó szűrő (Az eredeti használati útmutató fordítása)**1.Általános használati útmutató**

A készülék használata előtt olvassa el és értse meg a használati útmutatót, melyet tekintszen a készülék részének, tartsa biztonságos és hozzáférhető helyen! Amennyiben a készüléket továbbadja, mellékelje hozzá a használati útmutatót is!

**A szimbólumok és jelek magyarázata**

Veszélyes feszültségből származó személyi sérülés kockázata. A szimbólum súlyos személyi sérülést vagy halált okozó, közvetlen veszélyt jelez, mely a megfelelő intézkedések be nem tartásakor áll fenn.



Általános veszélyforrásból származó személyi sérülés kockázata. A szimbólum súlyos személyi sérülést vagy halált okozó, közvetlen veszélyt jelez, mely a megfelelő intézkedések be nem tartásakor áll fenn.



Optikai sugárzásból eredő veszély. A szimbólum a bőrt és a szemet károsító veszélyt jelez, mely a megfelelő intézkedések be nem tartásakor áll fenn.



Hasznos információkat és ötleteket tartalmazó megjegyzés.



Utalás valamely bejegyzésre, a példában az A jelűre.



Beavatkozás szükséges.

2.Felhasználás

A készüléket és mellékelt alkatrészeit az alábbi területen végzett magáncélú felhasználásra szánták: halak és azok nélküli kerti tavak tisztítása, a műszaki adatoknak megfelelően.

A készülékre az alábbi korlátozások érvényesek:

Ne használjuk üzleti és ipari célokra!

Ne használjuk úszómedencékhez!

3.Biztonsági útmutató

A készülék személyi és vagyoni károkat okozhat abban az esetben, ha a készüléket nem szakszerűen vagy nem az eredeti céljára használják, vagy nem tartják be a biztonsági útmutatóban foglaltakat. Ne hagyjuk, hogy a készülék csomagolása gyermekek kezébe kerüljön, mert ez kockázatok forrása lehet (fulladásveszély)!

A készüléket 8 év feletti gyermekek, korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel bíró, tapasztalatlan személyek csak felügyelet mellett használhatják abban az esetben, ha ismertették velük a készülék biztonságos használatát, és megértették az esetleges veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását gyermekek csak felügyelet mellett végezhetik.

Elektromos biztonság

A készülék biztonságos távolsága a víztől legalább 2 m legyen

Biztonsági intézkedések

A készülék a mellékelt pumpával és UVC-lámpával együtt működik. Alaposan tanulmányozzuk annak használati utasítását, különösen a biztonsággal, üzembe helyezéssel, működtetéssel és karbantartással kapcsolatos részeit!

Használat előtt szemrevételezéssel győződjünk meg arról, hogy a készülék sértetlen! A készüléket ne használjuk, ha az nem működik megfelelően vagy sérült! Csak a leírásban foglalt munkálatokat

végezzük a készülékkel! Sose változtassunk a készülék műszaki tulajdonságain! Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjunk!

4. Üzembe helyezés

A túlfolyó cső felszerelése (A ábra)

LOOP 5000/7000:

1. Helyezzük a kimeneti elemet (3.) a szűrőház nyílásába!
2. Helyezzük a tömítőgyűrűt (2.) belülről a kimeneti elemre.
3. Csavarjuk a kimeneti elemet a túlfolyó csőre (1.).

LOOP 10000/15000:

1. Helyezzük a kimeneti elemet (3.) a szűrőház nyílásába!
2. Helyezzük a tömítőgyűrűt (2.) belülről a kimeneti elemre.
3. Csavarjuk a kimeneti elemet a túlfolyó csőre (1.).
4. Ugyanebben a sorrendben szereljük fel a második túlfolyó csövet!

Az UVC-lámpa felszerelése (B ábra)

LOOP 5000/7000:

1. Helyezzük a tömítőgyűrűt (2.) az UVC-lámpa menetére (1.)!
2. Illesszük az UVC-lámpát a szűrőház nyílásába!
3. Csavarjuk az összekötő elemet (3.) belülről az UVC-lámpára!
4. Csavarjuk a belső vízvezető csövet (4.) az összekötő elemre!
5. Belülről, a szűrőház nyílásán keresztül csavarjuk a csavart (5.) az alátéttel (6.) és a tömítőgyűrűvel (7.) együtt az UVC-lámpára!
6. Az anya (9.) és az alátét (8.) segítségével rögzítjük az UVC-lámpát!

LOOP 10000/15000:

1. Helyezzük a tömítőgyűrűt (2.) az UVC-lámpa menetére (1.)!
2. Illesszük az UVC-lámpát a szűrőház nyílásába!
3. Csavarjuk a T-alakú összekötő elemet (3.) belülről az UVC-lámpára!
4. Csavarjuk a két belső vízvezető csövet (4.) a T-alakú összekötő elemre!
5. Belülről, a szűrőház nyílásán keresztül csavarjuk a csavart (5.) az alátéttel (6.) és a tömítőgyűrűvel (7.) együtt az UVC-lámpára!
6. Az anya (9.) és az alátét (8.) segítségével rögzítjük az UVC-lámpát!

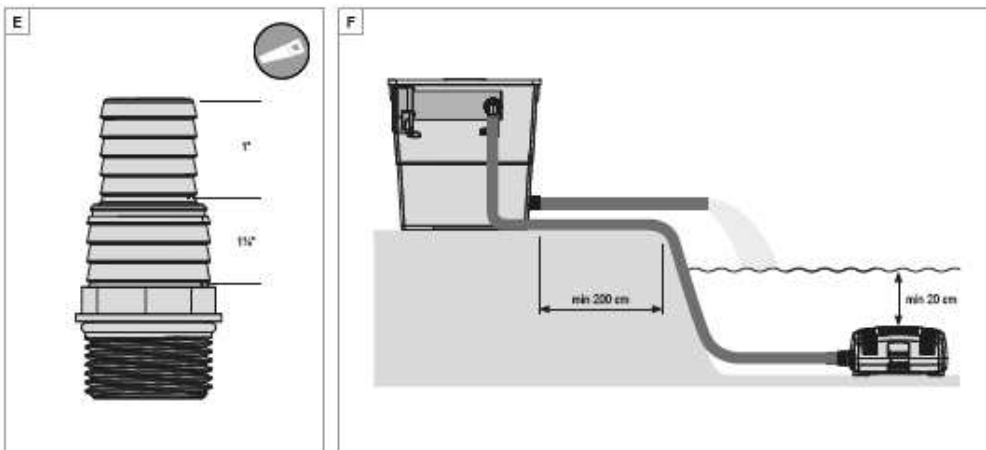
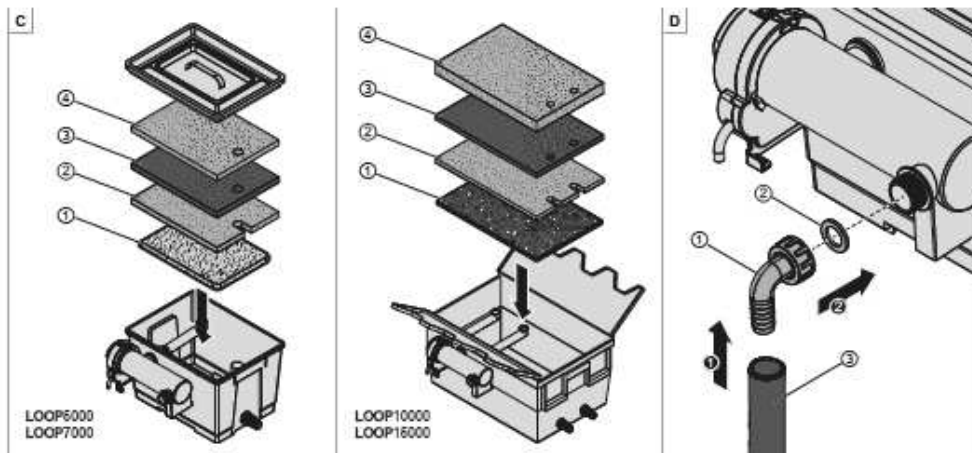
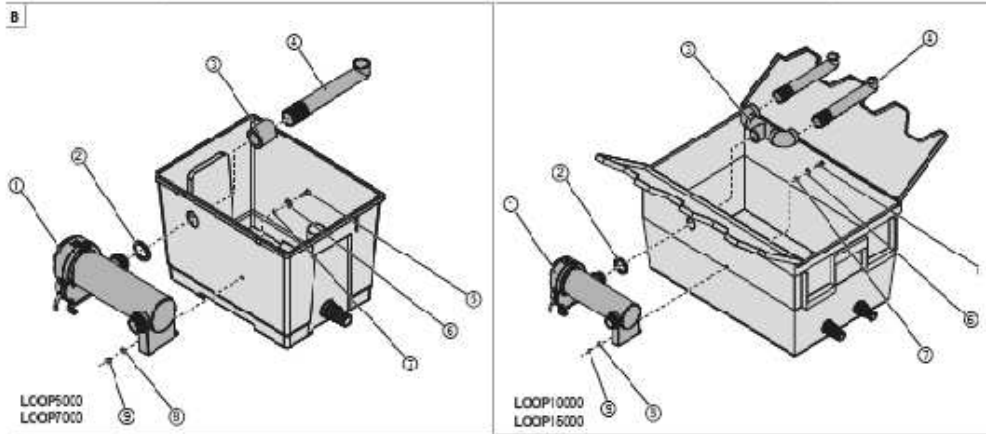
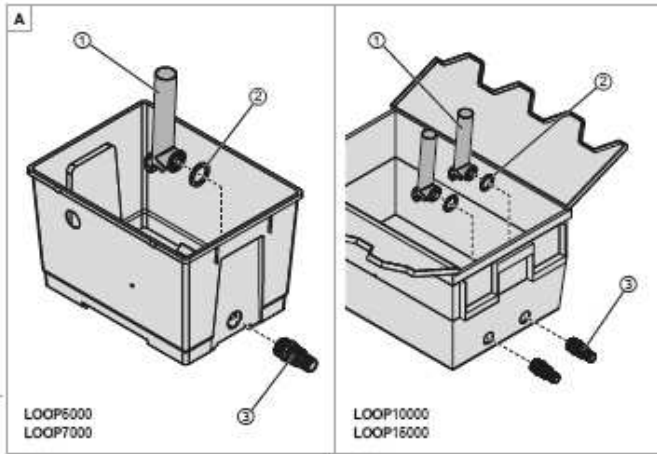
A szűrőanyagok összeállítása (C ábra)

LOOP 5000/7000:

1. Töltsük a mellékelt hálóba az EHEIM FILTERBIO granulátumot (biológiai szűrőanyag)!
2. A szűrőanyagokat az alábbi sorrendben helyezzük a szűrőházba:
 - (1) Háló, benne az EHEIM FILTERBIO granulátummal
Figyelem: a háló vízszintesen fekszen a szűrő alján!
 - (2) Kék szűrőszivacs, sűrű
 - (3) Aktív szén szűrőanyag
 - (4) Kék szűrőszivacs, ritka

LOOP 10000/15000:

1. Töltsük az EHEIM FILTERMEC granulátumot (mechanikai szűrőanyag, 1.) lazán a szűrő aljába!
2. A szűrőanyagokat az alábbi sorrendben helyezzük a szűrőházba:
 - (2) Kék szűrőszivacs, sűrű
 - (3) Aktív szén szűrőanyag
 - (4) Kék szűrőszivacs, ritka



A cső csatlakozásának felszerelése (D ábra)

1. Csatlakoztassuk a spirálcövet (3.) a csatlakozó elemre (1.)!
2. Helyezzük fel a tömítőgyűrűt (2.) a csatlakozó elemre (1.)!
3. A zárógyűrű segítségével csavarjuk a csatlakozó elemet az UVC-lámpára!

A kimeneti cső csatlakoztatása (E ábra)

1. Fűrészsel vágjuk a kimeneti elemet a cső méretének megfelelő átmérőjűre!
2. Csatlakoztassuk a csövet a kimeneti elemre!

Tanácsos bilinccsel rögzíteni a csöveket.

5. Üzemelés

Figyelem! Áramütés veszélye!

A készülék biztonságos távolsága a víztől **legalább 2 m** legyen

Alaposan tanulmányozzuk a pumpa használati utasítását, különösen a biztonsággal, üzembe helyezéssel és működtetéssel kapcsolatos részeit!

1. Helyezzük a szűrőt a tó partjára (F ábra)!
2. Helyezzük a pumpát szilárd, minél vízszintesebb felületre a tóban úgy, hogy a pumpa házát **legalább 20 cm-es** vízréteg fedje! Vegyük figyelembe a maximális tómélységet (Műszaki adatok)!

Pumpa	PLAY1500	FLOW2500	FLOW3500	FLOW5000
emelési magasság	1,45 m	2,4 m	2,8 m	3,1 m

A pumpa és az UVC-lámpa bekapcsolása

1. Helyezzük áram alá a készülékeket!

Figyelem: a pumpa azonnal beindul!

A pumpa és az UVC-lámpa kikapcsolása

1. Húzzuk ki az elektromos csatlakozókat a hálózathoz!

6. Karbantartás

Figyelem! Áramütés veszélye!

Minden karbantartási munka előtt húzzuk ki a pumpa és az UVC-lámpa elektromos csatlakozóját a dugaljból!

Figyelem!

Tanulmányozzuk az UVC-lámpa és a pumpa használati utasítását, különösen a biztonságról és a karbantartásról szóló részeket!

Figyelem! Anyagi kár veszélye.

A tisztításra ne használjunk kemény tárgyakat és agresszív tisztítószereket!

A következő részek az optimális és problémamentes működés érdekében elvégzendő karbantartási munkákat írják le. A rendszeres karbantartás meghosszabbítja az üzemidőt, és hosszú időn keresztül biztosítja a szűrő működését.

A szűrő tisztítása

A szűrő belsejét kb. 4 hetente ellenőrizzük, és szennyezettségének megfelelően tisztítsuk!

Ezt az alább leírt sorrend szerint végezzük:

1. Áramtalanítsuk a pumpát és az UVC-készüléket!
2. Nyissuk ki a szűrőházat!

- 3.Vegyük ki a szűrőanyagokat a szűrőházból (C ábra)!
- 4.Vegyük ki az EHEIM FILTERBIO vagy EHEIM FILTERMEC granulátumot a szűrőházból!
- 5.Hideg folyóvíz alatt tisztítsuk meg a szűrőanyagokat és a granulátumot!
- 6.Vízugárral tisztítsuk meg a szűrődoboz belsejét!
- 7.Fordított sorrend szerint állítsuk össze a szűrőt (C ábra)!

Javasolt karbantartás

Az aktív szén szűrőelem üzemideje kb. 4 hét. Ezután már visszaengedi a káros anyagokat a vízbe. A szűrőanyag szükség esetén egyszerűen eltávolítható és cserélhető.

7.Hibaelhárítás

Figyelem! Áramütés veszélye!

Minden karbantartási munka előtt húzzuk ki az elektromos csatlakozót a dugaljából!

Hibajelenség: Csökken a szűrőteljesítmény

Lehetséges ok: A szűrő nincs megfelelően üzembe helyezve.

Tennivaló: Ellenőrizzük, hogy a szűrő megfelelően van-e üzembe helyezve.

Lehetséges ok: A szűrő szennyezett.

Tennivaló: Tisztítsuk ki a szűrőt!

Lehetséges ok: A pumpa szennyezett.

Tennivaló: Tisztítsuk meg a pumpa szűrőházát (lásd a használati utasításban)!

Egyéb problémák esetén keressük meg az EHEIM szervizt!

8.Üzemen kívül helyezés

Tárolás és teleltetés

Tisztítsuk meg a készüléket!

- 1.Tároljuk a készüléket fagymentes helyen!

Megsemmisítés

A készülék megsemmisítésekor a törvényi előírásoknak megfelelően járjunk el!

A készülék nem kezelhető a háztartási hulladékkal együtt. A készüléket térítés nélkül fogadják az önkormányzati gyűjtőhelyek és újrahasznosító központok. A készülék csomagolása újrahasznosítható anyagokból készült. Környezettudatos, az újrahasznosítást lehetővé tévő módon váljunk meg tőle.

9.Műszaki adatok

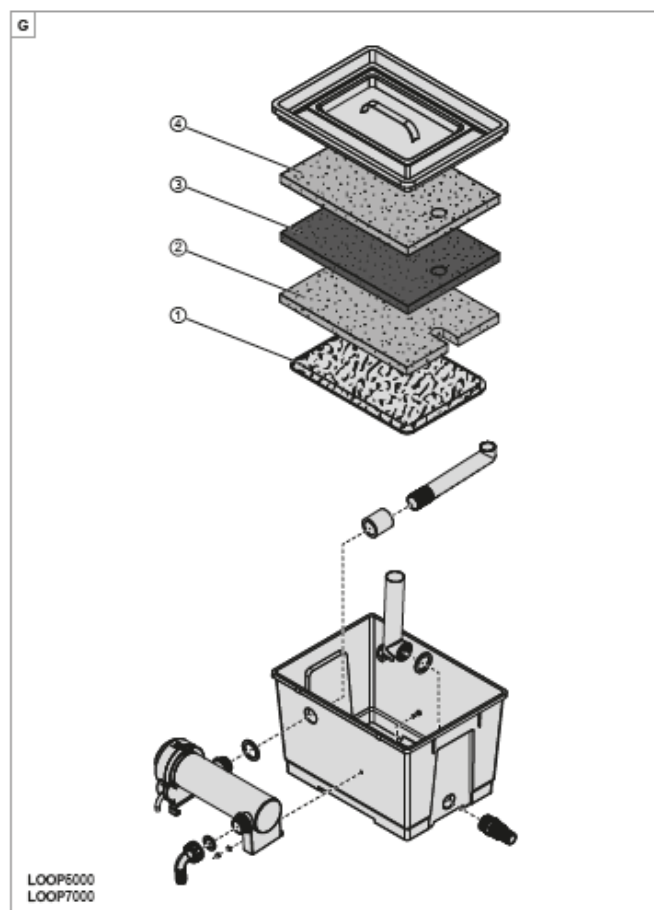
A táblázat összefoglalva adja meg az egyes típusok (első sor) következő adatait:

Típus	5000	7000	10000	15000
Pumpa	PLAY1500	FLOW2500	FLOW3500	FLOW5000
UVC-lámpa	CLEARUVC-7	CLEARUVC-9	CLEARUVC-11	CLEARUVC-11
Méret (hossz x szélesség x mag)	400 x 315 x 263 mm	400 x 315 x 388 mm	603 x 398 x 368 mm	
Vízkiemenet	1" – 1¼"			
Működési hőmérséklet	4°C – 35°C			

10.Pótalkatrészek (G ábra)

A táblázat megadja az egyes típusokhoz (első sor) megfelelő, az ábrákon a táblázat első oszlopában jelzett alkatrészek termék kódjait.

	5000	7000	10000	15000
①	2516101	2516101	2517851	2517851
②	2629210	2629210	2629310	2629310
③	2629010	2629010	2629110	2629110
④	2629410	2629410	2629510	2629510



Garancia:

A készülékre 7 év garanciát biztosítunk a vásárlás dátumától számítva.

A készülék csatlakozó vezetékét nem szabad kicserélni vagy meghosszabbítani, mert ekkor a garancia érvényét veszti! A garancia szintén nem terjed ki a használat során felmerülő általános kopásra illetve a kábel megsérülésére. **Garanciát csak számla illetve blokk ellenében tud a kedves vásárló érvényesíteni, melyen szerepel a készülék gyári sorszáma is!**

GARANCIÁLIS HIBÁK ESETÉN GYÁRTÓK ÉS FORGALMAZÓK KAPCSOLT KÁROKRA FELELŐSSÉGET NEM VÁLLALNAK!