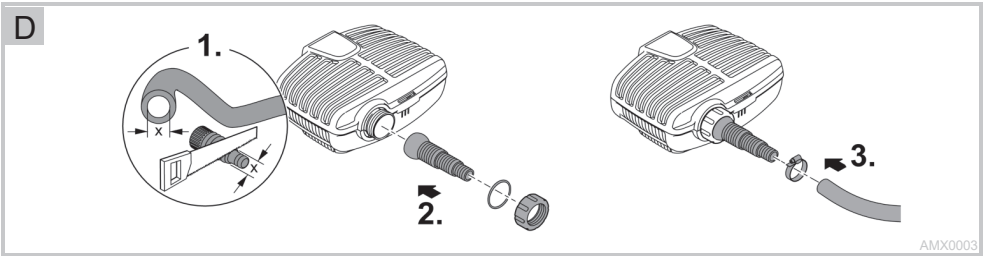
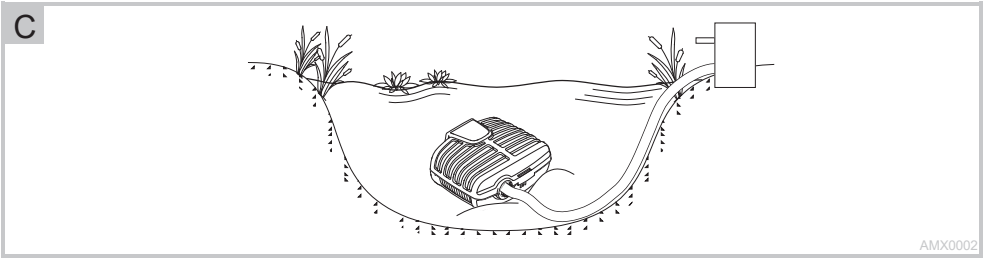
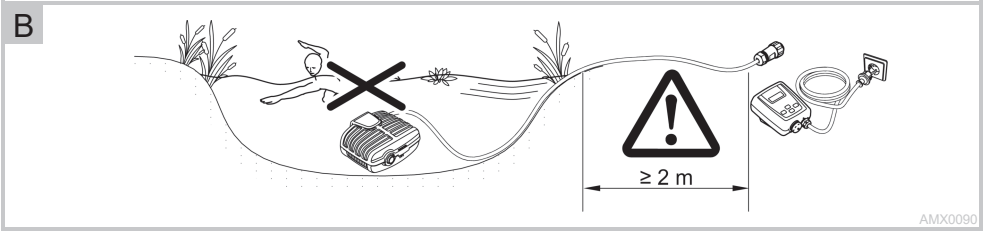
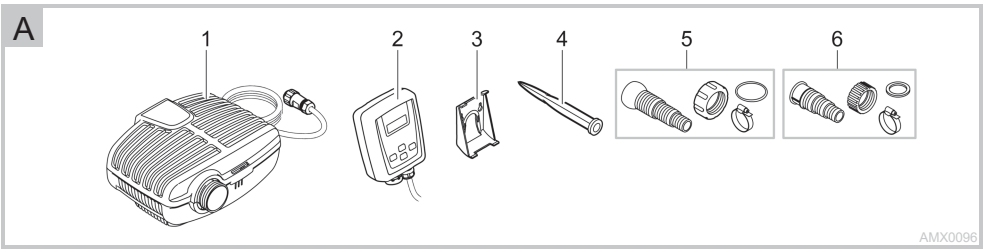




AquaMax Eco Classic 9000 C / 12000 C / 18000 C

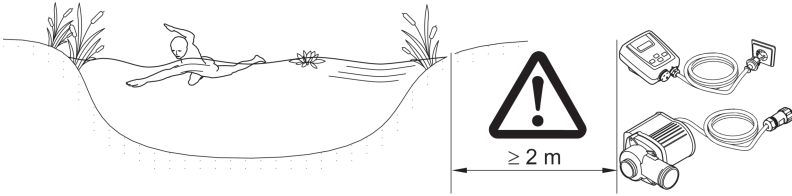
- DE Gebrauchsanleitung
- EN Operating instructions
- FR Notice d'emploi
- NL Gebruiksaanwijzing
- ES Instrucciones de uso
- PT Instruções de uso
- IT Istruzioni d'uso
- DA Brugsanvisning
- NO Bruksanvisning
- SV Bruksanvisning
- FI Käyttöohje
- HU Használati útmutató
- PL Instrukcja użytkowania
- CS Návod k použití
- SK Návod na použitie
- SL Navodila za uporabo
- HR Uputa o upotrebi
- RO Instrucțiuni de folosință
- BG Упътване за употреба
- UK Посібник з експлуатації
- RU Руководство по эксплуатации
- CN 使用说明书





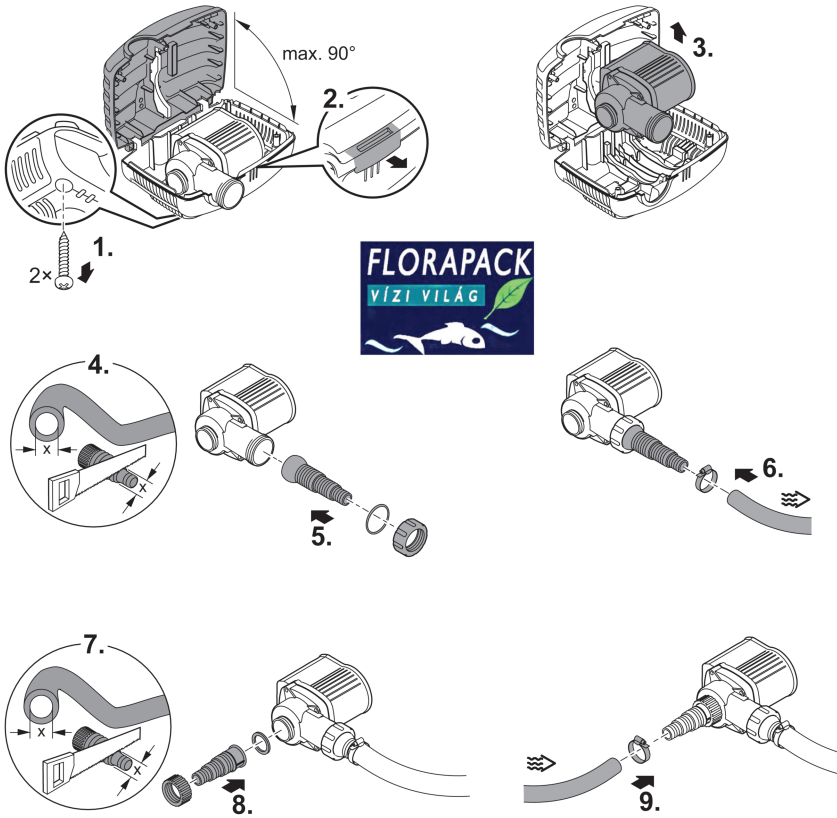


E

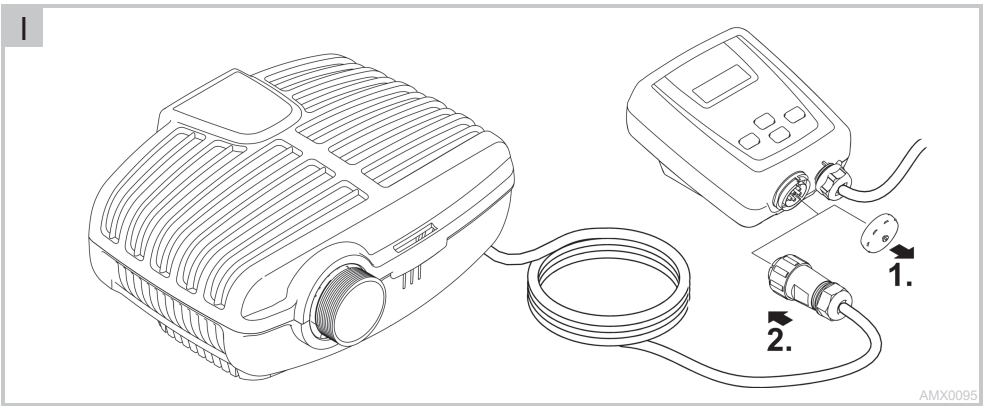
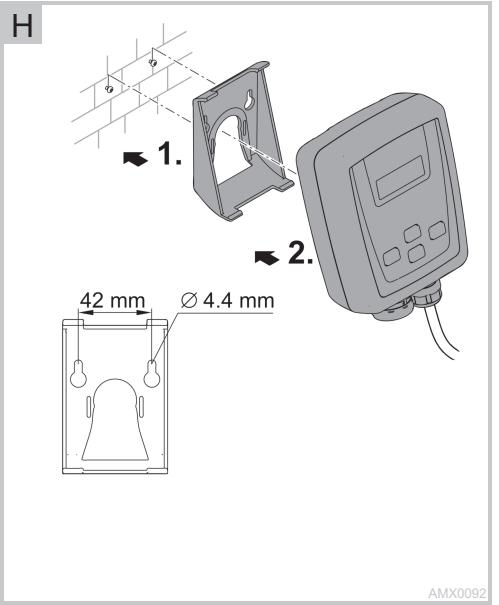
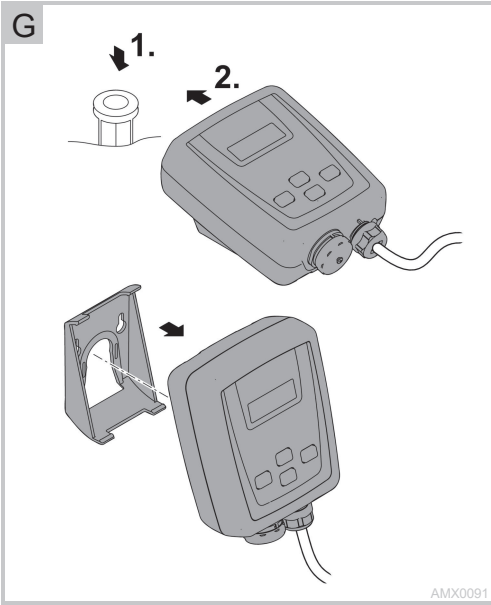


AMX0089

F

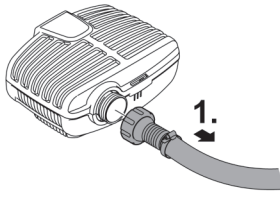


AMX0094

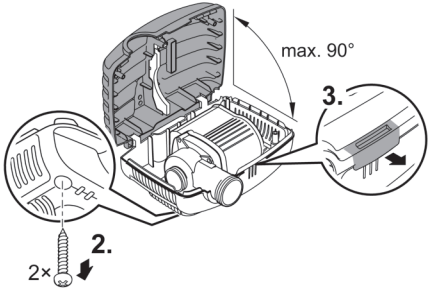




J



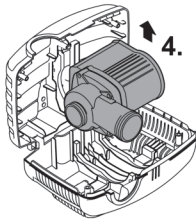
1.



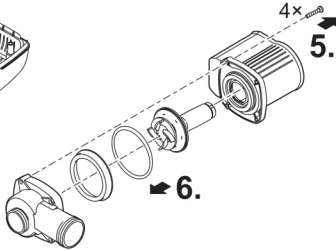
max. 90°

2.

2x



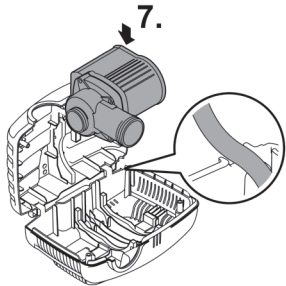
4.



5.

4x

6.



7.

AMX0093

FIGYELMEZTETÉS

- A jelen készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, ill. hiányos tapasztalattal és megfelelő tudással rendelkező személyek akkor kezelhetik, ha felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használata vonatkozásában eligazításban részesültek, és megértették az ebből eredő veszélyeket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Tisztítást és a felhasználó által végzendő karbantartási munkákat nem végezhetnek olyan gyermekek, akik nem állnak felügyelet alatt.
- A készüléket maximum 30 mA névleges áramerősségű hibaáram-védelemmel kell ellátni.
- Csak akkor csatlakoztassa a készüléket, ha a készülék és az áramellátás elektromos adatai megegyeznek. A készülék adatai a típustáblán, a csomagoláson vagy ebben az útmutatóban találhatóak meg.
- Áramütés okozta halálos vagy súlyos sérülések lehetségesek! Mielőtt vízbe nyúlna, válassza le az elektromos hálózatról a vízben található valamennyi készüléket.
- A készüléket csak akkor szabad használni, ha nem tartózkodnak személyek a vízben.
- A készüléke nem szabad használni sérült elektromos vezetékek vagy sérült burkolat esetén.
- A sérült csatlakozó vezeték nem cserélhető ki. Ártalmatlanítsa hulladékként az eszközt.

Tartalomjegyzék

1	Információk ehhez a használati útmutatóhoz	128
2	Biztonsági útmutatások	129
3	Termékleírás	129
4	Felállítás és csatlakoztatás	130
5	Üzembe helyezés	131
6	Kezelés	132
7	Hibaelhárítás	134
8	Tisztítás és karbantartás	135
9	Kopóalkatrészek	136
10	Pótalkatrészek	136
11	Tárolás/Teelés	136
12	Javítás	136
13	Megsemmisítés	136
14	Műszaki adatok	137
15	A készüléken található jelölések	137

1 Információk ehhez a használati útmutatóhoz

Ön ezen termék **AquaMax Eco Classic 9000 C / 12000 C / 18000 C** megvásárlásával jó döntést hozott.

Az első használatba vétel előtt olvassa el gondosan a használati útmutatót és ismerkedjen meg a készülékkel. Az készülékkel, vagy a készüléken végzett bármilyen munka esetén tartsa be a jelen útmutatóban leírtakat.

A készülék helyes és biztonságos használata érdekében feltétlenül vegye figyelembe a biztonsági előírásokat.

Őrizze meg gondosan a jelen használati útmutatót. Ha másnak adja a készüléket, adja oda ezt a használati útmutatót is.

1.1 A jelen útmutatóban használt figyelmeztető utasítások

A jelen útmutatóban található figyelmeztetések jelzőszavak segítségével vannak csoportosítva, amelyek jelzik a veszély mértékét.



FIGYELMEZTETÉS

Egy esetlegesen veszélyes helyzetet jelöl, mely elkerülés hiányában halálos, vagy súlyos kimenetelű sérüléssel járhat.



MEGJEGYZÉS

Egy esetlegesen veszélyes helyzetet jelöl, mely elkerülés hiányában anyagi vagy környezeti kárral jár.



TANÁCS

Hasznos tanács.

1.2 A jelen útmutatóban használt utalások

- A Hivatkozás ábrára, pl. A ábra.
- Hivatkozás egy másik fejezetre.

2 Biztonsági útmutatások

2.1 Előírászerű elektromos telepítés

- Az elektromos szerelési munkálatoknak meg kell felelniük a létesítésre vonatkozó nemzeti rendelkezéseknek, és ezeket kizárólag villamossági szakember végezheti el.
- Egy személy akkor számít villamossági szakembernek, ha szakmai képzése, ismeretei és tapasztalatai alapján képes és jogosult a rábízott munkát felmérni és elvégezni. A szakembernek képesnek kell lennie a lehetséges veszélyek felismerésére, valamint a vonatkozó regionális és nemzeti szabványok, előírások és rendelkezések betartására is.
- Kérdések és problémák esetén forduljon villamossági szakemberhez.
- A vezetékeket sérülésektől védetten fektesse le és ügyeljen arra, hogy senki ne eshessen el bennük.
- A hosszabbító vezetékeknek és elosztóknak (pl. elosztósáv) alkalmasnak kell lenniük szabadban történő használatra (fröccsenő víz elleni védelem).
- Óvja a dugós csatlakozókat a nedvességtől.
- A készüléket csak előírászerűen telepített dugaszolóaljzatra csatlakoztassa.

2.2 Biztonságos üzemeltetés

- A készülékben lévő járóegység erős mágneses mezővel rendelkező mágnessel van felszerelve, amely befolyásolhatja a szívritmus-szabályozókat vagy implantált defibrillátorokat (ICD). Az implantátum és a mágnes között legalább 0,2 méter távolságot kell tartani.
- A készüléket nem szabad az elektromos vezetéknél fogva hordozni vagy húzni.
- Soha ne hajtson végre műszaki változtatásokat a készüléken.
- Csak olyan munkálatokat végezzen a készüléken, amelyek a jelen útmutatóban ismertetve vannak. Ha az adott probléma nem szüntethető meg, forduljon felhatalmazott ügyfélszolgálati ponthoz vagy kétség esetén a gyártóhoz.
- A készülékhez csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon.

3 Termékleírás

3.1 Áttekintés

<input type="checkbox"/> A	Leírás
1	Szűrőszivattyú
2	Vezérlő a szűrőszivattyú fordulatszámának vezérlésére <ul style="list-style-type: none"> • Vezérlés az "Easy Switch" OASE alkalmazáson keresztül
3	Tartókeret a vezérlő falra szereléshez
4	Földbe szúrható rögzítőnyárs a vezérlő felállításához
5	Lépcsőzetes tömlővég golyós csuklóval, tömítéssel, hollandi anyával és tömlőbilincsel
6	Lépcsőzetes tömlővég hollandi anyával és tömlőbilincsel

3.2 Rendeltetészerű használat

Az útmutatóban leírt terméket kizárólag a következők szerint használja:

- Normál tövíz szivattyúzására szűrőrendszerekhez, vízesés rendszerekhez és kerti patakrendszerekhez.
- Üzemeltetés a műszaki adatok betartása mellett. (→ Műszaki adatok)
- Csak magáncélra használható.

A készülékre a következő korlátozások érvényesek:

- Fürdésre használt tavakban használni tilos.
- A készüléket soha nem szabad vízen kívül más folyadékkal üzemeltetni.
- Soha nem szabad vízátfolyás nélkül működtetni.
- Nem szabad vegyszerekkel, élelmiszerekkel, gyúlékony vagy robbanékony anyagokkal együtt alkalmazni.
- Ne csatlakoztassa a házi vízellátásra.

4 Felállítás és csatlakoztatás

A készüléket a vízben (bemerítve), vagy a tavon kívül (szárazon) is lehet felállítani.

B



FIGYELMEZTETÉS

Halál vagy súlyos sérülések veszélyes elektromos feszültség miatt a készülék úszásra használt tavakban történő üzemeltetésekor.

- A készüléket soha nem szabad úszásra használt tavakban üzemeltetni.

4.1 A készülék felállítása vízbe merítve

C

- A készüléket csak a víz szintje alatt állítsa fel.

A készüléket vízszintes helyzetben állítsa szilárd talapzatra.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

D

1. Ha szükséges, rövidítse le a lépcsőzetes tömlővéget a használt tömlő átmérőjére.
 - Ezzel csökkenthetők a nyomásvesztések.
2. Csavarja fel a lépcsőzetes tömlővéget hollandianyával és tömítéssel a kimenetre.
 - A hollandiánya meghúzása előtt állítsa be a lépcsőzetes tömlővéget.
3. Tolja rá a csőbilincset a tömlőre, illessze rá a tömlőt a tömlővégre, és biztosítsa a bilinccsel.

4.2 A készülék száraz felállítása

E

- Fürdésre használt tavak vagy medence, amelyekben személyek tartózkodhatnak:
 - A készüléket legalább 2 m-re kell felállítani a víztől.
- A szivattyút ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

F

1. Távolítsa el a csavarokat.
 - A csavarok szállítási biztosítóként szolgálnak, és a működéshez nem szükségesek.
2. Nyomja be a bepattintható rögzítőkampót, és hajtsa fel a szűrő felső részét.
3. Vegye ki a szivattyút.
4. Ha szükséges, rövidítse le a lépcsőzetes tömlővéget a használt tömlő átmérőjére.
 - Ezzel csökkenthetők a nyomásvesztések.
5. Csavarja fel a lépcsőzetes tömlővéget tömítéssel együtt a bemenetre.
6. Tolja rá a csőbilincset a tömlőre, illessze rá a tömlőt a tömlővégre, és biztosítsa a bilinccsel.
 - A hollandiánya meghúzása előtt állítsa be a lépcsőzetes tömlővéget.
7. Ha szükséges, rövidítse le a lépcsőzetes tömlővéget a használt tömlő átmérőjére.
 - Ezzel csökkenthetők a nyomásvesztések.
8. Csavarja fel a lépcsőzetes tömlővéget hollandianyával és tömítéssel a kimenetre.
 - A hollandiánya meghúzása előtt állítsa be a lépcsőzetes tömlővéget.
9. Tolja rá a csőbilincset a tömlőre, illessze rá a tömlőt a tömlővégre, és biztosítsa a bilinccsel.

4.3 A vezérlő felállítása földbe szúrható rögzítőnyárral

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

G

1. A földbe szúrható rögzítőnyárral teljes hosszában szúrja le a földbe.
2. Tolja a készüléket a cövekre.
3. Ellenőrizze a stabilitást.

4.4 A vezérlő falra rögzítése

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

H

1. Rögzítse a tartókeretet megfelelő csavarokkal.
2. Helyezze a készüléket a tartókeretre.
 - A rögzítőkeretnek be kell pattannia.

4.5 A vezérlő csatlakoztatása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

I

1. Vegye le a készülékről a védősapkát.
2. Csatlakoztassa a csatlakozódugaszt és biztosítsa a hollandi anyával.
 - A csatlakozódugasznak és a csatolónak tisztának és száraznak kell lenniük.

5 Üzembe helyezés



MEGJEGYZÉS

A készülék tönkremegy, ha szabályozóval üzemeltetik. Érzékeny elektromos alkatrészeket tartalmaz.

- Tilos a készüléket fokozatmentesen állítható áramforrásra kapcsolni.

Bekapcsolás

A vezérlő bekapcsolása előtt a szivattyúnak és a vezérlőnek össze kell kapcsolva lenni.

- Először a vezérlőt csatlakoztassa az áramhálózatra, majd kapcsolja be a szivattyún a vezérlőt.

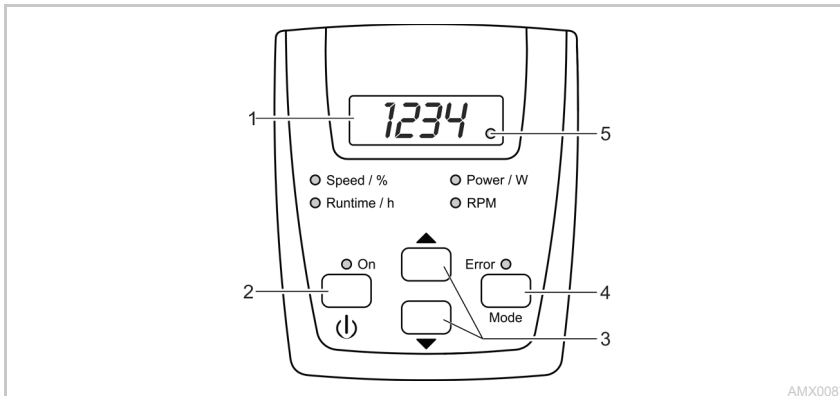
Kikapcsolás

- Kapcsolja ki a szivattyút a vezérlőn.
 - A készüléken történő munkavégzés előtt válassza le a vezérlőt az áramhálózatról.

Üzembe helyezéskor a szivattyú előre beprogramozott öntesztet hajt végre (**Environmental Function Control (EFC)**). Ekkor a szivattyú észleli, hogy szárazon fut vagy blokkolódott-e, illetve hogy vízbe van-e merítve. Szárazon futás/blokkolódás esetén a szivattyú kb. 90 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol. Üzemzavar esetén szakítsa meg az áramellátást, „árassza el a szivattyút”, illetve távolítsa el az akadályt. Ezután újból üzembe helyezheti a készüléket.

6 Kezelés

6.1 Vezérlő áttekintés



Leírás

- 1 Négysegmenses LED kijelző
- 2 „Be/Ki” gomb
- 3 Nyíl gombok
- 4 „Mode” gomb
- 5 Rádiós kapcsolat LED

- Speed / %
- Runtime / h
- Power / W
- RPM
- ON
- Error

Funkció

Az értékek megjelenítése

- Alaphelyzetben a "Power / W" üzemmód jelenik meg.

A szivattyú be- vagy kikapcsolása

Fordulatszám/teljesítmény növelése vagy csökkentése

- A következő üzemmód választása
- Rádiós kapcsolat bekapcsolása/kikapcsolása
- Aktív rádiós kapcsolatnál a LED világít.
- A LED villog az OASE alkalmazással fennálló kapcsolat esetén.

A mindenkor LED világít kiválasztott üzemmódnál.

- A kijelzőn az üzemmód aktuális értéke jelenik meg.


A LED bekapcsolt szivattyúnál világít.

A LED hiba esetén világít.



- A kijelzőn a hibakód jelenik meg. (→ Hibajelzések)

6.2 Kezelőfunkciók

A szivattyú be- vagy kikapcsolása


A következőképpen kell eljárni	Információ
	A szivattyú be- vagy kikapcsolásához nyomja meg röviden a gombot.

Fordulatszám növelése/csökkentése

A következőképpen kell eljárni	Információ
 	A fordulatszám százalékos módosításához a kívánt gombot nyomja meg többször vagy tartva nyomva.


A következőképpen kell eljárni	Információ
(Empty space for procedure)	<ul style="list-style-type: none"> • Beállítható tartomány: 1% ... 100% • Léptéptávolság: 1% • A beállítás csak "Speed / %" vagy "Power / W" üzemmódokban lehetséges. • A beállított érték közvetlenül átvétele kerül. • Egy gomb lenyomásával a vezérlő automatikusan "Speed / %" üzemmódra vált. <p>Ha 15 mp-ig nincs kezelői tevékenység, akkor a vezérlő automatikusan "Power / W" üzemmódra vált.</p>

Aktuális állapotértékek kijelzése

A következőképpen kell eljárni	Információ
	A következő üzemmód kiválasztásához nyomja meg röviden a gombot.

A következőképpen kell eljárni	Információ
(Empty space for procedure)	<p>"Runtime / h" üzemmód</p> <ul style="list-style-type: none"> • A szivattyú összesített üzemóráinak kijelzése • Kijelzés 9999 üzemóraig: $\bar{0} - 9999$ <ul style="list-style-type: none"> – Kijelzett léptéstáv: 1 óra • Kijelzés 10 000-tól 99 900 üzemóraig: $100\bar{0}H - 999\bar{0}H$ <ul style="list-style-type: none"> – Kijelzett léptéstáv: 100 óra – Példa: $022\bar{0}H = 22 \times 100 = 2200$ üzemóra <p>"Power / W" üzemmód</p> <ul style="list-style-type: none"> • A szivattyú aktuális teljesítményfelvételének kijelzése W-ban. <ul style="list-style-type: none"> – Tűrés: A max. teljesítményfelvétel $\pm 5\%$-a. (→ Műszaki adatok) <p>"RPM" üzemmód</p> <ul style="list-style-type: none"> • A szivattyú aktuális fordulatszámának kijelzése fordul/perc egységben <p>"Speed / %" üzemmód</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az aktuális fordulatszám kijelzése százalékban <ul style="list-style-type: none"> – Kijelzési tartomány: $\bar{1} - 100$ <p>Ha 15 mp-ig nincs kezelői tevékenység, akkor a vezérlő automatikusan "Power / W" üzemmódra vált.</p>

Rádiós kapcsolat bekapcsolása/kikapcsolása

A következőképpen kell eljárni	Információ
	Tartva nyomva a gombot 10 másodpercnél hosszabb ideig.

A következőképpen kell eljárni	Információ
(Empty space for procedure)	<ul style="list-style-type: none"> • Ha a kijelzőn a $\bar{b}0\bar{F}$ kijelzés jelenik meg, akkor a rádiós kapcsolat ki van kapcsolva. • Ha a kijelzőn a $\bar{b}0\bar{0}$ kijelzés jelenik meg, akkor a rádiós kapcsolat be van kapcsolva. <ul style="list-style-type: none"> – Aktív rádiós kapcsolatnál a LED világít a kijelzőn. – A LED villog a kijelzőn az OASE alkalmazással fennálló kapcsolat esetén. – (→ Vezérlő áttekintés) • A készülék kiszállításaakor a rádiós kapcsolat ki van kapcsolva. <p>Ha 15 mp-ig nincs kezelői tevékenység, akkor a vezérlő automatikusan "Power / W" üzemmódra vált.</p>

Kapcsolódás a vezérlővel okostelefonhoz/tabletthez

A vezérlő és az okostelefon/tablet közötti zavarmentes kommunikációhoz a távolság az okostelefon/tablet adási teljesítményétől függ. Falak, vasbeton falak, nagyobb fémtárgyak, valamint bokrok és fák csillapítják a rádióhullámokat, valamint csökkentik a távolságot.

A következőképpen kell eljárni	Információ
1. Töltse le az okostelefonra/tabletre az "Easy Switch" OASE alkalmazást és telepítse.	Az OASE alkalmazás iOS-re (Appstore) és Androidra (Playstore) egyaránt elérhető.
2. Ha eddig még nem történt meg, kapcsolja be a rádiós kapcsolatot a vezérlőn.	(→ Rádiós kapcsolat bekapcsolása/kikapcsolása)
3. Aktiválja a Bluetooth funkciót az okostelefonon/tableten.	–
4. Indítsa el az "Easy Switch" alkalmazást.	Rövid keresés után egy listában megjelennek az elérhető termékek.
5. Válassza ki a kívánt szivattyút.	A vezérlőn két percig egy azonosító kód jelenik meg.
6. Írja be az azonosító kódot az okostelefonon/tableten.	Sikeres kapcsolódás esetén a kijelző a szivattyú kezelőoldalára vált. <ul style="list-style-type: none"> • Ekkor a szivattyú vezérelhető az okostelefonról/tabletről. • A LED villog a vezérlő kijelzőjén. (→ Vezérlő áttekintés)

7 Hibaelhárítás

7.1 Lehetséges zavarok áttekintése

Hiba	Ok	Megoldás
A szivattyú nem indul el.	Hiányzik a hálózati feszültség.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a hálózati feszültséget. • Ellenőrizze a betápláló vezetéseket.
	A szivattyú csatlakozása a vezérlőre hibás.	Alakítson ki megfelelő dugaszos kapcsolatot.
A szivattyú nem szállít.	A szivattyú nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a szivattyút a vezérlőn.
	A szűrőház eldugult.	Tisztítsa ki a szűrőtokokat.
	Erősen szennyezett víz.	Tisztítsa meg a szivattyút. A motor lehűlése után a szivattyú újból automatikusan bekapcsol.
	A szivattyú túlságosan alacsony értékre van beállítva.	Növelje a vezérlőn a szivattyú fordulatszámát.
A szállított mennyiség nem elegendő.	A járóegység blokkolva van.	Húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt, és távolítsa el az akadályt. Ezt követően kapcsolja be újra a szivattyút.
	A szűrőház eldugult.	Tisztítsa ki a szűrőtokokat.
	Túl nagy veszteség a betáplálóvezetékben.	<ul style="list-style-type: none"> • Válasszon nagyobb tömlőátmérőt. • Igazítsa hozzá a lépcsőzetes tömlővéget a tömlőátmérőhöz. • Csökkentse le a tömlőhosszt a szükséges minimumra. • Kerülje a szükségtelen összekötő elemeket.
A szivattyú rövid működés után lekapcsol.	A szivattyú túlságosan alacsony értékre van beállítva.	Növelje a vezérlőn a szivattyú fordulatszámát.
	Erősen szennyezett víz.	Tisztítsa meg a szivattyút. A motor lehűlése után a szivattyú újból automatikusan bekapcsol.
	A járóegység blokkolva van.	Húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt, és távolítsa el az akadályt. Ezt követően kapcsolja be újra a szivattyút.
	A szivattyú kiszáradt.	Árassza el a szivattyút. Üzemeléskor a készüléket teljesen el kell meríteni.

7.2 Hibajelzések

Az adott hiba elhárítása után a hibajelzés automatikusan törlődik.

Hibajelzés	Ok	Megoldás
Er-1	Nincs csatlakoztatott szivattyú, vagy nincs kapcsolat a szivattyúval.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a szivattyúhoz menő kábel megfelelő illeszkedését. Csatlakoztassa a szivattyút a vezérlőhöz.
Er-2	Kommunikációs hiba a vezérlő és a szivattyú között.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a szivattyúhoz menő kábel megfelelő illeszkedését. Csatlakoztassa a szivattyút a vezérlőhöz.
Er-3	Túlmelegedés	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a járóegység könnyen jár-e. <ul style="list-style-type: none"> Ha a járóegység nehezen jár, akkor a szivattyúnak túl nagy teljesítményre van szüksége. A környezeti hőmérséklet túl magas.
Er-4	Túláram	<p>Ellenőrizze, hogy a járóegység könnyen jár-e.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ha a járóegység nehezen jár, akkor a szivattyúnak túl nagy teljesítményre van szüksége.
Er-5	Szivattyú blokkolva	Ellenőrizze a szivattyút és szüntesse meg az akadályt.
Er-6	Szárazon futás	<ul style="list-style-type: none"> Mérítse a szivattyút a vízbe. Szárazon történő felállítás esetén gondoskodjon a megfelelő vízbetáplálásról.
Er-7	Túlfeszültség	<p>A szivattyút megfelelő hálózati feszültségen üzemeltesse.</p> <ul style="list-style-type: none"> A készülék nem alkalmas a rendelkezésre álló hálózati feszültségtartományhoz.
Er-8	Alacsony feszültség	<ul style="list-style-type: none"> A szivattyúhoz menő hosszabbítókábel tartsa lehetőleg röviden. <ul style="list-style-type: none"> A hosszú vezetékknél fellépő feszültségesés által túl alacsony a feszültség a szivattyúnál. Nagyobb vezeték-keresztmetszetű hosszabbító vezetékét használjon a szivattyúhoz. <ul style="list-style-type: none"> A túl kicsi vezetékátmérőjű vezetékknél fellépő feszültségesés által túl alacsony a feszültség a szivattyúnál.

8 Tisztítás és karbantartás



TANÁCS

A tisztításra vonatkozó ajánlás:

- A készüléket szükség szerint, de legalább évente 2-szer tisztítsa meg.
- A szivattyún különösen a járóegységet és a szivattyúházat tisztítsa meg.

- Teljesítmény csökkenésekor folyó vízben, puha kefével tisztítsa meg a szűrőházat.
- Ne használjon tisztítószereket vagy kémiai oldatokat.
- Ajánlott tisztítószerek makacs vízkövesedés esetén:
 - OASE PumpClean szivattyútisztító.
 - Ecet- és klórmentes háztartási tisztító.
- A tisztítás után tiszta vízzel alaposan tisztítsa meg az összes alkatrészt.

8.1 Tisztítsa meg a szivattyút

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

J

1. Csavarja le a lépcsőzetes tömlővéget.
2. Távolítsa el a csavarokat.
 - A csavarok szállítási biztosítóként szolgálnak, és a működéshez nem szükségesek.
3. Nyomja be a bepattintható rögzítőkampót, és hajtsa fel a szűrő felső részét.
4. Vegye ki a szivattyút.
5. Távolítsa el a csavarokat.
6. Vegye le a szivattyúházat tartógyűrűvel, tömítéssel és járóegységgel együtt.
 - Az összes alkatrészt folyó víz alatt tisztítsa ki kefével, szükség esetén cserélje ki a sérült alkatrészeket.
7. Fordított sorrendben szerelje össze a készüléket.
 - Helyezze a szivattyú vezetékét a szűrő alsó részének kábelynyílásába úgy, hogy a vezeték ne csipődjön be a szűrőház lezárásakor.

9 Kopóalkatrészek

- Járóegység

10 Pótalkatrészek

Az OASE eredeti alkatrészeivel a készülék biztonságos marad és továbbra is megbízhatóan működik.

Alkatrészzrajzokat és alkatrészeket internetes oldalunkon talál.



www.oase.com/alkatreszek



Pótalkatrész: Florapack.hu/katalogusok/Oase pótalkatrész katalógus

11 Tárolás/Teelés

A készülék nem fagyálló, és várható fagy esetén le kell szerelni és megfelelően el kell tárolni. Így tárolja helyesen a készüléket:

- Alaposan tisztítsa meg a készüléket, ellenőrizze az épségét, és cserélje ki a sérült alkatrészeket.
- A szivattyút vízbe merítve, fagymentes helyen kell tárolni.
- A nyitott dugaszos csatlakozásokat óvni kell a nedvességtől és a szennyeződéstől.

12 Javítás

A sérült házat nem szabad megjavítani, és azt nem szabad tovább használni. Semmisítse meg a készüléket szakszerűen.

13 Megsemmisítés



ÚTMUTATÁS

A készüléket nem szabad háztartási hulladékként ártalmatlanítani.

- A készüléket a kábel levágásával használhatatlanná kell tenni, és az arra előírányzott visszavételi rendszeren keresztül kell ártalmatlanítani.

14 Műszaki adatok







14.1 Készülékadatok

Leírás		AquaMax Eco Classic		
		9000 C	12000 C	18000 C
Csatlakoztatási feszültség	V AC	220 ... 240	220 ... 240	220 ... 240
Hálózati frekvencia	Hz	50/60	50/60	50/60
Teljesítményfelvétel	W	23 ... 90	26 ... 120	33 ... 175
Szivattyú védelességi fokozat		IP 68	IP 68	IP 68
Vezérlő védelességi fokozat		IP 44	IP 44	IP 44
Csatlakozó	Nyomóoldal	G1½	G2	G2
	Szívóoldal	G1½	G1½	G1½
	Tömlő	mm	25/32/38	25/32/38
Max. szállítási teljesítmény	l/ó	8800	12000	17600
Max. szállítási magasság	m	4,5	4,7	5,3
Szűrő beömlési felület	cm²	810	810	810
Max. szemcseméret, durva szennyeződés	mm	8	8	8
Max. merülési mélység	m	4	4	4
Hálózati csatlakozóvezeték hossza, vezérlő	m	2	2	2
Csatlakozóvezeték hossza, szivattyú	m	10	10	10
Méretek	Hossz	mm	280	280
	Szélesség	mm	230	230
	Magasság	mm	140	140
Súly	kg	4,4	5,0	5,35

14.2 Vízre vonatkozó értékek

Típus	Friss víz/tóvíz
ph-érték	6,8 ... 8,5
Keménység	8 ... 15 DH
Szabad klór	<0,3 mg/l
Klorid tartalom	<250 mg/l
Teljes visszamaradó szárazanyag	<50 mg/l
Hőmérséklet	+4 ... +35 °C

15 A készüléken található jelölések

IP68  4.0 m	Portómíftett. 4 m-ig vízálló.
IP44	Porvédett. Felfröccsenő víztől védett. Ne merítse be.
	Fagy esetén a készüléket szerelje le.
	A készülék veszélyes lehet szívritmus-szabályozóval rendelkező személyekre.
	Óvja közvetlen napsugárzástól.
	Ne ártalmatlanítsa háztartási hulladékkal együtt.
	Olvassa el a használati útmutatót.