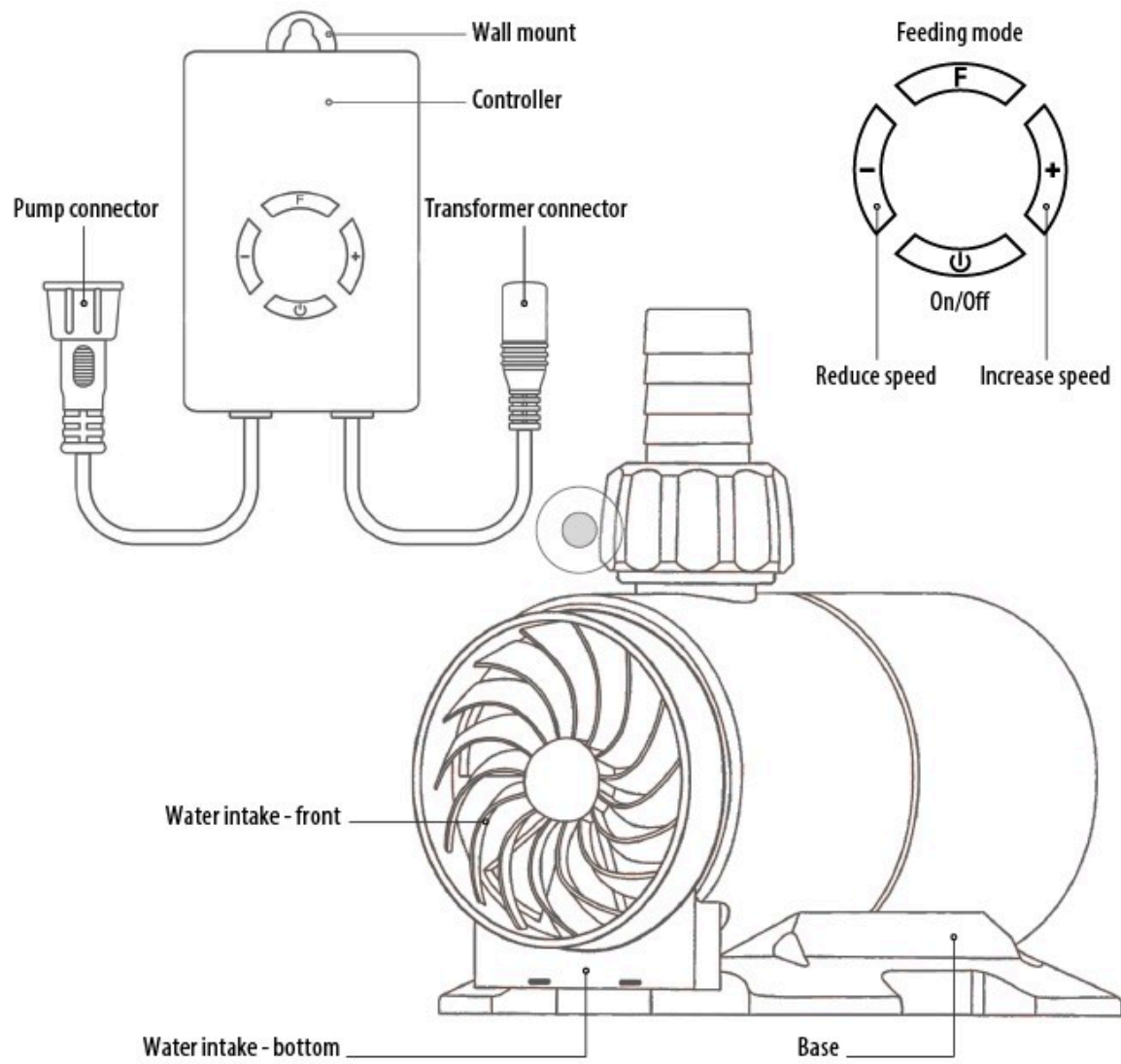




Eco Power 4000-6000-8000

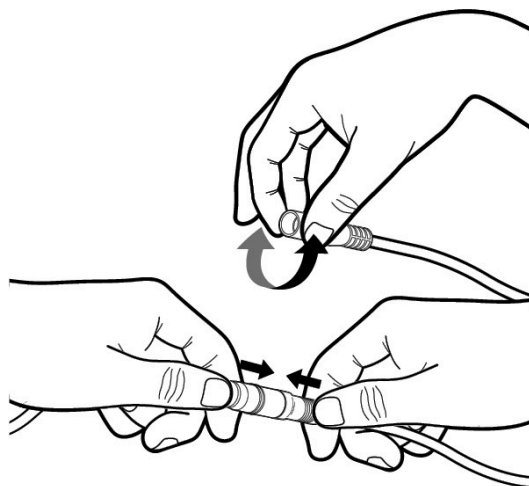
Brugervejledning

DK



Installation

- Tilslut pumpens udgang til filtersystemet med en akvarieslange.
- Forbind controllerens venstre kabel med pumpens kabel og stram det fast med låsemøtrikken (for at gøre dette lettere kan du først blødgøre den del, der skal over den anden stik, lidt mellem fingrene).
- Forbind den højre kabel fra controlleren med kablet fra transformeren. For at sikre en solid forbindelse skal du stikke de to stik helt sammen.
- Sæt stikket fra transformeren i stikkontakten.
- Pumpen skal altid være helt nedsænket, før den tages i brug.
- Controlleren er ikke vandtæt. Vandskader på controlleren er ikke dækket af garantien.



Betjening

- Tænd pumpen med den nederste knap på controlleren.
- Ændr pumpens hastighed for at justere gennemstrømningen med + og – tasterne. Pumpen har 10 hastigheder (F-01, ..., F-10). På controlleren vises først den valgte hastighed (f.eks. F-05) efterfulgt af forbruget i watt (f.eks. P035).
- Med den øverste F-knap sætter du pumpen på pause i 10 minutter, så du kan fodre dine fisk uden at foderet ender i filteret. Du kan afbryde pausen ved at trykke på F-knappen igen inden for 10 minutter, så pumpen starter igen.

Vandindgang

Pumpen har en vandindgang foran og i bunden. Ved at lukke det blå gitter foran bruges kun indgangen i bunden.

Vedligeholdelse

- Rengør pumpen hver måned, afhængigt af vand- og forureningsforholdene. Regelmæssig rengøring forlænger pumpens levetid.
- Fjern basen ved at skubbe den tilbage.
- Drej pumpehovedet med uret, og demonter det.
- Tag rotoren ud af pumpen og rengør den. Vær opmærksom på, at når du sætter rotoren tilbage, skal begge tapper på rotorhuset sidde i åbningerne på den sorte dækplade, og klik hele enheden på plads.
- Kontroller, at rotoren fungerer smidigt, inden du monterer pumpekoppen igen. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du justere den.
- Rengør kammeret indvendigt med børsten.
- Rengør overfladerne på magneten og pumpehjulet.
- Rengør akslen, lejet og andre dele inde i pumpen.

Fejlfinding

- Ved en fejl vises en fejlkode på controlleren. Sluk for pumpen, træk stikket ud af stikkontakten og kontroller pumpen.
- Fejlkode E1: Pumpen er stoppet med at pumpe på grund af en for høj indgangsspænding (normalt 24 volt). Sluk for pumpen, træk stikket fra transformeren ud af stikkontakten og vent 5 minutter. Sæt stikket tilbage i stikkontakten og tænd for pumpen igen. Hvis fejlmeddelelsen fortsat vises, skal transformeren udskiftes.
- Fejlkode E2: Pumpen er stoppet med at pumpe på grund af for lav indgangsspænding. Sluk for pumpen, træk stikket fra transformeren ud af stikkontakten og vent 5 minutter. Sæt stikket i stikkontakten igen og tænd for pumpen. Hvis fejlmeddelelsen fortsat vises, skal transformeren udskiftes.
- Fejlkode E3: Pumpen er stoppet med at pumpe på grund af en effekt, der er højere end 1,5 gange den nominelle effekt. Sluk for pumpen, og træk stikket til transformeren ud af stikkontakten. Rengør pumpen, og kontroller også slangen for eventuelle tilstopninger. Tænd for det hele igen. Hvis fejlmeddelelsen fortsat vises, skal du kontakte din forhandler..
- Fejlkode E4: Når pumpen pumper uden vand i mere end 1 minut, aktiveres tørløbsbeskyttelsen. Pumpen vil tænde 5 gange i 10 sekunder og slukke i 10 sekunder. Efter 5. gang vil pumpen stoppe helt med at fungere. Du skal nu først trække stikket ud af stikkontakten og løse problemet med vandmangel ved pumpen. Derefter kan du sætte stikket i stikkontakten igen, hvorefter pumpen starter normalt op igen.
- Fejlkode E5: Når rotoren eller motoren er blokeret, vil pumpen køre i 3 sekunder og derefter stoppe i 3 sekunder 5 gange, hvorefter den helt stopper med at køre. Træk stikket ud af stikkontakten, tag rotoren ud og rengør eller udskift den.
- Fejlkode E7: Der er et forbindelsesproblem. Pumpen vil tænde 5 gange i 3 sekunder og slukke 5 gange i 3 sekunder, hvorefter den helt vil stoppe med at fungere. Kontroller forbindelserne.

Sikkerhed & Garanti

[Download specifikationerne for sikkerhed og garanti »](#)