

ET: SUNPUMP – KASUTUSJUHE

Päikeseenergial töötav veeõhutaja

Täname, et valisite SUNPUMP-i. See päikeseenergial töötav veeõhutaja aitab suurendada hapnikutaset tiikides, mahutites ja muudes sobivates veeanumates ilma elektrivõrguga ühendamise vajaduseta.

Enne kasutamist lugege see juhend hoolikalt läbi. Hoidke juhend edaspidiseks kasutamiseks alles.

TOOTE SPETSIFIKATSIOONID

Päikesepaneeli väljund: DC 7 V = 0,257 A, 1,8 W

Pumba tööpinge: DC 3,5 V

Pumba töövool: 0,12 A

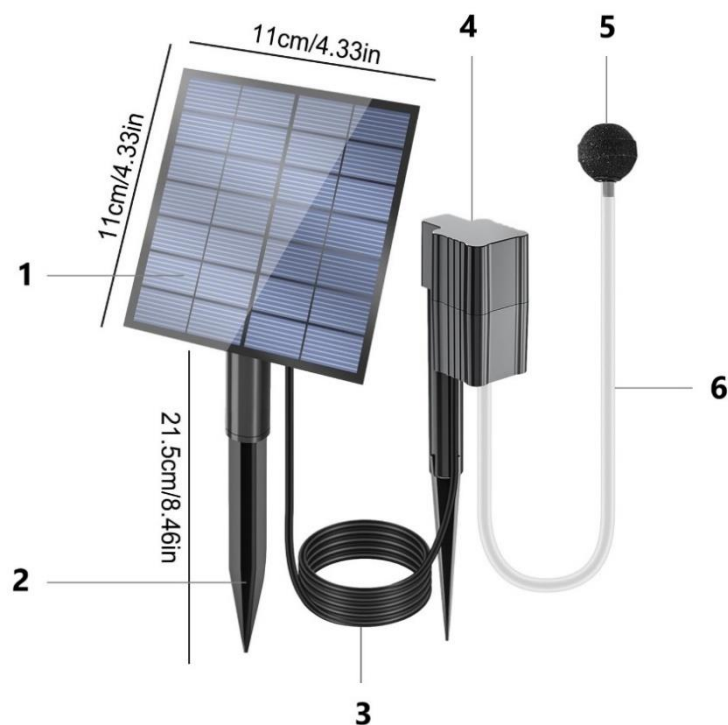
Pumba võimsus: 0,42 W

Maksimaalne õhuvool: 0,8 L/min

Toiteallikas: Päikeseenergia

Aku: Puudub

TOOTE ÜLEVADE



1. Päikesepaneel
2. Päikesepaneeli vai
3. Toitekaabel

4. Õhupump
5. Pumba vai
6. Õhukivi
7. Õhuvoolik

SUNPUMP on päikeseenergial töötav õhupump, mis on mõeldud vee õhutamiseks pideva õhumullide voo tekitamise abil. See sobib kasutamiseks tiikides, akvaariumides, kalamahutites ja muudes sobivates veekeskkondades.

Süsteem töötab otse päikeseenergial ja **ei sisalda laetavat akut**. Pump töötab siis, kui päikesepaneel saab piisavalt otsest päikesevalgust.

OHUTUSJUHISED

- Enne toote kasutamist lugege see juhend hoolikalt läbi.
- **Hoidke päikesepaneel, pumba korpus, toiteühendused ja pistikud veest eemal, välja arvatud juhul, kui need on spetsiaalselt kavandatud ja hinnatud veega kokkupuuteks.**
- Ärge kastke päikesepaneeli, pumba korpust, toitekaabli pistikuid ega elektriühendusi vette.
- Vette tohib asetada ainult **õhukivi ja sobiva osa õhuvoolikust**.
- Ärge kasutage toodet, kui toitekaabel, pistikud või mõni muu osa on kahjustatud.
- Ärge muutke toodet ega proovige seda ise parandada.
- Paigaldage toode stabiilsele pinnale, kust see ei saa kergesti vette kukkuda.
- Hoidke päikesepaneel eemal liigsest niiskusest, üleujutusest ja seisvast veest.
- Veenduge, et õhuvoolik ei oleks murdunud, muljutud ega blokeeritud.
- Ärge blokeerige pumba ventilatsiooni- ega äravooluavasid.
- Hoidke toodet paigaldamise ja kasutamise ajal lastest ja lemmikloomadest eemal.
- Enne pumba puhastamist või liigutamist ühendage süsteem lahti ja laske sellel jahtuda.
- Ärge kasutage toodet raskete ilmastikuolude ajal, kui on oht kahjustusteks üleujutuse, tormi või muude keskkonnatingimuste tõttu.
- Kasutage toodet ainult ettenähtud otstarbel.

PAIGALDAMINE JA KASUTAMINE

1. Paigaldage päikesepaneel

Valige koht, mis saab **otsest päikesevalgust võimalikult suure osa päevast**.

Asetage päikesepaneel nii, et see oleks suunatud päikese poole ja seda ei varjutaks puud, hooned ega muud objektid. Kinnitage see kaasasoleva vaiaga. Parima jõudluse saavutamiseks hoidke päikesepaneeli pind puhas ning tolmust, mustusest ja muudest jääkidest vaba.

2. Asetage õhupump

Asetage õhupump stabiilsele ja kuivale pinnale vee lähedal. **Ärge asetage pumpa ennast vette, välja arvatud juhul, kui see on spetsiaalselt märgistatud või ette nähtud vee alla paigutamiseks.**

3. Ühendage õhuvoolik

Ühendage kaasasoleva õhuvooliku üks ots kindlalt pumba õhuväljundiga. Ühendage teine ots kaasasoleva õhukiviga. Veenduge, et mõlemad ühendused oleksid kindlad ning voolik ei oleks murdunud ega blokeeritud.

4. Asetage õhukivi

Asetage õhukivi sobivale sügavusele vette. Veenduge, et see jääks töötamise ajal täielikult vee alla ja oleks paigutatud nii, et mullid saaksid vees vabalt hajuda.

5. Ühendage päikesepaneel

Ühendage päikesepaneel õhupumbaga kaasasoleva toitekaabli abil. Pärast ühendamist asetage päikesepaneel otsese päikesevalguse kätte.

TÖÖTAMINE

Pumba jõudlus sõltub päikesevalguse intensiivsusest ja langemisnurgast. Tugeva otsese päikesevalguse korral võib pump saavutada maksimaalse õhuvoolu umbes **0,8 L/min**. Pilvise, varjulise või vähese valgusega tingimustes võib õhuvool väheneda või pump täielikult seiskuda.

Parima jõudluse saavutamiseks:

- Asetage päikesepaneel otsese, takistusteta päikesevalguse kätte.
- Hoidke päikesepaneeli pind puhas.
- Veenduge, et õhuvoolik ei oleks murdunud ega blokeeritud.
- Veenduge, et õhukivi oleks puhas ja täielikult vee all.
- Asetage päikesepaneel nii, et see saaks võimalikult tugevat päikesevalgust.

Märkus: Kuna sellel tootel ei ole akut, ei salvesta see energiat ega tööta edasi, kui päikesevalgust ei ole piisavalt.

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

Regulaarne puhastamine aitab säilitada tõhusa töö.

Päikesepaneel

- Puhastage päikesepaneeli regulaarselt pehme, kergelt niiske lapiga, et eemaldada tolmu ja mustus.
- Ärge kasutage abrasiivseid puhastusvahendeid, lahusteid ega teravaid esemeid, kuna need võivad paneeli kahjustada.

Õhukivi ja õhuvoolik

- Kontrollige õhukivi regulaarselt mustuse, vetikate või mineraalsete sadestuste suhtes, mis võivad õhuvoolu vähendada.
- Vajaduse korral eemaldage õhukivi ja loputage seda puhta veega.
- Kontrollige õhuvoolikut murdude, ummistuste või kahjustuste suhtes ning vajaduse korral puhastage või vahetage see välja.

Õhupump

- Hoidke pump ja selle elektriühendused puhtad ja kuivad.
- Ärge kastke elektrilisi osi vette.
- Enne pumba puhastamist või liigutamist ühendage see päikesepaneeli küljest lahti.

VEAOTSING

Pump ei tööta.

- Kontrollige, kas päikesepaneel on õigesti ühendatud.
- Veenduge, et päikesepaneel saaks otsest päikesevalgust.
- Eemaldage esemed või varjud, mis võivad päikesevalgust blokeerida.
- Kontrollige, kas toitekaabel ja ühendused on kindlalt ühendatud.
- Pidage meeles, et pump ei tööta, kui päikesevalgust ei ole piisavalt.

Õhuvool on nõrk.

- Kontrollige, et õhuvoolik ei oleks murdunud ega blokeeritud.
- Kontrollige, et õhukivi oleks täielikult vee all.
- Puhastage õhukivi, kui see on määrdunud või ummistunud.
- Puhastage päikesepaneel tolmust ja muust mustusest.
- Viige päikesepaneel kohta, kus on tugevam otsene päikesevalgus.

Pump töötab katkendlikult.

- Kontrollige, kas pilved või muud objektid vähendavad ajutiselt päikesevalgust.
- Veenduge, et päikesepaneel jääks otse päikese kätte.
- Kontrollige kõiki kaabliühendusi.
- Veenduge, et õhukivi ja õhuvoolik ei oleks blokeeritud.

HOIUSTAMINE

Kui toodet ei kasutata pikema aja jooksul:

1. Ühendage päikesepaneel pumba küljest lahti.
2. Eemaldage õhukivi ja õhuvoolik veest.
3. Puhastage ja kuivatage komponendid põhjalikult.

4. Hoidke päikesepaneeli, pumpa ja tarvikuid puhtas ja kuivas kohas, eemal liigsest niiskusest ja otsesest päikesevalgusest.

JUHISED RINGLUSSEVÕTU JA KÕRVALDAMISE KOHTA:



See märgis tähendab, et toodet ei tohi kogu ELis kõrvaldada muude olmejäätmetena. Et vältida võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele kontrollimatust jäätmete kõrvaldamisest. Taaskasutage vastutustundlikult, et edendada materiaalsete ressursside säästvat kasutamist. Kui soovite kasutatud seadme tagastada, kasutage äraviimis- ja kogumissüsteemi või võtke ühendust jaemüüjaga, kellelt te toote ostsite. Jaemüüja võib toote vastu võtta keskkonnasõbralikuks ringlussevõtuks.



Tootja deklaratsioon selle kohta, et toode vastab kohaldatavate ELi direktiivide nõuetele.