



NAVODILA ZA UPORABO

Esotec sistem solarne črpalke "Rimini S"

Kataloška št.: 57 75 62

KAZALO

1. UVOD	3
2. VARNOSTNI NAPOTKI	3
3. PRAVILNA UPORABA PO SPECIFIKACIJAH PROIZVAJALCA.....	3
4. NAMESTITEV IN ZAGON	4
5. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE.....	5
5.1 ČIŠČENJE ČRPALKE	5
6. TEHNIČNI PODATKI	6
7. VARNOSTNI NAPOTKI	7
7.1 OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	7
GARANCIJSKI LIST	8

Ta navodila za uporabo se nanašajo **IZKLJUČNO LE** na ta izdelek in vsebujejo pomembne informacije za prvo uporabo naprave. Navodila shranite za prihodnje priložnosti in jih obvezno priložite k izdelku, če ga posredujete novemu uporabniku.

1. UVOD

Spoštovani kupec, hvala ker ste se odločili za nakup sistema solarne črpalke. Kupili ste napravo, ki je izdelana v skladu s trenutnim stanjem tehnologije.

Izdelek je skladen z ustreznimi lokalnimi in evropskimi uredbami. Skladnost je bila potrjena. Ustrezne izjave in dokumenti o tem se hranijo pri proizvajalcu.

Za ohranitev takega stanja naprave in zagotavljanje varnega delovanja, morate kot uporabnik slediti tem navodilom za uporabo!

2. VARNOSTNI NAPOTKI



V primeru škode zaradi neupoštevanja navodil za uporabo je garancija nična! Ne prevzemamo nobene odgovornosti za posledično nastalo škodo!

Prav tako ne prevzemamo nobene odgovornosti za materialno škodo in telesne poškodbe, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali neskladja z varnostnimi napotki! Tudi v teh primerih je garancija nična in neveljavna.

Zaradi varnostnih in odobritvenih razlogov (CE) nepooblaščen spreminjanje in/ali predelava izdelka ni dovoljena.

Zato sledite navodilom za uporabo.

V industrijskih območjih je potrebno upoštevati predpise za preprečevanje nesreč združenja obrtnih poklicnih sindikatov za električne naprave.

3. PRAVILNA UPORABA PO SPECIFIKACIJAH PROIZVAJALCA

- Sistem črpalke je namenjen uporabi v vrtnih ribnikih na prostem. Črpanje vode preko črpalke je odvisno od izpostavljenosti solarne celice sončni svetlobi.
- **Za delovanje črpalke je potrebna direktna sončna svetloba.**
- Sistem črpalke je zelo enostavno namestiti. Za to ne potrebujete nobenega orodja. Za delovanje črpalke mora biti solarna celica izpostavljena neposredni sončni svetlobi.
- Črpalke ne uporabljajte za črpanje pitne vode.
- Naprava nima stikala vklopa in izklopa. Črpalka lahko prične s črpanjem takoj, ko jo priklopite na solarno celico (predpogoj je le ustrezna sončna svetloba).
- Curek lahko nadzorujete, če na črpalko pritrdite regulator.
- Višino cevi lahko zmanjšate in se tako izognete motečemu klopotanju v cevi.

- Za varno prenehanje delovanja črpalke, prekinite priklopno povezavo med solarno celico in črpalko.

4. NAMESTITEV IN ZAGON

Sistem solarne črpalke sestavljajo naslednji sestavni deli:

1 solarna celica z vtično konico

1 potopna črpalka v plastičnem ohišju in s 5 metrskim priklopnim kablom

4 dvižne cevi in 4 vodne šobe

1. S črpalke v celoti odvijte priklopni kabel.
2. Dvižne cevi vstavite v črpalko in nato zelen nastavek vodne šobe namestite na konec dvižne cevi.
3. V ribnik namestite nekaj kamnov in nanje postavite črpalko. Izogibajte se namestitvi direktno na tla ribnika, ker lahko črpalka s tal potegne preveč umazanije in se prehitro onesnaži.
4. Nato vtič črpalke vstavite v vtičnico na solarni celici in pokrov čvrsto privijte. Solarno celico postavite na sončno lokacijo brez sence in jo obrnite proti jugu.
5. Če je moč črpanja prevelika/premočna, lahko količino vode v črpalki zmanjšate. Regulator ki se nahaja na sprednji strani črpalke obrnite v smeri urinega kazalca (glejte spodnji sliki 1 in 2). Pri obračanju regulatorja in določanju količine vode, ne uporabite sile. Območje nastavitve regulatorja je 45°.



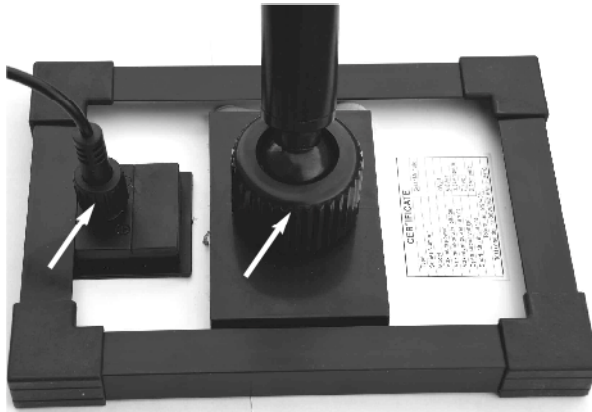
velika moč črpanja



majhna moč črpanja

Opomba: pri vstavljanju vtiča v solarno celico ne uporabljajte sile. Sprednja stran solarne celice lahko počni.

Previdnost: Nevarnost poškodb! Poškodovane solarne celice ni mogoče popraviti in jo je potrebno okolju prijazno odstraniti.



5. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Za učinkovito delovanje naprave, je potrebno redno spiranje črpalke in njenih sestavnih delov pod toplo vodo. Pogostost tega spiranja je odvisna od onesnaženosti vode v ribniku.

Solarno celico občasno obrišite z mehko in rahlo navlaženo krpo.

Opomba: Pred vsakokratnim čiščenjem črpalke je potrebno njen vtič iztakniti iz vtičnice na solarni celici.

5.1 ČIŠČENJE ČRPALKE

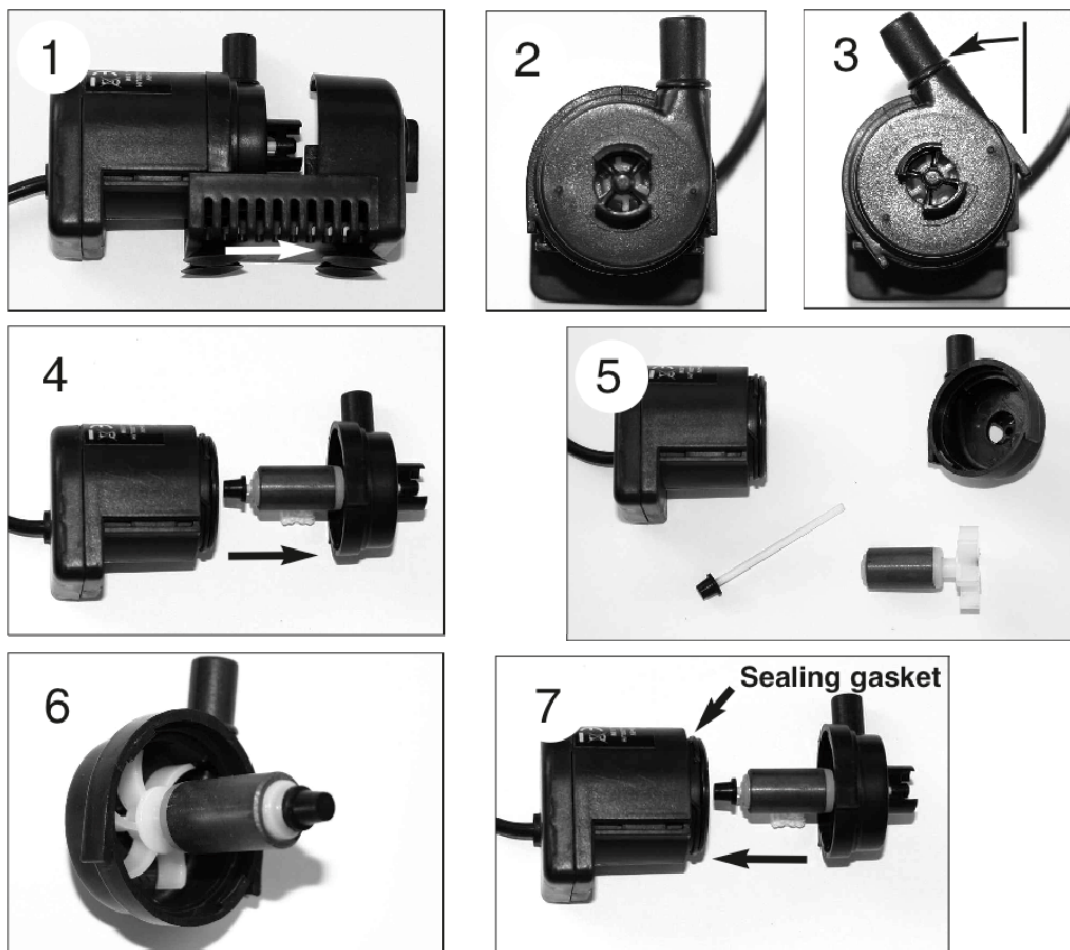
Občasno je potrebno vodno črpalko sprati pod toplo vodo in tako glede na onesnaženost vode zagotoviti njeno delovanje. V ta namen odprite ohišje filtra.

Opomba: Za sestavljanje ali razstavljanje črpalke ne uporabljajte nepotrebne sile. Njeni deli so zelo občutljivi in se hitro polomijo.

1. Izvlecite priklop črpalke.
2. Previdno povlecite stran sprednjo stran črpalke, kot bi jo vlekli naprej na vodilih (glejte sliko 1).
3. Sprednji pokrov črpalke obrnite za približno 45° v nasprotni smeri urinega kazalca (sliki 2 in 3) in ga previdno povlecite naprej (slika 4). Bodite pozorni na plastično stikalo zagona.
4. Gonilno kolo previdno povlecite s črpalke s stikalom zagona (slika 5).
5. Nato vse dele sperite pod toplo vodo.
6. Stikalo zagona z gonilnim kolesom previdno namestite v odprtino na sprednji strani pokrova (slika 6).
7. Pokrov zadnje osi potisnite v črpalko. Preverite da je pokrov pravilno nameščen in da popolnoma zatesni odprtino.
8. Nato sprednji pokrov ponovno obrnite v začetni položaj.
9. Spodnji del črpalke potisnite skupaj na ohišje.

Črpalka je ponovno pripravljena za delovanje.

Slike 1-7



tesnilo

6. TEHNIČNI PODATKI

Solarna celica

Nazivna zmogljivost:	2 Wp
Nazivna napetost:	6 V
Nazivni tok:	340 mA
Brezobremenitvena napetost:	7,2 V
Kratkostični tok:	400 mA
Stopnja zaščite:	IP 65
Temperaturno območje delovanja:	-30 °C do +75 °C

Vodna črpalka

Obratovalna napetost:	6 do 9 V DC
Najvišja višina črpanja (curek):	največ 0,7 m
Črpalna zmogljivost:	največ 175 l/h
Stopnja zaščite:	IP 68
Temperaturno območje delovanja:	+4 °C do +40 °C
Suho delovanje:	Ne

Opomba: Črpalko zaščitite pred zmrzaljo!

V mrzlih zimskih mesecih je potrebno črpalko vzeti iz vode in jo skupaj s solarno celico shraniti na toplem mestu.

7. VARNOSTNI NAPOTKI

NEVARNOST za otroke! Otrok ne pustite v bližino majhnih delov naprave (dvižne cevi in šobe), ker jih lahko zaužijejo in tudi ne v bližino embalaže, ker obstaja nevarnost zadužitve!

OPOZORILO pred nevarnostjo spotikanja! Priklopni kabel položite tako, da se čez njega ni mogoče spotakniti!

PREVIDNOST pred materialno škodo! Če solarno celico uporabljate brez vtične konice, jo čvrsto namestite v podlago. Solarna celica se lahko poškoduje, če se prevrne ali če nanjo pade drug predmet.

7.1 OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

Spoštovani kupec, če naprave ne želite več uporabljati, jo odstranite skladno z ustreznimi veljavnimi zakonskimi predpisi. Informacije lahko dobite na vaši občini.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Esotec sistem solarne črpalke "Rimini S"**
Kat. št.: **57 75 62**

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.