



NAVODILA ZA UPORABO

Esotec sistem solarne črpalke za ribnike “Napoli LED”

Kataloška št.: 55 11 46

KAZALO

1. UVOD	3
2. VARNOSTNI NAPOTKI	3
3. PRAVILNA UPORABA NAPRAVE.....	3
4. SESTAVA/NAMESTITEV IN ZAGON SISTEMA.....	4
5. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE.....	4
6. TEHNIČNI PODATKI	4
8. VARNOSTNI NAPOTKI	5
GARANCIJSKI LIST	6

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 NAPRAVE

- Sistem solarne črpalke je namenjen uporabi v vrtnih ribnikih na prostem. Akumulator se napaja med sončno svetlobo. Solarno črpalko lahko preko stikala vklopite ("on") ali izklopite ("off"). LED zaslon prikazuje stanje naponjenosti akumulatorja.
- **Za pravilno delovanje črpalke je potrebna direktna sončna svetloba.**
- Sistem solarne črpalke je zelo enostavno namestiti. Za to ne potrebujete nobenega orodja.
- Črpalke ne uporabljajte za črpanje pitne vode.
- Delovanje sistema lahko prilagodite s krmilnikom na črpalki.
- V izogib motečemu klopotanju, na črpalko namestite manjše število cevi.
- Za varno prenehanje delovanja črpalke, prekinite kabelsko povezavo med solarno celico in črpalko.

4. SESTAVA/NAMESTITEV IN ZAGON SISTEMA

Za podrobnosti glede sestave naprave / namestitve in začetnega delovanja, si pogledajte navodila za uporabo akumulatorja in črpalke.

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.

Za navodila glede čiščenja in vzdrževanja pri shranjevanju črpalke in akumulatorja, glejte navodila za shranjevanje črpalke in akumulatorja.

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. Na ta način se izognete nenamernemu zagonu sistema.

6. TEHNIČNI PODATKI

Sistem solarne črpalke:	Napoli LED	Napoli LED top	Siena LED
Sistemska napetost:	12-24 VDC	12-24 VDC	12-24 VDC
Solarna celica			
Nazivna moč:	10 Wp	20 Wp	20 Wp
Nazivna napetost:	17,5 V	17 V	17 V
Nazivni tok:	580 mA	1,2 A	1,2 A
Napetost praznega toka:	21,6 V	21 V	21 V
Kratkostični tok:	680 mA	1,32 A	1,32 A
Stopnja zaščite:	IP 65	IP 65	IP 65
Temperaturno območje delovanja:	-30 °C do +75 °C	-30 °C do +75 °C	-30 °C do +75 °C
Dimenzije:	440 x 255 x 25 mm	530 x 360 x 25 mm	530 x 360 x 25 mm
Vodna črpalka			
Obratovalna napetost:	12 do 24 V DC	12 do 24 V DC	12 do 24 V DC
Poraba energije (12/24V):	3W / 12W	3W / 12W	5W / 22W
Najvišja višina črpanja (12/24V):	0,8 m/ 2 m	0,8 m/ 2 m	0,9 m/ 2,8 m
Črpalna zmogljivost (12/24V):	470 l/h / 750 l/h	470 l/h / 750 l/h	900 l/h / 1500 l/h
Stopnja zaščite:	IP 68	IP 68	IP 68
Temperaturno območje delovanja:	+4 °C do +40 °C	+4 °C do +40 °C	+4 °C do +40 °C
Suho delovanje:	Zaščita pred suhim delovanjem	Zaščita pred suhim delovanjem	Zaščita pred suhim delovanjem
Shranjevanje akumulatorja			
Akumulator (svinčeni gel):	12V / 7 Ah	12V / 7 Ah	12V / 7 Ah
Izhodna napetost:	12 do 24 VDC	12 do 24 VDC	12 do 24 VDC
Čas delovanja pri polnem akumulatorju:	Največ 13 ur	Največ 13 ur	Največ 6 ur
Največja zmogljivost celice:	20 Wp (36 celic)	20 Wp (36 celic)	20 Wp (36 celic)

Največji izhodni tok: 800 mA 800 mA 800 mA

Opozorilo: ohišja ne izpostavljajte sončnim žarkom! Nevarnost pregretja!

Obroč LED osvetlitve:

Svetila:	6 LED	6 LED	6 LED
Obratovalna napetost:	12 do 24 VDC	12 do 24 VDC	12 do 24 VDC
Stopnja zaščite:	IP 68	IP 68	IP 68
Temperaturno območje delovanja:	+4 °C do +40 °C	+4 °C do +40 °C	+4 °C do +40 °C

Opomba: Črpalko zaščitite pred zmrzaljo!

V mrzlih zimskih mesecih je potrebno črpalko vzeti iz vode in shraniti na toplem mestu. Solarna celica lahko pozimi ostane na prostem.

8. 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 zadušitve!

OPOZORILO: nevarnost spotikanja! Priklopni kabel položite tako, da se čez njega ni mogoče spotakniti!

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

OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE



■ Spoštovani kupec, če želite napravo odvreči, sledite lokalnim predpisom o odstranjevanju odpadkov. Za več informacija se pozanimajte na vaši občini.

Poprodajna služba:

Če imate težave ali vprašanja glede tega izdelka, nas kontaktirajte!

Pon do pet med 8.00 in 12.00 ter 13.00 in 16.00

Telefon: +49 09605-92206-27

Za naročanje rezervnih delov po elektronski pošti: ersatzteil@esotec.de

Za vprašanja glede izdelka po elektronski pošti: technik@esotec.de

Izdelek: proizvodna številka:

Napoli LED :101773

Napoli LED top: 101776

Siena LED: 101780

Dodatni deli:

5 m podaljšek za črpalko in solarno celico: 101738

5 m podaljšek za osvetlitev fontane: 101740



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 za ribnike "Napoli LED "**
Kat. št.: **55 11 46**

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 vrnili popravljenega 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.