

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 551145

**Pompa solarna - zestaw Esotec Napoli
101773 600 l/h**



Niniejsza instrukcja dotyczy WYŁĄCZNIE tego produktu i zawiera ważne informacje dotyczące pierwszego użycia produktu. Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji do późniejszego wykorzystania i zawsze powinna towarzyszyć produktowi w przypadku przekazania go nowemu użytkownikowi.

1. Wstęp

Drogi Kliencie, dziękujemy za zakup zestawu pompy solarnej.

Wraz z tym zestawem pompy solarnej nabyli Państwo produkt wyprodukowany zgodnie z aktualnym stanem techniki.

Produkt ten spełnia wszystkie wymagania obowiązujących przepisów europejskich i krajowych. Zgodność została udowodniona. Stosowne deklaracje i dokumentacja są zdeponowane u producenta. Aby utrzymać ten stan i zagwarantować bezpieczną pracę, jako użytkownik będziesz musiał postępować zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi!



2. Instrukcje bezpieczeństwa

- **W przypadku uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi wygasają prawa gwarancyjne! Wykluczamy odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody następce!**
- **Wykluczamy odpowiedzialność za szkody majątkowe lub osobowe spowodowane niewłaściwą obsługą lub nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa.**
- **W takich przypadkach wszelkie prawa gwarancyjne wygasają.**

Ze względów bezpieczeństwa i dopuszczalności (CE) zabrania się samowolnej przebudowy i/lub zmiany zestawu pompy solarnej. Dlatego prosimy o przestrzeganie instrukcji obsługi. W środowisku przemysłowym należy uwzględnić zasady zapobiegania wypadkom stowarzyszenia przemysłowej spółdzielni handlowej zajmującej się instalacjami elektrycznymi i materiałami roboczymi.

3. Właściwe użytkowanie

- System pompujący przeznaczony jest do użytku zewnętrznego w oczkach wodnych.
- Do prawidłowego działania wymagane jest bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Układ pompujący charakteryzuje się łatwym montażem. Do montażu nie są potrzebne narzędzia.
- Pompa nie może być używana do podnoszenia wody pitnej.
- Wydajność można regulować za pomocą sterownika na pompie.
- Aby uniknąć przeszkadzającego docierania, po prostu wysuń teleskopową rurę wznoszącą się nieco.
- W celu bezpiecznego przerwania pompowania należy przerwać połączenie kablowe pomiędzy modułem solarnym a pompą.

4. Połączenie i inicjacja

System pompowania składa się z następujących części:

1 moduł solarny, 1 pompa zanurzeniowa w plastikowej obudowie z 5-metrowym kablem przyłączeniowym, 4 rurami i różnymi dyszami wodnymi.

1. Całkowicie rozwinąć kabel przyłączeniowy pompy.
2. Podłączyć rury do pompy, a następnie przymocuj jeden z wybranych zraszaczy do rury wznoszącej.
3. Umieść pompę w stawie na kamieniach. Unikaj lokalizacji bezpośrednio na dnie stawu, ponieważ pompa zasysa tutaj dużo brudu, który następnie bardzo szybko ulegnie zanieczyszczeniu.
4. Teraz podłącz wtyczkę pompy do gniazda modułu solarnego i zakręć zaślepkę.

Ustaw moduł fotowoltaiczny w nasłonecznionym, wolnym od cieni miejscu skierowanym na południe. Odpowiednie wsporniki modułów można znaleźć w Internecie pod adresem www.esotec.de.

Uwaga: Wtyczka jest zabezpieczona przed odwróceniem. Nie stosować siły podczas wkładania wtyczki. Szkło modułów fotowoltaicznych jest wrażliwe na stłuczenie.

Uwaga: ryzyko obrażeń! Uszkodzony moduł nie może być naprawiany i musi zostać zutylizowany w sposób przyjazny dla środowiska.

Uwaga: Dalsze instrukcje dotyczące montażu znajdują się w instrukcji pompy wodnej.

5. Serwis i konserwacja

W celu zachowania wydajności pompy należy przemyć pompę i jej części ciepłą wodą w zależności od stopnia zanieczyszczenia wody. Instrukcje dotyczące serwisu i konserwacji zbiornika pompowego znajdują się w instrukcji magazynu pompowego.

Od czasu do czasu wytrzyj moduł słoneczny miękką i lekko zwilżoną ściereczką.

Uwaga: Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności na pompie należy przerwać połączenie wtykowe między pompą a modułem solarnym, aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia podczas wykonywania tych czynności.

6. Dane techniczne

Solarny system pompowania:

- Napięcie systemu.....17 VDC

Moduł słoneczny:

- Moc nominalna.....10 Wp
- Napięcie nominalne.....17,5 V
- Prąd znamionowy.....580 mA
- Napięcie obwodu otwartego.....21,6 V
- Prąd zwarciový.....680 mA
- System projekcyjny.....IP 65
- Zakres temperatur.....-30°C do +75°C
- Wymiary.....400x255x25mm

Pompa wodna:

- Napięcie robocze.....12 do 24 V prądu stałego
- Maks. wysokość dostawy.....ok. 1,3m
- Szybkość dostawy ok. 600 l/godz
- System ochrony.....IP 68
- Zakres temperatur.....+4 do +40°C

Numer katalogowy producenta.....101773

Akcesoria do systemów pompowych z esotec nr art.:

Przedłużacz 5 m.....101738

Pojemnik na baterie101735

Pojemnik na filtr101715

7. Instrukcje bezpieczeństwa:

NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci! Trzymaj dzieci z dala od małych części, które można połknąć (rury wstępującej i tryskaczy) oraz materiałów opakowaniowych. Niebezpieczeństwo uduszenia!

OSTRZEŻENIE: ryzyko potknięcia! Kabel przyłączeniowy należy ułożyć tak, aby nie stanowił zagrożenia potknięcia!

UWAGA Szkodę materialne!

Podczas ustawiania modułu słonecznego bez hamulca modułu, proszę zwrócić uwagę na odpowiednią stabilność. Moduł solarny może ulec uszkodzeniu w przypadku przewrócenia lub uderzenia ciała obcego.

Instrukcja utylizacji urządzeń elektrycznych:

Szanowny kliencie, jeśli chcesz pozbyć się tego artykułu, prosimy o pozbycie się go zgodnie z obowiązującymi przepisami. Informacji udzieli urząd gminy.

Producent, części zamienne, serwis:

esotec GmbH
Gewerbegebiet Weberschlag 9
D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: +49 (0)9605-92206-0
Nr faksu: +49 (0)9605-92206-10
e-mail: info@esotec.de
Internet: www.esotec.de

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>