

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Napowietrzacz solarny Esotec 101872,
maks. 120 l / h**

Nr produktu 556692



Te instrukcje odnoszą się TYLKO do tego produktu i zawierają ważne informacje, potrzebne do użycia produktu po raz pierwszy. Prosimy, zachowaj instrukcję w przypadku przekazania innemu użytkownikowi.

1. Wprowadzenie

Drogi konsumencie,

Dziękujemy za wybranie napowietrzacza solarnego Air-plus. Wybierając ten napowietrzacz solarny, wybrałeś produkt wyprodukowany zgodnie z aktualnym stanem techniki.



Ten produkt spełnia wszystkie wymogi obowiązujące w przepisach europejskich i krajowych. Zgodność została zatwierdzona. Odpowiednie oświadczenia i dokumentacja zostały złożone u producenta.

Aby utrzymać obecny stan i zagwarantować sobie bezpieczną pracę, ty - jako użytkownik - musisz przestrzegać tej instrukcji obsługi i podążać zgodnie z wytycznymi!

2. Instrukcje bezpieczeństwa



- W przypadku zniszczeń spowodowanych nieprzestrzeganiem tej instrukcji obsługi, gwarancja wygaśnie! Nie ponosimy odpowiedzialności za wynikię przez to jakiegokolwiek szkody!
- Nie ponosimy odpowiedzialności za zniszczenia mienia i osobiste obrażenia spowodowane nieodpowiednim obchodzeniem się z produktem lub nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa.
- W tych przypadkach jakiegokolwiek prawa gwarancji wygasną.

W związku z bezpieczeństwem i oznakowaniem CE, nie jest dopuszczalne, aby dowolnie rekonstruować lub zmieniać napowietrzacz solarny. Dlatego też, prosimy zachować tę instrukcję obsługi.

Zasady BHP stowarzyszenia przemysłu handlowego dotyczące zakładów elektrycznych i materiału roboczego należy brać pod uwagę w środowiskach przemysłowych.

3. Przeznaczony cel użycia

- System jest przeznaczony do stosowania na zewnątrz w stawach ogrodowych i oczkach wodnych. Zintegrowany akumulator jest ładowany zależnie od promieniowania słonecznego na moduł solarny, a pompa będzie odpowiednio produkować wodę. W cieniu lub w przypadku ściemniania się, pompa jest zasilana przez baterie w skrzynce akumulatora. Aż do kilku godzin, w zależności od wskaźnika naładowania.

- Bezpośrednie działanie promieni słonecznych jest konieczne do działania pompy.

- Po uruchomieniu pompy, zintegrowany akumulator może być częściowo rozładowany. Prosimy naładować baterię przez jeden dzień promieniami słonecznymi i zostawić pompę wyłączoną w trakcie ładowania.

- System w szczególności charakteryzuje się łatwością instalacji i montażu. Żadne narzędzia nie są wymagane do montażu. Do rozruchu, system wymaga bezcieniowego promieniowania słonecznego, bezpośrednio na moduł solarny.

- Średnio, akumulator powinien być wymieniony na nową, identyczną w budowie baterię raz na dwa lata.

- W celu bezpiecznego przerwania produkcji (wody) będziesz musiał/a wyłączyć system lub rozłączyć kabel pomiędzy panelem słonecznym, a pompą.

4. Montaż i uruchomienie

System pompowania zawiera następujące elementy:

1 szt 3,5 W moduł słoneczny z ziemnym kolcem, paczka z akumulatorem 6 V / 1200 mAh, 1 sztuka pompy powietrza z obudową z tworzywa sztucznego i z 3 metrowym kablem połączeniowym, przewód powietrzny 2 metrowy i kamień napowietrzający.

1. Całkowicie rozwiń kabel łączący przy pompie.
2. Podłącz przewód powietrzny z wylotem pompy powietrza.
3. Połóż kamień powietrzny na drugim końcu przewodu powietrza.
4. Teraz, podłącz wtyczkę pompy z gniazdem w akumulatorze i przykręć zakrętki.

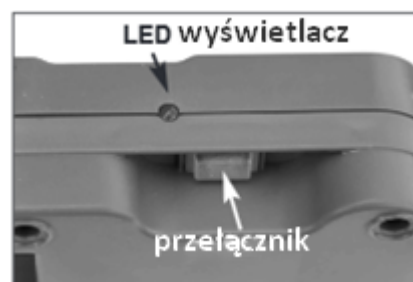


5. Odwiń kabel na akumulatorze i włóż wtyczkę do gniazda modułu solarnego. Przykręć mocno zakrętki.
6. Teraz, przykręć ziemny kolec na tylnej części modułu solarnego i umieść moduł solarny w bezcieniowym miejscu w zasięgu kabla. Moduł solarny może być ustawiony w kierunku słońca za pomocą przegubu kulowego.
7. Pozostaw przełącznik na akumulatorze w pozycji „O” (Off) i ładuj wbudowany akumulator przez kilka godzin na słońcu.
8. Ustaw przełącznik w pozycji „I” (On) i pompa rozpocznie produkcję/podnoszenie wody.

System napowietrzacza solarnego jest teraz gotowy do pracy.

- Wyświetlacz LED

zielony= bateria jest podłączona i pompa pracuje
czerwony= bateria nie jest podłączona i pompa nie pracuje



Nota: Jeżeli przełącznik na skrzynce akumulatora jest w pozycji „O”, to pompa jest wyłączona, ale bateria będzie wciąż ładowana.

Nota: Nie używaj siły przy umieszczaniu modułu solarnego. Przednia strona modułu solarnego jest krucha.

Uwaga: Niebezpieczeństwo obrażeń! Złamany element modułu może być niemożliwy do naprawienia i musi być usunięty w sposób bezpieczny dla środowiska.

Nota: W celu uzyskania dalszych instrukcji dotyczących montażu prosimy spojrzeć do części instrukcji obsługi dotyczącej wodnej pompy.

5. Wymiana akumulatora

Po roku do dwóch lat, pojemność i zdolność akumulatora spadnie i musi on zostać wymieniony. Akumulator jest dostępny u producenta lub w sklepach.

1. Wyłącz akumulator poprzez przełącznik i odłącz go od modułu solarnego i pompy wodnej.
2. Odkręć 4 śruby od spodu skrzynki akumulatora i zdejmij pokrywę.
3. Odłącz akumulator i wymień go na identyczny w budowie akumulator. Akumulator jest dostępny u producenta lub w sklepach.
4. Podłącz do gniazda kabel od akumulatora z właściwą polaryzacją.
5. Zamknij obudowę w odwrotnym kierunku.

6. Ponownie podłącz akumulator z modułem solarnym i pompą wodną.
7. Przesuń przełącznik na akumulatorze do pozycji I (On).

Nota: Wyczerpane baterie należy wyrzucać w sposób bezpieczny dla środowiska i nie mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Twój dealer jest prawnie zobligowany, by odebrać od ciebie stare akumulatory.

6. Utrzymanie i konserwacja

Pompa i moduł solarny nie wymagają specjalnej konserwacji. Jeśli kamień powietrzny byłby zatkany, to musi zostać zastąpiony poprzez nowy kamień. Te kamienie powietrzne są dostępne u producenta lub w specjalistycznych sklepach.

Od czasu do czasu powinno się przetrzeć moduł słoneczny miękką, lekko wilgotną szmatką.

7. Rozwiązywanie problemów

Pompa powietrza nie działa:

- Nie wystarczające promieniowanie słoneczne? Przesuń moduł w kierunku południa!
- Zablokowana kostka powietrzna? Wymień ją!
- Zablokowany wąż powietrza?
- Sprawdź połączenie wtyczki na kablu!
- Czy akumulator jest starszy niż dwa lata? Wymień akumulator!
- Czy akumulator jest włączony?

8. Podczas zimy

Akumulator powinien być zimą przechowywany w pełni naładowany. W tym celu należy wyłączyć akumulator poprzez przełącznik. Umieścić moduł solarny na słońcu i ładować akumulator kilka godzin. Następnie, otworzyć obudowę i odłączyć akumulator.

Należy przechować cały system w czasie zimy w miejscu zabezpieczonym przed mrozem.

9. Dane techniczne

System napowietrzacza solarnego Air plus

- Napięcie systemu: 6VDC

Moduł solarny

- Moc nominalna/Moc: 3.5 Wp
- Napięcie znamionowe: 7.8 V
- Prąd znamionowy: 450 mA
- Napięcie bez obciążenia: 9.6 V
- Prąd zwarcia: 490 mA
- Stopień ochronny: IP 44
- Zakres temperatur: -30 stopni C do +75 stopni C

Pompa powietrzna

- Napięcie robocze: 6 do 9 V DC
- Przepływ: max 120 l/h
- Maks. Wydajność powietrza: >450 mmHg
- Klasa bezpieczeństwa: IP 44
- Długość kabla: 3 m

Akumulator

- Akumulator NiMh 6 V/ 1200 mAh

10. Bezpieczeństwo

NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci! Trzymaj dzieci z dala od łatwych do połknięcia małych części oraz materiałów opakowaniowych. Istnieje niebezpieczeństwo uduszenia!

OSTRZEŻENIE! Ryzyko potknięcia! Ułóż kable połączeniowe tak, aby nie stanowiły zagrożenia potknięciem!

UWAGA materialne szkody! Jeśli ustawisz moduł solarny bez uchwytu, prosimy zwrócić uwagę na odpowiednią stabilność! Moduł słoneczny może być uszkodzony poprzez przewrócenie lub działanie ciał obcych.

Zwrot baterii

- Baterie nie powinny być wyrzucane do śmieci.
- Każdy konsument jest prawnie zobowiązany, aby zwrócić baterie po zużyciu, na przykład do publicznych centrów zbiorczych lub do dystrybutorów baterii.



- Zakazanie wyrzucania toksycznych baterii jest oznaczone znakiem „przekreślonego kosza” i jednym z symboli chemicznych. Zużyte baterie należy wyrzucać w sposób przyjazny dla środowiska i nie powinny być wyrzucane do kosza na śmieci. Twój dealer jest prawnie zobowiązany do przyjęcia zużytych baterii.

Baterie ładowalne (akumulatory)

- Akumulatory nie powinny być używane przez dzieci. Nigdy nie pozostawiaj akumulatorów swobodnie leżących np. na ziemi; mogą być połknięte przez dzieci lub zwierzęta.
- Akumulatory nie mogą być zwarte, zdemontowane czy wrzucane do ognia. To prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu!
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie mogą powodować chemiczne oparzenia podczas kontaktu ze skórą. Z tego powodu, prosimy o użycie odpowiednich ochronnych rękawiczek.
- Akumulatory należy wymienić tylko na strukturalnie identyczne od tego samego producenta. Zwykłe baterie nie mogą być stosowane, ponieważ nie są one ładowalne.
- Upewnij się, że baterie są włożone zgodnie z właściwą polaryzacją.
- Podczas długiego czasu nie używania, należy usunąć umieszczone akumulatory w urządzeniu, aby uniknąć uszkodzeń poprzez wylanie akumulatorów.

Utylizacja:

Drogi kliencie,

Prosimy o współpracę w unikaniu odpadów. Mając zamiar zutylizować produkt w przyszłości, prosimy wziąć pod uwagę, że zawiera on cenne surowce, odpowiednie do recyklingu.

Dlatego też, nie należy wyrzucać ich, jako zwykłe odpady komunalne, ale przynieść do punktu w celu późniejszego recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Dziękujemy bardzo za Twoją współpracę!

<http://www.conrad.pl>