

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 000469374

**Fontanna solarna Rimini Plus Esotec
101709, maks. 175 l/h, maks. 0,6 m**



Instrukcja obsługi Rimini Plus

Instrukcja odnosi się tylko do tego produktu i zawiera ważne informacje podczas pierwszego użycia urządzenia. Zachowaj instrukcję do późniejszego wykorzystania i powinna ona znaleźć się zawsze dostępna przy użyciu produktu przez inną osobę.

1. Wprowadzenie

Drogi kliencie

Dziękujemy za zakup fontanny solarnej. Zakupiony produkt jest zgodny i został wyprodukowany z obecnym stanem techniki.

Produkt ten spełnia wszystkie wymagania obowiązujący przepisów europejskich i krajowych.

Zgodność produktu została udowodniona. Odpowiednie oświadczenia i dokumenty zostały złożone u producenta.

Aby utrzymać ten stan i zagwarantować bezpieczną pracę użytkownik musi przestrzegać instrukcji obsługi.

2. Instrukcje bezpieczeństwa



- **W przypadku uszkodzeń w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi, gwarancja staje się nieważna, nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody.**
- **Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody osobiste i materialne spowodowane nieodpowiednim użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa.**
- **W takich przypadkach wszelkie prawa gwarancji wygasną.**

Ze względów bezpieczeństwa i dopuszczenia (CE) nie jest dozwolona zmiana lub przebudowa fontanny solarnej. Należy przestrzegać instrukcji obsługi.

W środowiskach przemysłowych należy przestrzegać zasad BHP.

3. Przeznaczenie produktu

- System fontann do użytku zewnętrznego w stawach ogrodowych lub oczkach wodnych. Zintegrowany akumulator jest ładowany w zależności od promieniowania słonecznego do modułu solarnej fontanna będzie odpowiednio wytwarzać wodę. W ciemnościach lub w cieniu fontanna będzie zasilana za pomocą akumulatora. Czas działania do kilku godzin w zależności od stopnia naładowania akumulatora.
- Do działania fontanny jest wymagane bezpośrednio promieniowanie słoneczne
- Po uruchomieniu fontanny akumulator może być częściowo rozładowany. Należy naładować akumulator przez jeden dzień za pomocą promieniowania słonecznego i zostawić fontannę wyłączoną podczas ładowania.
- System fontanny szczególnie charakteryzuje się łatwością instalacji i montażu. Do montażu nie są wymagane żadne narzędzia. Do uruchomienia system wymaga bezpośredniego promieniowania słonecznego dostarczonego do modułu solarnej.

- Fontanna nie może być używana do produkcji i przenoszenia wody pitnej
- Moc fontanny może być regulowana za pomocą kontrolera na pompie.
- Fontanna nie może pracować bez wody !
- W celu uniknięcia jakichkolwiek niepokojących odgłosów bulgotania należy po prostu skrócić rurę pionową.
- Co 2 lata akumulatory powinny zostać wymienione na nowe o takiej samej specyfikacji
- W celu zapewnienia bezpiecznego zatrzymania produkcji wody należy wyłączyć system pompy lub odłączyć kabel pomiędzy modułem solarnym a fontanną.

4. Montaż i uruchomienie

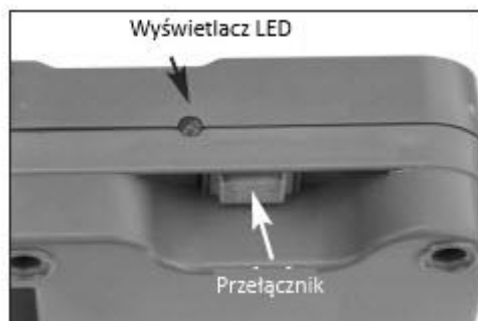
Układ fontanny składa się z następujących elementów:

1 sztuka 3,5 W moduł solarny ze szpicem do wbicia w ziemię, zestaw akumulatorów 6V 1200 mAh, 1 sztuka pompa zanurzeniowa w obudowie z tworzywa sztucznego z kablem podłączeniowym 5 metrów, 4 pionowych rur oraz 4 nasadki dysz.

1. Całkowicie rozwiń kabel fontanny
2. Zamontuj pionowe rury na fontannie oraz podłącz jedną nasadkę dysz na pionowej rurze.
3. Umieść fontannę na kilku kamieniach nad stawem. Należy unikać umieszczania fontanny bezpośrednio na ziemi ponieważ duże ilości brudu będą zasysane przez pompę i dysze zostaną szybko zapchane.
4. Teraz podłącz wtyczkę fontanny do gniazda modułu akumulatorów i przykręć szczelnie nakrętkę.
5. Rozwiń kabel modułu akumulatorów i włóż wtyczkę do gniazda modułu solarnego. Przykręć szczelnie nakrętkę.
6. Teraz mocno przykręć szpic do wbicia w ziemię w tylnej części modułu solarnego i umieść moduł solarny w miejscu z bezpośrednim dostępem do promieni słonecznych w zasięgu kabla. Moduł solarny może być skierowany w kierunku słońca za pomocą przegubu kulowego.



7. Przełącznik w module baterii ma być umieszczony w pozycji „O” (wyłączony), naładuj akumulatory zostawiając moduł solarny na kilka godzin na słońcu.



8. Przełącz przełącznik na pozycję „I” (włączony) a pompa zacznie działać przenosić wodę.

9. System fontanny solarnej jest gotowy do pracy.

Wyświetlacz LED

Zielony = akumulatory są naładowane i fontanna działa

Czerwony = akumulatory są rozładowane, fontanna nie działa

Uwaga: jeśli przełącznik na module akumulatora jest w pozycji „O” znaczy to że fontanna jest wyłączona lecz akumulatory będą ładowane

Uwaga: Nie używaj siły przy wkładaniu modułu solarnej. Przednia strona modułu solarnej jest bardzo krucha

Uwaga: Niebezpieczeństwo obrażeń, uszkodzona fontanna nie może zostać naprawiona i powinna być zutylizowana w sposób bezpieczny dla środowiska

Uwaga: W celu uzyskania dalszych instrukcji montażu zobacz instrukcję fontanny.

5. Wymiana akumulatorów

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

1. Wyłącz moduł akumulatorów za pomocą przełącznika i rozłącz moduł od modułu solarnej oraz fontanny.

2. Odkręć 4 śruby od spodu modułu akumulatorów i zdejmij pokrywę.

3. Odłącz akumulator i wymień go na nowy o identycznych parametrach i wymiarach. Akumulator jest dostępny u producenta lub w sklepach (art. Nr: 901006)

4. Podłącz do gniazda kabel akumulatora do wtyczki w module akumulatorów zgodnie z prawidłową polaryzacją.

5. Zamknij obudowę modułu akumulatora w odwrotnej kolejności.

6. Ponownie podłącz do modułu akumulatora moduł solarnej oraz fontannę/pompę

7. Przełącz przełącznik w module akumulatorów na pozycję I (włączony).

Uwaga: Zużyte baterie i akumulatory należy utylizować w sposób bezpieczny dla środowiska i nie mogą one być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Twój sprzedawca jest zobowiązany do odebrania starych akumulatorów.

6. Czyszczenie i konserwacja

W celu utrzymania wydajności pompy w zależności od skażenia wody przepływającej przez pompę, wymagane jest przemycie pompy i jej elementów za pomocą ciepłej wody.

Instrukcje dotyczące pielęgnacji i konserwacji pompy są podane w instrukcji pompy.

Należy co jakiś czas przetrzeć moduł solarny za pomocą miękkiej, lekko wilgotnej szmatki.

Uwaga: przed rozpoczęciem czyszczenia pompy należy wyłączyć system i odłączyć połączenie pomiędzy fontanna/pompą a modułem akumulatora.

7. Rozwiązywanie problemów

Jeśli fontanna solarna nie działa:

- Nie dość silne promieniowanie słoneczne? Wyrównaj moduł w kierunku słońca
- Zatkana pompa? Wyczyść ją zgodnie z instrukcją obsługi pompy
- Sprawdź podłączenie wtyczki na kablu
- Czy akumulator jest starszy niż 2 lata? Wymień akumulator
- Czy moduł akumulatora jest włączony?

8. Praca w czasie zimy

Wyczyść pompę za pomocą letniej wody zgodnie z instrukcją obsługi pompy

Moduł akumulatora powinien być przechowywany zimą w pełni naładowany. W tym celu wyłącz moduł akumulatora za pomocą przełącznika. Umieść moduł solarny w słońcu i ładuj moduł akumulatora przez kilka godzin. Następnie otwórz obudowę i odłącz akumulator.

Przechowaj cały system w czasie zimy w miejscu zabezpieczonym przed mrozem.

9. Dane techniczne

System fontanny solarnej Rimini Plus

- Napięcie zasilania: DC 6V

Moduł solarny

- Moc znamionowa / zasilanie: 3,5 Wp
- Napięcie znamionowe: 7,8 V
- Prąd znamionowy: 450 mA
- Napięcie bez obciążenia: 9,6 V
- Prąd zwarcia: 490 mA
- Stopień ochrony: IP 44
- Zakres temperatur: -30 ° C do + 75 ° C

Pompa wodna

- Napięcie zasilania: od 6 do 9 V DC
- Pobór prądu: max. ok. 180 mA
- Pobór mocy: ok. 1,1 W

- Max. wysokość tłoczenia: max. ok. 0,6
- Zakres dostawy / wyjścia: max. ok. 175 l / h
- Stopień ochrony: IP 68
- Zakres temperatur pracy: od +4 do + 40 ° C
- Praca na sucho: Nie

Moduł akumulatora

- Akumulator: NiMH 6V / 1200mAh (część zamienna nr .: 901006)

Uwaga: chroń pompę przed mrozem

Podczas miesięcy zimowych wymagane jest odłączyć fontannę/pompę i przechować ją w ciepłym miejscu wraz z modułem solarnym. W tym celu należy odnieść się do punktu 8 w instrukcji .

10. Instrukcje bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo dla dzieci: Należy trzymać z dala od dzieci łatwe do połknięcia małe elementy (pionowe rury, nasadki dysz) i materiały opakowania. Niebezpieczeństwo uduszenia.

OSTRZEŻENIE: zagrożenie przed połknięciem: Ułóż przewód łączący tak aby nie stwarzał zagrożeń związanych z połknięciem

Uwaga szkody materialne: Po ustawieniu modułu solarnego bez modułu uchwytu należy zwrócić uwagę na zapewnienie odpowiedniej stabilności . Moduł solarny może zostać uszkodzony w przypadku przewrócenia lub oddziaływania ciał obcych.

Informacje dotyczące akumulatorów

- Akumulatory nie są zabawką i nie mogą znaleźć się w rękach dzieci. Nigdy nie zostawiaj akumulatorów leżących wokół mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Akumulatory nie mogą być zwarte, zdemontowane lub wrzucone do ognia. Prowadzi to do niebezpieczeństwa wybuchu!
- Przebiegające lub uszkodzone akumulatory mogą powodować oparzenia chemiczne, gdy wejdą w kontakt ze skórą. Z tego powodu, prosimy skorzystać z odpowiednich rękawic ochronnych.
- Akumulatory należy wymieniać tylko na identyczne akumulatory tego samego producenta. Zwykłe baterie nie mogą być używane, ponieważ nie są to akumulatorami i nie nadają się do ponownego naładowania.
- Upewnij się, że akumulatory są włożone zgodnie z właściwą polaryzacją.
- W przypadku długich okresów nieużywania urządzenia (na przykład składowania), należy wyjąć akumulatory aby uszkodzeń spowodowanych przez wyciek akumulatora.