



# SOLARNA POMPKA DO OCZKA WODNEGO

model: ZD70A

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### 1. Informacje ogólne

Fontanna z pompką do oczka wodnego, zasilana energią słoneczną! Zastosowanie specjalnego panelu słonecznego likwiduje konieczność użycia dodatkowego źródła zasilania. Możesz cieszyć się wspaniałą, wodną kaskadą nawet w miejscach z deficytami energii elektrycznej.

#### Cechy produktu:

- Produkt fabrycznie nowy, wysokiej jakości.
- Brak zależności od źródła zasilania dzięki zastosowaniu panelu słonecznego.
- Pełna automatyzacja - urządzenie pracuje w słoneczne dni. Pompka nie funkcjonuje w nocy oraz przy pochmurnej pogodzie.
- Wysoki przepływ wody: aż do 150 litrów na godzinę!
- Kaskada wody osiąga wysokość aż do 50 cm w słoneczne dni.
- Kilka wymiennych końcówek do pompy, co pozwala zmienić kształt wyrzeliwanej w górę wody!

#### Specyfikacja:

- Materiał: tworzywo sztuczne + panel słoneczny
- Pompka - specyfikacja techniczna: 7V, 160mA, 0,85W
- Moc panelu słonecznego: 9V, 1,4 W
- Maksymalny przepływ wody: 150 L / godzina
- Wysokość kolumny wody: od 30 cm do 50 cm (w zależności od nasilenia światła słonecznego)
- Średnica panelu: 16 cm
- Średnica otworu pompy: 6 mm
- Waga (netto): ok. 200g
- Kolor: czarny

#### W zestawie:

- Fontanna do oczka wodnego z panelem solarnym.
- Zestaw wymiennych końcówek.

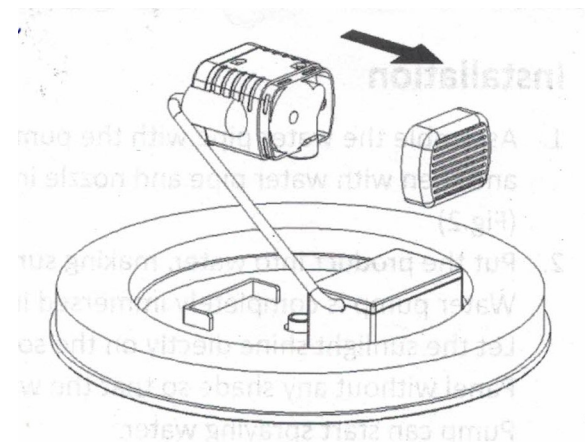
### 2. Instrukcja montażu i obsługi:

#### \* Słowo wstępu, podstawowe informacje i środki ostrożności:

- Pompka solarna do oczka wodnego przeznaczona jest do użytku zewnętrznego oraz wewnętrznego.
- Zasilana jest poprzez panel słoneczny. Aby było możliwe zasilenie urządzenia, należy skierować panel bezpośrednio w stronę źródła światła słonecznego.
- Moc urządzenia zależy od stopnia nasłonecznienia oraz kąta padania światła słonecznego na panel.
- Pamiętaj, że pompka będzie pracować tylko przy odpowiednich warunkach atmosferycznych (dobre nasłonecznienie), nie będzie ona pracować w zacienionym miejscu!
- Zbiornik, w którym użytkowana jest pompka powinien mieć wystarczająco dużo wody, aby mieć pewność że pompka jest w pełni zapełniona wodą i nie pracuje „na pusto”.
- Pamiętaj o regularnym czyszczeniu pompy oraz panelu słonecznego! Upewnij się, że nic nie blokuje dyszy wylotowej pompy ani nie jest ona nadmiernie zanieczyszczona.
- Nigdy nie pozostawiaj pracującej pompy bez dostępu do wody! Może to spowodować jej wcześniejsze zatarcie się i skrócenie żywotności! Jeżeli zauważysz, że pompka jest przyblokowana przez zanieczyszczenia, należy ją natychmiast wyczyścić!
- Pamiętaj, aby nigdy nie uderzać w panel słoneczny!
- Nigdy nie podłączaj pompy do źródeł prądu zmiennego AC! Pompka zasilana jest energią słoneczną.
- Pompka powinna pracować w wodzie o temperaturze maksymalnie 40 stopni Celsjusza!

#### \* Czyszczenie urządzenia (pompy):

- Aby wyczyścić pompkę, należy pewnym ruchem ściągnąć kratkę wylotową. Następnie należy zdjąć okrągłą zaślepkę, chwytając za kawałek plastiku i ciągnąc ją do siebie. Należy teraz wyczyścić łopatkę wirnika i złożyć urządzenie zakładając kolejno zaślepkę oraz kratkę wylotową. (obrazek).
- Pamiętaj o bieżącej i jak najczęstszej konserwacji urządzenia, aby służyło ono bezpiecznie przez długi czas i nie straciło wydajności! Dotyczy to także dołączonych w zestawie rurek!



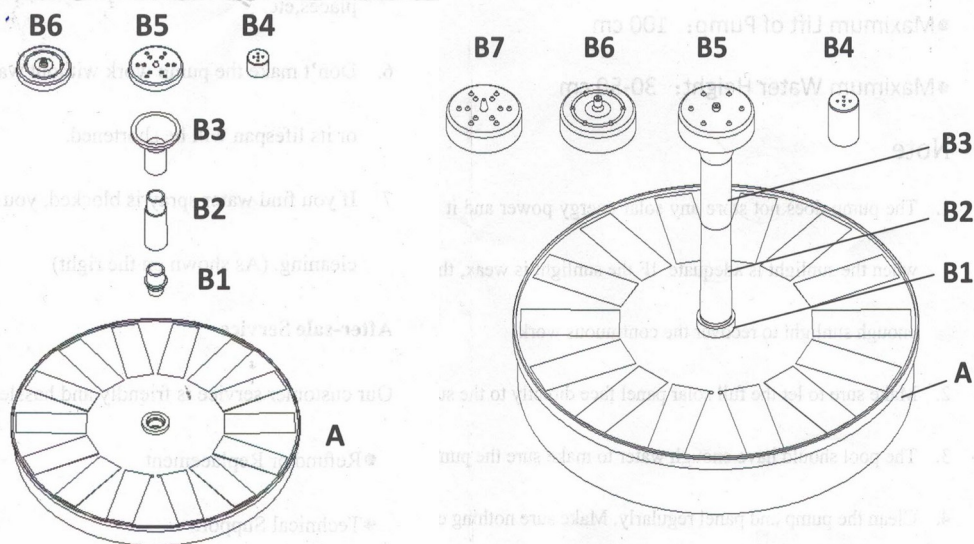
#### \* Instalacja i montaż (obrazek):

→ Zamontuj pompkę pod spodem panelu słonecznego wsuwając ją w zaślepkę na środku, tak aby dysza wylotowa pompy znalazła się w otworze na środku panelu słonecznego. Następnie odwróć urządzenie frontem panelu do góry i w otworze na środku panelu umieść dołączone w zestawie końcówki i dysze w sposób sugerowany na obrazkach.

→ Następnie zdejmij folię ochronną z panelu słonecznego i umieść urządzenie w zbiorniku wodnym panelem do góry, upewniając się, że pompka jest w całości zanurzona w wodzie!

→ Pompka posiada przyssawki na dole korpusu, które umożliwiają jej umieszczenie na dnie zbiornika wodnego!

→ Pompka zacznie pracę (jeżeli znajduje się w nasłonecznionym miejscu), wyrzucając kaskadę wody automatycznie co 3 sekundy!



Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem: <http://www.aptel.pl>

#### Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

#### Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.



#### Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.