

SUN SUN

SERIA COP



Przed pierwszym użyciem przeczytaj i postępuj zgodnie

z instrukcjami obsługi i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Ze względu na ciągły rozwój ilustracje, czynności i dane techniczne mogą się nieznacznie różnić.

1. WSTĘP

Dziękujemy za zakup tego wysokiej jakości produktu. Aby zminimalizować ryzyko powstania pożaru lub obrażeń w wyniku porażenia prądem podczas korzystania z tego urządzenia należy

podjąć podstawowe środki ostrożności. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i upewnij się, że ją zrozumiałeś.

2. OSTRZEŻENIE

Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi i zapoznać się z urządzeniem. Prawidłowe i bezpieczne użytkowanie wymaga ścisłego przestrzegania instrukcji bezpieczeństwa.

Ze względów bezpieczeństwa dzieci i młodzież w wieku poniżej 16 lat, a także osoby, które nie są w stanie rozpoznać potencjalnych zagrożeń lub osoby, które nie zapoznały się niniejszą instrukcją, nie mogą korzystać z tego urządzenia.



3. UWAGA

- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby dorosłe.
- Jeżeli przewód zasilający zostanie uszkodzony, urządzenia nie należy dalej używać.
- Nie wyrzucaj urządzenia z odpadami komunalnymi – należy je przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów elektronicznych.
- Zużyte urządzenie należy oddać do wyspecjalizowanego punktu utylizacji.

4. CECHY PRODUKTU

- Wirnik posiada kilka par łopatek.
- Wszechstronne zastosowanie: Produkt idealnie nadaje się do stawów rybnych, napowietrzania rzek, oczek wodnych itp.
- Instalacja: Pompa montowana jest na pływaku i unosi się na powierzchni wody, automatycznie dostosowując się do zmian jej poziomu.

- Technologia inwerterowa (Frequency Conversion): Zastosowanie zaawansowanej technologii konwersji częstotliwości zapewnia niski pobór mocy, wysoką wydajność oraz oszczędność energii.
- Efektywne napowietrzanie: Specjalna dysza natleniająco-rozpylająca o szerokiej średnicy i pełnym obrocie 360 stopni zapewnia doskonały efekt napowietrzania wody.
- Siatkowa osłona wlotu wody: Skutecznie odgradza od wodorostów, liści i zanieczyszczeń, minimalizując ryzyko zablokowania urządzenia.
- Ceramiczny wałek wirnika: Charakteryzuje się wysoką odpornością na zużycie i rdzę, co gwarantuje długą żywotność.
- Oświetlenie LED (modele z oznaczeniem L): Wersje wyposażone w lampę LED zapewniają widowiskowy efekt rozświetlenia fontanny w nocy.

5. BUDOWA URZĄDZENIA:

- Obudowa z tworzywa sztucznego – odporna na korozję.
- Wirnik o wysokiej trwałości.
- Pływak z tworzywa sztucznego.

6. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenia są dokładnie sprawdzane i testowane w celu zapewnienia zarówno bezpieczeństwa, jak i wydajności pracy. Nie stosowanie się do instrukcji i ostrzeżeń w niej zawartych może spowodować uszkodzenie urządzenia i/lub poważne obrażenia. Przeczytaj dokładnie instrukcję i zachowaj ją do przyszłych zastosowań.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi i umysłowymi lub z brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub postępują zgodnie z instrukcjami.

Pompa może być eksploatowana wyłącznie wtedy, gdy w wodzie nie znajdują się żadne osoby.

Przed dotknięciem wody należy zawsze odłączyć od zasilania wszystkie urządzenia znajdujące się w zbiorniku.

UWAGA

- Przed każdym użyciem przeprowadź wizualną inspekcję urządzenia. Nie używaj urządzenia, jeśli podzespoły zabezpieczające są uszkodzone lub zużyte. Nigdy nie lekceważ zasad bezpieczeństwa.
- Używaj urządzenia zgodnie z przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- Jesteś odpowiedzialny za bezpieczeństwo środowiska pracy.

WAŻNE

1. Porównaj napięcie (V) i częstotliwość (Hz) swojej sieci z danymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
2. Zabezpieczenie różnicowoprądowe: Pompa musi być podłączona do gniazda wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (FI lub RCD) o znamionowym prądzie zadziałania nieprzekraczającym 30 mA. Instalacja elektryczna musi być zgodna z krajowymi i międzynarodowymi przepisami. Należy upewnić się, że przewód ochronny jest bezpiecznie doprowadzony do pompy.
3. Przedłużacze i adaptery: Nigdy nie używaj nieatestowanych materiałów, adapterów, przedłużaczy ani przewodów łączących bez zabezpieczenia różnicowoprądowego.
4. Przed zainstalowaniem urządzenia w wodzie należy upewnić się, że jest ono odłączone od prądu.
5. Kabel nie może być naprawiany, ani przedłużony. Sprzęt z uszkodzonym kablem zasilającym jest uznawany za

nienadający się do użytku.

6. Zachowaj czujność jeśli urządzenie pracuje w pobliżu bawiących się dzieci.
7. Nigdy nie ciągnij i nie przenoś pompy za pomocą kabla zasilającego.
8. Kabel zasilający powinien być umieszczony w bezpiecznym miejscu, wolnym od narażenia na uszkodzenie.
9. Nigdy nie dopuszczaj do pracy pompy bez wody (praca na sucho), ponieważ doprowadzi to do uszkodzenia łożysk urządzenia.
10. Pompa jest przeznaczona wyłącznie do pompowania wody. Nigdy nie używaj jej do innych cieczy.
11. W przypadku przeciążenia (np. zablokowania wirnika), wewnętrzne zabezpieczenie przed zablokowaniem wirnika automatycznie wyłączy pompę. Po usunięciu usterki i ponownym podłączeniu zasilania, pompa uruchomi się ponownie.

7. INSTALACJA I MONTAŻ

7.1 Podczas wyboru modelu należy uwzględnić:

- wielkość oczka
 - zarybienie
 - warunki środowiskowe (temperatura, zapylenie, nasłonecznienie)
1. Włóż jeden koniec dołączonej liny mocującej w otwór pozycjonujący znajdujący się na zewnętrznej krawędzi

pływaka (z dwóch lub trzech kierunków po przekątnej).

2. Drugi koniec liny mocującej przywiąż mocno do szpilki montażowej (kotwy).
3. Wbij szpilkę głęboko i stabilnie w podłoże wzdłuż zewnętrznej krawędzi stawu, aby unieruchomić produkt.
4. **Uwaga:** Po zamocowaniu, przed uruchomieniem upewnij się, że część z silnikiem jest całkowicie zanurzona w wodzie, aby zapobiec uszkodzeniu silnika w wyniku pracy na sucho.

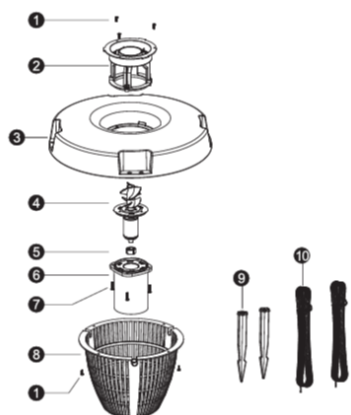


8. PARAMETRY TECHNICZNE

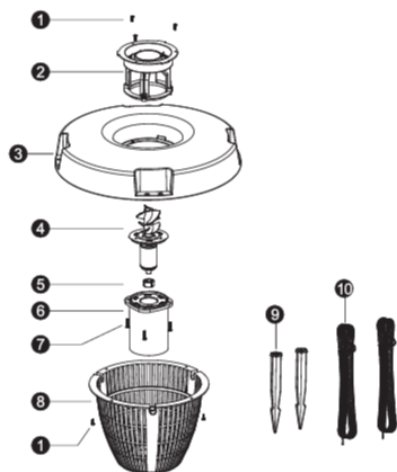
Model		COP-10000	COP-10000L	COP-20000	COP-20000L	COP-40000	COP-40000L
Napięcie		220-240V/50Hz 110-120V/60Hz					
Moc		90W		210W		450W	
Wydajność		20000L/h		40000L/h		60000L/h	
Max. Podnoszenie		1m		1.5m		2m	
Max. Średnica		3m		4.3m		6.2m	
Długość kabla		10m					
Wymiary		327x327x255mm		420x420x307mm		560x560x365mm	
Lampa LED	Napięcie	/	12VDC	/	12VDC	/	12VDC
	Moc		5W		5W		5W
	Kolor		Full color		Full color		Full color

SPIS CZĘŚCI

COP-10000



1. Śruba
2. Osłona
3. Stalowy filtr
4. Śruba
5. Ramka mocująca
6. Pływak
7. Osłona filtra
8. Łopatkki wirnika
9. Wirnik
10. Ceramiczna podkładka
11. Nakrętka
12. Silnik
13. Lina
14. Kotwy



COP-40000

1. Śruba
2. Ramka mocująca
3. Pływak
4. Wirnik
5. Nakrętka
6. Osłona silnika
7. Śruba
8. Osłona filtra
9. Kotwy
10. Lina

9. OBSŁUGA I CZYSZCZENIE

Zawsze przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych przy urządzeniu. Pompę należy regularnie czyścić, aby zapewnić wysoką wydajność oraz długą żywotność urządzenia.

1. Odłącz zasilanie elektryczne, usuń mocowania i wyjmij produkt z wody.
2. Odkręć śruby za pomocą śrubokrętu, chwyć główną część pompy i oddziel ją od pływaka.
3. Obróć ramę mocującą w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdemontuj ją.
4. Naciśnij zatrzask blokujący i obróć naprzemiennie wzdłuż łączenia, aby oddzielić osłonę filtra wody od dolnej obudowy korpusu głównego.
5. Poluzuj śrubę, aby wyciągnąć wirnik.
6. Użyj miękkiej szczoteczki, aby wyczyścić elementy pod bieżącą wodą.
7. Po wyczyszczeniu zamontuj elementy urządzenia w odwrotnej kolejności.



10. PRZECHOWYWANIE ZIMĄ

1. Wyjmij pompę z wody.
2. Dokładnie wyczyść całe urządzenie.
3. Sprawdź, czy pompa oraz przewód zasilający nie są uszkodzone.
4. Pompę należy przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed mrozem, najlepiej (o ile to możliwe) w pojemniku wypełnionym czystą wodą.
5. **Uwaga:** Nigdy nie zanurzaj wtyczki zasilającej w wodzie.

11. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

(Uwaga: Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa)

- **Pompa nie uruchamia się:**
 - *Przyczyna:* Brak napięcia zasilania.
 - *Rozwiązanie:* Sprawdź napięcie sieci elektrycznej oraz poprawność podłączenia.
- **Pompa nie tłoczy wody lub wydajność jest zbyt niska:**
 - *Przyczyna 1:* Zablokowana obudowa pompy. -> *Rozwiązanie:* Oczyszczyć obudowę pompy.
 - *Przyczyna 2:* Zablokowany wirnik. -> *Rozwiązanie:* Dokładnie wyczyść pompę.
 - *Przyczyna 3:* Do wnętrza pompy przedostało się powietrze. -> *Rozwiązanie:* Uruchom pompę ponownie.
- **Światło się nie świeci:**
 - *Przyczyna:* Lampa LED jest uszkodzona.
 - *Rozwiązanie:* Wymień lampę LED na nową.

11. GWARANCJA

Urządzenie objęte jest dwuletnim okresem gwarancyjnym na bezawaryjność licząc od daty zakupu. Zachowaj dowód sprzedaży. Gwarancja obejmuje uszkodzenia powstałe z winy producenta tzn. błędy w montażu lub wady materiałowe. Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego użytkowania lub naturalnego zużycia elementów eksploatacyjnych. Wszelkie przeróbki instalacji elektrycznej pompy jak np. przedłużanie przewodu zasilającego, obchodzenie zabezpieczenia termicznego czy też używanie nieoryginalnych części - zamienników skutkuje utratą gwarancji. W razie problemów niezwłocznie skontaktuj się z naszym sprzedawcą.

12. DEMONTAŻ

Zgodnie z ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i



elektrycznym pompy nie należy wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i utylizacja tego typu urządzeń przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego. Uwaga! Wyrzucanie sprzętu elektrycznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik

jest zobowiązany do dostarczenia zużytego produktu elektrycznego do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie.

14. PRODUCENT I OSOBA ODPOWIEDZIALNA:

Aquos Katarzyna Rusiniak
ul. Nieszawska 4A 03-382 Warszawa
NIP: 5241075829
email: sklep@zoo-aquos.pl
tel. 607325525
web: www.zoo-aquos.pl