

Ogrzewanie basenu energią słoneczną
- kolektor 71x71 cm



PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU PRZECZYTAJ DOKŁADNIE INSTRUKCJĘ UŻYCIA WSZYSTKICH ELEMENTÓW. PROSZĘ ZACHOWAĆ TE WAŻNE ZALECENIA DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.

Ostrzeżenie! Umieścić kolektor słoneczny tak, aby nie umożliwił dzieciom dostępu do basenu.

Ostrzeżenie! Umieścić kolektor słoneczny na podłożu. Nie montuj na dachu ani konstrukcji stojącej. Zalecany montaż odbywa się na podłożu i nie należy go montować na dachu ani konstrukcji stojącej. Może to spowodować uszkodzenie grzejnika słonecznego i unieważnienie gwarancji.

- * Nie pozwalaj dzieciom korzystać z grzejnika słonecznego.
- * Podczas instalacji lub konserwacji grzejnika słonecznego należy zawsze wyłączyć system filtrów.
- * Zainstalować grzejnik słoneczny na tyle daleko od basenu, aby dzieci nie mogły z niego korzystać jako dostępu do basenu.
- * Podczas wykonywania połączeń gwintowych na filtrze, pompie lub basenie należy upewnić się, że węże są zamknięte lub zablokowane, aby zapobiec wyciekom wody.
- * Staraj się, aby wszystkie węże łączące miały jak najmniej zagięć.

UWAGA: W nocy używaj plandeki solarnej, aby zatrzymać ciepło wytwarzane przez grzejnik solarny.

Jak działa ogrzewanie słoneczne

Woda przepływa z filtra basenu do wlotu podgrzewacza słonecznego. Woda jest przepychana przez podgrzewacz solarny do wylotu, skąd wypływa już podgrzana woda, a następnie rurą jest kierowana z powrotem do basenu.

Gdzie umieścić ogrzewanie słoneczne

Wybierz twardą, płaską powierzchnię. Urządzenia(-ów) nigdy nie należy umieszczać na dachu lub jakiegokolwiek konstrukcji. Zainstaluj solarny grzejnik gruntowy w miejscu, w którym będzie padał co najmniej 6 godzin bezpośredniego światła słonecznego dziennie. Urządzenie(a) powinno być przechylone w stronę słońca.

UWAGA: Podgrzewacz solarny instaluje się pomiędzy filtrem a wlotem wody do basenu. Grzejnik solarny musi być filtrowany, aby zapobiec gromadzeniu się zanieczyszczeń w grzejniku i zapobiec niepożądanym uszkodzeniom.

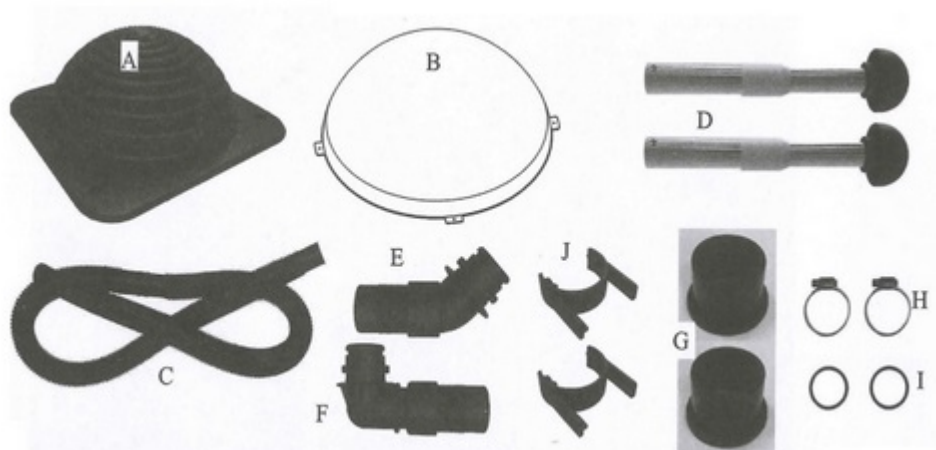
UWAGA: Jeśli grzejnik solarny musi znajdować się dalej od filtra, niż pozwalają na to istniejące węże, konieczne będzie zakupienie dłuższego węża z otworami 32 lub 38 mm, w zależności od instalacji.

PRZESTROGA: Upewnij się, że WSZYSTKIE połączenia węży są uszczelnione, a węże nie są załamane lub zgięte pod dużym kątem. Jeżeli węże przeciekają, sprawdź, czy WSZYSTKIE części posiadające pierścienie typu O-ring są na swoim miejscu i są mocno dokręcone.

Kiedy stosować ogrzewanie słoneczne

W słoneczne dni korzystaj z ogrzewania słonecznego, a w nocy używaj plandeki solarnej, aby przykryć powierzchnię basenu i wyeliminować straty ciepła.

Zawartość Paczki



A - Korpus (1 szt.)

B - Osłona korpusu (1 szt.)

C - wąż 38mm (1 szt.)

D - Noga regulowana (2 szt.)

E - Trzpień węża, kolano 45° (1 szt.)

F - Trzpień węża, kolano 90° (1 szt.)

G - Uszczelka węża gumowego (2 szt.)

H - Zacisk węża (2 szt.)

I - O-ring (2 szt.)

J - C klip (2 szt.)

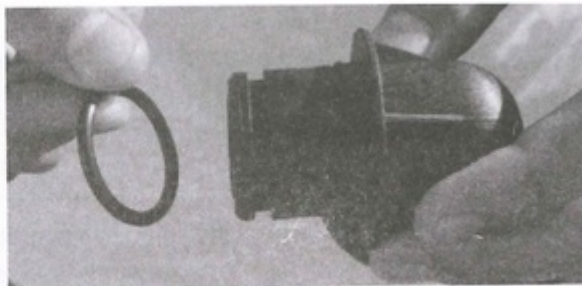
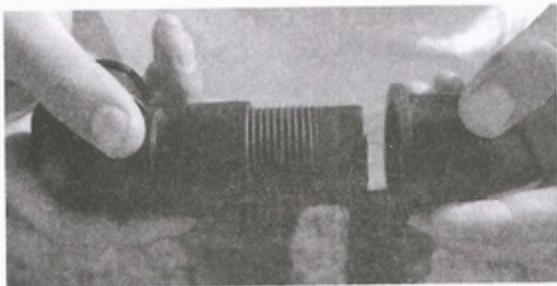
Instalacja

Podczas montażu zalecamy owinięcie końcówek węża taśmą teflonową (brak w zestawie) dla lepszej szczelności węża.

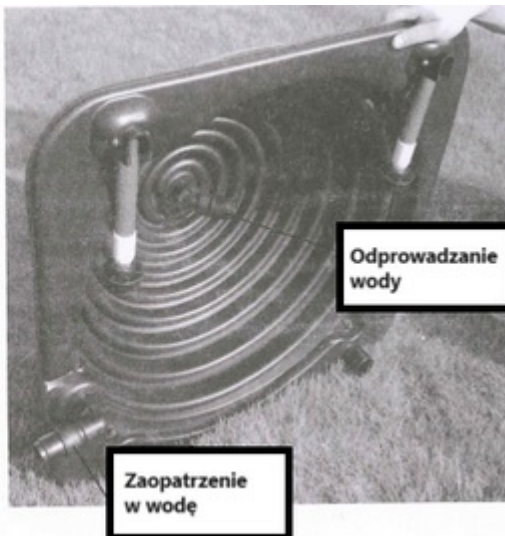
1. Wyjmij grzejnik solarny z pudełka i wyjmij go z plastikowej torby.



2. Załóż gumowe uszczelki węża na oba sworznie węża i zamontuj o-ringi.



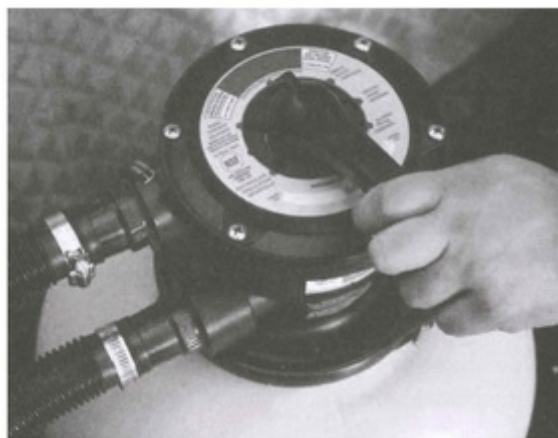
3. Zamontuj trzpień węża 45° na środku grzejnika (wylot), następnie zamocuj drugi trzpień węża 90° na wlocie i zabezpiecz zaciskiem C.



4. Zamontuj uszczelki lub korki w dyszach lub skimmerze, aby zapobiec utracie wody podczas odłączania węży.



5. Upewnij się, że pompa jest wyłączona, aby zapobiec wyciekaniu wody lub uszkodzeniu filtra. Ustaw zawór sterujący w pozycji ZAMKNIĘTE - nie zapomnij ponownie wybrać właściwej pozycji do filtrowania po całkowitym podłączeniu.



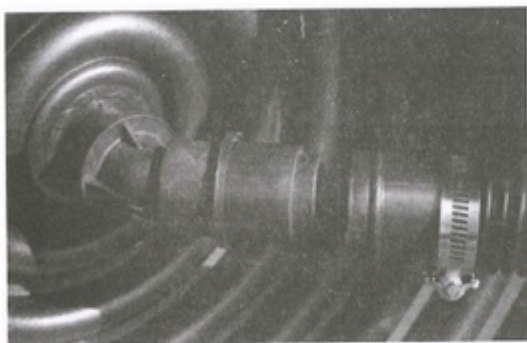
6. Odłącz wąż basenowy od króćca powrotnego na basenie.



7. Podłączyć wąż od bieżni filtra do wejścia instalacji solarnej. Następnie dokręć obejmę węża za pomocą śrubokręta.



8. Podłącz wąż basenowy do wylotu podgrzewacza solarnego, a jego przeciwny koniec do króćca powrotnego na basenie. Następnie dokręć obejmę węża za pomocą śrubokręta.



9. Rozłóż aluminiowe nóżki, przytrzymaj ich koniec, obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wydłużyć nóżkę do odpowiedniej długości i obróć w prawo, aby dokręcić.



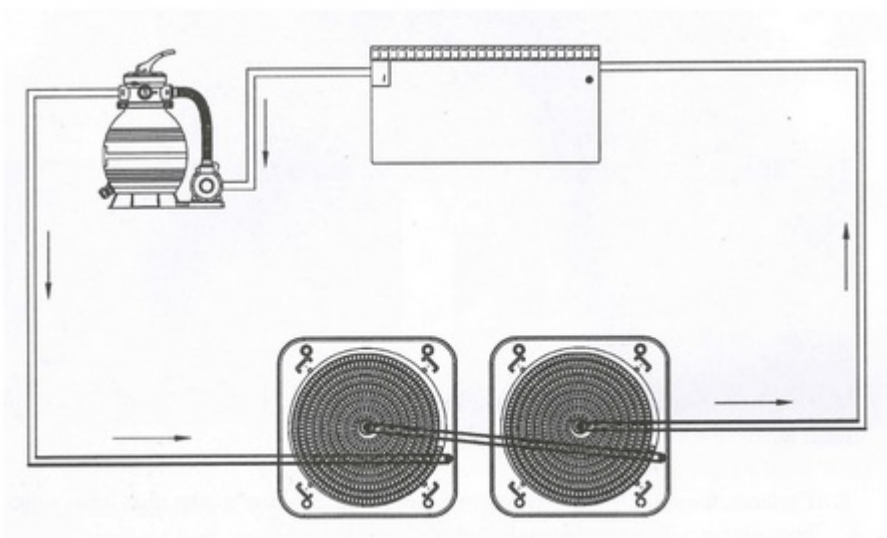
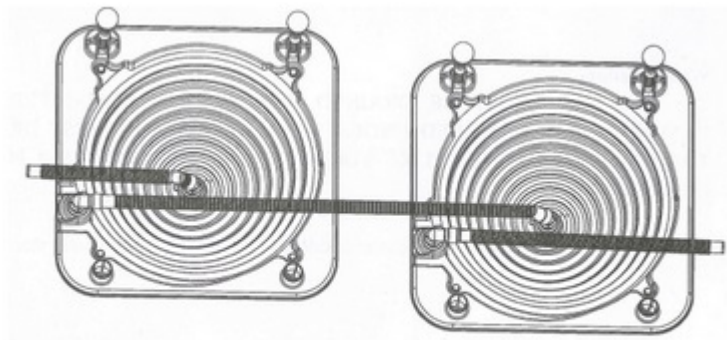
10. Umieścić grzejnik solarny w nasłonecznionym miejscu, w odpowiedniej pozycji.



Podłączenie wielu grzejników słonecznych

W przypadku większych basenów i/lub w celu szybszego ogrzewania można zainstalować kilka grzejników słonecznych szeregowo.

1. Połącz jedno wyjście podgrzewacza solarnego z drugim wejściem podgrzewacza solarnego za pomocą węża, dokręć wąż śrubokrętem.
2. Podłączyć wylot ostatniego podgrzewacza solarnego do króćca powrotnego do basenu.



Zimowanie

Na czas zimy należy opróżnić podgrzewacz solarny! Uszkodzenia spowodowane zamarznięciem nie są objęte gwarancją!

Przechowuj grzejnik solarny w ciepłym i suchym miejscu.

Rozwiązywanie problemów

Wygląda na to, że grzejnik słoneczny nie podgrzewa basenu

1. Upewnij się, że woda przepływa przez podgrzewacz solarny, sprawdź drożność węży. jeśli poczujesz ciśnienie na króćcu powrotnym, węże są gotowe. Jeżeli nie wyczuwa się ciśnienia, sprawdź węże pod kątem zatkania i przepłukać medium filtracyjne w filtrze.
2. Sprawdź warunki pogodowe – ogrzewanie nie działa, gdy niebo jest zachmurzone lub pada deszcz.
3. W nocy używaj zadaszenia basenu z panelem słonecznym, aby zmniejszyć straty ciepła.
4. Rozmiar basenu może wymagać dodatkowego ogrzewania energią słoneczną, 1 szt. może nie wystarczyć.

Podczas pracy na dopływie wody do basenu nadal pojawiają się pęcherzyki.

1. Sprawdź szczelność wszystkich połączeń.
2. Sprawdź, czy masz wystarczający przepływ.

Grzejnik solarny przecieka

1. Upewnij się, że kolektor nie jest uszkodzony i obejmy węży są dokręcone.