

Solarway 70608 Grzejnik solarny



Instrukcje użytkowania

Grzejnik solarny został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z naszymi najwyższymi standardami w zakresie niezawodności, trwałości, łatwości obsługi i bezpieczeństwa. Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami, a będzie on podgrzewał Twój basen przez wiele lat. Dziękujemy za zakup.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga: Zamontuj grzejnik w taki sposób, aby uniemożliwić dzieciom dostęp do basenu.

Ostrzeżenie: Nie montuj na dachu ani konstrukcji stojącej.

Uwaga:

Ogrzewacz słoneczny przeznaczony jest do montażu na ziemi obok pompy lub systemu filtrującego. Upewnij się, że instalacja nie pozwala dzieciom na dostęp do basenu. Zalecany montaż odbywa się na podłożu, a nie na dachu lub konstrukcji stojącej. Może to spowodować uszkodzenie grzejnika słonecznego i tym samym utratę gwarancji na produkt.

Ważny

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

NIE pozwalaj dzieciom obsługiwać grzejnika słonecznego. Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Zawsze wyłączaj grzejnik słoneczny podczas instalacji, pracy lub serwisowania systemu filtrującego.

Zainstaluj grzejnik słoneczny wystarczająco daleko od basenu, aby dzieci były poza zasięgiem.

Podczas luzowania połączeń gwintowych na filtrze, pompie lub basenie upewnij się, że węże filtra są zamknięte lub zablokowane, aby zapobiec przepływowi wody. Staraj się, aby wszystkie węże łączące były możliwie proste.

UWAGA: Załóż pokrywę na basen na noc, aby utrzymać temperaturę wody w basenie.

Jak działa grzejnik solarny:

Woda przepływa z filtra basenu do lewego dolnego rogu (wlotu) układu słonecznego. Kurek wbudowany w dolną część kolektora podgrzewacza energii słonecznej wypycha wodę do góry przez lewą połowę urządzenia. Kiedy woda osiągnie szczyt grzejnika słonecznego, przepływa w prawo i z powrotem w dół prawej połowy układu słonecznego. Gdy woda przepływa przez grzejnik solarny, jest podgrzewana przez słońce. Podgrzana woda wypływa następnie z prawego dolnego rogu (wylotu) podgrzewacza słonecznego i wraca do basenu.



Gdzie umieścić grzejnik solarny?

Wybierz twardą, płaską powierzchnię. Jednostek nie należy nigdy umieszczać na dachu ani jakiegokolwiek konstrukcji. Zainstaluj solarny grzejnik gruntowy w miejscu, które będzie nasłonecznione przez co najmniej 6 godzin dziennie. Urządzenia należy przechylać w stronę słońca, korzystając z dostarczonych nóg.

UWAGA: Podgrzewacz solarny instaluje się pomiędzy filtrem a wlotem wody do basenu. Grzejnik solarny należy umieścić za filtrem, aby zapobiec gromadzeniu się zanieczyszczeń w filtrze.

UWAGA: Jeżeli podgrzewacz solarny musi być oddalony od filtra bardziej niż pozwala na to długość węży, konieczne będzie dokupienie dłuższego węża o średnicy ru 1 ½"

UWAGA:

Upewnij się, że WSZYSTKIE połączenia węży są szczelne, a węże NIE są nadmiernie załamane lub wygięte. Jeżeli węże przeciekają, sprawdź WSZYSTKIE części posiadające pierścień typu O-ring. NIE dokręcaj zbyt mocno zacisków węży.

Jakich narzędzi będę potrzebować?

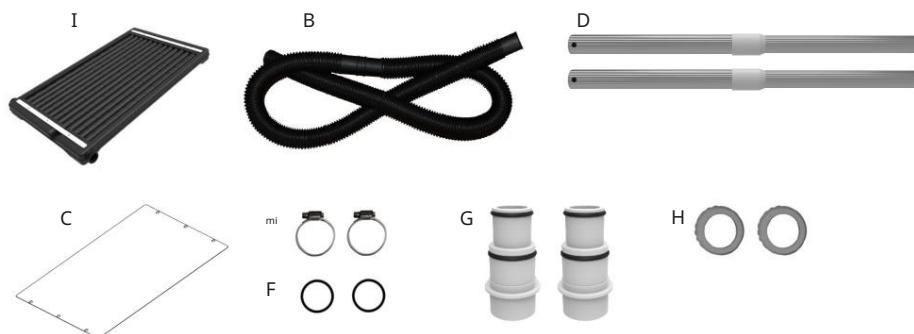
Wystarczy śrubokręt płaski lub krzyżakowy.

Kiedy należy uruchomić grzejnik solarny?

Grzejnik solarny działa najlepiej, gdy świeci słońce.

Lista części (opakowanie standardowe)

Oznaczenie	Opis	Liczba (szt.)
	Główna część	1
Wąż 1 1/2".		1
C	Przykryj folią	1
D	Aluminiowe nogi	2
mi	1 1/2" Zaciski ze stali nierdzewnej	2
F	O-ring	2
G	Adaptory rurowe gładkie 2	
H	Nakrętka pokrywy PCV 1 1/2" 2	



Instalacja

Zalecamy owinięcie wystarczającej ilości taśmy teflonowej (brak w zestawie) na końcach wszystkich kołnierzy gwintowanych.

1. Wyjmij grzejnik solarny z pudełka.



2. Załóż O-ring na adapter rurki (gładki). Podłącz adaptory do kołnierzy wylotowych i wlotowych i dokręć (patrz ilustracja poniżej)



3. Zaślep wejścia do basenu, aby uniknąć utraty wody podczas odłączania węża.



4. Upewnij się, że filtracja jest wyłączona, aby przy odłączeniu powrotu nie wypływała z niej woda wąż z powrotu basenu.



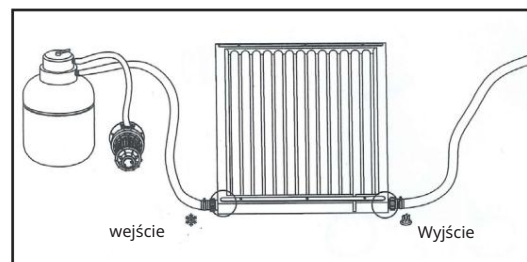
5. Odłącz wąż od basenu.



6. Odłącz odłączony koniec węża od przewodu powrotnego basenu i podłącz go do wlotu podgrzewacza. Dokręć obejmę węża za pomocą śrubokręta. (patrz zdjęcie)



7. Podłącz dostarczony wąż do wylotu podgrzewacza solarnego, a drugi koniec do wlotu basenu. Dokręć obejmę węża za pomocą śrubokręta. (patrz zdjęcie)



8. Rozłóż aluminiowe nogi i wyreguluj ich długość do odpowiedniej pozycji. (patrz zdjęcie)

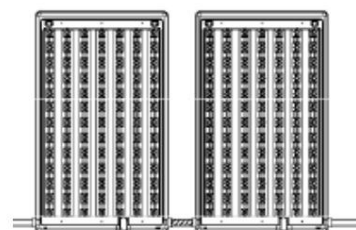


Uwaga: Przytrzymaj ręką koniec aluminiowej nóżki, obróć ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a następnie pociągnij. Wyciągnij aluminiową nogę na odpowiednią długość, obróć ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i zabezpiecz

9. Zdjąć folię ochronną (część C) z przezroczystej pokrywy grzejnika



W przypadku większych basenów lub w celu szybszego nagrzewania można zainstalować wiele grzejników słonecznych szeregowo. Aby połączyć ze sobą wiele urządzeń, użyj dostarczonego węża i zacisku, a następnie połącz grzejniki razem na dolnym końcu.



Zimowanie:

Nagrzewnica słoneczna MUSI BYĆ OPRÓŻNIONA DO ZIMOWANIA! USZKODZENIA MROZOWE NIE OBJĘTE GWARANCJĄ!

Na zimę przechowuj grzejnik słoneczny w ciepłym i suchym miejscu.

Problemy i rozwiązania

Problem	Opcje/sugerowane rozwiązania
Grzejnik solarny nie podgrzewa basenu	Upewnij się, że woda przepływa przez grzejnik panelu słonecznego, sprawdzając przepływ na wlocie basenu. W nocy używaj przykrycia basenu, aby zmniejszyć utratę ciepła. Rozmiar basenu może wymagać dodatkowego podgrzewacza słonecznego. Ze względu na pogodę wydajność grzejnika może być niewystarczająca. Pamiętaj o zdjęciu folii ochronnej z przodu grzejnika.
Podczas pracy na dopływie wody do basenu nadal pojawiają się pęcherzyki	Sprawdź połączenia pod kątem szczelności. Sprawdź przepływ. Sprawdź, czy wszystkie połączenia i węże są szczelne.

Dane techniczne:

Rozmiar: 110×66×6,5 cm

Nadaje się do filtracji o natężeniu przepływu max. 6 m³ / godz

Objętość wody w kolektorze 12ℓ

Do basenów o objętości wody do 30 m³

Ochrona środowiska

Po upływie okresu użytkowania produktu lub gdy naprawa byłaby nieopłacalna, nie należy wyrzucać produktu do pojemników na odpady domowe. W celu prawidłowej utylizacji produktu należy go oddać w wyznaczonych punktach zbiórki, gdzie zostaną one przyjęte bezpłatnie.

Właściwa utylizacja pomaga chronić cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzkie, który mógłby być konsekwencją niewłaściwej utylizacji odpadów.

Praca

Jeżeli po zakupie produktu stwierdzisz usterkę, skontaktuj się z działem serwisu. Podczas użytkowania produktu należy postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w załączonej instrukcji obsługi. Reklamacje nie będą uwzględniane w przypadku modyfikacji produktu lub niezastosowania się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.

Gwarancja nie ma zastosowania

- na naturalne zużycie części funkcjonalnych produktu w wyniku jego normalnego użytkowania
- w przypadku interwencji serwisowych związanych ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana części ulegających normalnemu zużyciu)
- za wady spowodowane czynnikami zewnętrznymi (np. warunkami klimatycznymi, zapyleniem, niewłaściwym użytkowaniem itp.)
- za uszkodzenia mechaniczne powstałe na skutek upadku produktu, uderzenia, uderzenia nim itp.
- za szkody spowodowane nieprofesjonalnym obchodzeniem się lub użytkowaniem produktu niezgodnie z instrukcją obsługi, przeciążeniem, użyciem niewłaściwych lub nieoryginalnych części, użyciem nieodpowiednich lub nieoryginalnych akcesoriów lub nieodpowiednich narzędzi itp.

W przypadku reklamowanego towaru, który nie został odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi w czasie transportu, ryzyko ewentualnych uszkodzeń ponosi wyłącznie właściciel. Dostawca zastrzega sobie prawo do wprowadzenia jakichkolwiek zmian w instrukcji obsługi i nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku. W zależności od modelu zdjęcie i opis mogą odbiegać od rzeczywistości.