

Ogrzewanie solarne SLIM 3000

Instrukcja użytkowania:



Ważne informacje bezpieczeństwa

PRZED MONTAŻEM OGRZEWANIA I JEGO URUCHOMIENIEM DO PRACY NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ TE ZALECENIA. INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO EWENTUALNEGO UŻYTKU W PRZYSZŁOŚCI.



OSTRZEŻENIE:

- Ogrzewanie solarne umieszczamy tak, aby dzieci i zwierzęta nie mogły go wykorzystać jako drogi dostępu do basenu
- Ogrzewanie jest przeznaczone do montażu na powierzchni ziemi – nie montujemy go na dachu, ani na konstrukcji wsporczej – może to spowodować uszkodzenie ogrzewania i materiału podłoża
- Dzieci nie mogą obsługiwać ogrzewania solarne – nie pozwalamy im na to
- Zawsze wyłączamy filtrowanie, jeżeli instalujemy ogrzewanie albo przy nim pracujemy
- Przy poluzowaniu połączeń skręcanych w urządzeniu do filtrowania, pompie albo basenie zaraz zamykamy doprowadzenie wody albo blokujemy wąż do filtrowania, aby zapobiec wyciekowi wody.
- Staramy się, aby wszystkie węże łączące były proste.

Zasada działania ogrzewania solarne

Woda przepływa z filtracji basenu do lewego dolnego rogu (otworu wejściowego) ogrzewania solarne. Kurek wbudowany w dolnym kolektorze ogrzewania solarne kieruje wodę do góry przez lewą połowę jednostki. Kiedy woda dostanie się do górnego kolektora rurociągu ogrzewania solarne, płynie w prawo i z powrotem w dół przez prawą połowę jednostki. Kiedy woda przepływa przez ogrzewanie solarne, nagrzewa się od słońca. Ogrzana woda wypływa potem z prawego dolnego rogu (otworu wylotowego) ogrzewania solarne i trafia z powrotem do basenu.

Patrz foto 1 – 1= wyjście – zimna woda 2 = wyjście – ciepła woda

Poprawna lokalizacja ogrzewania solarne

- Wybieramy twardą, równą powierzchnię.
- Jednostka nie może być umieszczona na dachu, ani na konstrukcji wsporczej.
- Ogrzewanie solarne instalujemy na ziemi w miejscu, w którym przynajmniej przez 6 godzin dziennie świecić będzie słońce.
- Jednostkę trzeba skierować w kierunku Słońca za pomocą nóg z kompletu.

UWAGA: Ogrzewanie solarne jest przeznaczone do instalowania między filtracją, a otworem wlotowym wody do basenu. Ogrzewanie solarne musi być umieszczone za filtracją, żeby zanieczyszczenia nie gromadziły się w połączeniach rurowych.

UWAGA

Kontrolujemy, czy **WSZYSTKIE** połączenia węży są szczelne i czy węże **NIE SĄ** poskręcane albo niekorzystnie zatamane. Jeżeli węże nie są szczelne, kontrolujemy **WSZYSTKIE** części wyposażone w uszczelnienia typu "O" i sprawdzamy, czy te pierścienie są dobrze założone i dokręcone. Zacisków do węży **NIE DOKRĘCAMY** zbyt mocno.

Wykaz części

patrz foto 2

	Opis	Ilość
1	Korpus	1
2	Wąż elastyczny 1-1/2	1
3	Ostony nóg	2
4	Nogi z PCV	2
5	Zaciski do węży	2
6	Pierścienie uszczelniający typu „O”	2
7	Gładkie złączki do rurek	2
8	Złączki z PCV 1 1/2”	2
9	Redukcje do podłączenia węży 5/4 i 6/4	2
10	Kotek do blokowania nóg ogrzewania	2



Instalacja

Zalecamy owinięcie wszystkich końcówek gwintowanych kolektorów i adapterów do rurek większą ilością taśmy teflonowej.



- Ogrzewanie solarne wyjmujemy z pudełka. Patrz foto 3
1= od filtracji 2= do basenu
- Zdejmujemy nakrętki PCV z otworu wejściowego i wyjściowego.
Patrz foto 4a, 4b
- Zakładamy pierścień typu „O” na adapter do rurki (gładki). Podłączamy przyłącze i adapter do rurek do otworu wejściowego i wyjściowego oraz dokręcamy je. Patrz foto 5a, 5b
- Zaślepiamy rurociąg powrotny do basenu, aby zapobiec utracie wody przy odłączeniu węża od rurociągu powrotnego.
- Sprawdzamy, czy filtracja jest wyłączona, aby nie wyciekała z niej woda przy odłączeniu węża powrotnego od rurociągu powrotnego basenu i podłączeniu go do ogrzewania solarnego.
- Odłączamy wąż elastyczny od armatury rurociągu powrotnego. Patrz foto 6

7. Bierzemy koniec węży odłączony od rurociągu powrotnego basenu i podłączamy go do adaptera do węży przymocowanego do ogrzewania. Zacisk do węży dokręcamy wkrętakiem. Patrz foto 7
8. Wąż elastyczny z kompletu podłączamy do końca oznaczonego „Do basenu”, a koniec przeciwny do armatury rurociągu powrotnego. Zacisk do węży dokręcamy wkrętakiem. Patrz foto 8a, 8b
9. Przymocowujemy go do nogi ogrzewania solarnego z PCV. Patrz foto 9
10. Z błyszczące przezroczyste powierzchni usuwamy folię ochronną. Patrz foto 10



Podłączenie ogrzewania z zaworem regulacyjnym

Ogrzewanie solarne zalecamy podłączyć przez zawór regulacyjny. Można wtedy regulować przepływ wody przez ogrzewanie solarne na przykład dla potrzeb nocnego filtrowania, zwiększenia intensywności filtrowania, odkurzenia basenu albo w przypadku dostatecznie ogrzanej wody. Zawór regulacyjny nie jest częścią zestawu. Zawór regulacyjny instalujemy za obiegiem urządzenia filtrującego, jak najbliżej tego urządzenia. W ten sposób skracamy obieg filtrowania i maksymalnie wykorzystujemy zdolność filtrowania w czasie, kiedy tylko filtrujemy albo odsysamy odkurzaczem. Patrz foto 11

Przygotowanie do zimy:

PRZY PRZYGOTOWANIU DO ZIMY TRZEBA Z OGRZEWANIA SOLARNEGO WYPUŚCIĆ WODĘ! GWARANCJA NIE OBEJMUJE USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH MROZEM! OGRZEWANIE SOLARNE MUSIMY OPRÓŻNIĆ TAK SAMO, JAK OPRÓŻNIAMY POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE WSPÓŁPRACUJĄCE Z BASENEM!

Podczas zimy najlepiej jest przechowywać ogrzewanie solarne w ciepłym i suchym pomieszczeniu.



Rozwiązywanie problemów

Problemy	Możliwości rozwiązania
Ogrzewanie solarne wyraźnie nie ogrzewa basenu	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzając przepływ w rurociągu powrotnym basenu stwierdzamy, czy przez ogrzewanie solarne przepływa woda • Być może winna jest pogoda – jest zachmurzenie albo pada deszcz • Na noc basen należy zakrywać, aby nie uciekało z niego ciepło
Z otworu wejściowego wody w basenie przy pracy wydostają się pęcherzyki powietrza	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzamy, czy połączenia są szczelne • Sprawdzamy przepływ • Sprawdzamy, czy rurki nie są nieszczelne albo zapchane
Ogrzewanie solarne jest nieszczelne	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzamy, czy są dokręcone połączenia i zaciski do węży oraz, czy nie są one wadliwe



Warunki gwarancji

Ogrzewanie zostało wykonane z materiału o wysokiej jakości. Wszystkie części zostały sprawdzone i stwierdzono, że są pozbawione wad, okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące od daty zakupu. Prosimy zachować wszystkie dokumenty zakupu razem z instrukcją. Dokument potwierdzający zakup będzie wymagany przy składaniu reklamacji.

- Reklamacje towaru kierują się porządkiem prawnym ČR.
- Gwarancja obejmuje wszystkie usterki spowodowane błędem produkcyjnym albo wagą materiałową.
- Zalecamy, aby przy zakupie wyrobu została sprawdzona jego kompletność.
- Po zakupieniu ogrzewania zalecamy, aby był sprawdzony brak uszkodzeń opakowania transportowego i samego ogrzewania oraz ewentualne inne usterki. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń należy bezzwłocznie poinformować sprzedawcę.
- Jeżeli ogrzewanie wykazuje ewidentne wady, które pojawiły się zaraz po jego uruchomieniu i ze względu na które z urządzenia nie można korzystać, to usterki te kupujący musi zgłosić sprzedawcy bez zbędnej zwłoki.
- Przy stwierdzeniu usterki w poszczególnych częściach ogrzewania reklamuje się tylko wadliwą część.
- Ogrzewanie musi być zainstalowane i użytkowane zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w tej instrukcji.

Gwarancja nie obejmuje:

- Zużycia spowodowanego błędną instalacją, niewłaściwym użytkowaniem, nieodpowiednim przechowywaniem.
- Częściowych przebarwień spowodowanych promieniowaniem słonecznym.
- Wad spowodowanych uszkodzeniem mechanicznym.
- Wad spowodowanych działaniem sił natury.
- Wad spowodowanych zastosowaniem niestandardowych środków chemicznych.
- Zwyczajego zużycia odpowiadającego charakterowi i sposobowi wykorzystania.

PL

ZÁRUKA
2 roky



Kontakt

www.marimex.cz

Centrum obsługi klienta
tel.: +420 261 222 111

e-mail:
zakaznickecentrum@marimex.cz



