

SOLÁRNÍ PLACHTA

SOLÁRNA PLACHTA

FOLIA SŁONECZNA

NÁVOD K POUŽITÍ

NÁVOD NA POUŽITIE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SOLÁRNÍ PLACHTA

Proč váš bazén potřebuje solární plachtu?

- Prodlouží sezónu omezením nočních teplotních ztrát až o 80%.
- Omezí náklady na vyhřívání bazénu až o polovinu uchováním tepla ve vodě.
- Sníží ztráty vody a chemických přípravků vypařováním.
- Podrží sluneční teplo a v místech, kde nelze bazén vytápět, umožní prohřívání bazénu slunečním zářením.
- Šetří práci filtrační jednotky a prodlužuje termíny údržby filtrační vložky tím, že zabraňuje vstupu nečistot do vody.
- Nízká hmotnost usnadňuje manipulaci a skladování.

Velikost plachty si upravíte jednoduše za pomoci nůžek. Není potřeba plachtu přivazovat nebo zatěžovat.

UPOZORNĚNÍ! PŘEDCHÁZEJTE UTONUTÍ!

- **Nepokládejte plachtu na zapuštěný bazén, pokud není plocha okolo bazénu oplocena a přístup uzamčen.**
- **Nevstupujte na plachtu - neudrží žádnou váhu.**
- **Zabraňte dětem, které nejsou pod dozorem, v přístupu k bazénu.**
- **Nikdy neplavejte v bazénu pod plachtou.**
- **Svrchu plachty odstraňujte vodu - děti mohou utonout i navrchu plachty.**
- **Před použitím bazénu stáhněte plachtu z celé jeho plochy.**
- **Nezajištěné a nevhodně odložené plachty mohou být nebezpečné.**
- **Plachtu chraňte před koncentrovanými chemikáliemi.**
- **Před příchodem zimy odstraňte plachtu z bazénu a vhodně ji uskladněte.**
- **Toto není bezpečnostní plachta.**

POUŽITÍ SOLÁRNÍ PLACHTY

POLOŽENÍ PLACHTY

Použití je snadné. Konečný výsledek nasazení solární plachty na bazén bude zajímavý nejen tím, že uchovává teplo, chemii a vodu v bazénu, ale i tím že využívá sluneční energii k ohřevu vody. Solární plachtu položte na hladinu tak, aby hladká strana byla nahoře, tzn. "bublinami" dolů. Tvar plachty upravte pomocí nůžek tak, aby odpovídal tvaru bazénu: před tím než vezmete nůžky, ponechte plachtu několik dní ležet na hladině bazénu, aby se vyrovnaly záhyby a sklady. Obvod bazénu si označte pomocí pera. Výhodné je stříhat plachtu nadvakrát - nejprve ponechat plachtu o něco větší a pak stříhat tvar načisto. Pokud je plachta na svém místě, není třeba ji nijak vázat nebo zatěžovat a to ani během větru a prudkého deště.

SLUNEČNÍ TEPLLO

Aby bylo použití solární plachty během koupací sezóny co neefektivnější, tzn. maximální uchování tepla a ohřev vody pomocí sluneční energie, je vhodné ponechat bazén co nejvíce zakrytý a odkrývat jej pouze v době koupání. Pokud teplota vody v bazénu dosáhne požadované hodnoty, může být regulována odkrytím plachty.

Solární plachta se nejlépe používá jako zařízení, které odebírá sluneční teplo k ohřevu vody bazénu. Měla by být z bazénu odstraněna, když teplota vody stoupne nad 30°C.

KOUPÁNÍ

Před koupáním je nutné odstranit solární plachtu. Můžete ji skládat při současném vytahování z bazénu nebo ji složit nebo srolovat přímo na hladině bazénu. Uložte ji na čistém místě tak, aby se do ní nedostaly nečistoty a na místě chráněném před přímým slunečním zářením.

UPOZORNĚNÍ: Složenou nebo srolovanou plachtu chraňte před přímým slunečním zářením. Sluneční záření může pod plachtou vytvořit takovou teplotu, která může způsobit poškození plachty nebo podloží. Pokud není vhodný stín poblíž bazénu, doporučujeme uložit plachtu pod stromem, v kryté verandě apod.

Plachtu chraňte před poškozením: netahejte ji po zemi a kolem ostrých hran. Při čištění plachty mějte na paměti sílu slunečního záření: může, za určitých okolností, dojít k zapálení trávniku, který je zakrytý solární plachtou.

CHEMIKÁLIE

Důležitou výhodou používání solární plachty je skutečnost, že šetří náklady na chemickou úpravu vody. Zjistíte, že množství dodávaného chlóru se sníží. Z tohoto důvodu je velice důležité pečlivě sledovat obsah chlóru ve vodě a udržovat jej na správné hodnotě. Pokud je nutné použít chlórový šok, odstraňte solární plachtu, aby nedošlo k jejímu poškození.

VYSOKÉ TEPLoty

Teplota vody nad 30°C zkracuje životnost solární plachty a případně může poškodit i váš bazén. Během léta, kdy teplota vody dosáhne 30°C, odstraňte solární plachtu z bazénu a uložte ji na stinné místo.

ČIŠTĚNÍ

Většina nečistot a listů může být opláchnuta, dokud je plachta na hladině bazénu, nejlépe směrem ke vstupnímu otvoru filtrační jednotky. Přitom nechte běžet filtrační zařízení, které nečistoty zachytí v sítku. Ostatní nečistoty a řasy odstraní s pomocí kartáče.

SKLADOVÁNÍ

Po vyčištění složte plachtu na cca 120cm široký pás a ten srolujte. Takto složenou plachtu uložte do krabice nebo do plastového pytle a uložte na stinném místě, kde se teplota pohybuje mezi 0°C a 50°C. Před dlouhodobým skladováním plachtu vysušte, chráňte tím plachtu před plísni.

ŽIVOTNOST

Tato solární plachta je určena pro udržování teploty vody a ohřev vody v bazénu pomocí sluneční energie v době koupací sezóny. Tuto solární plachtu nepoužívejte jako plachtu krycí. Pokud bude plachta používána podle výše uvedených pokynů, několikrát se vám zaplatí a svou funkcí přispěje k vaší spokojenosti s používáním bazénu.

Jako u většiny plastů, dochází ke stárnutí materiálu. Vyšší denní teploty nad 27°C, sluneční záření a chemikálie pro úpravu vody v bazénech mohou být příčinou snížení pevnosti materiálu plachty. Příznaky jsou křehnutí a odlupování materiálu. Pokud tuto skutečnost objevíte, měli byste plachtu odstranit z hladiny bazénu, aby nedošlo k jejímu nasátí a ucpání filtračního zařízení, a nahradit ji novou. Pokud se tato skutečnost projeví v záruční době, postupujte podle záručních podmínek.

Prečo váš bazén potrebuje solárnu plachtu ?

- Predĺži sezónu obmedzením nočných teplotných strát až o 80%.
- Obmedzí náklady na vyhrievanie bazéna až o polovicu uchovaním tepla vo vode.
- Zníži straty vody a chemických prípravkov vyparovaním.
- Podrží slnečné teplo a v miestach, kde nemožno bazén vyhrievať, umožní prehrievaniu bazéna slnečným žiarením.
- Šetrí prácu filtračnej jednotky a predlžuje termíny údržby filtračnej vložky tým, že zabraňuje vstupu nečistôt do vody.
- Nízka hmotnosť uľahčuje manipuláciu a skladovanie.

Veľkosť plachty si upravíme jednoducho za pomoci nožníc. Nie je treba plachtu priväzovať alebo zaťažovať

UPOZORNENIE !

PREDCHÁDZAJTE UTOPENIU !

- **Nepokladajte plachtu na zapustený bazén, pokiaľ nie je plocha okolo bazéna oplatená a prístup uzamknutý.**
- **Nevstupujte na plachtu – neudrží žiadnu váhu.**
- **Zabráňte deťom, ktoré nie sú pod dozorom, v prístupe k bazénu.**
- **Nikdy neplávajte v bazéne pod plachtou.**
- **Z vrchu plachty odstraňujte vodu – deti sa môžu utopiť aj na vrchu plachty.**
- **Pred použitím bazéna stiahnite plachtu z celej jeho plochy.**
- **Nezaistené a nevhodne odložené plachty môžu byť nebezpečné.**
- **Plachtu chráňte pred koncentrovanými chemikáliami.**
- **Pred príchodom zimy odstráňte plachtu z bazéna a vhodne ju uskladnite.**
- **Toto nie je bezpečnostná plachta.**

POUŽITIE SOLÁRNEJ PLACHTY

Položenie plachty

Použitie je ľahké. Konečný výsledok nasadenia solárnej plachty na bazén bude zaujímavý nielen tým, že uchováva teplo, chémiu a vodu v bazéne, ale i tým že využíva slnečnú energiu k ohrevu vody. Solárnu plachtu položte na hladinu tak, aby hladká strana bola na vrchu, tzn. „ bublinami „ dole. Tvar plachty upravte pomocou nožníc tak, aby zodpovedal tvaru bazéna : pred tým než vezmete nožnice, nechajte plachtu niekoľko dní ležať na hladine bazéna, aby sa vyrovnali záhyby a sklady. Obvod bazéna si označte pomocou pera. Výhodné je strihať plachtu nadvakrát-najskôr ponechať plachtu o niečo väčšiu a potom strihať tvar načisto. Pokiaľ je plachta na svojom mieste, netreba ju viazať alebo zaťažovať a to ani počas vetra a prudkého dažďa.

Slnčné teplo

Aby bolo použitie solárnej plachty počas kúpaciej sezóny čo najefektívnejšie, tzn. maximálne uchovanie tepla a ohrev vody pomocou slnečnej energie, je vhodné ponechať bazén čo najviac zakrytý a odkrývať ho iba počas kúpania. Pokiaľ teplota vody v bazéne dosiahne požadovanú hodnotu, môže byť regulovaná odkrytím plachty. Solárna plachta sa najlepšie používa ako zariadenie, ktoré odoberá slnečné teplo k ohrevu vody bazéna. Mala by byť z bazéna odstránená, keď teplota vody stúpne nad 30°C.

KÚPANIE

Pred kúpaním je potrebné odstrániť solárnu plachtu. Môžete ju skladať pri súčasnom vyťahovaní z bazéna alebo ju zložiť alebo zrolovať priamo na hladine bazéna. Uložte ju na čistom mieste tak, aby sa do nej nedostali nečistoty a na mieste chránenom pred priamym slnečným žiarením.

UPOZORNENIE : Zloženú alebo zrolovanú plachtu chráňte pred priamym slnečným žiarením. Slnečné žiarenie môže pod plachtou vytvoriť takú teplotu, ktorá môže spôsobiť poškodenie plachty alebo podlažia. Pokiaľ nie je vhodný tieň v blízkosti bazéna, doporučujeme uložiť plachtu pod stromom, v krytej verande apod.

Plachtu chráňte pred poškodením : neľahajte ju po zemi a okolo ostrých hrán. Pri čistení plachty majte na pamäti silu slnečného žiarenia : môže , za určitých okolností dôjsť k zapáleniu trávniku, ktorý je zakrytý solárnou plachtou.

CHEMIKÁLIE

Dôležitou výhodou používania solárnej plachty je skutočnosť, že šetrí náklady na chemickú úpravu vody. Zistíte, že množstvo dodávaného chlóru sa zníži. Z tohto dôvodu je veľmi dôležité pozorne sledovať obsah chlóru vo vode a udržiavať ho na správnej hodnote. Pokiaľ je nutné použiť chlórový šok, odstráňte solárnu plachtu, aby nedošlo k jej poškodeniu.

VYSOKÉ TEPLoty

Teplota vody nad 30°C skraca životnosť solárnej plachty a prípadne môže poškodiť i váš bazén. Počas leta, kedy teplota vody dosiahne 30°C, odstráňte solárnu plachtu a uložte ju na tienisté miesto.

ČISTENIE

Väčšina nečistôt a lístia môžu byť opláchnuté, pokiaľ je plachta na hladine bazéna, najlepšie smerom k vstupnému otvoru filtračnej jednotky. Prítom nechajte bežať filtračné zariadenie, ktoré zachytí nečistoty v sitku. Ostatné nečistoty a riasy odstránite pomocou kefy.

SKLADOVANIE

Po vyčistení zložte plachtu na cca 120 cm široký pás a ten zrolujte. Takto zloženú plachtu uložte do krabice alebo do plastového vreca a uložte na tienisté miesto, kde sa teplota pohybuje medzi 0°C a 50°C. Pred dlhodobým skladovaním plachtu vysušte, chráňte tým plachtu pred plesňou.

ŽIVOTNOSŤ

Táto solárna plachta je určená pre udržiavanie teploty vody a ohrev vody v bazéne pomocou slnečnej energie počas kúpaciej sezóny. Túto solárnu plachtu nepoužívajte ako plachtu kryciu. Pokiaľ bude plachta používaná podľa vyššie uvedených pokynov, niekoľkokrát sa vám zaplatí a svojou funkciou prispeje k vašej spokojnosti s používaním bazéna.

Ako u väčšiny plastov, dochádza k starnutiu materiálu. Vyššie denné teploty nad 27°C, slnečné žiarenie a chemikálie pre úpravu vody v bazénoch môžu byť príčinou zníženia pevnosti materiálu plachty. Príznaky sú krehnutie a odlupovanie materiálu. Pokiaľ túto skutočnosť objavíte, mali by ste plachtu odstrániť z hladiny bazéna, aby nedošlo k jej nasatiu a upchatiu filtračného zariadenia, a nahradiť ju novou. Pokiaľ sa táto skutočnosť prejaví v záručnej dobe, postupujte podľa záručných podmienok.

Dlaczego do waszego basenu jest potrzebna folia słoneczna?

- Przedłuży sezon ograniczeniem nocnych strat temperatury aż o 80%.
- Ograniczy koszty ogrzewania basenu aż do połowy utrzymaniem ciepła w wodzie.
- Obniży straty wody i środków chemicznych wyparowywaniem.
- Zatrzyma ciepło słoneczne w miejscach, gdzie nie można basen ogrzewać, umożliwi nagrzewanie basenu promieniami słonecznymi.
- Oszczędza pracę urządzenia filtracyjnego i przedłuża terminy czyszczenia wkładki filtracyjnej tym, że zabrania przedostawaniu się zanieczyszczeń do wody.
- Niski ciężar ułatwia manipulację i przechowywanie.

OSTRZEŻENIE!

ZAPOBIEGAJCIE UTONIĘCIU!

- **Nie kładźcie folii na basen o ile nie jest przestrzeń około basenu ogrodzona a furtka zamknięta.**
- **Nie wchodźcie na folię – nie utrzyma żadnego ciężaru.**
- **Zabrońcie dzieciom, które nie są pilnowane, przystępu do basenu.**
- **Nigdy nie pływajcie w basenie pod folią.**
- **Z powierzchni folii usuwajcie wodę – dzieci by mogły utonąć i na powierzchni folii.**
- **Przed używaniem basenu usuńcie folię z całej jego powierzchni.**
- **Niezabezpieczone i niewłaściwie odłożone folie mogą być niebezpieczne.**
- **Folię chrońcie przed koncentrowanymi chemikaliami.**
- **Przed nadejściem zimy folię usuńcie z basenu i odpowiednio ją przechowajcie.**
- **Ta folia nie jest folią bezpieczeństwa.**

WYKORZYSTANIE FOLII SŁONECZNEJ

POŁOŻENIE FOLII

Użycie jest proste. Wynik końcowy pokładania folii słonecznej na basen będzie interesujący nie tylko tym, że dojdzie do zachowania ciepła, środków chemicznych i wody w basenie, ale i tym, że wykorzystuje energię słoneczną do ogrzewania wody.

Folię słoneczną połóżcie na powierzchni wody w ten sposób, żeby gładka strona była na górze, to znaczy „bąbelkami” do dołu. Kształt folii dopasujcie do kształtu basenu przez obcięcie nożycami: zanim użyjecie nożyc, zostawcie folię położoną na powierzchni basenu przez kilka dni, żeby wyrównały się pofalowania i przełożenia. Obwód basenu narysujcie długopisem. Najlepiej obcinać folię na dwa razy – najpierw ją wyciąć o nieco większą i potem poprawić do definitywnego, właściwego kształtu. Kiedy jest folia na miejscu nie trzeba ją żadnym sposobem przywiązywać albo obciążać i nawet przy wietrze i ulewnym deszczu.

CIEPŁO SŁONECZNE

Żeby było wykorzystanie folii w przeciągu sezonu kąpielowego jak najbardziej efektywne, co oznacza maksymalne zachowanie ciepła i ogrzewanie wody energią słoneczną, jest odpowiednie pozostawiać basen zakryty jak najdłużej, i odkrywać go wyłącznie w czasie kąpieli. Kiedy temperatura wody w basenie osiągnie wymaganego poziomu, można ją regulować odkrywaniem folii.

Najlepiej jest wykorzystać folię słoneczną w charakterze urządzenia, które pobiera ciepło słoneczne do ogrzewania wody w basenie. Miałyby być z basenu usunięta, kiedy temperatura wody osiągnie 30°C.

KĄPIEL

Przed kąpielą jest konieczne usunięcie folii z basenu. Można ją składać podczas równoczesnego wyciągania z basenu, albo ją złożyć czy zwinąć bezpośrednio na powierzchni wody w basenie. Przechowujcie ją w czystym miejscu tak, żeby się do niej nie przedostały zanieczyszczenia, miejsce to powinno być chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

OSTRZEŻENIE: Złożoną lub zwiniętą folię chrońcie przed bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Promieniowanie słoneczne mogą pod folią wytworzyć taką temperaturę, która może spowodować uszkodzenie folii lub podłoża. O ile w pobliżu basenu niema odpowiedniego cienia, zalecamy ułożenie folii pod drzewem, w zakrytej werandzie itp.

Folię chrońcie przed uszkodzeniem: nie ciągnijcie ją po ziemi i około ostrych występków. Podczas czyszczenia folii pamiętajcie na moc promieniowania słonecznego: w pewnych okolicznościach może dojść do zapalenia trawnika przykrytego folią słoneczną.

ŚRODKI CHEMICZNE

Ważną wygodą używania folii słonecznej jest fakt, że oszczędza koszty na chemiczne uzdatnianie wody. Stwierdzimy, że zawartość dostarczanego chloru się obniży. Z tego powodu jest bardzo ważne pieczołowite obserwowanie zawartości chloru i jej utrzymywanie na właściwym poziomie. O ile jest konieczne użycie szoku chlorowego, usuńcie folię słoneczną, żeby nie doszło do jej uszkodzenia.

WYSOKIE TEMPERATURY

Temperatura wody przekraczająca 30°C skraca trwałość folii słonecznej i może również uszkodzić i wasz basen. W okresie letnim, kiedy temperatura wody przekroczy 30°C, usuńcie folię słoneczną z basenu i ułóżcie ją w cieniu.

CZYSZCZENIE

Większość zanieczyszczeń i liści można spłukać, o ile jest folia na basenie to najlepiej zrobić to w kierunku otworu wstępnego urządzenia filtracyjnego. Przy czym urządzenie filtracyjne zostawiamy na chodzie i to zanieczyszczenia wyłapie do siatki. Resztę zanieczyszczeń i glony usuniemy za pomocą szczotki.

PRZECHOWYWANIE

Po oczyszczeniu złóżcie folię w formie pasa szerokiego około 120 cm i ten zwińcie. Tak złożoną folię włóżcie do pudła albo worka plastikowego i ułóżcie w miejscu zacienionym, gdzie jest temperatura w granicach 0°C do 50°C. Przed długotrwałym przechowywaniem folię wysuszyć, w ten sposób zabezpieczycie ją przed pleśnią.

TRWAŁOŚĆ

Folia słoneczna jest przeznaczona do utrzymywania temperatury wody i jej ogrzewania w basenie za pomocą energii słonecznej w czasie sezonu kąpielowego. Folię słoneczną nie używajcie jako folię do zakrywania. O ile będzie folia używana według powyższych instrukcji, odzyskacie jej koszty kilkukrotnie i swą funkcją znacznie zwiększy wasze zadowolenie z używania basenu.

Jak w większości wypadków używania tworzyw sztucznych, dochodzi do starzenia materiału. Temperatury przekraczające w dzień 27°C, działanie promieni słonecznych i środki chemiczne do uzdatniania wody w basenie mogą być przyczyną obniżenia wytrzymałości materiału folii. Znakami tego jest kruchość i łuszczenie się materiału. Kiedy stwierdzicie ten fakt, powinniście folię usunąć z powierzchni wody basenu, żeby nie mogło dojść do wessania jej części i zapchania urządzenia filtracyjnego, i zastąpić ją nową. O ile będzie miał ten fakt miejsce w czasie gwarancji, postępujcie według warunków gwarancyjnych.