

NÁVOD K POUŽITÍ SOLÁRNÍ PLACHTY

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 upravte jednoduše za pomoci nůžek. Není potřeba plachtu přivazovat nebo zatěžovat.

UPOZORNĚNÍ! - PŘEDCHÁZEJTE UTONUTÍ!

- Nepokládejte plachtu na bazén, pokud není plocha okolo bazénu oplocena a vrátka uzamčena.
- Nevstupujte na plachtu - neudrží žádnou váhu.
- Zabraňte dětem, které nejsou pod dozorem, v přístupu k bazénu.
- Nikdy neplavte v bazénu pod plachtou.
- Z vrchu plachty odstraňujte vodu - děti mohou utonout i na vrchu 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 nahore, tzn. „bublínami“ 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 střihat plachtu nadkrát - nejprve ponechat plachtu o něco větší a pak střihat tvar načisto. Pokud je plachta na svém místě, není třeba ji nijak vázat nebo zatěžovat a to ani během větru a prudkého deště.

SLUNEČNÍ TEPLA - Aby bylo použití solární plachty během koupací sezóny co neefektivnější, tzn. maximálně uchování tepla a ohřev vody pomocí sluneční energie, je vhodné ponechat bazén co nejvíce zakrytý a odkrývat ho 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 vytažení 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: netahujte ji po zemi a kolem ostrých hran.

Při čištění plachty mějte na paměti sílu slunečního záření: může, za určitých okolností, dojít k zapálení trávníku, 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 snížilo. Z tohoto důvodu je velice důležité pečlivě sledovat obsah chlóru ve vodě a udržovat ho 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 odstraníte 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 plísňí.

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 funkci 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. U bublinkových fólií je přirozenou vlastností materiálu, že dochází k částečnému povolení vrstev. K tomuto povolení vrstev dochází při běžném použití bazénové fólie a to vlivem rozpínání teplého vzduchu v bublinkách, ale i vystavení mechanickým vlivům jako je déšť, kroupy apod. Nejedná se o výrobní vadu materiálu. Bazénové bublinkové fólie obsahují UV stabilizaci na 24 měsíců, která zabraňuje fotodegradaci materiálu vlivem působení UV spektra slunečního záření.

NÁVOD NA POUŽITIE SOLÁRNEJ PLACHTY

SOLÁRNA PLACHTA

PREČO VÁS BAZÉN POTREBUJE SOLÁRNU PLACHTU ?

- Predlži sezónu obmedzením nočných teplotných strát až o 80%.
- Obmedzí náklady na vyhrievanie bazéna až o polovicu uchovaním tepla vo vode.
- Znižuje straty vody a chemikálií priprávkami vysypanými.
- Podrží slnečné teplo a v miestach, kde nemožno bazén vyhrievať, umožní prehrívaniu 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 upravíte jednoducho za pomoci nožníc. Nie je treba plachtu príväzovať alebo zafixovať



UPOZORNENIE! - PREDCHÁDZAJTE UTOPENIU !

- Nepokladajte plachtu na bazén, pokiaľ nie je plocha okolo bazéna oplotená a prístup uzamknutý.
- Nevstupujte na plachtu - neudrži žiadnu váhu.
- Zabráňte deťom, ktoré nie sú pod dozorom, v prístupe k bazénu.
- Nikdy neplyhajte 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.
- Nezáistené 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

Použitie je ľahké. Konečný výsledok nasadenia solárnej plachty na bazén bude zaujímavý nielen tým, že uchováva teplo, ale i tým že využíva slnečnú energiu k ohrevu vody.

Solárnu plachtu položte na hladkú plochu, aby hladká strana bola na vrchu, tzn. „ubľublinám, dole“. Tvar plachty upravte pomocou nožníc tak, aby zodpovedal tvaru bazéna; pred tým než vezmete nožnice, nechajte plachtu niekoľko dní ležať na hladkej bazéna, aby sa vyrovnali záhyby a sklady. Obvod bazéna si označte pomocou pera. Vyhodné je strihať plachtu nadvakrát- najskôr ponechaj plachtu o niečo väčšiu a potom strihať tvar naisto. Pokiaľ je plachta na svojom mieste, netreba ju viazat alebo zafixovať a to ani počas vetra a prudkého dažďa.

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

KUPANIE - Pred kúpaním je potrebné odstrániť solárnu plachtu. Môžete ju skladovať pri silčesnom vyfukovaní 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: Živými alebo zrolovanými plachtami chráňte pred priamym slnečným žiarením. Slnečné žiarenie môže pod plachtou vytvoriť takú teplotu, ktorá môže spôsobiť poškodenie plachty alebo podlažia. Pokiaľ nie je vhodný tíň v blízkosti bazéna, doplnkové usúšenie plachty pod stromom, z krížky sennadze a pod.

Plachtu chráňte pred poškodením : nedotýkajte ju po zemi a obdo ostrých výstupkov. Pri čistení plachty majte na pamäti silu slnečného žiarenia : môže, za určitých okolností dojsť k zapáleniu trávnika, ktorý je zakrytý solárnou plachtou.

CHEMIKÁLIE - Dôležitou výhodou používania solárnej plachty je skutočnosť, že šetrí náklady na chemikálie úpravy vody. Zistíte, že nemožno dodávať chlóru sa zníži. Z tohto dôvodu je veľmi dôležité pozorne sledovať obsah chlóru vo vode a upravovať ho na správnej hodnote. Pokiaľ je nutné použiť chlórový sok, odstráňte solárnu plachtu, aby nedošlo k jej poškodeniu.

VYSOKÉ TEPLYTY - Teplota vody nad 30 °C skracuje životnosť solárnej plachty a prípadne môže poškodiť i váš bazén. Počas leta, kedy teplota vody dosahuje 30 °C, odstráňte solárnu plachtu a uložte ju na tienistom mieste.

ČISTENIE - Väššina nečistôt a ľstia môžu byť opláchnuté, pokiaľ je plachta na hladkej bazéne, najlepšie smerom k vstupnému otvoru filtračnej jednotky. Prítom nechajte bežať filtračné zariadenie, ktoré zachytí nečistoty v sitku. Ostatné nečistoty a riasy odstráňte pomocou kefy.

SKLADOVANIE - Po vyčistení zložte plachtu na cca 12cm široký pás a ten zrolujte. Takto zloženú plachtu ušľoďte do krabice alebo do plastového vreca a uložte na tienisté miesto, kde sa teplota pohybuje medzi 0 °C a 50 °C.

Pred dlhodobým skladovaním plachty vysušite ju čístejším tým plachtou, pred plachtou.

ZIVOTNOSŤ - Títo solárny plachta je určená pre udržiavanie teplej vody a ohrev vody v bazéne pomocou slnečnej energie počas kápiacej sezóny. Títo solárnu plachtu nepoužívajte ako plachtu krytú. Pokiaľ bude plachta použitá pod väčšie uvedené pokyny, niekoľkokrát sa vám zaplatí a svoju funkciu prispieje k vašej spokojnosti a používaniu bazéna.

Ao a 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 odkopovanie materiálu. Pokiaľ títo skutočnosti objavíte, mali by ste plachtu odstrániť z hladiny bazéna, aby nedošlo k jej nasutiu a upchatiu filtračného zariadenia, a nahradiť ju novou. Pokiaľ sa táto skutočnosť prejaví v záručnej dobe, postupujte podľa záručných podmienok.

INSTRUKCJA OBSŁUGI FOLIA SŁONECZNA

FOLIA SŁONECZNA

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.
- Ochroni straty wody i środków chemicznych wysypanych.
- Zatrzyma ciepło słoneczne w miesiącach, gdzie nie można bezwzględnie ogrzewać 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! - ZAPOBIEGAJĄCIE UTONIĘCIU!

- Nie kładźcie folii na basen o ile nie jest przestrzeń okolo basenu ogrodzona a furka zamknięta.
- Nie wchodzić na folię - nie utrzyma żadnego ciężaru.
- Zabrońcie dzieciom, które nie są pilnowane, przystępu do basenu.
- Nikdy nie pływajcie w basenie pod folią.
- Z powierzchni folii usuwajcie wodę - dzieli by mogły utonąć i na powierzchni folii.
- Przed użyciem basenu ususzcie folię z całej jego powierzchni.
- Niezabezpieczone i niewłaściwie odłożone folie mogą być niebezpieczne.
- Folie chroniące przed koncentrowanymi chemikaliami.
- Przed nadejściem zimy folię ususzcie z basenu i odpowiednio ją przechowajcie.
- Ta folia nie jest folią bezpieczeństwa.

WYKORZYSTANIE FOLII SŁONECZNEJ

POŁOŻENIE FOLII - Użyte jest proste. Wytek 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 „ubelkamu” do dołu. Kształt folii dopasujcie do kształtu basenu przed obcięcie nożycami; zanim użyjecie noży, zostawie folię położoną na powierzchni basenu przez kilka dni, żeby wyównały się fałdowania i przelożenia. Obwód basenu narysujcie długimsem. Najlepiej obinać folię na dwa razy - najpierw ją wyciąć o nieco większą i potem poprawić do definitywnego, właściwego kształtu. Kiedyś tego nie trzeba byłoby robić w żaden sposóbem przystawiając obcinając i nawet przy wierzce 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 najdłuższą, i odkrywać go wyłącznie w czasie kąpeli. 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. Między by z basenu usunięta, kiedy temperatura wody osiągnie 30 °C.

KAPIEL - Przed kąpielą jest konieczne ususzenie 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: Żyjącymi lub zwinającymi folię chronić przed bezpośrednim promieniami słonecznymi. Promienienie słoneczne mogły pod folię wytworzyć taką temperaturę, która może spowodować uszkodzenie folii lub podlažia. O ile w pobliżu basenu nie ma odpowiadającego cienia, zalecamy usunąć folię pod drzewem, w zakrytej sennadze itp.

Folię chronić przed uszkodzeniem: nie ciągnąć jej po ziemi i obdo ostrych występków.

Počas czyszczenia folii pamiętać na nowo promieniowania słonecznego: w pewnych okolicznościach może dojść do zapalenia trawnika przykrytego folią słoneczną.

SRODKI CHEMICZNE

Ważną wygodą używania folii słonecznej jest fakt, że oszczędza koszty na chemiczne uzdatnianie wody. Stwierdzimy, że zawartość dostarczanego chlóru jest obniżona. Z tego powodu jest bardzo ważne precyzyjnie obserwować zawartość chlóru i jej utrzymanie na właściwym poziomie. O ile jest konieczne użyć szoku chlórowego, ususzcie folię słoneczną, żeby nie doszło do jej uszkodzenia.

WYSOKIE TEMPERATURY

Temperatura wody przekraczająca 30 °C skracaa trwałość folii słonecznej i może również uszkodzić i wasz basen. W okresie letnim, kiedy temperatura wody przekroczy 30 °C, ususzcie folię słoneczną z basenu i ulóżcie 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 chłodzie i to zanieczyszczenia wypłynie do siatki. Resztę zanieczyszczeń i glony usuniemy za pomocą szczotki.

PRZECHOWYWANIE

po oczyszczeniu złożyć folię w formie pasa szerokości okolo 120cm i ten zwinięć. Tak złożoną folię włóżcie do pudła albo worka plastikowego i ulóżcie w miejscu zacienionym, gdzie jest temperatura w granicach 0 °C do 50 °C. Przed długotrwałym przechowywaniem folię wysuszcie, w ten sposób zabezpieczycie ją przed pleśnią.

TRWAŁOŚĆ

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

Jak w większości wypadków używania tworzyw sztucznych, dochodzi do starzenia materiału. Temperatury przekraczające w dzień 27 °C, działające promienie słoneczne i środki chemiczne do uzdatniania wody w basenie mogą być przyczyną obniżenia wytrzymałości materiału folii. Znakiem tego jest kruszenie i hszczenie się materiału. Kiedy stwierdzicie ten fakt, opróżnijcie folię ususzcie z powierzchni wody bazéna, 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.