

SOLÁRNA PLACHTA

Návod na použitie

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 zabráňuje 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 bazén, pokiaľ nie je plocha okolo bazéna oplotená 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 siahnite 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 na dvakrát- 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.

Slnečné 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 podložia. Pokiaľ nie je vhodný tien v blízkosti bazéna, doporučujeme uložiť plachtu pod stromom, v krytej verande a pod.

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 nad 30°C skracuje životnosť solárnej plachty a prípadne môže poškodiť i váš bazén. Počas leta, kedy teplota 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. Pritom 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 kúpacej 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 30°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 upchaniu filtračného zariadenia, a nahradiť ju novou.