



MARIMEX[®] CZ
BAZÉNY A ZASTŘEŠENÍ • VÍŘIVÉ BAZÉNY • SAUNY



NÁVOD K POUŽITÍ

solární ohřev hadicový

1. Bezpečnostní varování

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny dole. Jejich neuposlechnutí by mohlo vést k úrazu či smrti.

- Pečlivě si přečtěte všechna varování a připomínky v tomto manuálu. Jejich neuposlechnutí může způsobit zranění či úmrtí nebo poškození jednotky.
- Nedovolte dětem manipulovat s tímto zařízením.
- Vždy nastavte filtrační systém vašeho bazénu do takové polohy, která nedovoluje proudění vody do bazénu, když instalujete solární ohřev nebo s ním manipulujete.
- Maximální provozní tlak vody uvnitř ohřevu by neměl překročit 0,3 bar. Tento ohřev je určen pro filtrační systémy s průtokem do 4m³/hod.
- Nainstalujte ohřev dále od bazénu, tak aby při vstupu do bazénu nedošlo k zakopnutí o něj.
- Nikdy neopravujte ani jinak nemanipulujte s ohřevem, pokud je bazénová filtrace v běhu.
- Nepoužívejte lubrikanty na ropné bázi – dojde k poškození plastových částí.
- V žádném případě neskákejte na ohřevu ani na něj nestoupejte.

2. Obecné informace

Tento manuál poskytuje informace k instalaci, chodu a údržbě solárního ohřevu. Doporučujeme si tento manuál přečíst celý a uchovat si jej pro další použití.

Solární ohřev pro nadzemní bazény, který jste si právě zakoupili má jednoduchou instalaci a poskytuje jednoduchý, bezproblémový chod, jakmile je zapojen. Instalační instrukce v tomto manuálu jsou založeny na několika základních předpokladech:

- 1) máte již existující nadzemní bazén, který je nainstalován a naplněn vodou,
- 2) váš nadzemní bazén je vybaven filtračním systémem poháněným čerpadlem a
- 3) máte hadice potřebné k zajištění přívodu vody do bazénu a jejímu vývodu ven.

Tyto předpoklady jsou nezbytné, protože solární ohřev po jeho instalaci bude kompletně závislý na filtračním čerpadle vašeho bazénu, aby cirkuloval vodu skrz hadice solárního ohřevu.

Jak to funguje

Po správné instalaci bude solární ohřev připojen k filtraci a bazénu za pomoci dvou bazénových hadic: Jedna přivádí studenou, přefiltrovanou vodu z čerpadla filtrace do jednoho přívodu/vývodu solárního ohřevu. Druhá hadice vede sluncem ohřátou vodu z druhého přívodu/vývodu solárního ohřevu skrz zpětnou trysku do bazénu. Studená voda je transportována skrze hadice solárního ohřevu, kde je ohřívána sluncem než je vrácena zpět do bazénu.

Rozbalení výrobku

Opatrně vyjměte ohřev a všechny komponenty z krabice. Ujistěte se, že všechny části jsou v balení a nic nechybí než započnete s instalací ohřevu (viz část 3. Obsah balení, popř. příloha Rozkres výrobku).

Náradí potřebné k instalaci

Následující předměty nejsou součástí balení, ale budete je potřebovat pro správnou instalaci a chod ohřevu:

- 2 hadicové spony (popřípadě i teflonová páska a lubrikant na bázi silikonu)

Potřebné informace o vašem bazénu

Než započnete s instalací, je dobré vědět některé základní údaje o vašem bazénu:

Jak velký je váš bazén?

Kolik litrů popř. kubíků vody je v něm?

Jaké bazénové hadice jsou použity pro jeho zapojení? (např. 32mm(5/4“), 38mm (6/4“)).

Jaké konektory jsou použity (se závitem, bez závitu).

V jakém místě bude bazénový ohřev vystaven nejintenzivnějším slunečním paprskům co nejdelší dobu dne?

Umístění solárního ohřevu

Ohřev by měl být umístěn v bezpečné vzdálenosti (nejméně 3m) od bazénu (viz část 1. Bezpečnostní varování)

Ohřev by nikdy neměl být umístěn na střechu ani výše než 1,5m nad úroveň hladiny vody v bazénu.

POZNÁMKA: Solární ohřev musí být zapojen mezi filtraci a vstup vody do bazénu, tzn. do ohřevu vstupuje PŘEFILTROVANÁ voda. To zabrání akumulaci nečistot uvnitř jeho potrubí.

DŮLEŽITÉ: Pokud používáte chlorinátor (solný generátor chloru), musí být zapojen v sérii ZA solárním ohřevem, aby se zabránilo poškození ohřevu.

UPOZORNĚNÍ

Před povolením jakýchkoli spojů vaší filtrace, čerpadla nebo bazénu se ujistěte, že všechny vstupní i výstupní hadice na filtraci jsou uzavřeny, aby nebyl umožněn průtok a únik vody.

3. Obsah balení

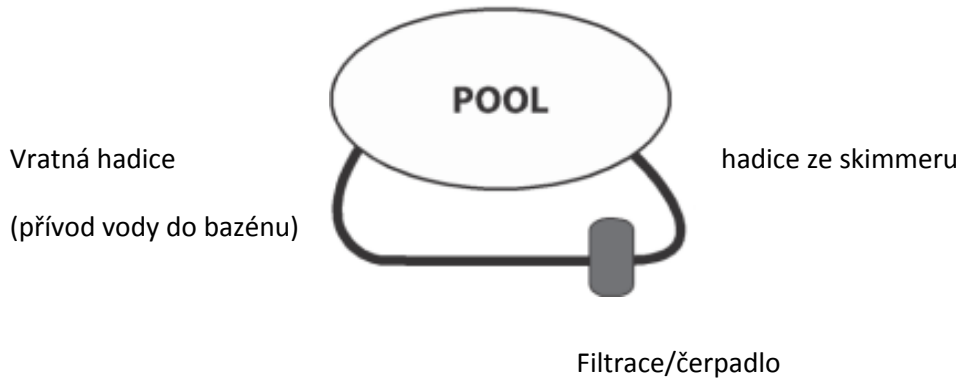
- A. rozbočovač (6 vývodů) – 2ks
- B. adaptér na připojení bazénové hadice (32 a 38mm) – 4 ks
- C. solární hadice (Ø 25mm, délka 3m) – 6ks
- D. O - kroužek pod ucpávku – 2ks
- E. ucpávka – 2ks



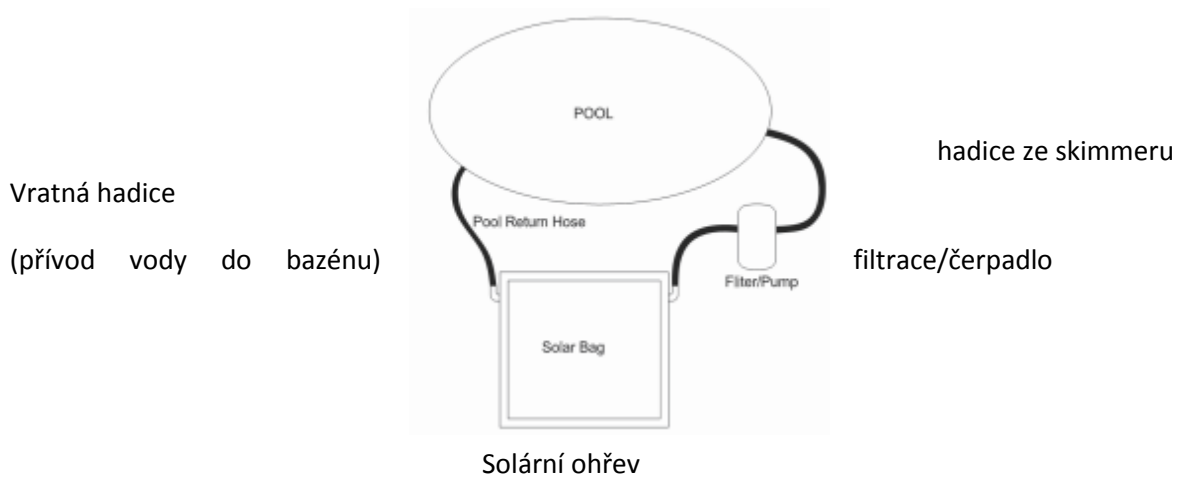
4. Instalační instrukce

Zobrazení systému bazénu dole, vám pomůže správně nainstalovat solární ohřev

PŘED INSTALACÍ SOLÁRNÍHO OHŘEVU



PO INSTALACI SOLÁRNÍHO OHŘEVU



Připojení ohřevu k bazénu

Tyto instrukce předpokládají, že bazén a filtrační systém jsou již zapojeny a k vratné trysce bazénu je připojena bazénová hadice.

Umístěte solární ohřev na místo, kde bude vystaven největšímu pokrytí solárního záření - nejméně 3 metry od bazénu.

1) Sestavení solárního ohřevu

- a. Otevřete krabici a vyjměte všechny hadice („C“). Nechte je alespoň 1 hodinu zahřát na slunci, aby jejich dalším ohřevem k přílišnému rozpětí
- b. Natáhněte hadice „C“ a postupně je připojte k oběma rozbočovačům („A“) dle obrázku na úvodní straně. (Pozn. hadice mají díky dlouhodobému umístění ve srolovaném stavu v balení tendenci se kroutit. Je tedy vhodné tuto část instalace absolvovat ve dvojici. Kroucení hadic přestane, když jimi začne proudit voda nebo poté co budou delší dobu nataženy. Ujistěte se, že všechny hadice „C“ jsou bezpečně připojeny k rozbočovačům „A“

- c. Na konce obou rozbočovačů „A“ směřující k bazénu našroubujte adaptéry „B“. Na oba konce obou rozbočovačů „A“ směřující pryč od bazénu našroubujte ucpávky „E“, které utěsníte o-kroužky „D“.
- d. Pokud byste zapojovali více ohřevů za sebou, namísto ucpávek „E“ napojíte další ohřev za pomoci adaptérů „B“

2) Připojení ohřevu k čerpadlu filtrace

- a. Vypněte filtraci.
- b. Zablokujte /uzavřete průchod vody u vstupu vody do bazénu a výpusti vody z filtrace
- c. Odpojte bazénovou hadici od výstupu vody z filtrace a odložte ji zatím stranou
- d. V závislosti na orientaci čerpadla filtrace a požadovaném umístění ohřevu zvolte jeden z přívodů/vývodů solárního ohřevu jako přívod a druhý jako vývod.
- e. Vezměte bazénovou hadici a připojte ji mezi čerpadlo filtrace (vývodu, který byl připojen k vratné trysce do bazénu) a přívod vody do ohřevu za pomoci adaptéru „B“ a hadicové spony. V případě netěsnosti utěsněte spoj bazénové hadice a adaptéru „B“ teflonovou páskou. Hadicové spony ani teflonová páska nejsou součástí balení solárního ohřevu. Pro snazší instalaci lze také jednotlivé spoje potřít lubrikantem na bázi silikonu.
- f. Za pomoci hadicové spony připevněte volný konec (který jste uvolnili v bodu c) bazénové hadice vedoucí z vratné trysky bazénu k vývodu ze solárního ohřevu za pomoci dalšího adaptéru „B“ a hadicové spony. V případě netěsnosti utěsněte teflonovou páskou. Hadicové spony ani teflonová páska nejsou součástí balení solárního ohřevu.



5. První spuštění

Jakmile byl solární ohřev sestaven a připojen pomocí bazénových hadic k bazénu a filtraci, odblokujte průtok vody do vratné trysky bazénu a výstupu vody z filtrace a zapněte bazénovou filtraci. Ze začátku budou do bazénu vratnou tryskou proudit spolu s vodou i bubliny vzduchu, který je vytlačován z těla ohřevu. Pokud toto přetrvává déle než 2-3 minuty, zkontrolujte a opravte veškeré netěsnosti připojení hadic nebo konektorů – v případě nutnosti utěsněte teflonovou páskou.

6. Údržba

Solární ohřev nevyžaduje žádnou speciální údržbu kromě zazimování.

Zazimování

Před prvními mrazy nebo na konci koupací sezóny odpojte solární ohřev od všech připojení, vypusťte z něj vodu, usušte a očistěte a uskladněte jej v suché místnosti, kde teplota neklesá pod 0°C.

Upozornění

Nenechte vodu zmrznout uvnitř ohřevu. Voda mrznutím nabývá na objemu a mohla by způsobit prasknutí ohřevu.

7. Záruční podmínky

Solární ohřev byl vyroben z materiálu vysoké kvality. Všechny součásti byly zkontrolovány a shledány nezávadnými. Záruka platí po dobu dvou let od data nákupu. Uschovejte všechny doklady o nákupu společně s návodem. Doklad o nákupu bude požadován při uplatňování záručních nároků. Reklamační záruka se řídí právním řádem ČR.

Záruka výrobku se vztahuje na veškeré vady způsobené chybou ve výrobě nebo vadou materiálu ovlivňující funkčnost výrobku.

Kupující je povinen neprodleně po zakoupení výrobku zkontrolovat, zda není porušen transportní obal nebo poškozen výrobek a o této skutečnosti neprodleně informovat prodejce. Vykazuje-li výrobek zjevné vady, které se projeví hned po zprovoznění a pro které výrobek nelze užívat, je kupující povinen zboží neprodleně reklamovat, nejpozději do 3 měsíců od zakoupení v místě nákupu.

Záruka se nevztahuje na:

- **opotřebení v důsledku nesprávné instalace nebo nesprávného používání, případně nesprávného uskladnění**
- **běžné opotřebení výrobku odpovídající charakteru a době jeho užívání**
- **vady způsobené mechanickým poškozením**
- **vady způsobené vlivem živelných sil**
- **vady vzniklé v důsledku použití nestandardních prostředků a nevhodných čistících pomůcek**
- **vady vzniklé vlivem slunečního záření**
- **neoprávněný zásah do součástí výrobku**