



Ohřev solární SLIM 3000



Přečtěte si všechny pokyny **PŘED** montáží ohřevu a jeho
uvedením do provozu.

**TENTO NÁVOD SI USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ
POUŽITÍ.**

Důležité bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ!: UMÍSTĚTE SOLÁRNÍ OHŘÍVAČ TAK, ABY HO DĚTI NEMOHLY POUŽÍVAT JAKO PŘÍSTUPOVOU CESTU K BAZÉNU. NAMONTUJTE OHŘÍVAČ NA ZEM. NEMONTUJTE JEJ NA STŘECHY ANI OPĚRNÉ KONSTRUKCE.

Pozor:

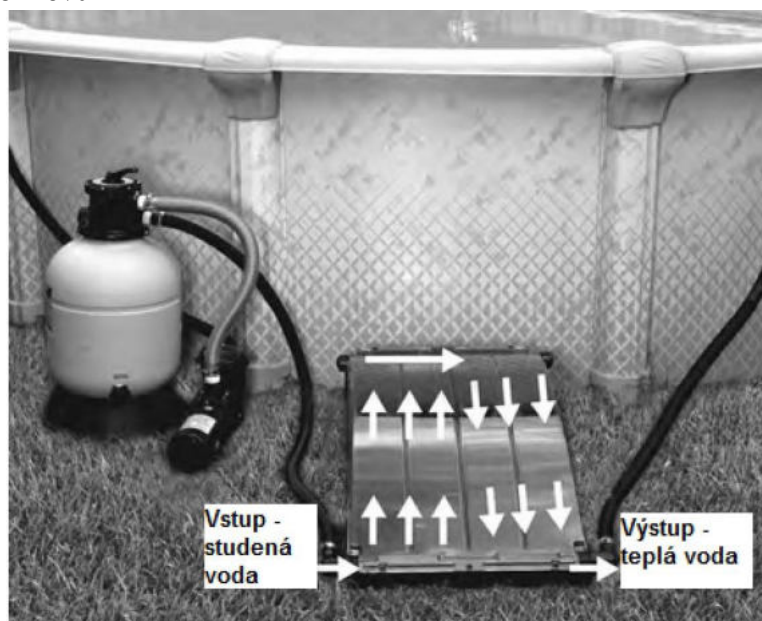
Solární ohřev je určen k instalaci na zem vedle Vašeho čerpadla a filtračního systému. Zajistěte, aby instalace neumožnila přístup k bazénu dětem. Doporučená instalace je na zemi a nikoli na střeše nebo opěrné konstrukci. To by totiž mohlo způsobit poškození solárního ohřivače i montážního povrchu a zánik záruky.

Důležité

- Pečlivě si přečtěte tento návod. Nedodržení jeho pokynů může mít za následek zranění, usmrcení nebo poškození jednotky.
- NEDOVOLTE obsluhu solárního ohřivače dětem.
- Vždy vypínejte filtrační systém při instalaci a servisu solárního ohřivače a při práci na něm.
- Solární ohřev nainstalujte dostatečně daleko od bazénu, aby ho děti nemohly používat jako přístupovou cestu k bazénu.
- Při uvolnění závitových spojů na Vašem filtru, čerpadle nebo bazénu ihned zajistěte uzavření nebo zablokování hadic filtru, aby nedošlo k úniku vody.
- Snažte se, aby byly všechny spojovací hadice rovné.

Způsob fungování solárního ohřevu

Voda proudí z filtru bazénu do levého dolního rohu (vstupního otvoru) solárního ohřevu. Zátka zabudovaná do dolního sběrného potrubí solárního ohřevu vytlačuje vodu nahoru levou polovinou jednotky. Když se voda dostane do horního sběrného potrubí solárního ohřevu, teče doprava a zpátky dolů pravou polovinou jednotky. Když voda cestuje solárním ohřevem, ohřívá se od slunce. Ohřátá voda poté vytéká z pravého dolního rohu (výstupního otvoru) solárního ohřevu a zpět do bazénu.



Správné umístění solárního ohřevu

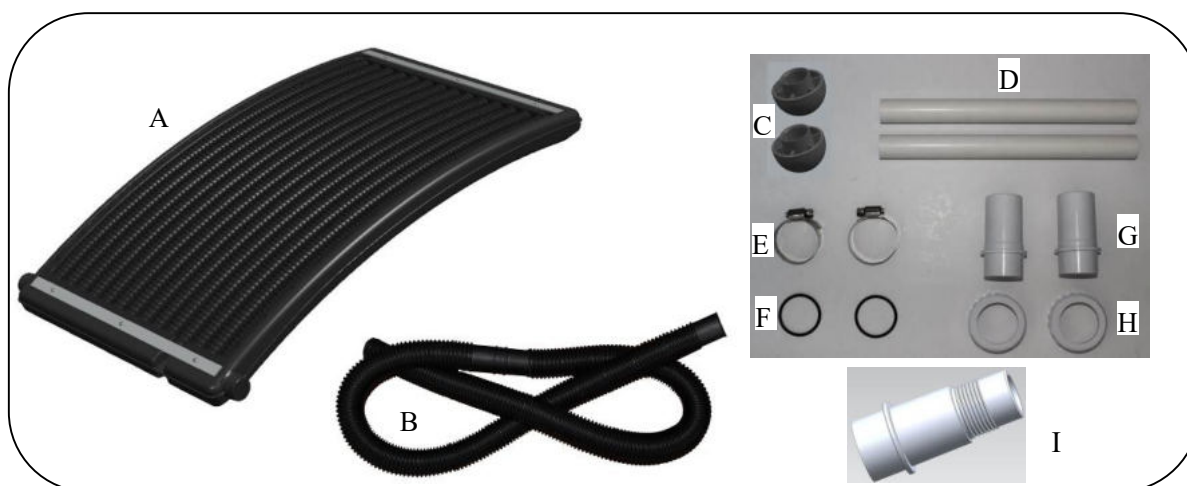
- Zvolte tvrdý rovný povrch.
- Jednotka se nesmí umísťovat na střechu ani na nosnou konstrukci.
- Solární ohřev nainstalujte na zem do místa, kde na něj bude alespoň 6 hodin denně svítit slunce.
- Jednotku je třeba nasměrovat ke slunci za pomoci přiložených noh.

POZNÁMKA: Solární ohřev je určen k nainstalování mezi filtr a vstupní otvor vody do bazénu. Solární ohřev musí být umístěn za filtrem, aby nedocházelo k hromadění nečistot v potrubí.

POZOR

Zkontrolujte, zda jsou VŠECHNY hadicové spoje těsné a že hadice NEJSOU zkroucené nebo ohnuté v nepříznivých úhlech. Pokud hadice netěsní, zkontrolujte VŠECHNY díly vybavené O-kroužky, zda mají tyto kroužky připevněné a zda jsou pevně utažené. NEUTAHUJTE hadicové svorky nadměrně.

Seznam dílů:



Č.	Popis	Množství
A	Hlavní tělo	1
B	Pružná hadice 1-1/2	1
C	Kryty noh	2
D	Nohy z PVC	2
E	Hadicové spony	2
F	O-kroužek	2
G	Trubkové adaptéry hladké	2
H	Spojky z PVC 1 1/2"	2
I	Redukce na připojení 5/4 a 6/4 hadic	2

Instalace

Doporučujeme ovinout konce všech závitových sběračů a trubkových adaptérů větším množstvím teflonové pásky.

1. Vyjměte solární ohřívač z krabice.



2. Vyjměte PVC spojky z vstupního a výstupního otvoru.



3. Nasad'te O-kroužek na trubkový adaptér (hladký). Připojte spojku a trubkový adaptér k výstupnímu a vstupnímu otvoru a utáhněte.



4. Zasuňte vratné potrubí bazénu, aby nedošlo ke ztrátě vody při odpojení hadice od vratného potrubí.

5. Zkontrolujte, zda je vypnutý filtr, aby z něj nevytekla voda při odpojování vratné hadice od vratného potrubí bazénu a jejím připojování k solárnímu ohřevu.

6. Odpojte pružnou hadici od armatury vratného potrubí.



7. Vezměte konec hadice odpojený od vratného potrubí bazénu a připojte ho k hadicovému adaptéru připevněnému k ohřevu. Utáhněte hadicovou svorku šroubovákem.



8. Přiloženou pružnou hadici připojte ke konci označenému "K bazénu" a opačný konec k armatuře vratného potrubí. Utáhněte hadicovou svorku šroubovákem.



9. Připevněte k solárnímu ohřevu nohy z PVC.



10. Z lesklého průhledného povrchu odstraňte ochrannou fólii.



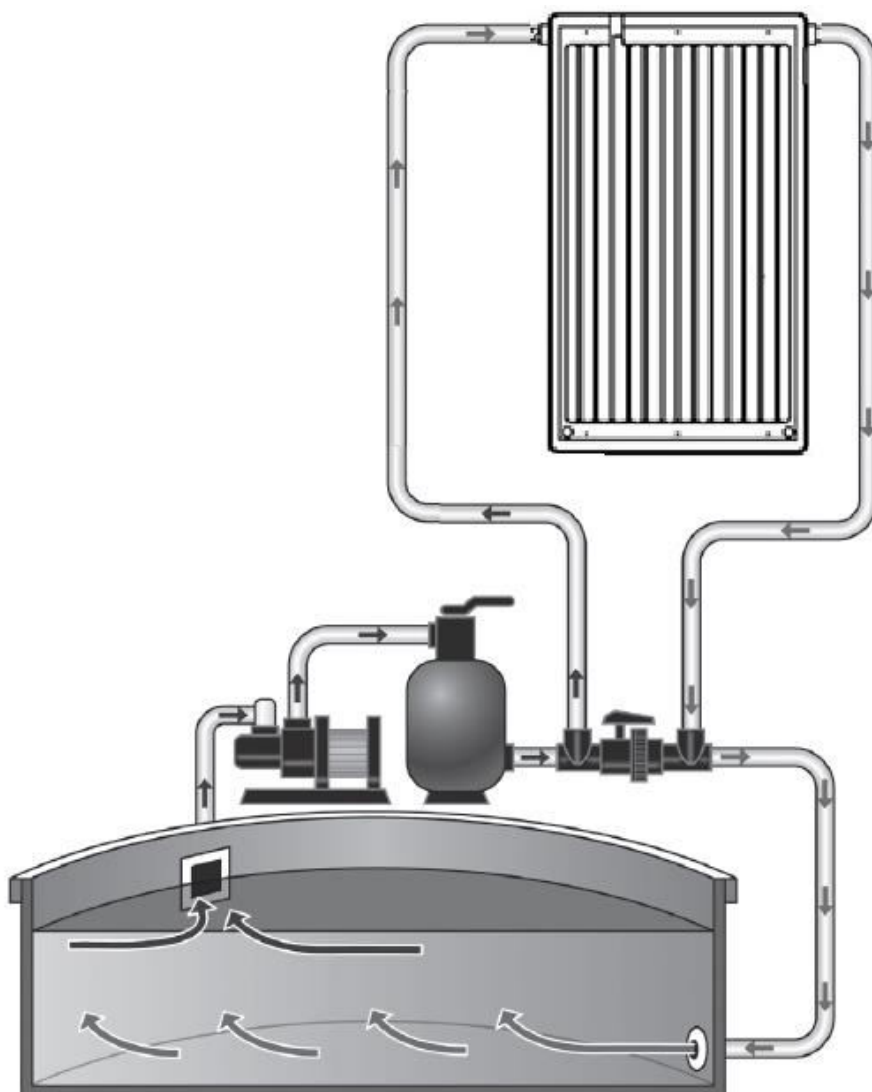
Zapojení ohřevu s regulačním ventilem

Doporučujeme zapojení solárního ohřevu přes regulační ventil. Solární panel ohřívá vodu pouze v případě, že na něj svítí slunce. V noci bývá teplota okolního vzduchu nižší, což by vedlo k opačnému efektu, tzn. ochlazování vody.

Nejčastější požadavky pro regulaci průtoku jsou:

- noční filtrování (panel začne vodu ochlazovat)
- dostatečně ohřátá voda
- zvýšená intenzita filtrování při znečištěné vodě
- vysávání bazénu přes filtrační zařízení

Poznámka: Regulační ventil není součástí balení. Regulační ventil instalujte za okruh filtračního zařízení co nejblíže k filtraci. Zkrátíte tak filtrační okruh a maximálně využijete výkon filtrace v době, kdy pouze filtrujete nebo vysáváte.



Příprava na zimu:

PŘI PŘÍPRAVĚ NA ZIMU JE NUTNÉ ZE SOLÁRNÍHO OHŘEVU VYPUSTIT VODU! NA POŠKOZENÍ ZPŮSOBENÉ MRAZEM SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA! SOLÁRNÍ OHŘEV MUSÍTE VYPUSTIT STEJNĚ, JAKO KDYŽ VYPOUŠTÍTE OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K BAZÉNU!

Přes zimu je vždy nejvhodnější uskladnit solární ohřev v teplé suché místnosti.

Odstraňování poruch

Problémy	Možnosti řešení
Solární ohřev zřejmě nevyhřívá bazén	• Zkontrolováním průtoku ve vratném potrubí bazénu ověřte, zda solárním ohřevem proudí voda • Možná je na vině počasí - je pod mrakem nebo prší • Přes noc bazén zakrývejte, aby z něj neunikalo teplo
Ze vstupního otvoru vody v bazénu při provozu unikají bublinky	• Zkontrolujte, zda nejsou netěsné spoje • Zkontrolujte průtok • Zkontrolujte, zda není netěsné nebo ucpané potrubí
Solární ohřev je netěsný	• Zkontrolujte, zda jsou utažené spojky a hadicové svorky a zda nejsou vadné

Záruční podmínky

Ohřev byl vyroben z materiálu vysoké kvality. Všechny součástky byly zkontrolovány a shledány nezávadnými, záruka platí po dobu 24 měsíců od data nákupu. Uchovejte všechny doklady o nákupu společně s návodem. Doklad o nákupu bude požadován při uplatňování záručních nároků.

- Reklamáce zboží se řídí právním řádem ČR.
- Záruka se vztahuje na veškeré vady způsobené chybou ve výrobě nebo vadou materiálu.
- Doporučujeme, aby při zakoupení výrobku byla překontrolována jeho kompletnost.
- Po zakoupení ohřevu doporučujeme, aby byla překontrolována neporušenost transportního obalu a ohřevu či jiného znehodnocení. V případě jakéhokoli poškození neprodleně informujte prodejce.
- Vykazuje-li ohřev zjevné vady, které se projeví ihned po zprovoznění a pro které zařízení nelze užívat, tak vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu.
- Při zjištění závady na jednotlivých částech ohřevu reklamujte pouze vadnou část.
- Ohřev může být instalován a provozován podle pokynů uvedených v tomto návodu.

Záruka se nevztahuje na:

- Opotřebení v důsledku nesprávné instalace, nesprávného používání, nesprávného uskladnění.
- Částečná ztráta stálobarevnosti vlivem slunečního záření.
- Vady způsobené mechanickým poškozením.
- Vady způsobené vlivem živelných sil.
- Vady způsobené použitím nestandardních chemických prostředků.
- Běžné opotřebení zařízení odpovídající charakteru a době jeho užívání.



Marimex CZ, s.r.o.
Libušská 264, Praha 4
Tel.: 261 222 111