



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



NÁVOD K MONTÁŽI A PROVOZU

Solární ohřev Pyramida

Solární systém
vyhřívání pro všechny typy bazénů

Solární ohřev Pyramida 2010

1. Důležitá bezpečnostní pravidla	str. 2
2. Otázky a odpovědi	str. 3
3. Montáž	str. 4
4. Základní postup instalace	str. 5
5. Zazimování.....	str. 6
6. Zjednodušte si údržbu bazénu	str. 6
7. Zákaznické informace / kontakt.....	str. 8

1. DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

UPOZORNĚNÍ

Instalaci proveďte tak, aby jste solárním ohřevem neusnadnili dětem nebo zvířatům vstup do bazénu. Hrozí utonutí !!!

Solární ohřev může být na dotek horký a může v něm být horká voda.

Bezprostředně po zapnutí filtračního zařízení bude vratnou tryskou do bazénu proudit horká voda.

Pozor na opaření !!!

NEJVĚTŠÍ
INTERNETOVÝ
OBCHOD S BAZÉNY
www.marimex.cz

2. OTÁZKY A ODPOVĚDI

OTÁZKY A ODPOVĚDI

Jak solární ohřev pracuje?

Solární ohřev pohlcuje tepelnou energii slunečních paprsků a předává ji vodě, která panelem proudí. Chladná voda z bazénu je pomocí filtračního zařízení vháněna do solárního ohřevu, jejím průchodem se voda ohřívá a teplejší se vrací zpět do bazénu. Využíváte tak ekologicky a zdarma sluneční energii k ohřevu Vašeho bazénu.

Kdy pracuje solární ohřev nejlépe?

Správně nainstalovaný solární ohřev (pod úhlem 30 stupňů) zvýší teplotu vody během sezóny až o 6 °C oproti bazénům bez ohřevu. Teplota vody by neměla přesáhnout 30 °C. Teplá voda příliš neosvěží a na víc tvoří optimální podmínky pro růst řas.

Jaké filtrační zařízení a množství solárních ohřevů použít?

Pro ideální chod solárního ohřevu je potřeba napojení filtračního zařízení od 2 m³/h (kartušové / pískové). Nastavení počtu solárních ohřevů k potřebné velikosti bazénu a k tomu odpovídající výkon filtračního zařízení najdete v tabulce na str. 4 tohoto návodu. Doporučujeme filtrační zařízení do maximálního výkonu 6 m³/h.

Kde panel umístit?

Solární ohřev umístěte tam, kde je dostatek přímého slunečního svitu. Optimální sklon solárního ohřevu pro období květen až září je 30 stupňů. Z bezpečnostních důvodů neinstalujte panel v přímé blízkosti bazénu. Mohlo by to usnadnit vstup dětí nebo zvířat do bazénu, hrozí utonutí !!! Berte také v úvahu možný okolní provoz (např. sekačky) a proto zvolte umístění panelu tak, aby nemohlo dojít k mechanickému poškození. Nový / revoluční design solárního ohřevu umožňuje velmi praktické uspořádání plochy a místa pro jeho jednoduchý provoz.

Kombinace solární plachty?

Solární plachta (tepelně izolační plachta) udržuje teplotu vody v bazénu během noci, zvláště na začátku a na konci koupací sezóny. Ideální kombinace pro maximální využití slunečních paprsků k ohřevu bazénové vody.

Jak panel zapojit?

Solární ohřev zapojte na výtlak filtrace, tedy za okruh filtračního zařízení.

3. MONTÁŽ

OBSAH BALENÍ

1. Solární ohřev s demontovatelným průhledným víkem ve tvaru polokoule – 1 ks
2. Dlouhá hadice ke spojení solárního ohřevu s bazénem – 1 ks
3. Krátká hadice k propojení dalšího solárního ohřevu – 1 ks
4. Redukce – 2 ks
5. Hadicová svorka – 2 ks
6. Bílý kryt – 1 ks



PRINCIP FUNKCE

- Zajistíte, aby byl solární ohřev vystaven po celý den slunečním paprskům.
- Solární ohřev nejlépe funguje pod úhlem 30 stupňů. Správného úhlu dosáhnete díky výsuvným nohám solární jednotky.
- Sluneční energie se zachycuje pod průhledné polokulové víko a přenáší se na spirálovou plastovou trubici naplněnou vodou. Teplo ze spirálové plastové trubice je předáváno protékající vodě.
- Případné prodloužení hadice nebo překlenutí velké dopravní výšky snižuje výkon filtračního zařízení (1m výšky = nárůst tlaku o 0,1 baru).
- Součástí dodávky je bílý kryt, kterým můžete za velmi horkého dne zakrýt solární jednotku a tím zamezíte dalšího ohřívání vody. Naopak použitím krytu v nočních hodinách zamezíte tepelným ztrátám ohřáté vody.
- Doporučujeme použít jednu solární jednotku na cca 7,5 m³ bazénové vody.

MONTÁŽ

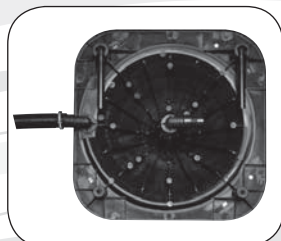
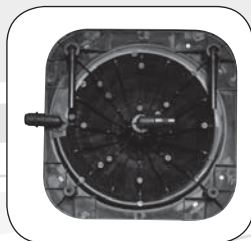
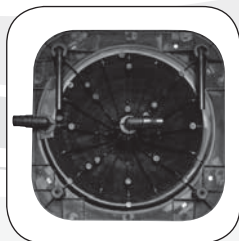
- Jediným potřebným nástrojem je plochý šroubovák.
- Pro zapojení jedné solární jednotky použijte pouze dlouhou hadici, která je součástí balení.
- Pokud budete chtít propojit více solárních jednotek za sebou, tak použijte kratší hadici, která je taktéž součástí balení. Doporučujeme, aby jste do řady zapojovali maximálně čtyři solární jednotky.



4. ZÁKLADNÍ POSTUP INSTALACE

ZAHÁJENÍ PROVOZU

- Určete si správný prostor pro umístění solární jednotky / solárních jednotek.
- Vypněte čerpadlo a zajistěte, aby z bazénu nemohla vytékat voda.
- Na plastové průchody nainstalujte redukce, na ně propojující hadice v této posloupnosti (bazén - filtrační zařízení – solární ohřev – bazén) a upevněte je hadicovou svorkou.
- Střední průchod – napojení od filtračního zařízení
- Krajiní průchod – napojení na vratnou trysku / další solární jednotky



- Otevřete přívod od bazénu a pusťte filtrační zařízení.
- Nyní Vám solární jednotka začne ekologicky a bezplatně ohřívat vodu.

TABULKA HODNOT

SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE			PRŮMĚRNÁ ÚSPORA NÁKLADŮ		
Cena el.energie (Kč / 1 kWh)	Příkon el.ohřevu (KW)	Počet hodin na den	Den	Týden	Měsíc
4,50	3	10	135	945	4050

OBJEM BAZÉNU	POČET DNŮ POTŘEBNÝCH K OHŘÁTÍ BAZÉNU O 4,0 °C *			
	1 ohřev	2 ohřevy	3 ohřevy	4 ohřevy
Litry				
2420	1,1	0,5	0,4	0,3
3850	1,7	0,8	0,6	0,4
14140	6,2	3,1	2,1	1,6
20460	9	4,5	3	2,3
22310	9,8	4,9	3,3	2,5
24300	10,7	5,3	3,6	2,7

* výsledky jsou určeny na základě 10 hodin přímého svitu denně. Může se lišit dle změn v počasí.

5. ZAZIMOVÁNÍ

ZAZIMOVÁNÍ

V období kdy se teplota bazénové vody dostane na hranici 10 °C je třeba solární ohřev odmontovat, vypustit vodu a skladovat na suchém místě s teplotou nad bodem mrazu. Předejdete tak mechanické poškození způsobené mrazem.

6. ZJEDNODUŠTE SI ÚDRŽBU BAZÉNU

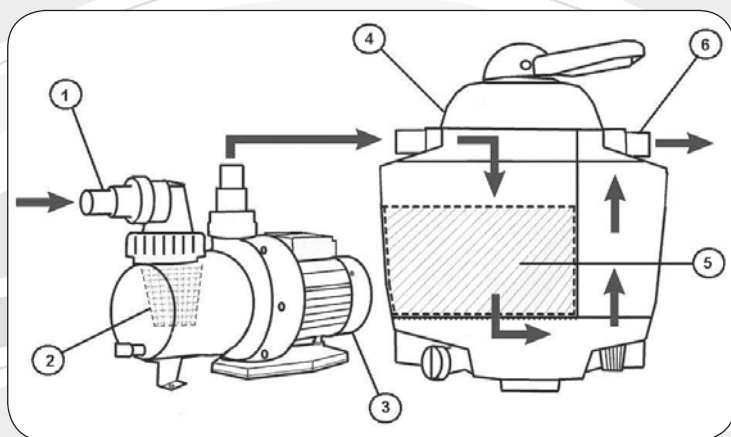
FILTRAČNÍ SYSTÉM

Pískové filtrační zařízení napomáhá udržet průzračně čistou vodu ve Vašem bazénu po celou letní sezónu.

Voda z bazénu je motorem čerpadla nasávána přes skimmer do hrubého předfiltru, který zachycuje nečistoty větších rozměrů. Pokračuje přes šesticestý ventil do filtrační nádoby. Zde je voda protlačena pískem, který ji zbaví i jemných nečistot. Voda se vrací zpět do bazénu vratnou tryskou opět přes šesticestý ventil.

Celý objem vody v bazénu je nutné přefiltrovat 1 – 2x denně podle stupně zatížení. Písková náplň se proplachuje 1x týdně nebo vždy při zvýšeném tlaku ve filtrační nádobě. Propláchnutím se písek zbavuje zachycených nečistot.

PRŮŘEZ FILTRAČNÍM SYSTÉMEM



1. Přívod vody (ze skimmeru)
2. Hrubý předfiltr
3. Motor čerpadla
4. Filtrační nádoba s šesticestým ventilem
5. Písková náplň
6. Odvod vody (do vratné trysky)

SOLÁRNÍ OHŘEV

- vhodný pro všechny typy bazénů s filtrací od 2 m³/h
- ekologický a levný provoz
- nový a praktický design



SOLÁRNÍ OHŘEV - PANEL

- vhodný pro všechny typy bazénů s pískovou filtrací od 4 m³/h
- rozměr 1,2 x 3 m
- ekologický a levný provoz



SOLÁRNÍ SPRCHA

- praktické řešení sezónního sprchování
- ekologický a levný provoz
- dvoudílná, páková baterie



UV STERIL POOL

- bezchlorová úprava bazénové vody
- úspora chemických přípravků



VYSAVAČ KONTIKI

- poloautomatický vysavač
- napojení na pískové filtrační zařízení od 4 m³/h
- pohyb vysavače je ovlivňován ohybem a kroucením hadice



PÍSKOVÁ FILTRACE PROSTAR 4

- pro bazény do velikosti 20 m³
- výkon 4m³/h
- šesticestný ventil
- hrubý předfiltr



7. ZÁKAZNICKÉ INFORMACE / KONTAKT

www.marimex.cz

Marimex.cz - Bazény, Sauny a bazénová chemie

... *moře relaxace!*

MARIMEX vám nabídne vždy něco navíc
Nákup na splátky za nejvýhodnějších podmínek na trhu
Doprava zdarma při nákupu nad 1500 Kč
Garance nejnižší ceny na trhu

Chci vidět více o ...

ESOX PRODEJ NA SPLÁTKY

INTERNETOVÝ OBCHOD

Sleva 65% ZAPUŠTĚNÉ BAZÉNY

VÍŘIVÉ VANY

Relaxace s 30% SLEVOU

Relaxace s 30% SLEVOU

SWIMSPA

AKTUALITY

2010/0209 Zapuštěný bazén se slevou 198.000 Kč.
Využije ho nekteráví více ve zapuštěný bazén California - sleva 80%. Plošný bazén

OO VÁS NEJVÍCE ZAJÍMÁ...
Proč právě u nás nakupovat?

NEJVĚTŠÍ INTERNETOVÝ OBCHOD S BAZÉNY www.marimex.cz/eshop

Marimex.cz - Zapuštěné bazény, názevní bazény, vířivé vany, bazénová chemie

největší e-shop s bazény a příslušenstvím

Výprodej - slevy až 50%
Akce - dárek zdarma
Náfuukovací matrace
Bazény Tampa
Bazény Orlando
Bazény Hawai
Bazény Ohio
Bazény Miami
Bazénová chemie
Příslušenství bazény
Filtrace
Vysavače
InfraSauny
Tlakové myčky
Solimátor
Typická čerpadla
Zastřešení Matibu

Žhavá nabídka dnešního dne
InfraSauna De Luxe 3000
Aktuální nejvýhodnější model dle příslušenství a rozstavění, automatická obsluha.

InfraSauna je vhodná pro osoby, které se rádi v koupeli relaxují, mají rádi vlnitý vzduch, teplo a masážní účinky. InfraSauna De Luxe 3000 je vybavena LED světelným systémem pro zbarvení vodní hladiny, masážní a vlnitý vzduch, automatickou regulaci teploty a další rozšíření dle přání do 400 Kč.

11000 Kč včetně DPH 24990,-

Parametry

1. DVOUBÍJNÝ skleněný nádobník
2. Vlnitý LED světelný systém
3. Konektivní topení infraSauna.

Obsah balení

17/09/2009 Nabídka, která se neodmítá!
Přidružená nabídka nabízející energii? Přidružená programová sada (ingramax)? InfraSauna od Marimexu je to právě Vyšší je správnou koupel. Od svých 1000 Kč.

01/09/2009 Změna otevírací doby na prodejní
Vážený zákazník, tímto vás chci upravit, že doba otevření na prodejní v Libuškách ulici. Od 13.0000 hodin (včetně) dle příjmu.

14/08/2009 Vířivky GCA za



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

Libušská 264, Praha 4
Infolinka: 241 727 740
E-mail: info@marimex.cz