



Ohřev solární Slim Flexi

Návod



Důležité bezpečnostní pokyny



- Přečtěte si pozorně celý manuál před tím, než začnete ohřev instalovat a používat
- Ohřev instalujte a užívejte pouze pod dohledem kompetentní dospělé osoby
- Nenechte děti používat tento produkt, není to hračka
- Nikomu nedovolte vstupovat, skákat, sedat, stát na ohřevu
- Filtrační zařízení vypínejte před instalací, servisem, čištěním ohřevu
- Neblokujte výpustní část ohřevu, pokud je filtrace zapnutá
- Nedodržení těchto pokynů může způsobit zranění nebo i smrt

Obecné informace

- Používejte tento ohřev pouze s nadzemními bazény, které nejsou permanentně instalované
- Velikost ohřevu před naplněním 1,2 x 1,2 m, plocha 1 m²
- Vhodný pro bazény do objemu 30.280 litrů
- Kompatibilní s filtracemi o max. výkonu 7.570 l/h.
- Zvyšuje teplotu vody v průměru o 3-5 °C v závislosti na počasí a okolních podmínkách

Seznam dílů (obrázek 0)

CZ

Číslo	Název	Počet ks	Číslo dílu
1	Ohřev solární podložka	1	11956
2	Dvoucestný ventil	1	11954
3	Koleno	2	11953
4	Hadicové těsnění	5	10134
5	Hadicová spona	5	11489
6	hadice	1	11955
7	Adaptér A pro 32 mm hadice	1	10849
8	Adaptér B pro 38 mm hadice	1	10722

Základní postup instalace

POŽADAVKY A PŘÍPRAVA POVRCHU PRO OHŘEV

- Pro umístění ohřevu si vyberte místo, kde je během dne nejvíce slunce
- Vybrané místo musí být bez kamenů a dalších ostrých předmětů, které by mohly ohřev poničit
- Vybrané místo musí být mimo dopravní cesty a musí být nepřístupné domácím mazlíčkům
- Vyčistěte vybrané místo od trávy a ostatních rostlin. Veškerá vegetace pod ohřevem zahyne.
- Pro prodloužení životnosti ohřevu vložte pod ohřev koberec nebo rohožku
- Neumísťujte ohřev na střechu nebo jiné stavení. Neumísťujte ohřev nad vodní hladinu bazénu

POSTUP INSTALACE

Níže uvedené pokyny předpokládají, že bazén je již postaven vč. filtračního zařízení a je nainstalována hadice, která vede z výpustního otvoru filtrace do bazénu.

1. Rozbalte ohřev na vybraném místě, kde bude absorbovat maximum slunce. (viz. obr. 1)
2. Umístěte ohřev mezi výpustní část filtračního zařízení a hadici z výpustního ventilu, která vede zpět do bazénu. Pokud využíváte solinátor, musí být připojen za ohřev.
3. Umístěte dvoucestný ventil na dva otvory v ohřevu. Ujistěte se, že koleno A (3) je napojeno na stranu ventilu A. Zajistěte ventil (2) hadicovými sponami (5). Ujistěte se, že jsou kolena a spony utaženy. (viz. obr. 2)
4. Připojte konec hadice (6) na zbývající otevřenou část ventilu (2) and zajistěte ji hadicovou sponou (5). (viz. obr. 3)
5. Před odpojením jakékoli hadice od bazénu a filtrace se ujistěte, že je filtrační zařízení vypnuté a všechny případné výpusti a vpusti jsou zabezpečené, aby voda nevytékala.

NAPOJENÍ NA 32 mm HADICI S POUŽITÍM HADICOVÉ SPONY

1. Odpojte hadici filtrace, která vede z výpustního otvoru filtrace zpět do bazénu.
2. Připojte konec krátké hadice (6) k výpustnímu otvoru filtrace. Zabezpečte hadici hadicovou sponou (5) (viz. obr. 4)
3. Druhý konec hadice, která původně vedla z výpustního otvoru bazénu do filtrace, připojte do výpustního otvoru ohřevu. Zabezpečte hadicovou sponou (5) (viz. obr. 5).
4. Ujistěte se, že jsou všechny hadicové spony pevně utaženy.

NAPOJENÍ NA 38 mm HADICI S POUŽITÍM ADAPTÉRU

1. Odpojte hadici filtrace, která vede z výpustního otvoru filtrace zpět do bazénu.
2. Připojte adaptér A (7) k výpustnímu otvoru filtrace a druhý konec krátké hadice (6) připojte na adaptér A (7). Zabezpečte hadici hadicovou sponou (5) (viz. obr. 6)
3. Připojte adaptér B (8) na výpustní otvor ohřevu a hadici, která původně vedla z výpustního otvoru bazénu do filtrace, a připojte ji na druhý konec adaptéru B (8). Zabezpečte hadici hadicovou sponou (5) (viz. obr. 7)
4. Ujistěte se, že jsou všechny hadicové spony pevně utaženy.

PROVOZ OHŘEVU

1. Otevřete/ odkryjte všechny vpusti a výpusti bazénu a zapněte filtrační systém. Ujistěte se, že je systém odvzdušněný. Pro odvzdušnění systému si přečtěte manuál filtrace.
2. Otočte ventil po směru hodinový ručiček na pozici „otevřeno“ aby voda mohla proudit skrz ohřev. (viz. obr. 8)
3. Otočte ventil proti směru hodinových ručiček na pozici „zavřeno“ aby voda procházela rovnou do bazénu (viz. obr. 9)
4. Pro zabránění úniku tepla z bazénu přikryjte bazén solární nebo krycí plachtou pokud ho nepoužíváte
5. Ke zvýšení ohřevu vody napojte dva nebo více ohřevů za sebe pomocí krátké hadice (6) (viz. obr. 10). V příložené tabulce zjistíte kolik lze napojit ohřevů dle filtrace.

Výkon filtrace (l/h)	Počet ohřevů
1.250	1-2
2.006	2-4
3.785	3-5
4.500	4-5
5.678	4-6
7.570	5-6



UPOZORNĚNÍ:

Nenechávejte v ohřevu zbytkovou vodu, může dojít k přehřátí a následnému popraskání ohřevu

ÚDRŽBA, ZAZIMOVÁNÍ A USKLADNĚNÍ

1. Vypněte filtraci a zastavte proud vody do ohřevu. Obráceným postupem instalace proveďte deinstalaci ohřevu.

2. Pro čištění používejte slabý mýdlový roztok a vodu. Nepoužívejte chemikálie nebo hrubé kartáče.
3. Vypusťte všechnu vodu z ohřevu. Zbývající voda v ohřevu může zmrznout.
4. Ujistěte se, že jsou veškeré součásti ohřevu suché před tím, než je uskladníte. Nechte ohřev a jeho součásti na vzduchu a slunci úplně vyschnout. Posypte solární podložku mastným práškem pro zapříčinění slepení dohromady a absorbuje zbytky vlhkosti.
5. Solární podložku skladujte rovně a volně zarolovanou
6. Originální balení může být použito pro uskladnění. Skladujte na suchém, chladném místě, kde nemrzne.
7. V případě nutné opravy použijte běžné lepidlo na PVC nebo záplaty na PVC.

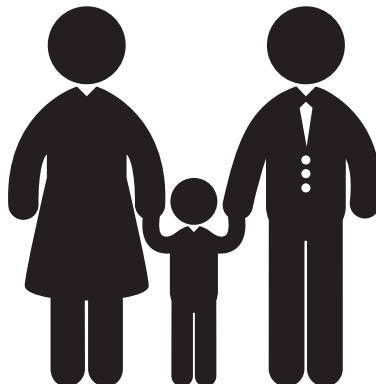
Záruční podmínky se řídí reklamačním řádem na www.marimex.cz. Chyby v tisku vyhrazeny Výrobce: Intex Development Co. Ltd.

Kontakty

www.marimex.cz

Zákaznické centrum
tel.: 261 222 111

e-mail: info@marimex.cz





Ohrev solárny

Slim Flexi

Návod



Dôležité bezpečnostné pokyny

- Prečítajte si pozorne celý manuál pred tým, než začnete ohrev inštalovať a používať.

- Ohrev inštalujte a používajte len pod dohľadom kompetentnej dospeljej osoby.

- Nenechajte deti používať tento produkt, nie je to hračka.

- Nikomu nedovoľte vstupovať, skákať, sadať, stáť na ohreve.

- Filtračné zariadenie vypínajte pred inštaláciou, servisom, čistením ohrevu.

- Neblokujte výpustnú časť ohrevu, ak je filtrácia zapnutá

- Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť zranenie alebo aj smrť



Všeobecné informácie

- Používajte tento ohrev iba s nadzemnými bazénmi, ktoré nie sú permanentne inštalované

- Veľkosť ohrevu pred naplnením 1,2 x 1,2 m, plocha 1 m²

- Vhodný pre bazény do objemu 30.280 litrov

- Kompatibilný s filtráciami s max. výkonom 7.570 l / h.

- Zvyšuje teplotu vody v priemere o 3°-5 ° C, v závislosti od počasia a okolitých podmienkach

Zoznam dielov (obrázok 0)

Poradie	Názov	Počet ks	Číslo dielu
1	Ohrev solárna podložka	1	11956
2	Dvojcestný ventil	1	11954
3	Koleno	2	11953
4	Hadicové tesnenie	5	10134
5	Hadicová spona	5	11489
6	Hadica	1	11955
7	Adaptér A pre 32 mm hadice	1	10849
8	Adaptér B pre 38 mm hadice	1	10722

Základní postup instalace

POŽIADAVKY A PRÍPRAVA POVRCHU PRE OHREV

- Pre umiestnenie ohrevu si vyberte miesto, kde je počas dňa najviac slnka
- Vybrané miesto musí byť bez kameňov a ďalších ostrých predmetov, ktoré by mohli ohrev poničiť
- Vybrané miesto musí byť mimo dopravnej cesty a musí byť neprístupné domácim miláčikom
- Vyčistite vybrané miesto od trávy a ostatných rastlín. Všetka vegetácia pod ohrevom zahynie.
- Pre predĺženie životnosti ohrevu vložte pod ohrev koberec alebo rohožku
- Neumiestňujte ohrev na strechu. Neumiestňujte ohrev nad vodnú hladinu bazéna

POSTUP INŠTALÁCIE

Nižšie uvedené pokyny predpokladajú, že bazén je už postavený vr. filtračného zariadenia a je nainštalovaná hadica, ktorá vedie z výpustného otvoru filtrácie do bazéna.

1. Rozbaľte ohrev na vybranom mieste, kde bude absorbovať maximum slnka
2. Umiestnite ohrev medzi výpustnú časť filtračného zariadenia a hadicu z výpustného ventilu, ktorá vedie späť do bazéna. Pokiaľ využívate solinátor, musí byť pripojený za ohrev.
3. Umiestnite dvojcestný ventil na dva otvory v ohreve. Uistite sa, že koleno A (3) je napojené na stranu ventilu A. Zaistite ventil (2) hadicovými sponami (5). Uistite sa, že sú kolená a spony utiahnuté.
4. Pripojte koniec hadice (6) na zostávajúcu otvorenú časť ventilu (2) a zaistite ju hadicovou sponou (5).
5. Pred odpojením akejkoľvek hadice od bazéna a filtrácia sa uistite, že je filtračné zariadenie vypnuté a všetky prípadné výpuste a prítoky sú zabezpečené, aby voda nevytekala.

Napojenie na 32 mm hadicu s použitím hadicovej spony

1. Odpojte hadicu filtrácie, ktorá vedie z výpustného otvoru filtrácie späť do bazéna.
2. Pripojte koniec krátkej hadice (6) k výpustnému otvoru filtrácie. Zabezpečte hadicu hadicovou sponou (5)
3. Druhý koniec hadice, ktorá pôvodne viedla z výpustného otvoru bazéna do filtrácie, pripojte do výpustného otvoru ohrevu. Zabezpečte hadicovou sponou (5)
4. Uistite sa, že sú všetky hadicové spony pevne utiahnuté.

Napojenie na 38 mm hadicu s použitím adaptéra

1. Odpojte hadicu filtrácie, ktorá vedie z výpustného otvoru filtrácie späť do bazéna.
2. Pripojte adaptér A (7) k výpustnému otvoru filtrácie a druhý koniec krátkej hadice (6) pripojte na adaptér A (7). Zabezpečte hadicu hadicovou sponou (5).
3. Pripojte adaptér B (8) na výpustný otvor ohrevu a hadicu, ktorá pôvodne viedla z výpustného otvoru bazéna do filtrácie, a pripojte ju na druhý koniec adaptéra B (8). Zabezpečte hadicu hadicovou sponou (5)
4. Uistite sa, že sú všetky hadicové spony pevne utiahnuté.

Prevádzka ohrevu

1. Otvorte / odkryte všetky vstupy a výpuste bazéna a zapnite filtračný systém. Uistite sa, že je systém odvzdušnený. Pre odvzdušnenie systému si prečítajte manuál filtrácie.
2. Otočte ventil v smere hodinových ručičiek na pozíciu „otvorené- vložít obrázok“ aby voda mohla prúdiť cez ohrev.
3. Otočte ventil proti smeru hodinových ručičiek na pozíciu „zatvorené vložít obrázok“ aby voda prechádzala rovno do bazéna
4. Pre zabránenie úniku tepla z bazéna prikryte bazén solárnou alebo krycou plachtou ak ho nepoužívate
5. K zvýšeniu ohrevu vody napojte dva alebo viac ohrevov za seba pomocou krátkej hadice (6).

V priloženej tabuľke zistíte koľko možno napojiť ohrevov podľa filtrácie.

Výkon filtrácie (l/h) počet ohrevov

Výkon filtrácie (l/h)	Počet ohrevov
1.250	1-2
2.006	2-4
3.785	3-5
4.500	4-5
5.678	4-6
7.570	5-6



UPOZORNENIE:

Nenechávajte v ohrevu zostatkovú vodu, môže dôjsť k prehriatiu a následnému popraskaniu ohrevu

ÚDRŽBA, ZAZIMOVANIE A USKLADNENIE

1. Vypnite filtráciu a zastavte prúd vody do ohrevu. Obráteným postupom inštalácie vykonajte demontáž ohrevu.
2. Na čistenie používajte slabý mydlový roztok a vodu. Nepoužívajte chemikálie alebo hrubé kefy.
3. Vypustite všetku vodu z ohrevu. Zostávajúca voda v ohreve môže zmrznúť.
4. Uistite sa, že sú všetky súčasti ohrevu suché pred tým, skôr ako ich uskladníte. Nechajte ohrev a jeho súčasti na vzduchu a slnku úplne vyschnúť. Posypte solárnu podložku masťným práškom pre zapríčinenie zlepenia dohromady a absorbuje zvyšky vlhkosti.
5. Solárnu podložku skladujte rovno a voľne zrolovanú.
6. Originálne balenie môže byť použité pre uskladnenie. Skladujte na suchom, chladnom mieste, kde nemrzne.
7. V prípade nutnej opravy použite bežné lepidlo na PVC alebo záplaty na PVC.

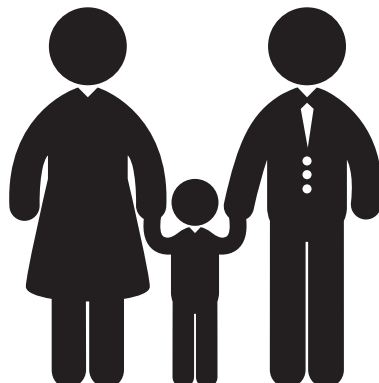
Záručné podmienky sa riadia reklamačným poriadkom na www.marimex.sk. Chyby v tlači vyhradené. Výrobca: Intex Development Co. Ltd.

Kontakty

www.marimex.cz

Zákaznícké centrum
tel.: +421 233 004 194

e-mail: info@marimex.sk





Útmutató a napenergia fűtéshez Slim Flexi

Útmutató



Fontos biztonsági utasítások

- Olvassa el figyelmesen a teljes kézikönyvet, mielőtt a fűtést telepítená és használná
- A fűtést csak illetékes felnőtt személy felügyelete alatt telepítse és használja
- Ne hagyja gyermekeknek ezt a terméket használni, ez nem egy játékszer
- Ne engedje meg senkinek a fűtőtestre rálépni, azon ugrálni, arra leülni, sem azon állni
- A szűrőberendezést kapcsolja ki a fűtőtest telepítése, szervize, tisztítása előtt.
- Ne blokkolja a fűtőtest kilépő részét, amíg a szűrőberendezés bekapcsolt állapotban van
- Ezen utasítások be nem tartása sérülés vagy akár halált is okozhat Általános információk
- Ezt a fűtési módot csak olyan föld feletti medencéknél alkalmazza, amelyek nem kerültek tartós telepítésre
- A fűtés mértéke annak megtöltése előtt 1,2 x 1,2 m, felülete 1 m²
- Alkalmazható medencéknél 30.280 liter űrtartalomig
- Kompatibilis max.7.570 l/ó teljesítményű szűrőberendezésekkel.
- Növeli a víz hőmérsékletét átlagosan 3°-5°C –al az időjárástól és a környezeti feltételektől függően



Lásd az alkatrészlistát. 0. ábra.

Megbízás	Résznév	Db	Cikkszám
1	Napenergia fűtőtest	1	11956
2	Kétutas szelep	1	11954
3	Könyök	2	11953
4	Tömlő tömités	5	10134
5	Tömlőszorító	5	11489
6	Tömlő	1	11955
7	A jelű adapter 32 mm-es tömlőhöz	1	10849
8	B jelű adapter 38 mm-es tömlőhöz	1	10722

Základní postup instalace

A FŰTŐFELÜLETTEL SZEMBENI KÖVETELMÉNYEK ÉS AZOK ELŐKÉSZÍTÉSE

- A fűtés elhelyezéséhez olyan helyet válasszon, ahol a nap folyamán a legtöbb napsütés van
- A kiválasztott hely kőmentes és további hegyes tárgyak nélküli legyen, amelyek a fűtést tönkretelhetik
- A kiválasztott hely közlekedési utakon kívül legyen és kedvenc háziállatok részére ne legyen hozzáférhető
- A kiválasztott helyet tisztítsa meg fűtől és a többi növényzettől. Mindennemű vegetáció a fűtőtestek alatt elpusztul.
- A fűtőtest élettartama meghosszabbítása céljából helyezzen alája szőnyeget vagy gyékényt
- Ne telepítse a fűtést a tetőre vagy más építményre. Ne helyezze a fűtést a medence vízfelülete fölé.

A TELEPÍTÉS MENETE

Az alábbi utasítások feltételezik, hogy a medence már készen áll, a szűrőberendezéssel együtt és a szűrőberendezés kilépő nyílásától a medencébe vezető tömlő is a helyén van.

1. Csomagolja ki a fűtőtestet egy kiválasztott helyen, ahol maximális napenergiát lesz képes elnyelni. (lásd az 1 ábrát az útmutató 3. oldalán)
2. Helyezze a fűtőtestet a szűrőberendezés leeresztő része és a leeresztő szelep tömlője közé, ami a medencébe vezet vissza. Ha klorinátort használ, akkor azt a fűtőtest után kell csatlakoztatni.
3. Helyezze rá a kétutas szelepet a fűtőtest két nyílására. Győződjön meg arról, hogy az A jelű könyök (3) az A szelep oldalára csatlakozik. Biztosítsa a (2) szelepet tömlőszorítókkal (5). Győződjön meg arról, hogy a könyökök és a szorítók meghúzottak legyenek. (lásd az 2 ábrát az útmutató 3. oldalán)
4. Csatlakoztassa be a tömlő végét (6) a szelep nyitott részére (2) és biztosítsa azt egy tömlőszorítóval (5). (lásd a 3. ábrát az útmutató 3. oldalán)

5. Bármelyik tömlő medencéről és szűrőberendezésről történő lekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a szűrőberendezés kikapcsolt állapotban van és mindegyik be és leeresztés biztosított legyen a víz kifolyása ellen.

BECSATLAKOZÁS 32 MM-ES TÖMLŐRE TÖMLŐSZORÍTÓK FELHASZNÁLÁSÁVAL

1. Vegye le a szűrési tömlőt, ami a szűrőberendezés kilépő nyílásától a medencébe vissza vezet.
2. Csatlakoztassa a rövid tömlő (6) végét a szűrőberendezés leeresztési kivezetésére. Biztosítsa a tömlőt egy tömlőszorítóval (5) (lásd a 4.ábrát az útmutató 4.oldalán)
3. A tömlő másik végét, ami eredetileg a medence leeresztőnyílásától a szűrőberendezésig vezetett, csatlakoztassa be a fűtés kilépő nyílásához. Biztosítsa egy tömlőszorítóval (5) (lásd a 5.ábrát az útmutató 4.oldalán)
4. Győződjön meg arról, hogy valamennyi tömlőszorító rendben meghúzott-e.

BECSATLAKOZÁS 38 MM-ES TÖMLŐRE ADAPTER ALKALMAZÁSÁVAL

1. Vegye le a szűrési tömlőt, ami a szűrőberendezés kilépő nyílásától a medencébe vissza vezet.
2. Csatlakoztassa be az A jelű adaptert (7) a szűrőberendezés kilépő nyílásához és a tömlő másik rövid végét (6) az A jelű adapterhez (7). A tömlőt biztosítsa tömlőszorítóval (5) (lásd a 6.ábrát az útmutató 4.oldalán)
3. Csatlakoztassa be a B jelű adaptert (8) a szűrőberendezés kilépő nyílásához és a tömlőt, ami eredetileg a medence kifolyójától a szűrőberendezésbe vezetett, csatlakoztassa a B adapter másik végére (8). A tömlőt biztosítsa tömlőszorítóval (5) (lásd a 7.ábrát az útmutató 4.oldalán)
4. Győződjön meg arról, hogy valamennyi tömlőszorító rendben meghúzott-e.

A MELEGÍTÉSI ÜZEM

1. Nyissa ki/nyissa fel a medence valamennyi leeresztő és feltöltő kivezetését és kapcsolja be a szűrőrendszert. Győződjön meg arról, hogy a rendszer légtelenített-e. A rendszer légtelenítéséhez olvassa el a szűrés kézikönyvét.
2. Fordítsa el a szelepet az óramutató járásával megegyező irányban, a „nyitott-kép behelyezése” helyzetbe, hogy a víz a fűtésen át áramolhasson. (lásd a 8.ábrát az útmutató 5.oldalán)
3. Fordítsa el a szelepet az óramutató járásával ellentétes irányban a „zárva –kép behelyezése”, hogy a víz közvetlenül a medencébe áramoljon (lásd a 9.ábrát az útmutató 5.oldalán)
4. A medencéből történő hőveszteségek megakadályozására takarja le a medencét szoláris vagy fedőponnyával amennyiben az használaton kívül van..
5. A vízmelegítés növelésére kapcsoljon két vagy több vízmelegítőt egymással sorba rövid tömlők (6) segítségével (lásd a 10.ábrát az útmutató 5.ol



A szűrőteljesítmény (l/óra)	A fűtőtestek száma
1.250	1-2
2.006	2-4
3.785	3-5
4.500	4-5
5.678	4-6
7.570	5-6

VIGYÁZAT:

Ne hagyja a maradék vizet a fűtési rendszerben, mert a túlmelegedést és a fűtés későbbi repedését okozhatja

KARBANTARTÁS, TÉLIESÍTÉS ÉS TÁROLÁS

1. Kapcsolja ki a szűrőberendezést és állítsa le a fűtőtestbe történő vízáramlást. A telepítéssel ellentétesen fordított eljárással szerelje le a fűtést.
2. Tisztításhoz használjon gyenge szappanoldatot és vizet. Ne használjon vegyszereket vagy durva keféket.
3. Engedje le a fűtés teljes víztartalmát. A fűtésből bennmaradó víz befagyhat.
4. Győződjön meg arról, hogy a fűtés valamennyi alkatrésze száraz állapotban lesz, mielőtt raktárba teszi őket. Hagyja a fűtést és annak alkatrészeit a levegőn és a napon megszáradni. Hintse be a szoláris alátétet zsíros porral azért, hogy egymáshoz ragadjanak és abszorbeálják a maradék nedvességet.
5. A szoláris alátétet tárolja egyenesen és lazán felgöngyölt állapotban.
6. Az eredeti csomagolást tároláshoz is fel lehet használni. Tárolja azt száraz, hűvös helyen, ahol nincs fagy.
7. Szükséges javítások esetén használjon általánosan használt PVC ragasztót vagy PVC tapaszokat.

A garancia feltételeit a www.marimex.com Panasz Szabályai szabályozzák. A nyomtatási hibák fenntartva vannak. Gyártó: Intex Development Co. Kft



Érintkezés
www.marimex.cz
Ügyfélközpont
tel.: 261 222 111
e-mail:
zakaznickecentrum@marimex.cz

