

# **INTEX Plochý solární kolektor**

## **uživatelská příručka**



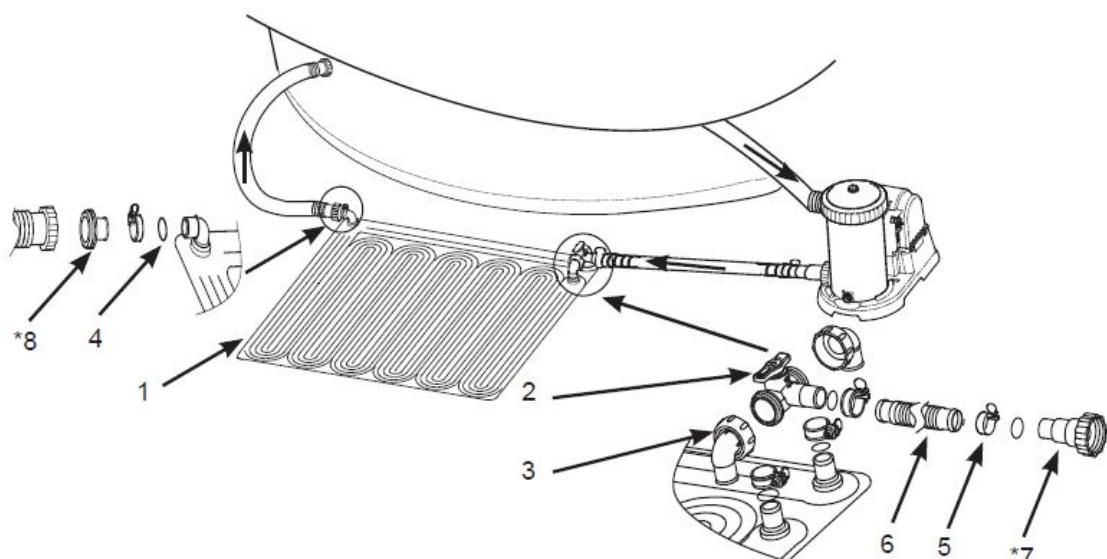
**NEŽ ZAČNETE SE SAMOTNOU MONTÁŽÍ OHŘEVU, POZORNĚ SI PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ TÝKAJÍCÍ SE VŠECH SOUČÁSTÍ. TATO DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ SI PROSÍM USCHOVEJTE PRO POZDĚJŠÍ NAHLÉDNUTÍ.**

## Bezpečnostní doporučení

- Nenechávejte děti bez dozoru dospělé osoby, když používáte výrobek, vždy mějte nad dětmi dozor.
- Sestavení a demontování smí provádět pouze dospělá osoba. Výrobek není hračka.
- Nenechávejte nikoho, aby na ohřevu stál, skákal, seděl nebo se po ní procházel.
- Vypněte filtrace před instalací, opravou, čistěním nebo údržbou výrobku.
- Pokud je filtrace zapnutá, neblokujte výpustní část.

**POKUD NEDODRŽÍTE TYTO POKYNY MŮŽE TO MÍT VÁŽNÉ NÁSLEDKY, JAKO JE ÚRAZ NEBO I SMRT.**

## Obsah balení



číslo dílu	popis	kusů	kód dílu
1	solární ohřev	1	11956
2	dvocestný ventil	1	11954
3	koleno	2	11953
4	těsnění hadice	5	10134
5	spona hadice	5	11489
6	hadice	1	11955
*7	Adaptér A pro hadice 1-1/2"	1	10849
*8	Adaptér B pro hadice 1-1/2"	1	10722

## Obecné

- Výrobek je určen pouze pro bazény, které se po sezóně vypouštějí a uskladňují. Nepoužívejte pro bazény celoroční.
- Rozměry (před naplněním 1,2mx1,2m). Plošná míra 1m<sup>2</sup>
- Vhodný pro nadzemní bazény do 30280l
- Kompatibilní s filtrace do 250W nebo s průtokem menším než 7570l/h
- Zvýší teplotu vody až o 3-5°C, závisí to však na počasí a okolních podmínkách.

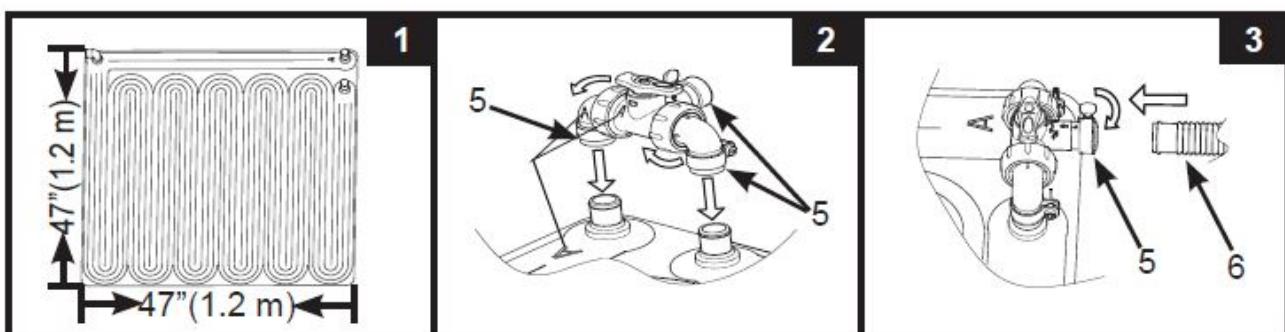
## Příprava povrchu a požadavky

- Vyberte místo pro umístění ohřevu, kam během dne nejvíce svítí slunce.
- Vybrané místo by mělo být bez kamenů a ostrých předmětů, které by mohly poškodit výrobek.
- Vybrané místo očistěte od trávy a rostlin, veškerá vegetace pod ohřevem zahyne. Některé druhy trávy mohou prorůst skrz ohřev. To že může tráva prorůst skrz výrobek není výrobní vada.
- Prodloužíte životnost ohřevu tím, že pod něj položíte koberec nebo geotextilní podložku.
- Neumísťujte výrobek na střechu nebo jiná stavení, neumísťujte ohřev nad vodní hladinu.

## Instalace

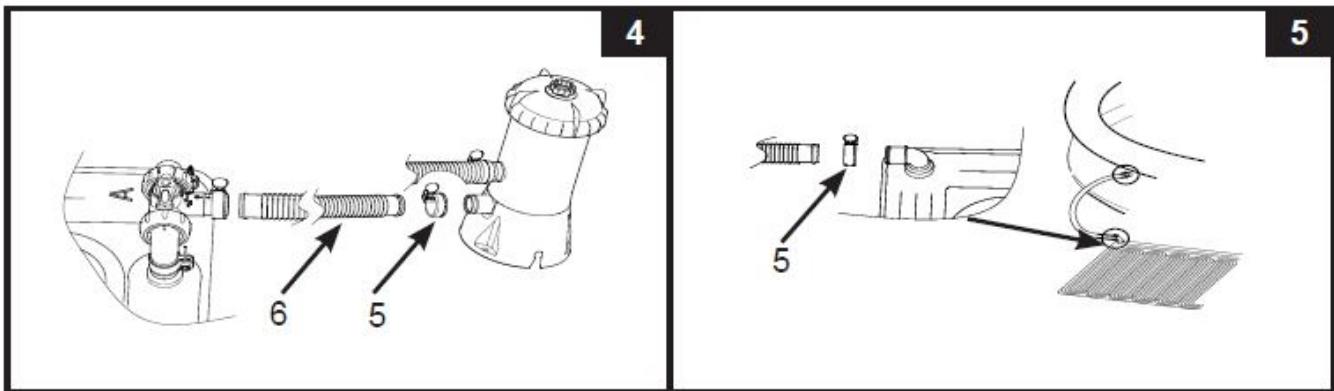
Uvedené pokyny jsou za předpokladu, že bazén je již postavený a filtrační zařízení má namontovanou hadici, která vede z výpustního otvoru filtrace do bazénu.

1. Rozbalte a umístěte ohřev tam kde bude nejvíce na sluníčku. Obr.1
2. Umístěte ohřev tak aby byl mezi výpustní částí filtračního zařízení a hadicí výpustního ventilu, která vede zpět do bazénu. V případě, že používáte solinátor, musí být připojen za ohřev.
3. Umístěte dvoucestný ventil na dva otvory na ohřevu. Ujistěte se, že vyobrazené „A“ na koleně (3) pasuje k značce „A“ na otvoru v solárním ohřevu. Zajistěte dvoucestný ventil (2) pevně k ohřevu pomocí spon (5). Ujistěte se, že jsou kolena a hadicové spony rádně utaženy. Obr. 2
4. Zapojte konec hadice (6) na otevřenou část ventilu (2) a hadicovou sponou ji utáhněte(5). Obr. 3
5. Před odpojením jakékoli hadice, vypněte filtrační systém a uzavřete všechny výpusti a vputi aby nevytekala voda.



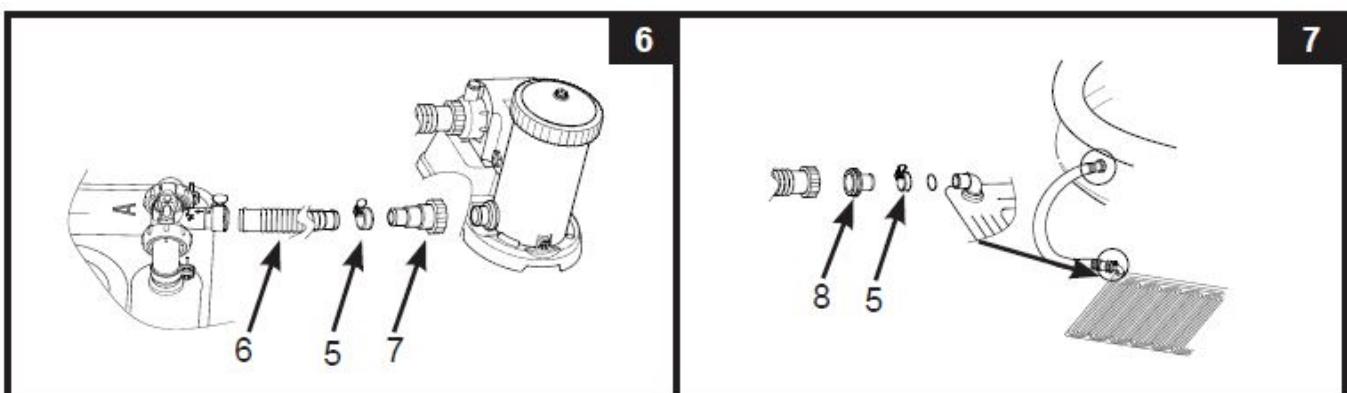
## Připojení k hadici 32mm s použitím hadicové spony

1. Odpojte hadici, která vede z výpustního otvoru filtrace zpět do bazénu.
2. Připojte konec krátké hadice (6) k výpusti filtrace. Hadici utáhněte pomocí hadicové spony (5). Obr. 4
3. Druhý konec hadice , která původně vedla z výpustního otvoru bazénu do filtrace, připojte do výpustního otvoru ohřevu. Utáhněte hadicovou sponou (5) obr. 5. Ujistěte se, že je vše řádně utaženo.



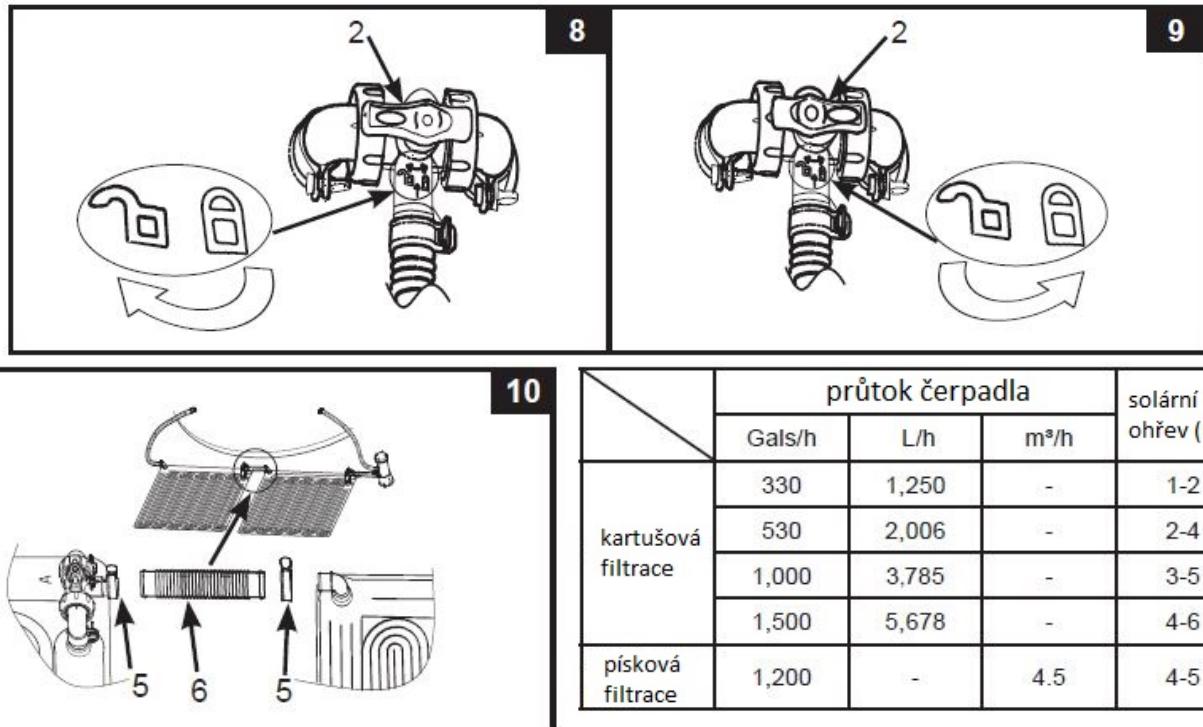
## Připojení k hadici 38mm s pomocí adaptéru

1. Odpojte hadici, 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 k adaptéru A. Ujistěte se, že jsou dotaženy pomocí hadicových spon (5). Obr. 6
3. Připojte adaptér B (8) k výpustnímu otvoru ohřevu , zapojte druhý konec hadice a zapojte jej na druhý konec adaptéru B(8). Ujistěte se, že hadicové spony (5) jsou řádně utaženy a hadice dobře těsní. Obr.7



# PROVOZ

1. Otevřete/odkryjte všechny vpusti a výpusti bazénu a zapněte filtrace. Ujistěte se, že je systém odvzdušněný. Viz. Návod k filtrace.
2. Otočte dvoucestným ventilem (2) po směru hodinových ručiček na pozici otevřeno. Aby voda procházela skrz ohřev. Obr. 8
3. Otočte ventilem proti směru hodinových ručiček na pozici zavřeno aby voda procházela rovnou do bazénu. Obr. 9
4. Používejte solární plachtu pro zabránění úniku tepla z bazénu.
5. Pro zefektivnění ohřevu vody, můžete použít více solárních ohřevů, propojených krátkou hadicí (6) obr. 10. Podívejte se do tabulky na konci, kolik budete potřebovat solárních ohřevů.



## Údržba, uskladnění a zazimování.

1. Vypněte filtrace a zastavte proud vody do ohřevu.
2. Pro čištění používejte pouze mýdlový roztok a vodu. Nepoužívejte chemikálie nebo drsné kartáče.
3. Vypusťte vodu z ohřevu. Nenechávejte vodu v ohřevu, zbývající voda může zmrznout.
4. Pečlivě všechny části ohřevu nechte vysušit před uskladněním. Doporučujeme nechat vyschnout důkladně na vzduchu a slunci.
5. Ohřev skladujte rovně a lehce zarolovaný.
6. Originální obal může být použit pro uskladnění. Skladujte v suchu a chladu, kde nemrzne.
7. V případě, že je nutná oprava, můžete použít běžné lepidlo na PVC nebo záplaty na PVC.

## Počet ohřevů pro jednotlivé velikosti bazénů.

Počet ohřevů pro jednotlivé bazény s předpokladem, že ohřev bude 8 hodin na sluníčku denně. Výkonnost ohřívání vody je závislá na počasí a okolních vlivech a také pokud se bazén zakrývá nebo ne na noc.

BAZÉN	ROZMĚRY	KUSŮ
	6' x 20" (183cm x 51cm)	1
	8' x 30" (244cm x 76cm)	1
	10' x 30" (305cm x 76cm)	1
	12' x 30" (366cm x 76cm)	2
	12' x 33" (366cm x 84cm)	2
	12' x 36" (366cm x 91cm)	2
	15' x 33" (457cm x 84cm)	3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5
	86-5/8" x 59" x 23-5/8" (220cm x 150cm x 60cm)	1
	102-1/2" x 63" x 25-5/8" (260cm x 160cm x 65cm)	1
	118" x 78-3/4" x 29-1/2" (300cm x 200cm x 75cm)	1
	177-1/4" x 86-5/8" x 33" (450cm x 220cm x 84cm)	2
	10' x 30" (305cm x 76cm)	2
	12' x 30" (366cm x 76cm)	2
	12' x 33" (366cm x 84cm)	2
	12' x 36" (366cm x 91cm)	2
	12' x 39" (366cm x 99cm)	3
	14' x 42" (427cm x 107cm)	4
	15' x 36" (457cm x 91cm)	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	5
	16' x 42" (488cm x 107cm)	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6
	10' x 18' x 42" (305cm x 549cm x 107cm)	3
	12' x 20' x 48" (366cm x 610cm x 122cm)	4
	14' x 42" (427cm x 107cm)	4
	14' x 48" (427cm x 122cm)	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6
	157-1/2" x 78-3/4" x 39-3/8" (400cm x 200cm x 100cm)	2
	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	4
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	5