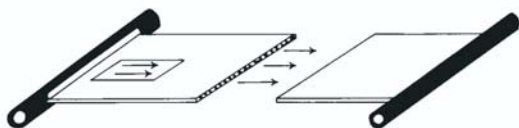
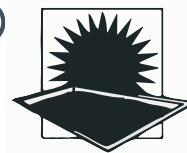




Solární články AKYSUN®

...snadný a levný ohřev vody ve Vašem bazénu



POPIS

- Sluneční článek AKYSUN je vyroben z PP, který je stabilizovaný proti UV záření. Základem je speciální dutinková deska, ve které proudí voda a ohřívá se působením slunečního záření.

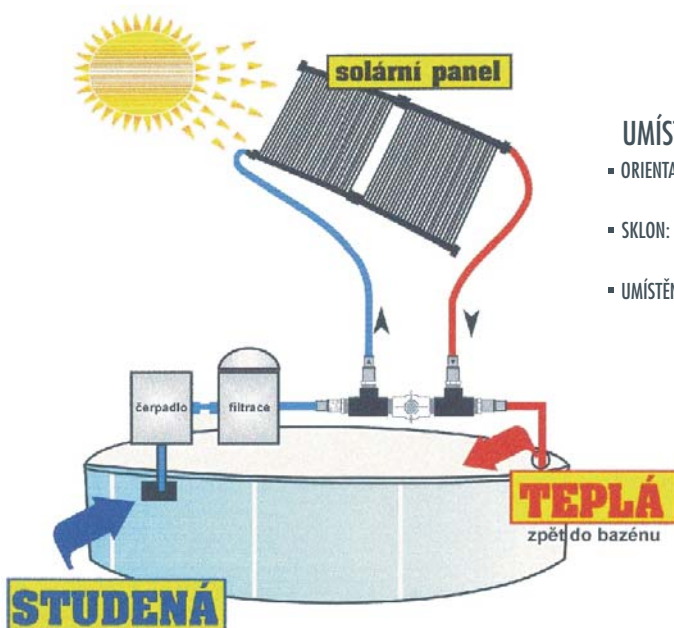
DRUHY A PARAMETRY SOLÁRNÍCH ČLÁNKŮ

TYP	HOBBY	PROFI 20	PROFI 30
Šířka	1 200 mm	1 200 mm	1 200 mm
Délka	1 500 mm	2 000 mm	3 000 mm
Síla	5 mm	5,8 mm	5,8 mm
Trubka	d 40 / d 50	d 50	d 50
Plocha	1,8 m ²	2,4 m ²	3,6 m ²
Plošná hmotnost	1,2 Kg/m ²	2,0 Kg/m ²	2,0 Kg/m ²

VÝPOČET DOPORUČENÉ PLOCHY A POČTU SOLÁRNÍCH ČLÁNKŮ NA BAZÉN

V tabulce vycházíme ze standardní hloubky domácího bazénu 1,2m. V případě, že je Váš bazén hlubší, vycházejte při určení plochy článků z celkového objemu vody.

Rozměr bazénu (m x m x m)	Plocha vody (m ²)	Objem vody (m ³)	Doporučená plocha článků (m ²)
3 x 6 x 1,2	18	21,6	9
3,5 x 8 x 1,2	28	33,6	14
8 x 4 x 1,2	32	38,4	16
9 x 4 x 1,2	36	43,2	18



UMÍSTĚNÍ SOLÁRNÍCH ČLÁNKŮ

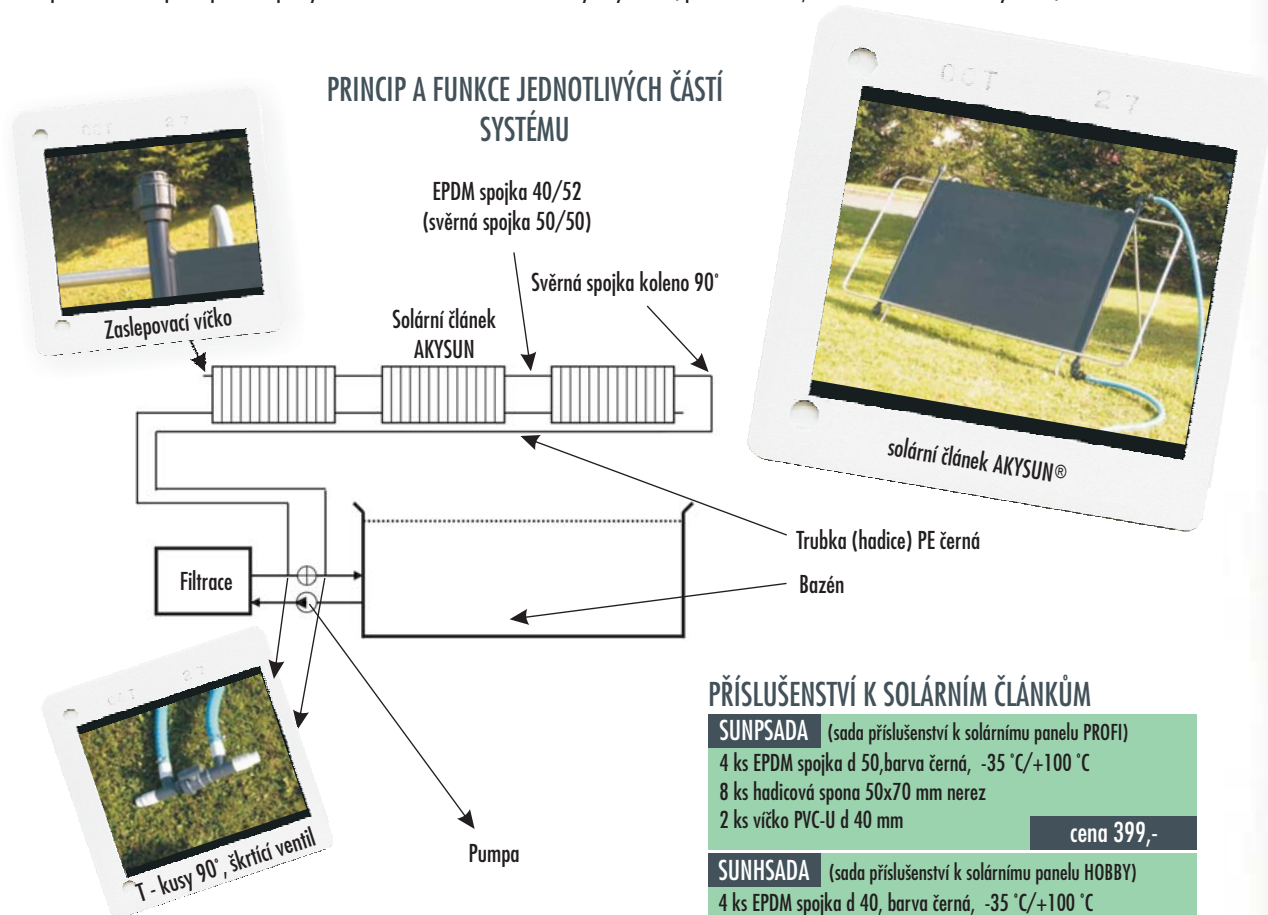
- ORIENTACE: Optimální nasměrování je směrem na jih. Mírné vychýlení je výhodnější směrem na západ než na východ.
- SKLON: Optimální sklon, při kterém články dosahují maximálního výkonu, je kolem 45°. Minimální sklon 10°.
- UMÍSTĚNÍ: Je důležité vyhnout se stínům i místům s proměnlivým slunečním svitem např. okolí domů, stromů. V případě paralelní instalace článků může stínit jeden článek druhému. Při výběru místa je třeba zohlednit nebezpečí poškození článků větrem. Montáž se provádí pomocí nylonových kurtů na střešní krytinu, rámových držáků, pilotů z betonu či bednění ze dřeva, umožňující umístění na vyvýšené místo. Možné je i položení na zem bez podpory.



RADY PRO SPRÁVNOU INSTALACI SOLÁRNÍCH ČLÁNKŮ

- čerpadlo filtrace musí být nastaveno na denní režim, protože v noci fungují články obráceně (dochází k ochlazení ohřáté vody)
- potrubní rozvod může být z PP, PE nebo PVC materiálu
- doporučený průtok je 100 - 250 l/hod /m² článku
- dimenze potrubí : přívod i odtok d 40 nebo d 50mm
- pro dimenzi čerpadla jsou určující výška umístění článků a tlakové ztráty v systému (potrubní rozvod, filtr a škrtkový nebo třícestný ventil)

PRINCIP A FUNKCE JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ SYSTÉMU



PŘÍSLUŠENSTVÍ K SOLÁRNÍM ČLÁNKŮM

SUNPSADA (sada příslušenství k solárnímu panelu PROFÍ)

- 4 ks EPDM spojka d 50, barva černá, -35 °C/+100 °C
- 8 ks hadicová spona 50x70 mm nerez
- 2 ks víčko PVC-U d 40 mm

cena 399,-

SUNHSADA (sada příslušenství k solárnímu panelu HOBBY)

- 4 ks EPDM spojka d 40, barva černá, -35 °C/+100 °C
- 8 ks hadicová spona 35x50 mm nerez
- 2 ks EPDM víčko d 40 mm

cena 350,-

CENÍK SOLÁRNÍCH ČLÁNKŮ AKYSUN®

KÓD	PROFÍL	POPIS	MJ	CENA ZA MJ
SUNHOBBY15		Solární článek AKYSUN HOBBY barva černá, materiál PP 1,2 Kg/m rozměr 1200x1500mm, tl. 5mm trubka d 40/d 50, l = 1305mm	ks	2.390,-
SUNPROFI20		Solární článek AKYSUN PROFÍ 20 barva černá, materiál PP 2,0 Kg/m rozměr 1200x2000mm, tl. 5,8mm trubka d 50, l = 1305mm	ks	4.550,-
SUNPROFI30		Solární článek AKYSUN PROFÍ 30 barva černá, materiál PP 2,0 Kg/m rozměr 1200x3000mm, tl. 5,8mm trubka d 50, l = 1305mm	ks	6.190,-

Celý sortiment článků a kompletní příslušenství pro montáž jsou na skladě nebo dostupné v krátkých dodacích lhůtách.

Uvedené ceny jsou bez DPH. Jiné formáty článků nebo doplňky pro montáž na objednávku.

Velkoobchod a maloobchod s plasty
Formátování, obrábění a tváření plastů
Stroje a zařízení pro svařování plastů
Bezplatný poradenský servis, projekce, montáž
Doprava po ČR ZDARMA



TITAN-MULTIPLAST s.r.o.

PLASTCENTRUM

Jablonecká 1379

468 51 Smržovka

www.plastcentrum.cz

tel. +420 483 360 060-9

fax +420 483 360 063

info@plastcentrum.cz