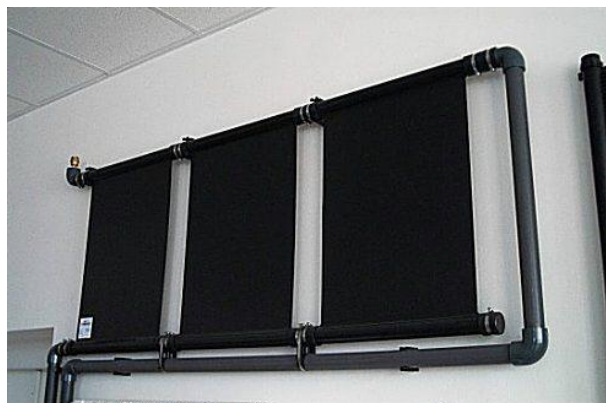


Druh: Soladur S – plastový sluneční absorbér



Celoplastový kolektor, který absorbuje energii slunečního záření černou plochou a odpadním teplem ze vzduchu. Je vyroben z polypropylenu černé barvy s UV stabilizátorem. Vyznačuje se vysokou odolností a dlouhou životností i ve velmi náročných podmínkách.

Vhodný je především pro sezónní ohřívání vody v bazénu. Konstrukce hladkých kanálků s malým objemem zajišťuje dobrý odvod tepla z kolektoru. Ohřívání vody je zajištěno průtokem.

**Český výrobek, který je vydatným pomocníkem při úsporné výrobě teplé vody.**

Kolektory se propojují mezi sebou gumovými přechodkami se sponami, čímž se vytvoří potřebná řada kolektorové pole se upevňuje na šikmý povrch (nejčastěji šikmá střecha). Takto vytvořené pole se připevňuje pomocí konstrukce.

### Technické údaje:

Typ	S 2	S 3	S 4	S 5
Délka	2000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
Šířka	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Tloušťka	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Plocha	2,4 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>	4,8 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
Váha bez náplně	8 kg	10,5 kg	13 kg	15,5 kg
Váha s náplní	17 kg	22 kg	27 kg	32 kg
Provozní tlak	100 kPa	100 kPa	100 kPa	100 kPa
Průtok	100 l/m <sup>2</sup> za hod	100 l/m <sup>2</sup> za hod	100 l/m <sup>2</sup> za hod	100 l/m <sup>2</sup> za hod
Max. teplota	80°C	80°C	80°C	80°C
Průtok. odpor	10 m <sup>2</sup> Pa	15 m <sup>2</sup> Pa	25 m <sup>2</sup> Pa	40 m <sup>2</sup> Pa
Plocha na bazén	50 až 100 % plochy bazénu			
Energetický zisk	945 Wh/m <sup>3</sup>			



**Záruka na kolektory  
je 2 roky.**

