

Druh: KM Solar plast



Celoplastový kolektor absorbuje energii slunečního záření svou černou plochou, tvarově členitým povrchem a odpadním teplem ze vzduchu. Je mechanicky neohebný, vyrobený z PE vysoké hustoty s UV stabilizátorem.

Vhodný pro sezónní ohřev vody v bazénech, ohřev teplé užitkové vody v kempech, rekreačních zařízeních, na chatách a chalupách, v obytných přívěsech a karavanech. Při ohřevu teplé užitkové vody slouží zároveň jako akumulční zásobník.

Tento zajímavý výrobek nabízí ideální řešení pro velkou úsporu nákladů na ohřev vody v bazénech a ohřev teplé užitkové vody s minimálními pořizovacími investicemi.

Velmi jednoduchá montáž. Vzájemným vertikálním zasunutím kazet do sebe se tvoří sloupce, které se pak spojují potrubím z PVC.



Záruka na kazety je 2 roky. Životnost minimálně 10 let.

Druh: **KM Solar plast**

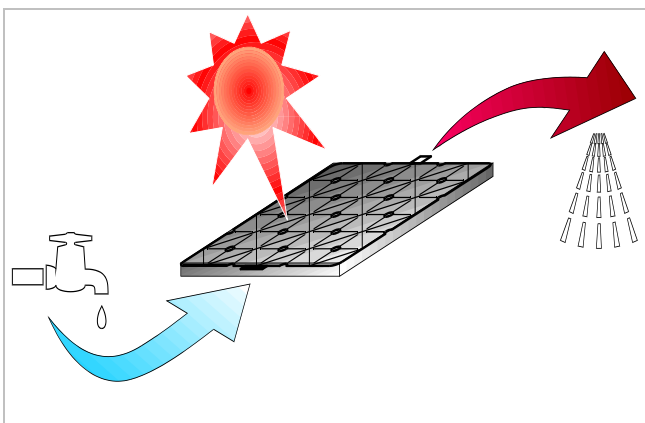
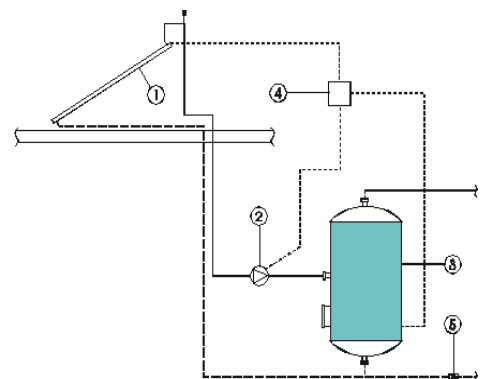
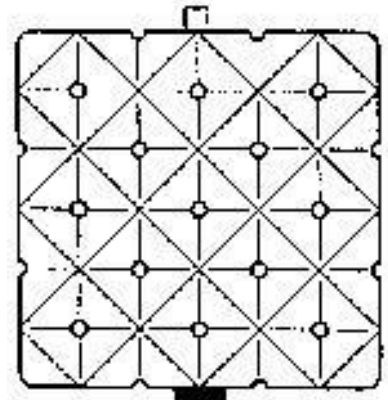
Profil přední strany je tvarově členitý, v místech technologických prohlubní přizpůsobený dopadu slunečních paprsků v každém směru. Prohlubně zároveň slouží jako místa na upevnění kazety.

Je vhodná na provoz od jara do podzimu, na zimu se pouze vypustí, ale nedemontuje se.

Dodáváme kompletní příslušenství a žárově zinkovanou konstrukci na šikmou střechu.

Technické údaje:

Výška	295 mm
Šířka	295 mm
Tloušťka	30 mm
Vnitřní objem	1,8 litrů
Hmotnost	0,7 kg
Průtok	100 až 150 l/m ² za hodinu
Maximální provozní tlak	120 kPa
Provozní teplota	- 5°C až 70°C
Energetický zisk	890 Wh/m ²
Tepelná odolnost materiálu	- 30°C až 126°C
Počet kazet na 1 m ²	12 ks
Množství ohřáté vody	50 – 100 litrů/m ² za den
Plocha kolektoru na bazén	30- 70 % plochy bazénu



Sestava pro 3 - 4 m² obsahuje:

plastový absorbér.....	25 ks
nátrubek	5 ks
těsnění	10 ks
PVC T - kus 3/4" - 1/2" - 3/4"	10 ks
PVC trubka 3/4"	10 ks
PVC víčko 3/4"	2 ks
CPVC redukce CTS - IPS 3/4"	2 ks
šroubení CPVC - mosaz 3/4"	2 ks
vrut na přichycení ke konstrukci	25 ks

