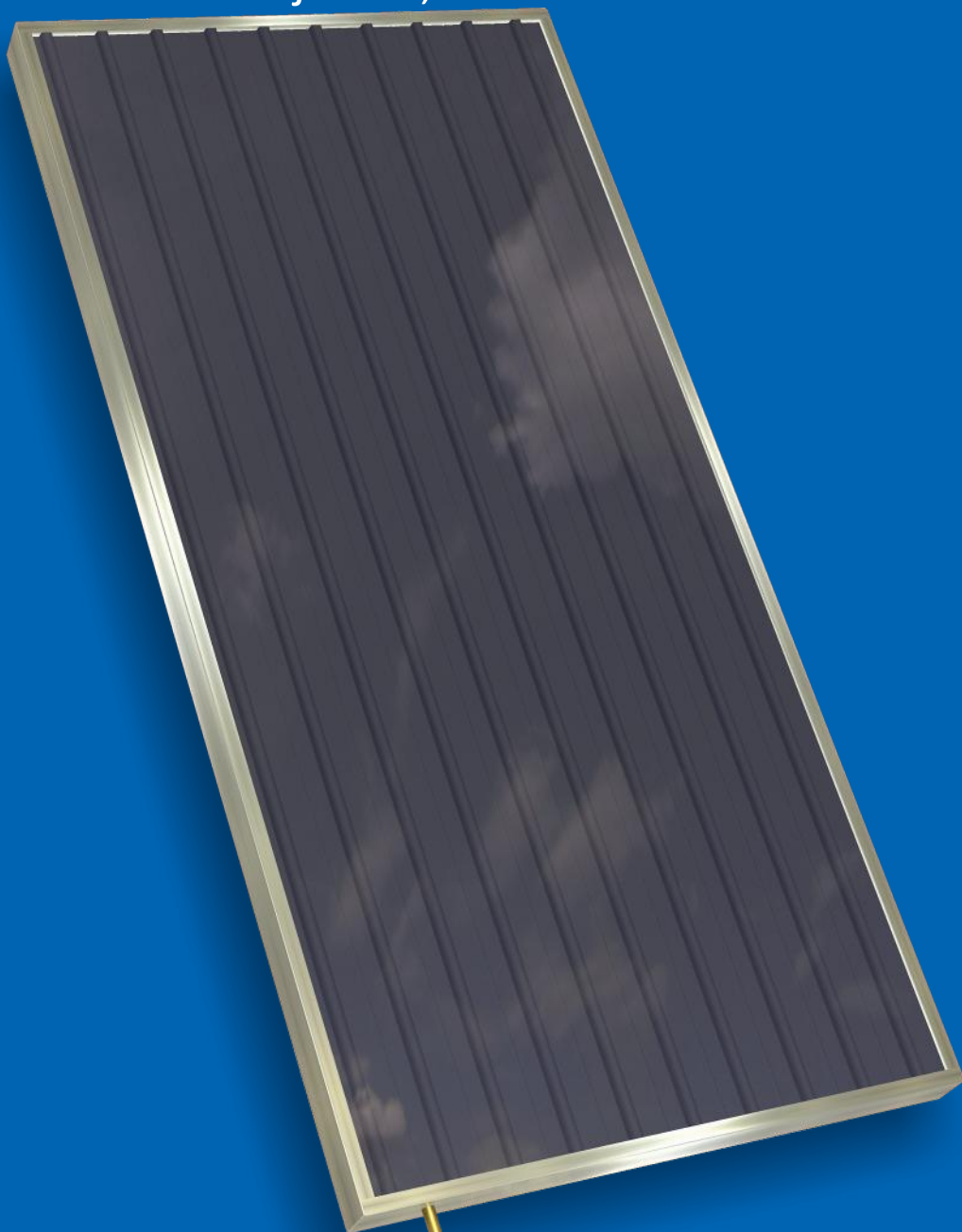


solarni kolektori

projektovanje, proizvodnja i montaža
solarne opreme za grejanje
objekata, vode i bazena



www.elsol.co.yu

office@elsol.co.yu

Hajduk Veljkova 196

12000 POŽAREVAC

TEL +381 (0)12 225 290

TEL/FAX +381 (0)12 225 370

mob. +381 (0)63 368 341

Firma Elsol je specijalizovana za proizvodnju i montažu solarne opreme, elektroinstalacija, svih vrsta grejanja i vodovoda. Sa radom je počela 1991. i od tada pa sve do danas, kroz veliki broj realizovanih projekata uspeali smo da postignemo vrhunske rezultate i ostvarimo značajna priznanja.

Pod sloganom "Neka sunce radi za Vas" već više od 15 godina radimo na promovisanju eksploatacije Sunčeve energije. U svetu je odavno shvaćen značaj i prednost ovog vida energije dok na našim prostorima, koji obiluju sunčanim satima, nalazi se tek u povoju.

Solarni kolektor ELSOL je visoko funkcionalan i pogodan i za krajeve sa dosta oblaka. Na osnovu merenja hidrometeorološkog zavoda područje Srbije ima godišnje 2000 do 2300 sunčanih sati, što je veoma povoljna vrednost za primenu i isplativost solarnih kolektora ELSOL.

S obzirom na cene drugih vidova energije iskustveno možemo reći da se investicija u kompletnu solarnu instalaciju isplati za par godina.

Solarni kolektor ELSOL je ravan pločasti kolektor. Idealan je za zagrevanje sanitarne vode u individualnim, turističkim, industrijskim i drugim objektima, kao i za zagrevanje vode u otvorenim i zatvorenim bazenima.

Visoke performanse solarnog kolektora ELSOL omogućuju primenu za grejanje prostorija u svim objektima.



Zagrevanje potrošne sanitarne vode za veće sisteme



Primena solarnih kolektora kod hotelskih objekata



Zagrevanje bazena

projektujemo

- solarne sisteme sa solarnim kolektorima kao i solarne sisteme u kombinaciji sa drugim termičkim sistemima
- termotehničke sisteme elektro i vodovodne instalacije za industrijske i individualne objekte.

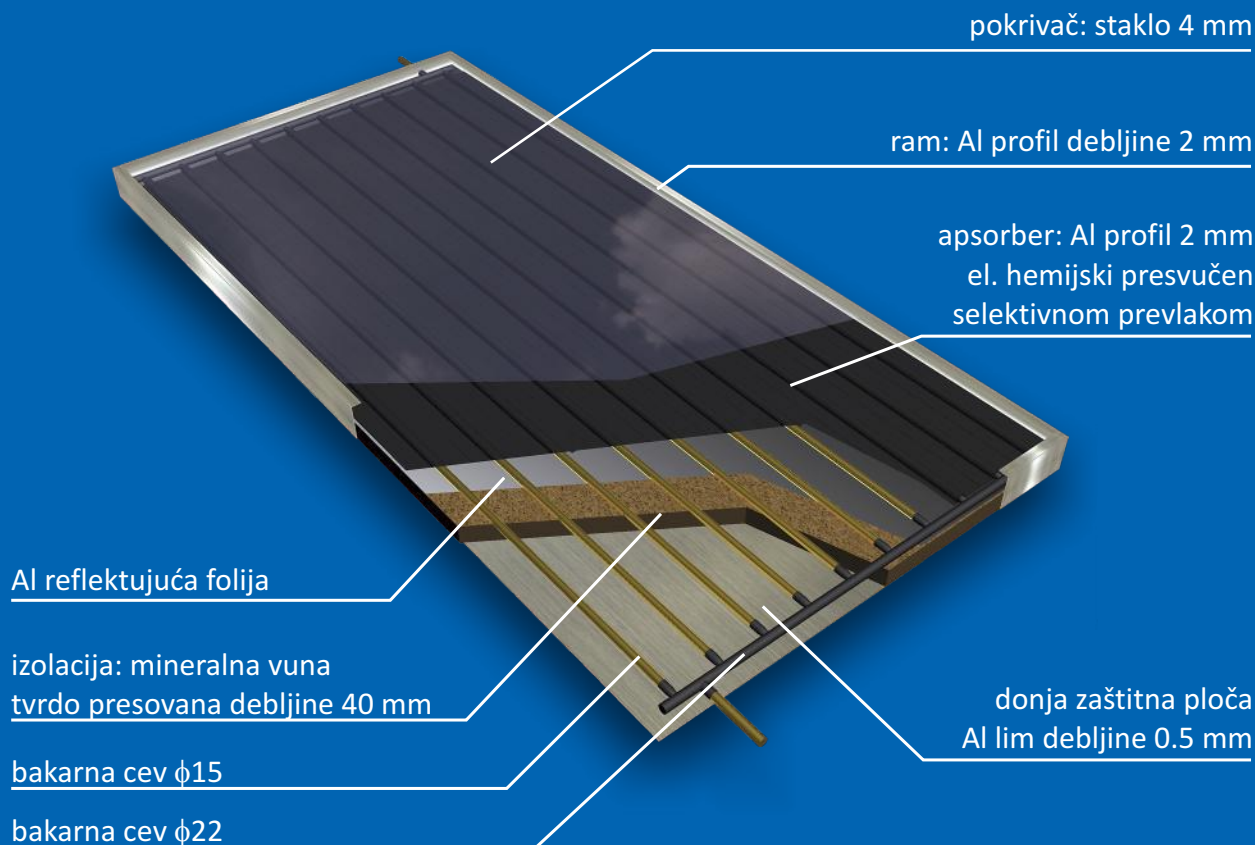
proizvodimo

- solarne kolektore
- solarnu automatiku
- solarne module

montiramo-izvodimo

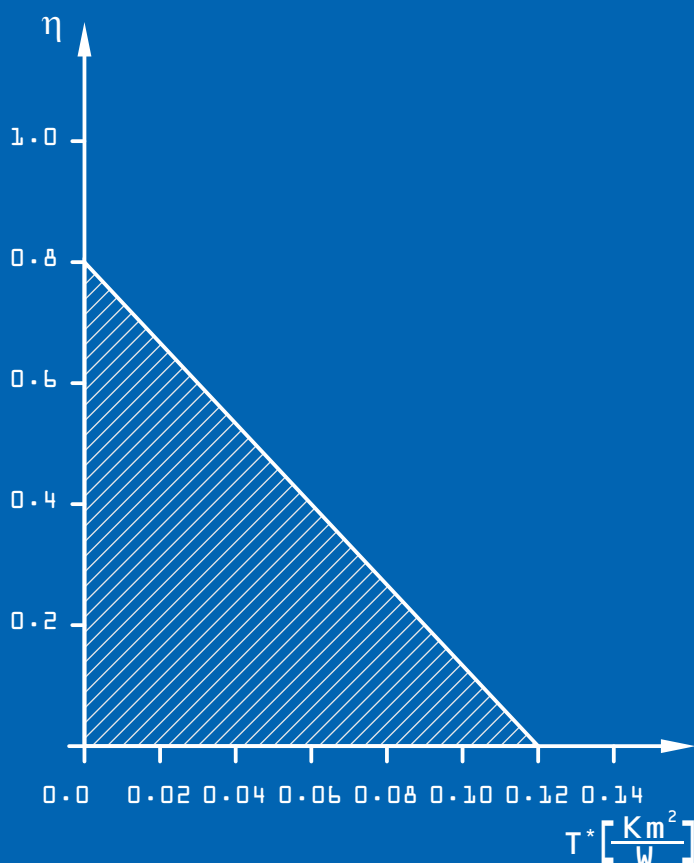
- solarne sisteme za grejanje sanitarne vode, bazenske vode i grejanje objekata
- foto-naponske solarne module za proizvodnju električne energije
- zagrevanje i hlađenje objekta pomoću sistema toplotne pumpe
- mašinske radove na termotehničkim instalacijama
- vodoinstalaterske radove
- elektroinstalaterske radove.

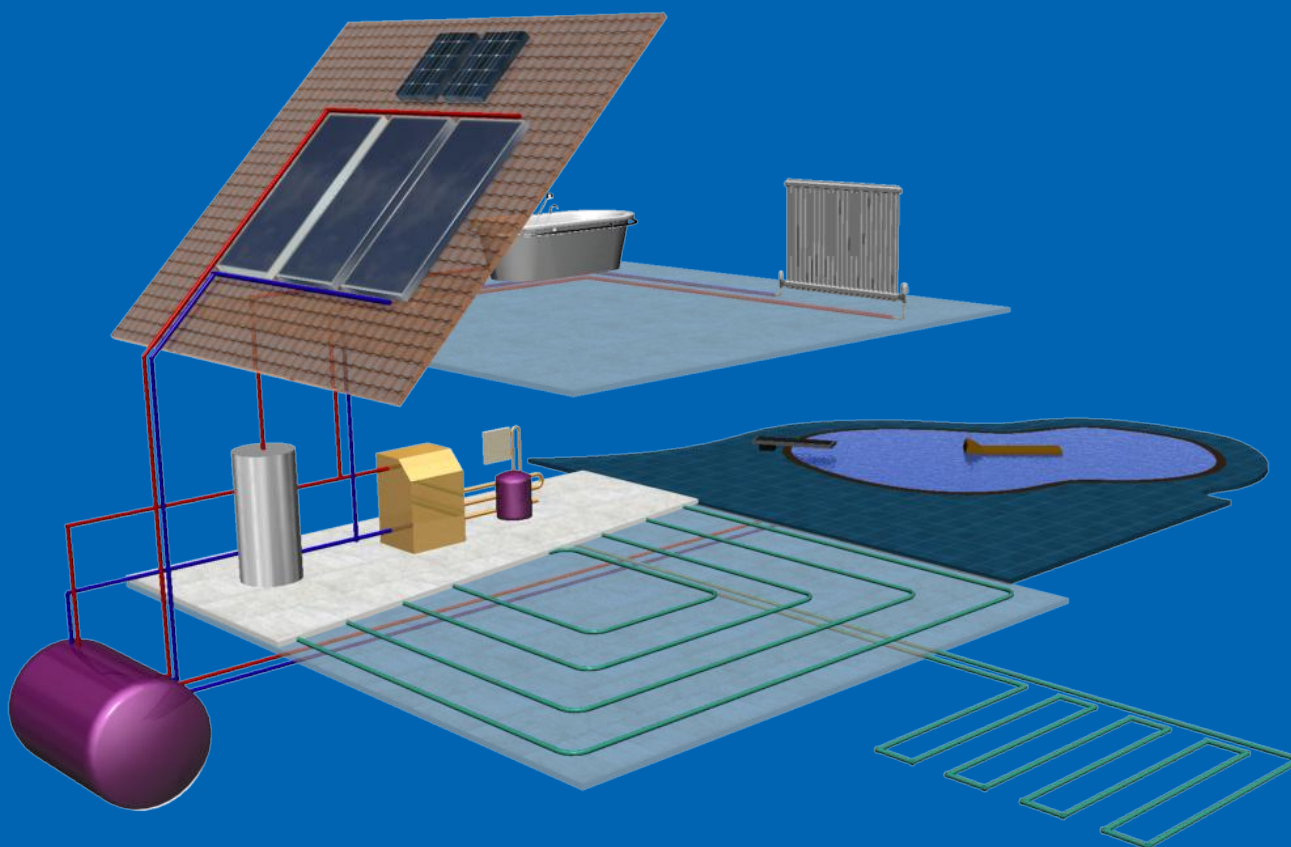
Mogućnost povezivanja više sistema u celinu.



tehničke karakteristike

- dimenzije - 1990 x 940 x 79 mm
- razvijena površina apsorbera 2.2 m²
- neto površina - 1.86 m²
- težina - 48 kg
- sadržaj fluida - 2.85 litara
- priključci - $\phi 15$, $\phi 8$ ili $\phi 22$ za termosifonsku cirkulaciju fluida
- koeficijent apsorpcije - 0.95
- koeficijent refleksije - 0.14
- stepen iskorišćenja - 0.78 - 0.65 T*
- vek trajanja - 40 i više godina
- garancija - 25 godina
- solarni kolektor ELSOL poseduje atest solarne laboratorije fakulteta "Mihajlo Pupin" - Zrenjanin i patentno je zaštićen.





solarni sistem za

- grejanje potrošne sanitarne vode
- grejanje bazenske vode
- grejanje objekta

sistem toplotne pumpe za

- grejanje objekta
- hlađenje objekta

foto-naponski sistem za dobijanje električne energije

sistem centralnog grejanja (podno, radijatorsko, zidno) na

- čvrsto gorivo
- tečno
- gas

