



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



# SOLARNI KOLEKTORI



*Unesite sunce u svoj dom*

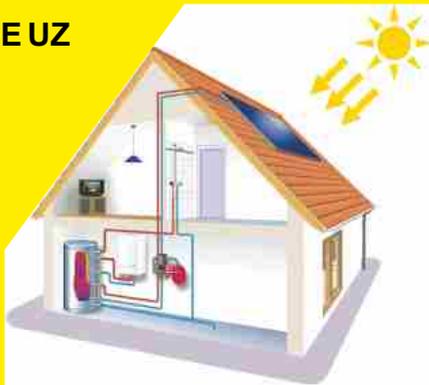
Besplatna info linija: 080 02 02 07

Mogućnost kreditiranja  
preko Partner MKF

## SISTEMI ZA PRIPREMU TOPLE VODE UZ POMOĆ SUNČEVE ENERGIJE

Solarni kolektori najviše se koriste u sljedeće svrhe:

- pripremu tople sanitarne vode,
- dogrijavanje ogrjevne vode sistema grijanja,
- zagrijavanje bazena,
- klimatizaciju prostora (apsorpcijsko hlađenje).



Solarni sistem za zagrijavanje vode sastoji se od solarnog kolektora (ili više njih), spremnika toplote (toplotno izolirani bojler sa izmjenjivačima toplote) i ostale opreme (pumpe, termostata, cijevi, itd.).

Pogodan je za domaćinstva, frizerske salone, hotele, autopraonice, fastfood, burekdžinice i sl.

## SOLARNI PLOČASTI KOLEKTOR HDI-CRP-ISO2 ODLIKUJE



- visok stepen iskorištenja
- proizveden od kvalitetnih materijala (TINOX premaz)
- lako se uklapa u postojeći sistem grijanja
- elegantan i moderan dizajn
- dugotrajan
- pogodan za montažu na kose i ravne krovove
- primjeren kod zaštite okoline i uštede energije
- certificiran na strojarskom sveučilištu u Zagrebu



Za potrebe prosječnog domaćinstva preporučujemo manji solarni sistem koji se sastoji od 2m<sup>2</sup> do 6m<sup>2</sup> površine kolektora, te spremnika za vodu veličine od 200 do 300 litara.

U našoj ponudi nalaze se i veći sistem od 10 m<sup>2</sup> do 12 m<sup>2</sup> površine kolektora sa spremnikom od 750 do 1000 litara. Ovaj sistem u zimskom periodu može akumulirati dovoljno toplotne energije koja se može koristiti u sistemu centralnog grijanja. U ovom slučaju potrebno je povremeno koristiti dodatni energent npr. drvo, pelet, plin, el. energija i sl. za dogrijavanje. Ovakav način grijanja zove se **AKTIVNO SOLARNO GRIJANJE**. Aktivno solarno grijanje uz dobru izolaciju objekta može znatno umanjiti postojeće troškove grijanja.



"HDI" D.O.O. SARAJEVO

Tel.: 033/415-627; Mob.: 061/170-391; E-mail: [hdi.bh7@gmail.com](mailto:hdi.bh7@gmail.com); [www.hdi-bh.com](http://www.hdi-bh.com)

**NAZOVITE ZA SAVJET I PONUDU!**

