



Solarni sistem IMP KLIMAT na stanovanjski hiši

Opis projekta

Solarni sistem IMP KLIMAT na stanovanjski hiši v okolici Nove Gorice.



Slika 1: Fotografija montiranih SSE (sprejemnik sončne energije-sončni kolektor)

Je tipičen primer dobre prakse, saj je potek postopka izbora in montaže sistema potekala v naslednjem zaporedju:

- investitor se je obrnil na našega pooblaščenega monterja (spisek monterjev je na naši spletni strani www.imp-klimat.si),
- pooblaščen monter je opravil ogled stavbe ter pridobil zahteve investitorja, skupaj sta določila kraj postavitve SSE (senčilo za parkirni prostor avtomobila) in ostalih elementov solarnega sistema,
- pooblaščen monter je dimenzioniral solarni sistem s pomočjo našega izbornega programa SIMPLY (število SSE, velikost HT, velikost ekspanzijske posode, moč črpalke, ...),
- pooblaščen monter je vgradil in zagnal solarni sistem IMP KLIMAT,
- investitor je pridobil sredstva, ki jih nudi za vgradnjo solarnega sistema AURE.

Tehnični podatki:

- kraj: Nova Gorica
- št. oseb: 6
- poraba tople sanitarne vode: srednja 45 l/oseba na dan
- orientacija SSE: Jug
- naklon SSE: 30°
- 3 × sprejemniki sončne energije IMP KLIMAT tip SI-SOL 2.0-TI (skupaj 6m²)
- 1 × hranilnik toplote IMP KLIMAT tip KGV 300/2 (volumen 300l)
- regulacija FIRŠT DTC 100/4 TD
- ostali elementi sistema

Informacije o investiciji

Celotna investicija v solarni sistem:	650.000,00 SIT
Pridobljena sredstva s strani AURE:	- 180.000,00 SIT
Vložek investitorja:	470.000,00 SIT
Letni prihranek pri ogrevanju vode:	89.600,00 SIT (578 l kurilnega olja)
Doba vračila investicije:	$470.000,00 \text{ SIT} / 89.600,00 \text{ SIT} = \mathbf{5,2 \text{ let}}$

Kontakt

Naročnik: Zasebni investitor

Izvajalec: Pooblaščen monter solarnih sistemov IMP KLIMAT (spisek monterjev je na naši spletni strani www.imp-klimat.si)