

Porovnanie ohrevu vody pomocou Fotovoltaických panelov a Solárnych kolektorov

Fotovoltaický ohrev vody:



Výhody

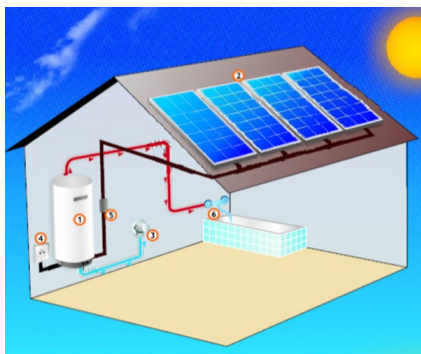
- veľmi jednoduchá montáž
- krátky čas na montáž
- žiadne rozvody pre trubky (hadice) medzi panelmi a bojlerom
- možnosť umiestnenia panelov do 100 m od bojlera
- malá váha panelov
- celoročný ohrev vody
- možnosť použiť malé bojler s malými tepelnými stratami
- žiadne problémy s prebytkom energie zo slnka
- žiadne čerpadlá
- žiadne regulačné jednotky
- bezúdržbová prevádzka
- automatická možnosť ohrevu prúdom zo siete (AC)
- veľmi dlhá životnosť panelov (50 rokov)
- možnosť pripojenia ďalších systémov pre DC prúd
- možnosť presného merania vyrobenej energie
- lepšia cena kompletného zariadenia s montážou



Nevýhody

- väčšia plocha panelov

Fotovoltaický ohrev vody



Ohrev vody solárnymi kolektormi

