

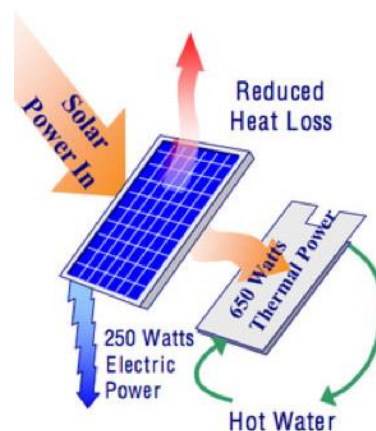


Kako radi solarni sistem?

- Povežite postojeću pumpu za bazen na solarni panel. Pumpa će obezbediti protok hladne vode kroz solarni panel.
- Sunce greje i zagreva vodu u solarnom panelu
- Topla voda se vraća u solarni panel.

Koliko je efikasno solarno grejanje?

Solarni sistem za grejanje je potrebno dimenzionisati shodno bazenu kako bi se na adekvatan način podigla temperatura vode za u proseku 6°C i produžila sezonu kupanja. Kako biste maksimizirali toplotu, solarni panel mora biti izložen direktnoj sunčevoj svetlosti. U kišnim danima i noću, solarni panel mora biti isključen kako se voda u bazenu ne bi hladila. U oblačnim danima, solarni panel neće raditi. Preporučljiva je upotreba solarnog prekrivača kako bi se sprečio gubitak toplote kroz površinu vode.



Da li je potrebna specijalna pumpa?

Ako je panel lociran pored bazena, možete koristiti postojeću pumpu. Pumpa snage 1HP (0,75kw) je dovoljna da opsluži bazen do 9m udaljenosti.

Gde može biti lociran solarni panel?

Solarni panel može biti postavljen na zemlji. Izbegavajte postavljanje u visoko prometnim mestima, nije preporučljivo hodati po njima. Solarni panel može biti postavljen i na krovu. Kada je priključen, solarni panel može biti postavljen pod uglom od 30° ili 45°. Ne okrećite panel ka severu jer neće grejati vodu. Potrebno je obezbediti set za montažu solarnog panela na krov.

Koliko panela je potrebno?

Nadzemni bazeni Okrugli bazeni	Nadzemni bazeni Ovalni bazeni	Broj panela
Do 4,6m	3,7x7,3m	1
5,5 do 7,3m	3,7x8,5m do 4,9x7,6m	1-2
8,2m	4,9x9,8 do 5,5x10,4m	2

Ukopni bazeni	Broj panela
Do 4,6x9,1m	2
Do 4,9x11m	3
Do 6,1x12,2m	4