



Koristite energiju SUNCA TOPLOTNI TERMOSIFONSKI SISTEMI

Privredno društvo **AZIMUTH DPS** je, kao društveno odgovorna kompanija, u svoj program delatnosti uvrstila primenu alternativnih izvora energije.

Projektujemo, kompletiramo i montiramo različita rešenja toplotnih solarnih sistema koja su namenjena za snabdevanje toplotnom energijom:

- Privatnih kuća,
- Stambenih zgrada,
- Škola, sportskih hala, bolnica,
- Industrijskih objekata.

Osnovni cilj je pouzdano, bezbedno, ekološki prihvatljivo i jeftino snabdevanje toplotnom energijom. Oprema koju koristimo proizvedena je prema standardima EU.



Privredno društvo za projektovanje, proizvodnju i usluge AZIMUTH doo,

Republika Srbija, Beograd, 11460 Bačevac, Pavlovačka 3

Tel.: +381 11 8340 707, +381 11 2636 716 Fax: +381 11 8340 707

E mail: oficce@azimuth-dps.rs

www.azimuth-dps.rs



Predlog 1: SISTEM SA PRIRODNOM CIRKULACIJOM (TERMOSIFONSKI SISTEM)

“R1”

Konfiguracija R1 (TSM-termsifonski sistem) se koristi za zagrevanje sanitarne vode toplotnom energijom dobijenom iz sunčevog zračenja. Termsifonski sistem koristi delovanje gravitacije i finu ali приметnu razliku gustine (i relativne mase) između hladne i tople tečnosti. Pritom se zagrejana tečnost podiže a ohlađena spušta. Uredjaj radi sam po sebi, bez pumpe i složenih upravljačkih sklopova pa ne zahteva nikakvo dodatno održavanje. No, uslov je da rezervoar za toplu vodu bude postavljen iznad kolektora. Ova zamisao omogućuje potpuno nezavistan i bešuman rad sistema.



Sastav kompleta

- | | |
|--|-------|
| ➤ Ravni kolektori visoke snage 2,07 m ² | 1 kom |
| ➤ Montažna garnitura | 1 kpl |
| ➤ Tečnost za prenos toplote (-28°C) | 1 kpl |
| ➤ Solarni bojler 160 Lit. | 1 kom |

Privredno društvo za projektovanje, proizvodnju i usluge AZIMUTH doo,

Republika Srbija, Beograd, 11460 Bačevac, Pavlovačka 3

Tel.: +381 11 8340 707, +381 11 2636 716, Fax: +381 11 8340 707

E mail: oficce@azimuth-dps.rs

www.azimuth-dps.rs

Predlog 2: SISTEM SA PRIRODNOM CIRKULACIJOM TERMOSIFONSKI SISTEM

“R2”

Konfiguracija R2 (TSM-termsifonski sistem) se koristi za zagrevanje sanitarne vode toplotnom energijom dobijenom iz sunčevog zračenja.

Termsifonski sistem koristi delovanje gravitacije i malu ali primetnu razliku gustine (i relativne mase) između hladne i tople tečnosti. Pritom se zagrejana tečnost podiže a ohlađena spušta. Uredjaj radi sam po sebi, bez pumpe i složenih upravljačkih sklopova pa ne zahteva nikakvo dodatno održavanje. No, uslov je da rezervoar za toplu vodu bude postavljen iznad kolektora. Ova zamisao omogućuje potpuno nezavistan i bešuman rad sistema.



Sastav kompleta

- Ravni kolektori visoke snage 4,14 m² 2 kom
- Montažna garnitura 1 kpl
- Tečnost za prenos toplote (-28°C) 1 kpl
- Solarni bojler 300 Lit. 1 kom

Predlog 3: SISTEM SA PRIRODNOM CIRKULACIJOM TERMOSIFONSKI SISTEM

“R3”

Konfiguracija R3 (TSM-termsifonski sistem) se koristi za zagrevanje sanitarne vode toplotnom energijom dobijenom iz sunčevog zračenja. Termsifonski sistem koristi delovanje gravitacije i malu ali приметnu razliku gustine (i relativne mase) između hladne i tople tečnosti. Pritom se zagrejana tečnost podiže a ohlađena spušta. Uredjaj radi sam po sebi, bez pumpe i složenih upravljačkih sklopova pa ne zahteva nikakvo dodatno održavanje. No, uslov je da rezervoar za toplu vodu bude postavljen iznad kolektora. Ova zamisao omogućuje potpuno nezavistan i bešuman rad sistema.



Sastav kompleta

- | | |
|--|-------|
| ➤ Ravni kolektori visoke snage 6,21 m ² | 3 kom |
| ➤ Montažna garnitura | 1 kpl |
| ➤ Tečnost za prenos toplote (-28°C) | 1 kpl |
| ➤ Solarni bojler 450 Lit. | 1 kom |