

Solarni sistem za domačinstvo „SN“ – ŠTA JE SVE POTREBNO ZA UGRADNJU

1. **Solarni kolektor WCD20** (sa holenderima za priključak na bakarni toplovod), broj kolektora zavisi od veličine bojlera koji se ugrađuje.
2. **Bojler za sanitarnu vodu** 200 ili 300 ili 400 litara (u zavisnosti od Vaših potreba za toplom vodom).
3. **Toplovod:** bakarne cevi 22/0,9mm, fitinzi, „Armaflex“ cevna izolacija 19/22mm, termofluid za solarni sistem.
4. **Ostali materijal za toplovod:** cirkulaciona pumpa 1", dilataciona posuda (8 ili 12 litara), ventili, MS spojnice, holenderi, slavine, nepovratni klapna ventil, solarno ozračno lonče, sigurnosni ventil pritiska.
5. **Automatika:** Kontroler SR868C8, sonde, kablovi.
6. **Nosači-stope kolektora** za koje se kači kolektor na krovu (prohromski ili gvozdeni). Dimenzije i oblik stopa zavisi od vrste prekrivke krova (vrsta crepa, tegola, lim, itd...)
8. **Sanitarni priključak bojlera:** cevi, ventili, izolacija za cevi tople vode (po potrebi).
7. **Rad:** montaža kolektora na odabranu lokaciju, izrada toplovoda, povezivanje komponenti toplovoda, povezivanje automatike, povezivanje bojlera na sanitarnu vodu (toplu i hladnu) i toplovod, punjenje toplovoda termofluidom, funkcionalna proba, postavljanje cevaste izolacije na toplovod.

Napomene:

- preporučujemo da udaljenost solarnog kolektora od bojlera bude sto kraća da bi solarni sistem bio efikasniji, a troškovi ugradnje manji;
- na cenu toplovoda (točka 3.) utiče njegova dužina tako da je njegova cena različita za svaku lokaciju ugradnje.