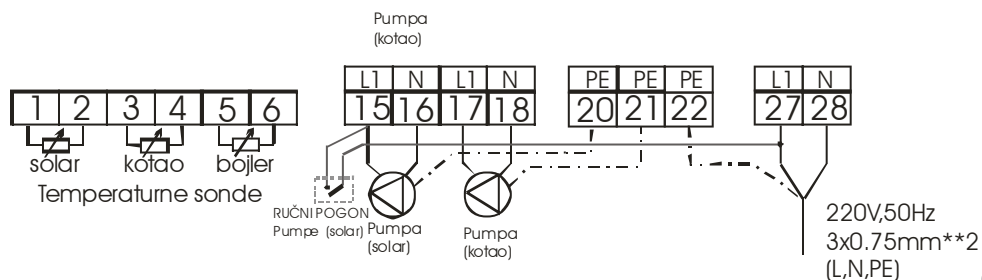


## Digitalni DIFERENCIJALNI TERMOSTAT DDT 011

Diferencijalni TERMOSTAT je elektronski uređaj koji je prateća oprema svakom sistemu za solarno grejanje. Njegova konkretna namena je da kontoliše zagrevanje sanitarne vode u bojleru tako da minimalizuje gubitke toplotne energije odnosno poveća stepen iskorišćenja sunčeve energije. Kod konstrukcije ovog uređaja imali smo zahtev više, a to je da se u sistem za zagrevanje vode može uključiti još jedan izvor grejanja, koji je u ovom slučaju alternativan. Imajući u vidu ovu opciju, konstruisali smo DDT011.

Rad ovog uređaja zasniva se na neprekidnom merenju i upoređivanju temperatura vode u solarnoj ćeliji i bojleru (alternativno i u dodatnom izvoru grejanja). Uzimajući u obzir zadatu diferencu, DDT011 uključuje ili isključuje pumpu solarne ćelije (alternativno pumpu kotla), i na taj način onemogućava hlađenje vode kada temperature izvora toplotne energije padne ispod temperature vode u bojleru.

Povezivanje uređaja je jednostavno i vrši se prema prikazanoj šemi veze.



se uređaj povezuje na mrežni napon, zbog mogućeg strujnog udara, neophodno je da uređaj povezuje stručno lice.

Na dvocifrenom LED displeju moguć je prikaz jedne od merenih temperatura, a izbor temperature vrši se pritiskom na taster SET. Dužim pritiskom na isti taster omogućen je ulaz u parameter diference. Svakim narednim pritiskom diferencija menja smer promene parametra diference.

Dimenzije otvora za montazu uređaja su 90mm x 90mm x 80mm

Osim mavedene varijante za orman, izrađujemo i uređaj identičnih karakteristika za montažu na zid.

Za sve ostale informacije i potrebne dodatne instrukcije, možete nas kontaktirati.



[www.enings.com](http://www.enings.com)