

## **Napomene pri instalaciji solarnog kontrolera SR868C8**

Navodimo neke od parametara kontrolera čije vrednosti su fabrički podešene, a koje bi možda trebalo promeniti.

### *Tačka 4.4. „THET“ Podešavanje vremena el. Grejača*

Fabrički je podešeno da el. grejač radi u periodu 4:00h do 5:00h I u periodu 17:00h do 22:00h. Pogledati uputstvo točka 4.4 „THET“, strana 10.

### *Tačka 4.5.5. „SMX“ Maksimalna temperatura bojlera*

Maksimalna temperatura bojlera je podešena na 60°C, vrednos treba promeniti na 85°C. Strana 15.

### *Tačka 4.6.1. „DVWG“ Antibakterijska zaštita*

Antibakterijska je u podešavanjima fabriči isključena, preporučujemo da je uključite. Strana 16.

**Važno:** Maksimalna snaga el.grejača koji se može priključiti na napajanje kontrolera je 1,5kW.

Ukoliko temperatura na solarnom kolektoru dodje do vrednosti od 130°C, kontroler automatski zaustavlja cirkulacionu pumpu. Kada vrednost temperature na kolektoru padne ispod 120°C, pumpa se ponovo aktivira.

### **Razlozi zbog kojih se solarni kolektor može zagrejati na temperaturu preko 130°C:**

1. Nestanak električne energije koja služi za napajanje cirkulacione pumpe i kontrolera, zbog toga nema cirkulacije fluida kroz kolektor i on se pregreva.
2. Postojanje vazdušnog „čepa“ ili nekog prigušenja u instalaciji što može usporiti ili sprečiti cirkulaciju fluida kroz solarni kolektor.
3. Nedovoljna količina nasutog termofluida u solarni sistem – solarni kolektor je ostao „na suvom“.
4. Curenje fluida iz solarnog sistema – vremenom solarni kolektor ce ostati „na suvom“