



## Szolár rendszerek

### STC2 rendszer

#### Használati melegvíz-készítés napenergiával és pótfűtéssel a központi fűtési rendszerről és/vagy elektromos fűtőtestről

A napkollektorok a beépített alsó hőcserélőn keresztül fűtik a tartályt. A rendszer nyáron napsütéses időben 100%-ban napenergiáról működik. Szükség esetén a pótfűtést az elektromos fűtőtest (E, E1), vagy a beépített felső hőcserélőn keresztül a központi fűtés biztosítja.

Rendszerelemek:

- o napkollektorok: 200GA síkkollektor vagy 12VTN/16VTN vákuumcsöves kollektor,
- o felszerelési egységcsomag lapos-, vagy ferdetetőre,
- o tároló ST (200-400 l álló, két hőcserélős),
- o szolár állomás: keringtető szivattyú, golyóscsap beépített visszacsapó szeleppel, térfogat áram mérés/beállítás 1-13 l/min, biztonsági szelep 6 bar, légtelenítő szelep, nyomásmérő 0-6 bar, töltő-ürítő csap (2 db), tágulási tartályhoz csatlakozás, rozsdamentes flexibilis bekötőcső, tartó, szolár szabályozó (3 db szenzor, differenciál szabályzás, kazán pótfűtés, fűtés rásegítés, szivattyú fordulatszám szabályzás, rendszer hűtés, csöves kollektor funkció, stb.),
- o fagyálló folyadék,
- o tágulási tartály.

### STC2 Napenergia-hasznosító rendszer

