

STC2+HGK rendszer

Használati melegvíz-készítés és fűtésrásegítés napenergiával

A napkollektorok tavaszi/őszi időszakokban biztosítják a használati melegvíz előállításán kívül a fűtésrásegítést is. A rendszer nyáron napsütéses időben 100%-ban napenergiáról működik. Szükség esetén a pótfűtést a kondenzációs gázkazán biztosítja.

Rendszerelemek:

- napkollektor: 12VTN/16VTN vákuumcsöves kollektor,
- felszerelési egységcsomag lapos-, vagy ferdetetőre,
- puffer tároló ST (150-400 l álló) vagy IND F (100-200 l fali) vagy IND S (100-200 l álló) + biztonsági szelep,
- 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.),
- fagyálló folyadék,
- tágulási tartály,
- kondenzációs gázkazán HGK 24/28/36,
- szolár szett gázkazánhoz.

