

2 fő részére, 160 literes fali tárolóval

356 490 Ft



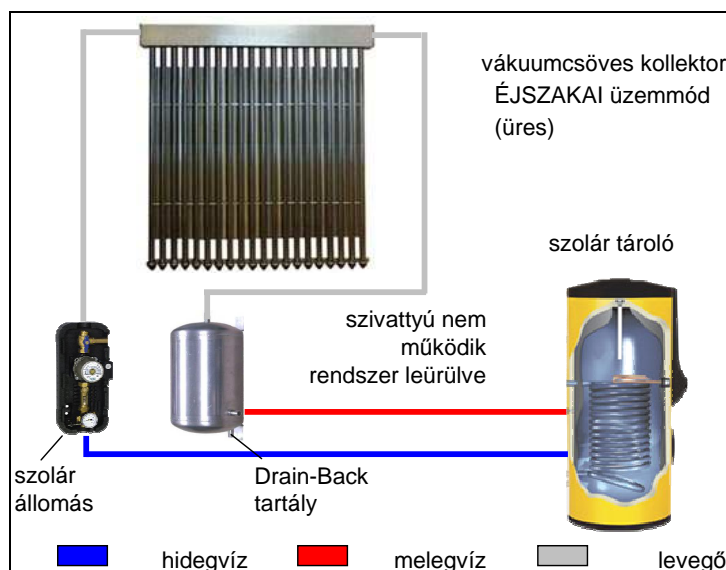
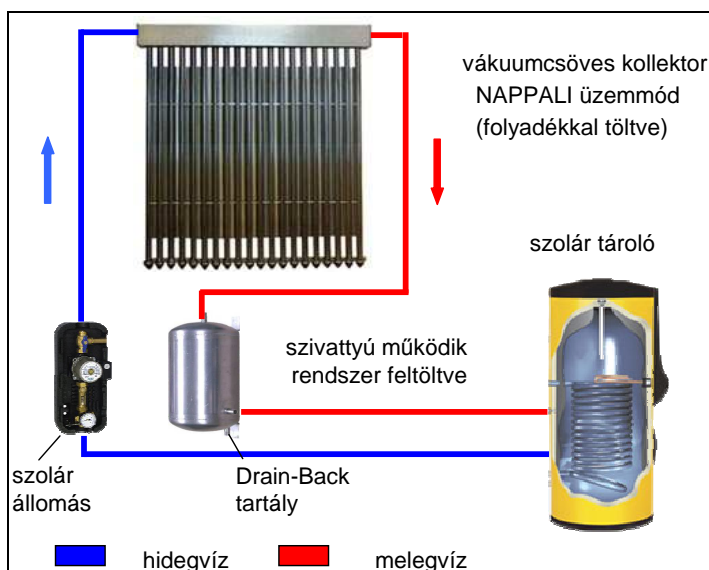
Napkollektor SPA 58/1800	1db 15 csöves vákuumkollektor
Napkollektor tartó ferdetetőre	2db
Tároló	160 literes fali, 1 hőcserélős tároló beépített villamos fűtőbetéttel
Szivattyú egység	1 körös, 1,5-6 l/p
Szabályzás	Szolár vezérlő 2db érzékelővel
DrainBack tartály	20 literes
Fagyálló folyadék	1x5 liter

Ajánlott szerelés-
technika:
vágógyűrűs csatlakozók



Drain-Back rendszer működése

A rendszer lényege, hogy a napkollektorban csak akkor található hőelvezető közeg, ha a hőelvezetési folyamat működik. Ha a rendszer nyugalmi állapotban van, akkor a hővezető folyadék a drain back tartályban gyűlik össze. Ha a rendszer bekapcsol, akkor a szivattyú nyomja innen ki egészen a kollektorokig és a keringő ciklus elindul. Ezt a rendszert azért találták ki, hogy ha nem szükséges a napkollektortól a hőt elvezetni (pl. melegvítartály teljesen fel van melegítve), akkor leengedi a napkollektorból a folyadékot a tartályba. Áramszünet, üzemszavár vagy hosszabb távollét esetén nincs forralás veszély. A rendszer kevesebb elemből áll, ebből adódóan üzembiztos.



*Méretezéskor optimális feltételeket vettünk alapul (tájolás, dőlésszög, stb). A körülmények változása esetén korrekció szükséges. Az árak az ÁFA-t tartalmazzák ! A képek csak illusztrációk !