

Colector solar cu reflectoare de lumină, ce conține un corp acoperit cu un capac din sticlă, pe fundul căruia este amplasat un strat termoizolant; în interiorul corpului este amplasat un reflector, care constă din două părți în pană unite printr-un semicilindru; în focarul reflectorului este amplasat un schimbător de căldură tubular, fixat de stratul termoizolant prin elemente de fixare; în interiorul schimbătorului de căldură tubular, coaxial cu acesta, este fixat prin intermediul unor bride cu nervuri un acumulator termic, format din vase umplute cu parafină.