

Instalație energetică solară, care include un generator de abur solar, conectat printr-o conductă cu o turbină cu abur, un generator electric și un condensator, caracterizată prin aceea că suplimentar conține un dispozitiv pentru absorbția apei, amplasat deasupra generatorului de abur solar și include un rezervor cu două secțiuni, una pentru umplutura higroscopică, iar alta pentru acumularea apei distilate, și un capac transparent, care este fixat pe rezervor înclinat spre secțiunea pentru apa distilată, iar generatorul de abur solar este executat ca un sistem de țevi colectoare, fiecare din care este dotată cu un concentrator de energie solară.