

a 2001 0262

Invenția se referă la energetică, în special la instalațiile energetice solare și poate fi utilizată pentru conversia energiei solare în energie electrică.

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

Revendicări: 1

Figuri: 1