

97-0264

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul hidroenergeticii și poate fi utilizată pentru electrificarea și termoficarea obiectelor industriale și de uz casnic de diverse destinații.

Instalația hidroenergetică flotantă conține un corp (1) cu două pontoane. Pe axă între pontoane este montată o roată cu pale în S (6). În fața roții este instalat un concentrator al curentului de apă executat în forma unor plăci turnante (2, 3). Axa roții cu pale prin reductor (5) este unită cinematic cu pompa (9) pentru pomparea apei la elementele receptoare ale termogeneratorului (11) și generatorului electric (12) unit cu acesta. Instalația este dotată cu un sistem de comandă cu pupitru (20) pentru sincronizarea funcționării tuturor agregatelor conform unui program prestabilit.

Rezultatul tehnic al invenției constă în posibilitatea funcționării instalației la nivel scăzut de apă.

Revendicări: 3

Figuri: 2