

Invenția se referă la stații de tratare și epurare a apelor menajere și poate fi utilizată la tratarea și epurarea apelor foarte poluate și la producerea de energie regenerabilă.

Stația de tratare și epurare a apelor menajere și de producere a energiei regenerabile include următoarele elemente esențiale, situate după cursul apei: un rezervor principal pentru decantarea apei (1), filtru pentru impuritățile majore (2) în formă de sită, reactoare (4...10) cu generator de curent electric (11) pentru alimentarea cu curent a tuturor elementelor constructive ale instalației, racorduri (17), filtru de gaze (12), compresor de gaze (13), rezervor pentru depozitarea gazelor (14), extrase în timpul tratării și epurării apelor menajere, toate procesele de tratare și epurare a apelor menajere fiind dirijate de panoul de comandă (16), la care se conectează toate elementele constructive ale stației.

Revendicări: 1

Figuri: 1

