

Dispozitiv de regenerare a dizolvanților organici, care conține un vaporizator, un schimbător de masă fixat deasupra vaporizatorului cu capac, executat în formă de țevi verticale unite la pământ în interiorul cărora sunt situați coaxial electrozi de tensiune înaltă și conectați la borna de înaltă tensiune, un deflegmator cu condensator, racorduri de debitare a lichidului inițial, de evacuare a impurităților, de debitare a flegmei și evacuare a dizolvanțului regenerat, *caracterizat prin aceea ca* țevile sunt fixate în rețelele tubulare, totodată în rețeaua tubulară inferioară este executată o nișă, în care este amplasat un izolator de centrare, în partea superioară a schimbătorului de masă este instalat un colector, drept fund al căruia servește rețeaua tubulară superioară, iar pe pereții lui laterali în interior pe perimetru este fixat un jgheab de debitare uniformă a flegmei, totodată marginea de sus a jgheabului este situată mai sus de nivelul racordului de debitare a flegmei din deflegmator, capetele superioare ale electrozilor sunt fixate pe consola, amplasată pe borna de înaltă tensiune de centrare, iar capetele inferioare sunt fixate pe consola, amplasată pe izolatorul de centrare.