

1. Instalație de obținere a biogazului cu sisteme de surse regenerabile de energie, care conține un rezervor-reactor (1) termoizolat cu racorduri de alimentare (6) cu biomasă și evacuare (23) a biomasei prelucrate și o țevă (17) de evacuare a gazelor, unită cu un gazgolder (21), pe corpul rezervorului-reactor (1), din partea exterioară, este fixat un colector (4) solar cu un sistem de conducte (3), unite cu încălzitoare (2) tubulare, montate pe fundul și suprafețele interioare laterale ale rezervorului-reactor (1), pe partea exterioară a corpului rezervorului-reactor (1), într-o carcasă (12), este fixată o turbină eoliană (13) cu palete (14), fixate pe arborele (8) central al turbinei eoliene (13), partea inferioară a căruia este amplasată în rezervorul-reactor (1) și instalată pe o placă (11) de centrare, montată în partea centrală a fundului rezervorului-reactor (1), totodată pe partea inferioară a arborelui (8), perpendicular față de acesta, sunt fixate agitatoare de formă elicoidală (9) și cu bare (10).
2. Instalație de obținere a biogazului, conform revendicării 1, în care paletelile (14) sunt executate de formă elicoidală cu aripioare (15) și amplasate oblic față de arbore (8).
3. Instalație de obținere a biogazului, conform revendicărilor 1, 2, în care numărul paletelor (14) constituie 4...16.
4. Instalație de obținere a biogazului, conform revendicării 1, în care rezervorul-reactor (1) este executat cu posibilitatea adâncirii în sol.