

1. Încălzitor de lichide solar, care conține un corp, format din partea superioară umplută cu aer, transparentă și elastică și partea inferioară umplută cu apă și înnegrită, acestea fiind separate de o diafragmă elastică și transparentă, partea inferioară a corpului este dotată cu un ștuț de debitare-evacuare a apei, la care este unit un furtun, și o țevă pentru evacuarea aerului, caracterizat prin aceea că țeava pentru evacuarea aerului este montată sub diafragmă, în partea opusă ștuțului de debitare-evacuare a apei; partea superioară a corpului este dotată cu un ștuț pentru gonflarea acesteia, totodată corpul încălzitorului este executat cu posibilitatea amplasării sub un unghi pe o suprafață cu înclinație în direcția ștuțului de debitare-evacuare a apei.
2. Încălzitor, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că grosimea materialului utilizat pentru confecționarea diafragmei este mai mică decât grosimea materialului utilizat pentru confecționarea pereților corpului.