

1. Halocameră artificială de suprafață care include o anticameră ce comunică cu o cameră de tratament uscată, în care este amplasată o încărcătură de săruri, o ușă, un sistem de ventilare și un schimbător de căldură, caracterizată prin aceea că camera este dotată cu ferestre cu filtre ultraviolete, încărcătura este compusă din unul sau mai multe blocuri de sare gemă sau amestecuri de săruri presate până la compactare sau topite, care formează un paravan, blocul este executat în formă de paralelipiped cu o grosime minimă de 100 mm și cu o rețea de canale străpunse cu diametrul de 2...4 mm amplasate la o distanță de 8...10 mm între ele, încărcătura de săruri este plasată la ieșirea aerului dintr-o hotă de perete cu acțiune inversă, în care este amplasat un ventilator cu o capacitate minimă de 0,5 m³/s și schimbătorul de căldură pentru încălzirea aerului la ieșire până la o temperatură de 80...130°C și asigurarea umidității relative a aerului de 60...65% și a temperaturii de 20...22°C în cameră, iar la intrare hota este dotată cu un filtru, executat din material celulozic țesut sau nețesut.
2. Halocameră, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că încărcătura de săruri are o suprafață de 1 m², iar blocurile de sare sunt compactate cu ajutorul unei rame, formând un paravan.
3. Halocameră, conform revendicărilor 1 și 2, caracterizată prin aceea că blocurile de sare confecționate din amestecuri de săruri presate până la compactare sau topite includ NaCl, MgCl₂ și/sau CaCl₂ în raporturi gravimetrice 9:1...8,5:1,5; sau NaCl, MgCl₂, KCl, KI în raporturi gravimetrice 85 : 8,5 : 6: 0,5; amestec recristalizat de NaCl, KI în raport gravimetric de 99,5 : 0,5.