

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 montată într-o carcasă metalică anticorosivă, o ușă, un sistem de ventilare și un schimbător de căldură, caracterizată prin aceea că încărcătura are o suprafață de  $1 \text{ m}^2$  și este compusă din 50 de calupuri de sare gemă NaCl sau calupuri de NaCl și calupuri de săruri presate sau topite de  $\text{MgCl}_2$ , și/sau de  $\text{CaCl}_2$ , și/sau de KCl, și/sau de KI, luate într-un raport prestabilit și executate în formă de paralelipiped cu o rețea de canale străpunse, dimensiunile fiecărui calup fiind de  $0,2 \times 0,1 \times 0,1 \text{ m}$ , încărcătura este amplasată la ieșirea aerului dintr-o hotă de perete cu acțiune inversă în care este amplasat un ventilator cu o capacitate minimă de  $0,25 \text{ m}^3/\text{s}$  și schimbătorul de căldură pentru încălzirea aerului la ieșire până la temperatura de  $80 \dots 130^\circ\text{C}$  și asigurarea unei umidități relative a aerului de  $60 \dots 65\%$ , și a unei temperaturi de  $18 \dots 22^\circ\text{C}$  în cameră, iar la intrare hota este dotată cu un filtru, executat din material celulozic țesut sau nețesut, totodată camera este dotată suplimentar cu niște ferestre care asigură protecție împotriva radiației ultraviolete.
2. Halocameră, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că canalele străpunse au diametrul de  $2 \dots 3 \text{ mm}$  și sunt amplasate la o distanță de  $4 \dots 5 \text{ mm}$  între ele.
3. Halocameră, conform revendicărilor 1 și 2, caracterizată prin aceea că încărcătura conține 50 de calupuri de NaCl sau 47 de calupuri de NaCl și 3 calupuri de  $\text{MgCl}_2$ , și/sau  $\text{CaCl}_2$ , și/sau KCl.
4. Halocameră, conform revendicărilor 1 și 2, caracterizată prin aceea că încărcătura conține 49 de calupuri de NaCl și 1 calup de KI, amplasat în centrul încărcăturii.
5. Halocameră, conform revendicărilor 1 și 2, caracterizată prin aceea că încărcătura conține 47 de calupuri de NaCl, 2 calupuri de  $\text{MgCl}_2$  și 1 calup de KCl.