

Invenția se referă la medicină, în particular la o halocameră artificială de suprafață destinată profilaxiei și tratamentului afecțiunilor cardio-respiratorii și psihomotorii.

Halocamera, conform invenției, include o anticameră ce comunică cu o cameră de tratament uscată, o ușă, o încărcătură de săruri cu o suprafață de 1 m² montată într-o carcasă metalică anticorosivă și compusă din 50 de calupuri de sare gemă NaCl sau calupuri de NaCl și calupuri de săruri presate sau topite de MgCl₂, și/sau de CaCl₂, 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 cu diametrul de 2...3 mm și amplasate la o distanță de 4...5 mm între ele, dimensiunile fiecărui calup fiind de 0,2 x 0,1 x 0,1 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 m³/s și un schimbător de căldură pentru încălzirea aerului la ieșire până la temperatura de 80...130°C și asigurarea unei umidități relative a aerului de 60...65% și a unei temperaturi de 18...22°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.

Revendicări: 5