

Nebulizer cu ultrasunet WH-2000

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pentru scopul menținerii apei curate și volumul normal de ceață, vă rugăm să schimbați apa din bazinul de apă la fiecare 2-3 zile și îndepărtați scala de pe suprafața de cristal.

1. DESCRIEREA GENERALĂ

Nebulizerul cu ultrasunet pulverizator este un nou produs din seria ultrasunete pulverizate produse de fabrica noastră. Acest produs are un design rezonabil, bun în calitatea ceții, flexibilitate înaltă, dimensiune mică și excelent în portabilitate. Este destinat utilizării în spitale și acasă. Deoarece este convenabil de a folosi rapid în dureri de alinare, un pacient poate obține astfel un efect mai bun de întărire.

Ultrasunete pulverizator este potrivit pentru tratamentul diferitelor tipuri de boli ale tractului respirator, cum ar fi traheită, astm, faringită, rinită și infecții pulmonare, precum și protecția sănătății familiei. Acesta poate fi de asemenea utilizat pentru umidificare interiorului. Instrumentul funcționează prin intermediul circuitului electronic oscilant, cristalul produce ultrasunete și apoi acționează în cupa medicală prin intermediul apei. Cu toate acestea, modificările apoase de medicamente se transformă în particule minuscule ceață. Rotiți ușor butonul de volum de ceață și butonul de volum de vânt, aceste particule vor fi livrate în gura pacientului prin burduf, precum și prin duza de pulverizare sau masca până când nu există nici un lichid sting.

Dispozitivul este econom în consumul de energie, excelent în designul exterior și simplu în funcțiune. Se poate lucra continuu sau pe cronometru pentru - 0- 60 minute. El are ceața și volumul de vânt cu dispozitive reglabile ce trebuie să se asigure că ceața medicinală inhalată de către pacient să fie mai blândă, mai curată și mai sănătoasă, pentru a îmbunătăți calitatea inhalată de medicamente. Pulverizatorul are funcție de protecție. Când apa din bazinul de apă este sub un anumit nivel sau vasul de apă este gol în timpul pornirii – în sus, dispozitivul se poate opri în mod automat din lucru. În același timp, lampa director roșie de pe panou va fi aprinsă pentru a reaminti utilizatorului să adauge apă la vasul de apă.

2. OPERAREA

- Porniți timer-ul de pe panoul de la poziția "off" și butonul de volum de ceață de la poziția "min".
- Porniți clamele de pe cupa cu medicamente și scoateți capacul ceții și pedestal, apoi se adaugă apă curată (circa 140 ml de apă distilată sau apă de la robinet) în vasul de apă până la semnul nivelului de apă așa cum se arată în *figura 6*.
- Instalați cupa pedestal medicinală la partea de sus a vasului de apă și asigurați-vă că poziția fixă este corectă. Cupa medicinală ar trebui să fie pus în interiorul pedestal. apoi se adaugă medicamente lichide adecvat în ceașcă. Se acoperă paharul și rotiți clemele în poziția inițială așa cum este prezentat în *figura 7*
- Atașați burduful precum și duza de pulverizare sau masca la priza de ceață medicinală pe capac. Rotiți butonul de cronometru la timpul necesar și setați comutatorul de pornire în poziția "on". În acest moment, indicatorul luminos de culoare verde va fi aprins, ajusta volumul de ceață prin rotirea sensul acelor de ceasornic până când cantitatea de lichid de pulverizare este în conformitate cu cerința de pacientului. Volumul vântului poate fi ajustată în funcție de confortul pacienților.
- După utilizare, puneți comutatorul de alimentare în poziția "oprit". Deconectați instrumentul. Disloca tubului de dren și scurge apa din jgheab de apă. Desface unitatea de cupa medicinal pentru a scoate capacul și cupa, precum și orice piese pentru curățenie. După curățare, instalați piesele în poziția corectă a instrumentului și să fie gata pentru următoarea utilizare

3. MĂSURI DE PRECAUȚIE

- Colacul de protecție din vasul de apă nu trebuie să se piardă. În cazul în care colacul de protecție este demontat, instalați-l înapoi în funcție de orientarea corectă, în caz contrar instrumentul nu poate funcționa în mod normal.
- La schimbarea cristalului, întoarceți doar piulița pentru a slăbi sau pentru a strânge un șurub al suportului de cristal. Să se acorde o atenție pentru a menține suportul de cristal și motorul în contact apropiat. Nu ar trebui să întoarceți un șurub în partea de sus și ar trebui să evita scurgerile de apă prin garniturile de cauciuc pentru a deteriora instrumentul
- Vă rugăm să sterilizați piesele cu 75% alcool. Sterilizare la temperaturi ridicate este interzisă.
- În timpul utilizării, paletel ventilatorului acumulează cu ușurință de praf și ar trebui să fie curățate în mod regulat
- În scopul de a păstra aerul de admisie curat, vă rugăm să curețați în mod regulat buretele filtrului de aer. Când curățați, în primul rând reglați, marcajul Δ cu butonul de volum vânt la marcajul Δ a capacului de canal de vânt.

4. ***

Vă rugăm să urmați sfatul unui medic la alegerea volumului de ceață cu medicamente potrivit pentru dvs. Corpul uman absoarbe medicament la aproximativ 1 ml pe minut. Deși mai mare volum de ceață medicament poate scurta timpul de întărire, orice volum medicament de ceață în plus față de ceea ce absorbi va provoca doar pierdere de medicamente aburesc. Dimpotrivă, absorbția neadecvată a medicației va reduce efectul benefic. Din aceste motive, ea nu este recomandat volum mai mare de ceață medicament, cu atât mai bune efectele vor fi. Volumul medicament de ceață trebuie ajustată în funcție de efectele de uscare

5. REZOLVAREA PROBLEMELOR

Simptome	Analiza	Soluția
După pornire, lampa director nu e aprinsă și nu este ceață.	Timer-ul este pe poziția "off" sau nu este conectat în priza de perete.	Porniți cronometrul și verificați priza de perete.
După pornire, lampa director roșie și verde este aprinsă, dar nu este ceață	Nu este apă în vasul de apă sau nivelul de apă prea mic	Adaugă apă curată la apa din vas până la marcajul de nivel al apei.
Reducerea aparentă a volumului de ceață	Cristalul devine invalid sau suflante de vânt nu cotitură	Cristalul devine invalid sau ventilatorul nu se rotește
Siguranțe rupte	Cristalul devine invalid sau tranzistorul este găurit	Schimba piesele rupte

6. SPECIFICAȚII TEHNICE

Sursa de energie	AC 220V, 50Hz;	Zgomot	<50 dB
Consumul de energie	80 Wt	Volumul cupei pentru medicamente	maxim 50ml
Frecvența ultrasunetului	1,7 Hz	Volumul rezervorului de apă	140 ml
Particulele de aburi	1-5 um	Dimensiuni	25x15x22cm
Volumul de aburi	>2ml/min	Greutatea netă	1,5 kg

7. LISTA AMBALARE

Denumirea	Cantitatea	Denumirea	Cantitatea
Unitate principală	1 unitate	Conector	2 buc (la burdof)
Masca	1 buc	Conector pipă	2 buc (1 buc instalată)
Duză de pulverizare	2 buc	Cupă pentru medicamente	5 buc (1 buc instalată)
Duză de pulverizare pedestal	1 buc	Cristal	2 buc (de rezervă)
Burdof	2 buc	Sigiliu	2 buc (de rezervă)
Capac de evacuare a ceții	1 buc (instalată)	Capac de intrare a medicamentelor	1 buc (instalată)

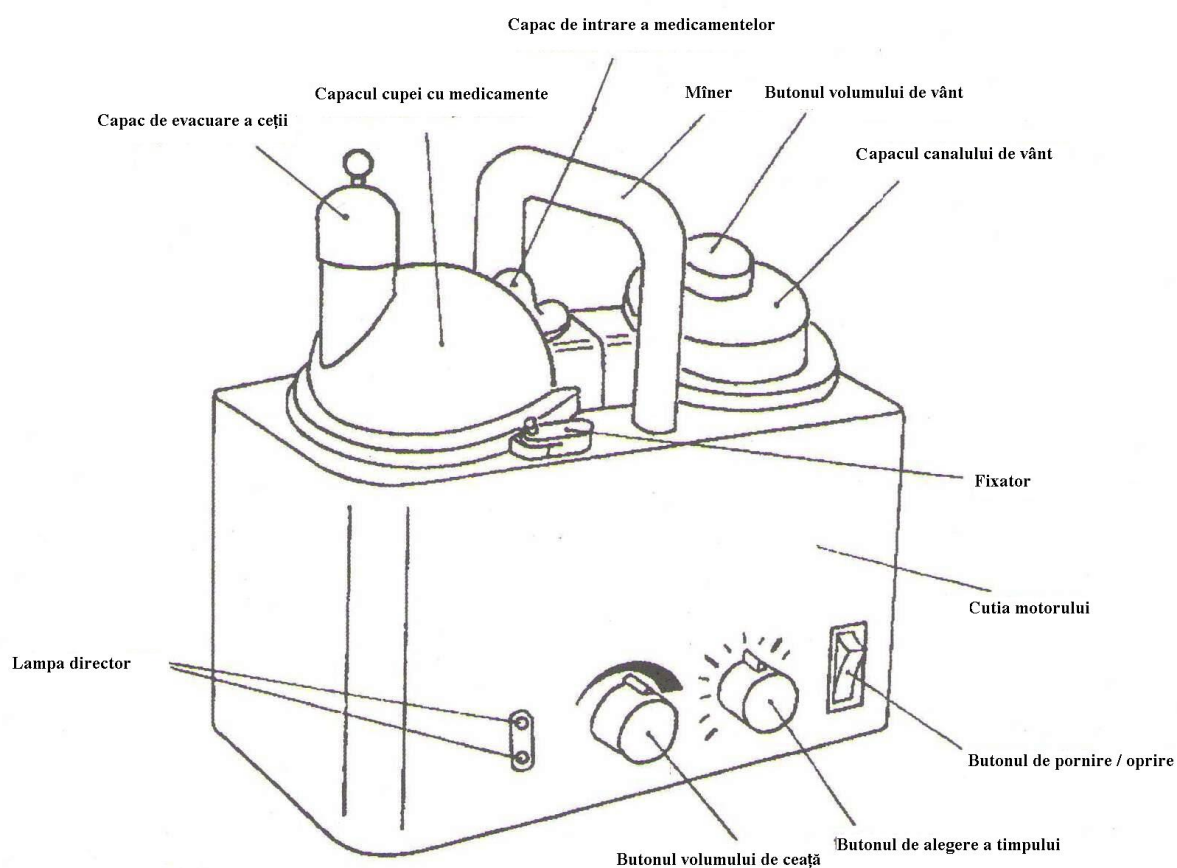


Figura 1

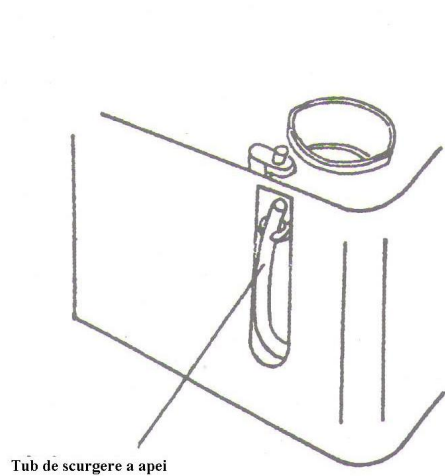


Figura 2

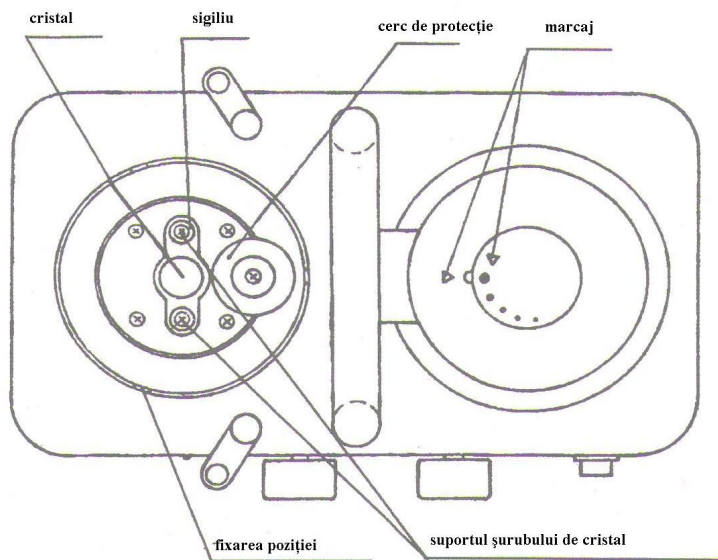


Figura 3

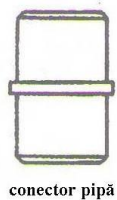
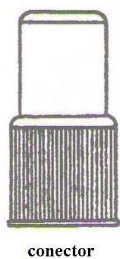
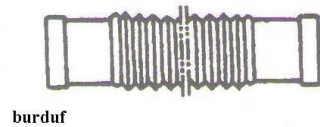
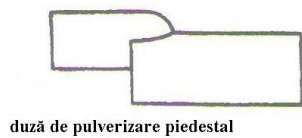
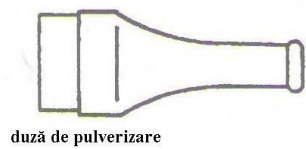
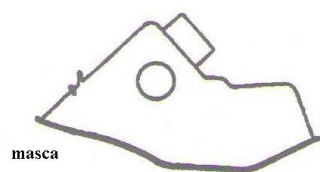


Figura 4

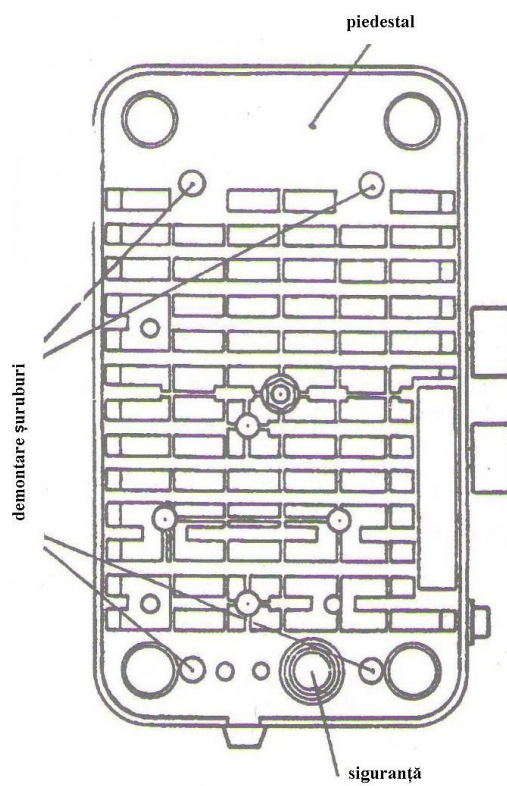


Figura 5

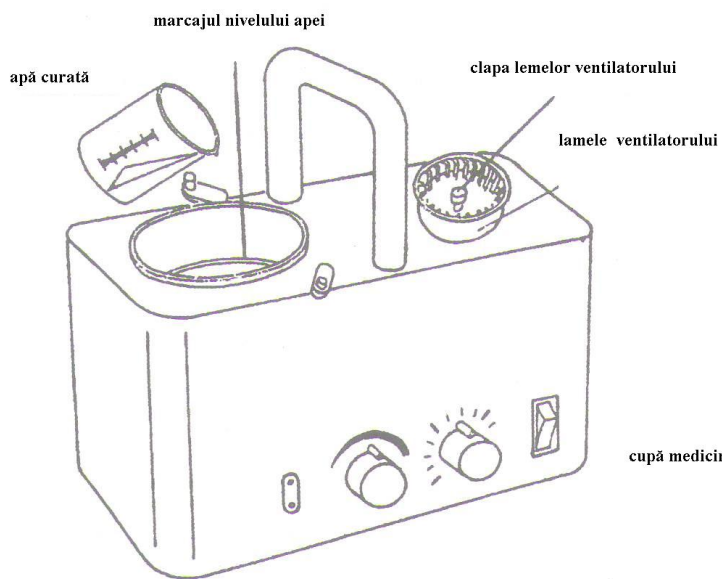


Figura 6

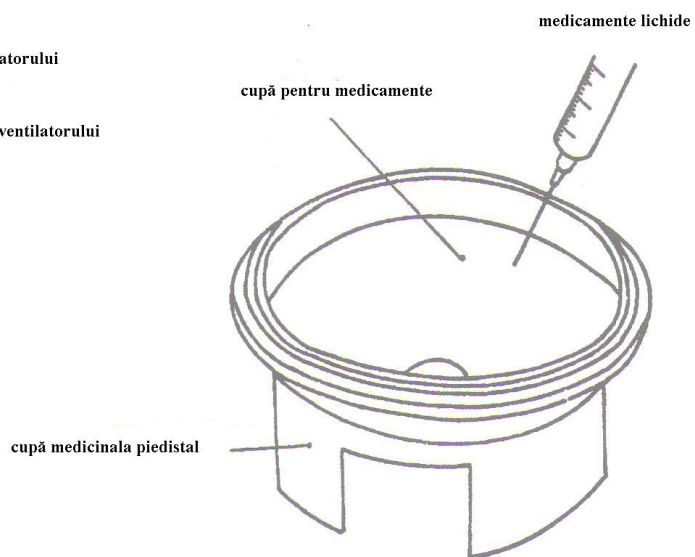
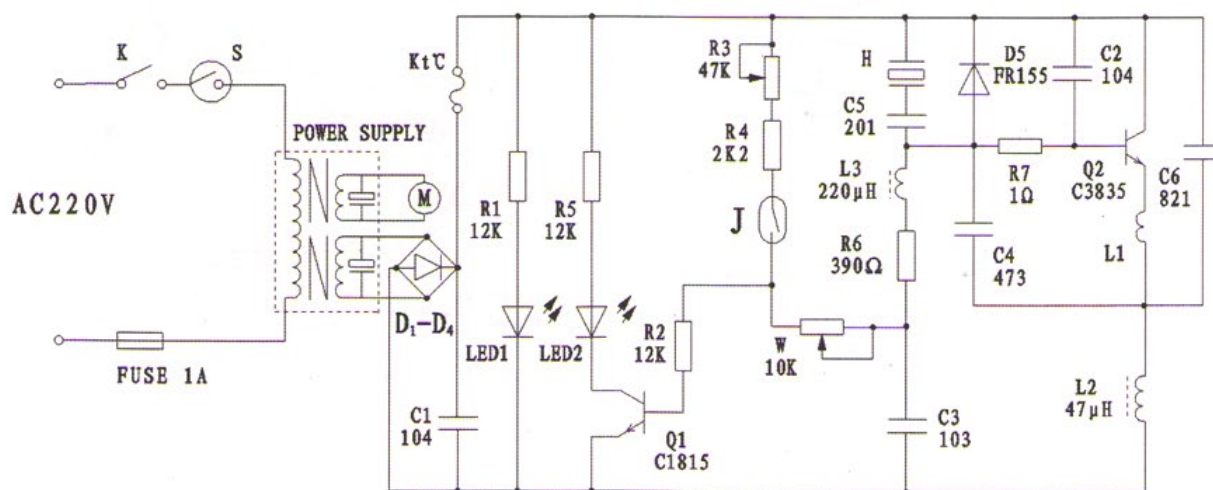


Figura 7



Circuit Diagram