

GENERATOR

DE

AEROSOLI DE SARE USCAT



3400 Euro

SI 

ISO 9001 Q-1111
ISO 13485 M-017
ISO 14001 E-397

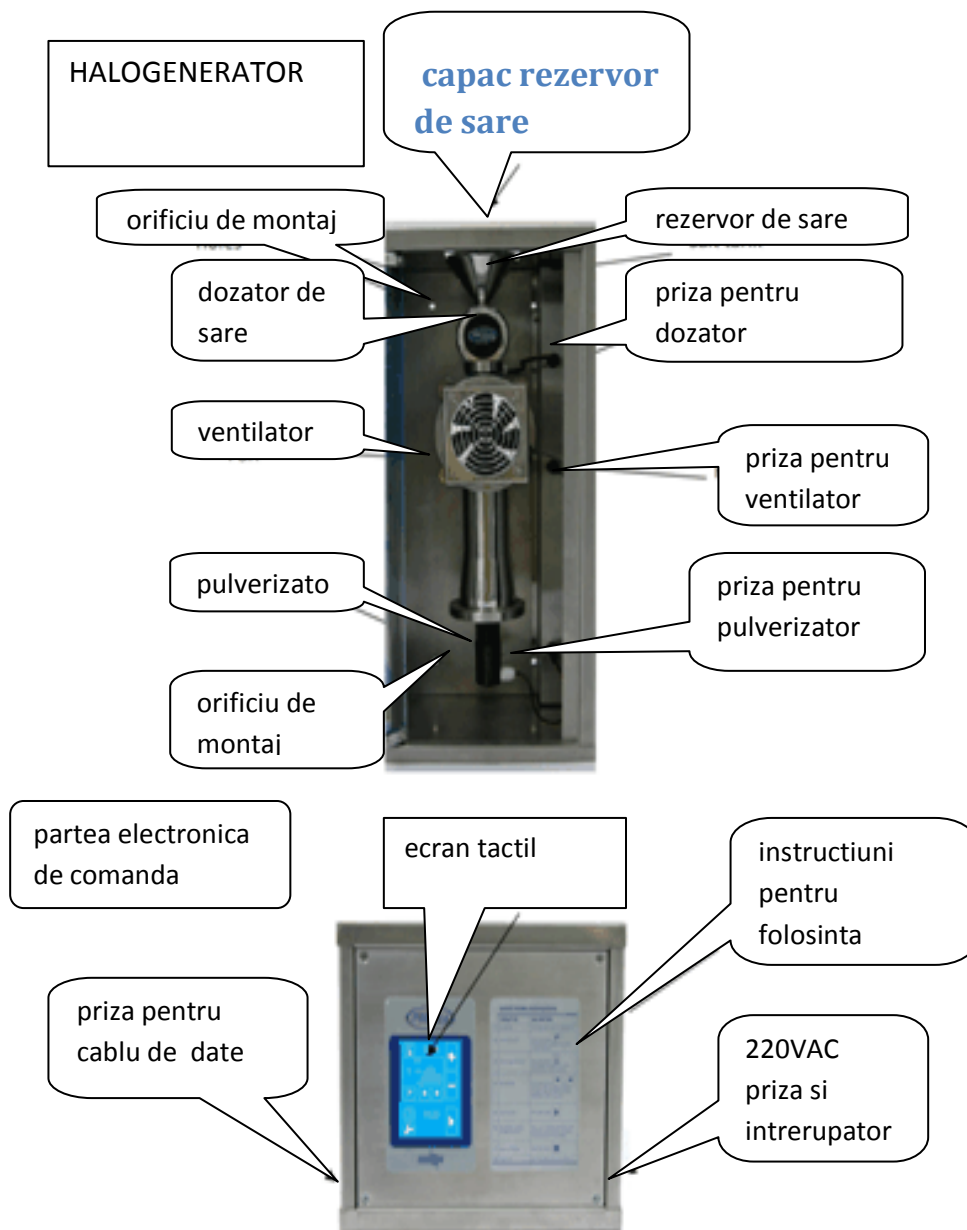


Construcția generatorului de aerosoli de sare

generatorul de sare este compus din două părți distincte.

- partea mecanică -pulverizatorul.
- partea electronica de comanda cu ecran tactil

La atingera ecranului se actualizeaza si un semnal sonor

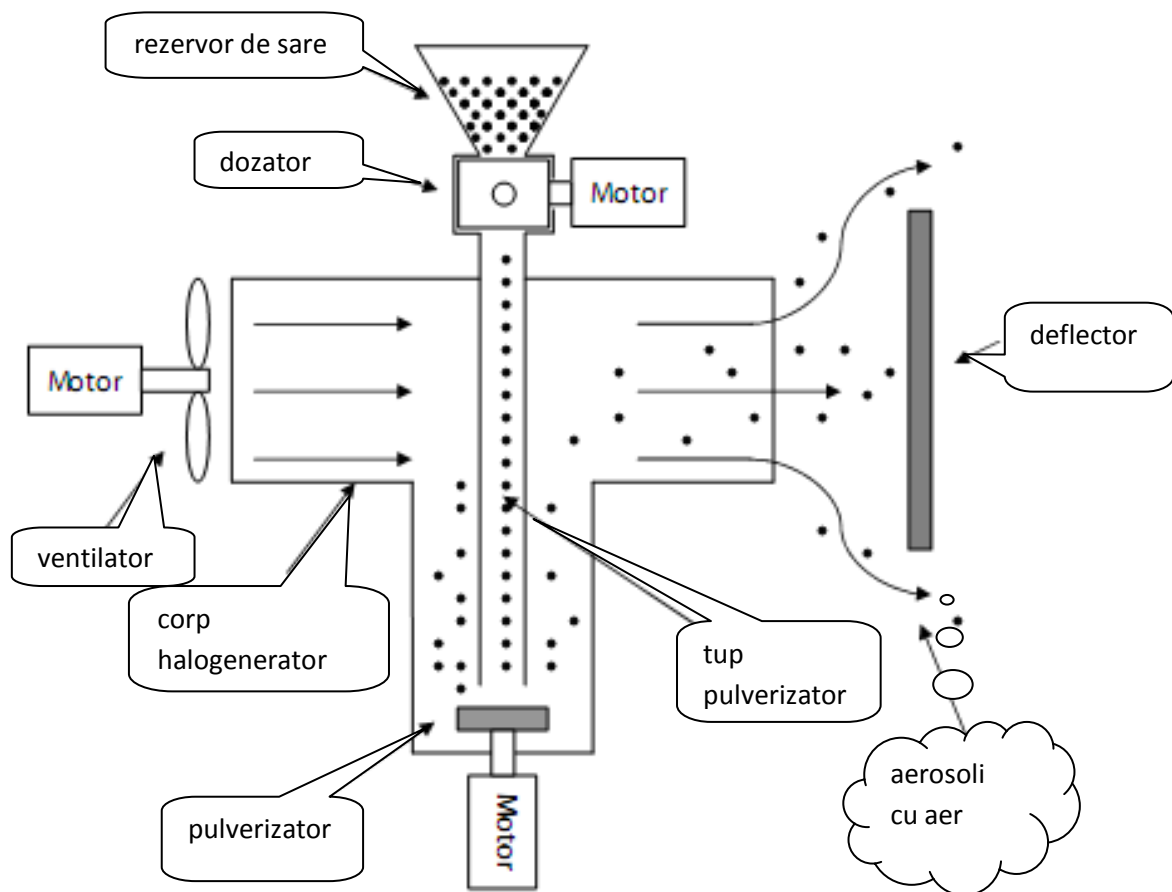


PARTILE PRINCIPALE ALE HALOGENERATORULUI.

- aparatul produce aerosoli de sare prin metoda de măcinare, pulverizare
- mărimea aerosolilor este cuprins între $0,1\mu\text{m}$ și $5\mu\text{m}$

volumul de aerosoli se poate programa atât în timp cât și cantitativ

ventilatorul introduce în cabina de sare numai aerosoli ce au dimensiunea mai mici decât $5\mu\text{m}$



Ps..




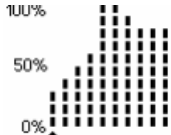







cantitatea de aerosoli de sare care se introduce în cabina de sare depinde de programul dinaintea stabilit pe unitatea de control. Se poate determina 9 programe diferite, Aerul care se introduce în cabina de sare cu aerosolii de sare trebuie să fie aer proaspăt și curat. Opțional aerul se poate îmbunătăți cu oxigen cu ion negativ

Temperatura din cabina trebuie să fie între $22-25^{\circ}\text{C}$

umiditatea relativă a camerei este mai mică decât 50%

Setări:

setările se fac cu ajutorul pictogramelor care apar pe ecranul tactil

PICTOGRAME SI SEMNIFICAȚIILE LOR	
<p>perioada sesiunii de tratament timpul unei sesiuni se poate regla între 10-99 minute</p>	
<p>programe -se pot seta 9 programe diferite.</p>	
<p>înainte - înapoi .</p>	
<p>timpul unei sesiuni este fractionată în 10 părți egale. în fiecare parte fractionată se poate regla cantitatea de aerosoli între 0 -100%. exemplu: timpul unei sesiuni a fost stabilit la 40 de minute o fracțiune este de 4 minute</p>	
<p>setare ceas</p>	
<p>setari</p>	
<p>buton pornire</p>	
<p>interupere sesiune</p>	
<p>buton oprire .</p>	
<p>valoarea crește</p>	
<p>valoarea descrește</p>	

DATE TECHNICE

aparaturul corespunde directivelor si normelor europene EC 93/42/EEC
(echipamente medicale)

denumirea aparatului:	PRIZMA Dry Salt Aerosol Generator for Inhalation
tipul	PRIZSALT
categoria	II a -
tensiunea de alimentare:	100-240 VAC, 50-60Hz
puterea:	55 W
sigurante:	2 x T2AL250V
clasa de protectie electrica:	Class I
emisiunea magnetica:	EN 60601-1-2 compliant
consumul de sare:	0 - 150g/h, reglabil
cantitatea aerului:	Max 1000 l/min
capacitatea rezervorului de sare:	150g
bateria pentru memorie :	CR2032, 3V
dimensiunea halogeneratorului	270 (W) x 550 (H) x 260 (D) mm
dimensiunea unitatii de control	270 (W) x 250 (H) x 150 (D) mm
greutatea totala	20 kg
mediul ambiant de folosinta	15 - 40°C (59 -104°F), 30-60% RH
transport si depozitare:	-20 - 50°C (-4 - 140°F), 20 - 80% RH
manuale	manual de instructiune s

- datele se pot modifica fara anunti prealabil

certificate

<u>certificat de conformitate</u>	CERTIFICATE OF CONFORMITY C251-0158/10 EN 60601-1-2:2007
<u>safety certificate</u>	SAFETY CERTIFICATE C223-0042/10 IEC 60601-1:1988+A1:1991+A2:1995; EN
<u>certificat CE pentru aparate medicale</u>	EC Certificate – Full Quality Assurance System Directive 93/42/EEC on Medical Devices, Annex II (4) Certificate No. 1304-MDD-006

CE 1304



producator:

PRIZMA D.O.O.

Kumanovska 8

34000 Kragujevac, Serbia

ISO 13485;ISO 9001;ISO 14001



reprezentant EU: **PHARMED D.O.O.**

Cesta v mesti log

55, 000 Ljubljana, Slovenia

reprezentant in Romania **Microbit srl.**

410116 Oradea

Str Dimitrie Anghel 1T

tel 0745 548 456