

beurer

IH 21

CZ



z Inhalator

Instructiuni de folosire



Beurer GmbH • Söflinger Str. 218 • 89077 Ulm, Germania
Tel.: +49 (0)731 / 39 89 -144 • Fax: +49 (0)731 / 39 89 - 255
www.beurer.de • Mail: kd @ beurer.de

CE 0483

Cuprins

1. Introducere	2
2. Explicarea simbolurilor	2
3. Avertismente și instrucțiuni de siguranță	2
4. Descrierea dispozitivului și a accesoriilor	4
5. Punerea în funcțiune	4
6. Funcționare	5
7. Înlouirea filtrului	6
8. Curățare și dezinfectare	6
9. Eliminare	7
10. Depanare	8
11. Date tehnice	8

Scopul livrării

Consultați descrierea dispozitivului și a accesoriilor la pagina 4.

- Inhalator
- Pulverizator
- Furtun de presiune
- Năustek
- Mască pentru adulți
- Mască pentru copii
- Atașarea nazală
- Filtru de schimb
- Aceste instrucțiuni de utilizare

1. Introducere

Dragă client,

ne bucurăm că ați ales aici un produs din sortimentul nostru. Brandul nostru este sinonim cu produse de înaltă calitate, testate temeinic, pentru utilizare în domeniile consumului de energie, greutate și tensiunii arteriale, temperaturii corpului, ritmului cardiac, terapiei manuale blânde, masajului și terapiei cu ultrasunete.

Citiți cu atenție acest manual, păstrați-l pentru referință viitoare, împărtășiți-l cu alți utilizatori și urmați instrucțiunile.

Salutari

Echipa ta Beurer

Domenii de aplicare

Acest inhalator este un dispozitiv pentru pulverizarea lichidelor și a medicamentelor lichide (aerosoli) și pentru tratamentul eficient al tractului respirator superior și inferior.

Prin pulverizare și inhalare a medicamentului, prescris, resp. recomandat de medicul dumneavoastră, puteți preveni bolile respiratorii, le puteți atenua simptomele și puteți accelera tratamentul. Contactați medicul sau farmacistul pentru mai multe informații despre utilizare.

Aparatul este potrivit pentru inhalare acasă. Trebuie să inhalați medicamente numai la sfatul medicului. În calm și relaxat și inspirați încet și

adânc, astfel încât medicamentul să poată pătrunde adânc în bronhiile fine. Expirați normal.

Dispozitivul este potrivit pentru utilizare repetată după pregătire. Pregătirea include înlocuirea tuturor accesoriilor, inclusiv nebulizatorul și filtrul de aer, precum și dezinfectarea suprafețelor dispozitivului cu un dezinfectant comun.

2. Explicarea simbolurilor

Următoarele simboluri sunt utilizate în instrucțiunile de utilizare.



Avertizare

Avertizare despre pericol de rănire sau risc de pericol pentru sănătate.



Atenție

Instrucțiuni de siguranță pentru posibila deteriorare a dispozitivului / accesoriilor.



Alerte Alerta pentru informații importante

acest.

Următoarele simboluri sunt utilizate pe ambalaj și pe plăcuța de identificare a dispozitivului și a accesoriilor.

	Piesa folosită tip BF
	Citiți instrucțiunile de utilizare
	Clasa de protecție dispozitiv 2
	Producător
	Pe
	SN Număr de serie
	A se proteja de umiditate

3. Avertismente și instrucțiuni de siguranță



Avertizare

- Înainte de utilizare, asigurați-vă că aparatul și accesoriile sale nu sunt deteriorate vizibil. Dacă aveți îndoieli, nu utilizați aparatul și contactați dealerul sau serviciul pentru clienți.
- Utilizarea dispozitivului nu înlocuiește vizita și tratamentul la medic. Prin urmare, consultați întotdeauna medicul dumneavoastră mai întâi pentru orice durere sau boală.
- În cazul oricărui îndoieli de sănătate, consultați imediat medicul!

- Respectați și măsuri generale de igienă atunci când utilizați nebulizatorul.
- Urmați întotdeauna instrucțiunile medicului dumneavoastră cu privire la tipul de medicament utilizat, doza, frecvența și durata inhalărilor.
- Aparatul nu trebuie utilizat împreună cu un aparat de respirat.
- Utilizați numai medicamente prescrise sau recomandate de medicul dumneavoastră sau farmacistul dumneavoastră.
- Întrerupeți imediat utilizarea dacă dispozitivul nu funcționează corect sau dacă aveți o greață sau durere.
- Țineți dispozitivul departe de ochi când îl utilizați, deoarece medicamentul pulverizat ar putea avea un efect dăunător asupra acestora.
- Nu utilizați aparatul într-un mediu cu gaze inflamabile și concentrații mari de oxigen.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către copii sau persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și/sau cunoștințe. Este o excepție dacă sunt supravegheați de o persoană responsabilă pentru siguranța lor sau dacă această persoană este instruită cu privire la modul de utilizare a dispozitivului.
- Nu lăsați aparatul și accesoriile la îndemâna copiilor pentru a evita riscul de rănire sau sufocare din cauza înghițirii de piese mici sau a manipulării materialului de ambalare!
- Nu folosiți accesoriile care nu au recomandat producătorului.
- Aparatul poate fi conectat numai la tensiunea de rețea a cărei valoare este indicată pe plăcuța cu date tehnice.
- Nu scufundați aparatul în apă și nu îl utilizați în zone umede. Sub nicio formă nu poate pătrunde lichid în dispozitiv.
- Protejați dispozitivul de șocuri puternice.
- Nu atingeți niciodată cablul de alimentare cu mâinile ude, deoarece acest lucru poate duce la electrocutare.
- Nu trageți techerul din priză cu ajutorul cablului.
- Nu ciupiți, îndoiți, nu treceți peste obiecte cu muchii ascuțite, nu atârnați și nu protejați de căldură.
- Dacă cablul de alimentare sau capacul unității sunt deteriorate, contactați serviciul pentru clienți sau distribuitorul dumneavoastră.
- Există riscul de electrocutare la deschiderea dispozitivului. Aparatul este deconectat în siguranță de la rețea numai atunci când ștecherul este scos din priză.
- Nu trebuie utilizat dacă aparatul a fost scâmbiat sau expus la umiditate extremă sau deteriorat în alt mod. Dacă aveți îndoieli, contactați serviciul pentru clienți sau dealerul dumneavoastră.
- Inhalatorul IH 21 poate fi utilizat numai cu nebulizatoare Beurer adecvate și accesoriile Beurer adecvate. Utilizarea altor nebulizatoare și a altor accesorii poate reduce efectul terapeutic și poate deteriora dispozitivul.



Atenție

- Pana de curent, defect, iuni bruște, resp. alte condiții nefavorabile pot face dispozitivul inoperabil. Prin urmare, vă recomandăm să aveți un dispozitiv de înlocuire, resp. medicament (recomandat de medic).
- Dacă sunt necesare un adaptor sau prelungitoare, acestea trebuie să respecte regulamentele de siguranță aplicabile. Limita de putere curentă și limita de putere maximă specificate pe adaptor nu trebuie depășite.
- Aparatul și cablul de alimentare nu trebuie depozitate lângă surse de căldură.
- Aparatul nu trebuie utilizat în zone în care au fost utilizate anterior spray-uri. Aceste zone trebuie ventilate înainte de a începe terapia.
- Niciun obiect nu poate pătrunde în orificiile de ventilație.
- Nu utilizați niciodată dispozitivul dacă scoate sunete anormale.
- Din motive de igienă, este esențial ca fiecare utilizator să folosească propriile accesorii.
- Scoateți întotdeauna techerul din priză după utilizare.
- Depozitați dispozitivul într-un loc ferit de intemperii. Aparatul trebuie depozitat în condițiile de mediu specificate.

SIGURANȚA

- Dispozitivul este echipat cu o siguranță la supracurent. Acesta poate fi înlocuit numai de către specialiștii autorizați.
- Dispozitivul este echipat și cu o siguranță termică care oprește inhalatorul atunci când acesta se supraîncalzeste. Dacă se întâmplă acest lucru, procedați după cum urmează:
 - Opriti dispozitivul.
 - Scoateți și ștecherul din priză.
 - Așteptați min. 30 de minute până când aparatul este oprit complet rece.
 - Apoi porniți din nou aparatul și verificați dacă există zgomete extraordinare.Dacă nu este cazul, puteți continua să utilizați dispozitivul, în caz contrar contactați serviciul pentru clienți și furnizator.

Instrucțiuni generale



Atenție

- Folosiți doar dispozitivul:
 - cu oameni,
 - în scopul pentru care a fost dezvoltat (inhalare de aerosoli) și în modul specificat în aceste instrucțiuni de utilizare.
- Orice utilizare necorespunzătoare poate fi periculoasă!
- În situații de urgență acute, prima are prioritate Ajutor.
- Pe lângă medicamente, utilizați numai apă distilată sau soluție salină fiziologică. În anumite circumstanțe, alte lichide pot deteriora inhalatorul sau nebulizatoare.

• Acest aparat nu este destinat utilizării industriale sau clinice, ci numai pentru uz casnic!

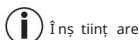
Prezentare generală a componentelor și a accesoriilor pulverizatorului

Înainte de punere în funcțiune



- Scoateți și întregul ambalaj înainte de a utiliza dispozitivul.
- Protejați dispozitivul de praf, murdărie și umiditate, nu acoperiți-l niciodată dispozitivul în timpul funcționării.
- Nu utilizați aparatul într-un mediu foarte praf.
- Opriti-l imediat dispozitivul dacă este defect sau dacă bateriile sunt deteriorate.
- Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de persoane neprofesioniști sau utilizarea necorespunzătoare.

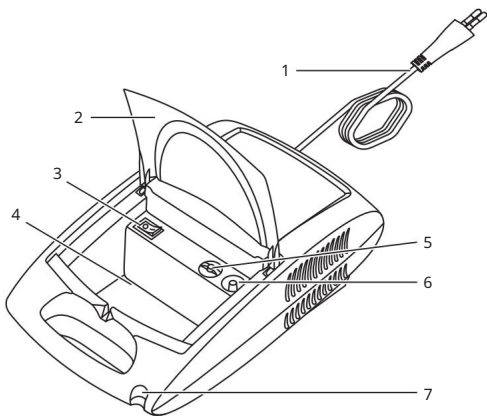
Reparație



- Nu deschideți și nu reparați niciodată dispozitivul, altfel funcționarea lui ireversibilă nu este garantată.
- Nerespectarea acestui lucru va anula garanția.
- Pentru reparații, contactați serviciul pentru clienți sau către un dealer autorizat.

4. Descrierea dispozitivului și a accesoriilor

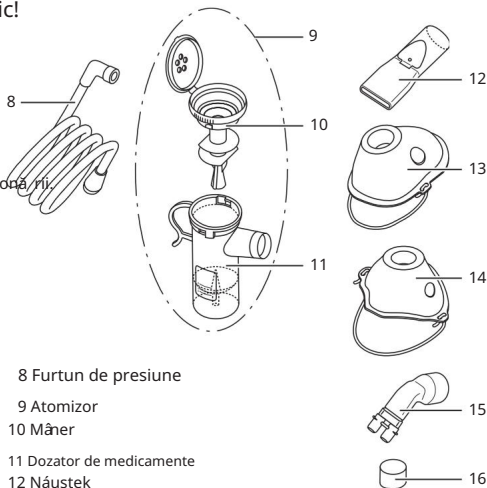
Prezentare generală a inhalatorului



- 1 Cablu de rețea
- 2 Capac

3 Comutator de alimentare

- 4 Compartiment pentru accesorii
- 5 Acoperiș cu filtru
- 6 Conexiune furtun
- 7 Suport pulverizator



8 Furtun de presiune

9 Atomizor

10 Mâner

11 Dozator de medicamente

12 Năustec

13 Mască pentru adulți

14 Mască pentru copii

15 Atașarea nazală

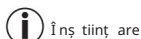
16 Filtru de schimb

5. Punerea în funcțiune

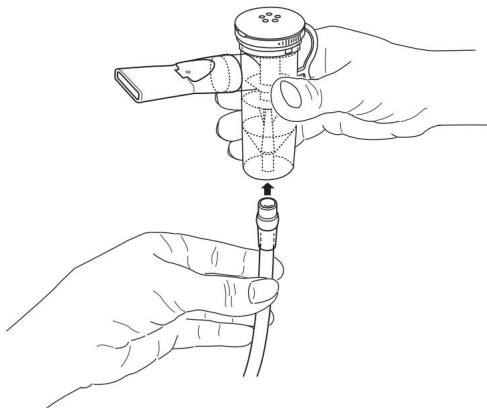
Instalare

- Scoateți dispozitivul din ambalaj. Așezați-l pe o suprafață plană.
- Asigurați-vă că fantele de ventilație sunt libere.
- Deschideți capacul [2] pentru a accesa piesele accesoriilor.

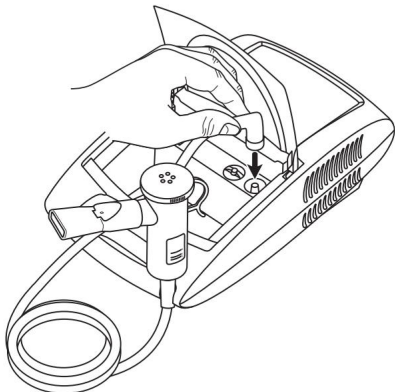
Înainte de prima utilizare



- Trebuie să curățați și să dezinfectați nebulizatorul și accesoriile înainte de prima utilizare. Consultați „Curățare și dezinfectare” la pagina 6.
- Atașați furtunul de presiune [8] de jos la recipientul pentru medicamente [11].



- Introduceți în celălalt capăt al furtunului [8] cu o presiune ușoară în racordul furtunului [6] de pe inhalator.



Conexiune rețea

Aparatul poate fi conectat numai la tensiunea de rețea a cărei valoare este indicată pe plăcuța cu date tehnice.

- Conectați și techerul cablului [1] la o priză adecvată suvky.
- Și techerul trebuie introdus complet în priză pentru a furniza curent.

Întâlnire

- Asigurați-vă că priză este aproape de intrare stalace.
- Dirijați cablul de rețea astfel încât nimeni să nu îl poată pierde a lavi cu piciorul.
- Pentru a deconecta inhalatorul de la rețea după inhalare, mai întâi opriți dispozitivul și apoi scoateți și techerul din priză.

6. Funcționare

Atenție

- Din motive de igienă, este esențial să curățați și pulverizatorul [9] și accesoriile după fiecare utilizare și să le dezinfectați în fiecare zi după ultima utilizare.
- Dacă în timpul terapiei urmează să fie inhalate mai multe medicamente diferite, nebulizatorul [9] trebuie spălat cu apă caldă de la robinet după fiecare utilizare. Consultați „Curățare și dezinfectare” la pagina 6.
- Urmați instrucțiunile pentru schimbarea filtrului din acest manual!
- Înainte de fiecare utilizare a dispozitivului, asigurați-vă că furtunul este conectat corespunzător la inhalatorul [6] și la pulverizatorul [9].
- Verificați dacă aparatul funcționează corect înainte de utilizare. Pentru a face acest lucru, porniți inhalatorul pentru scurt timp (cu nebulizatorul atașat, dar fără medicamente). Dacă aerul iese din pulverizator [9], aparatul funcționează.

1. Asamblarea nebulizatorului

- Introduceți accesoriul de pulverizare [10] în recipientul pentru medicamente [11] și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic.



2. Umplerea nebulizatorului •

Deschideți capacul nebulizatorului [8].

- Umpleți nebulizatorul [8] cu soluție salină izotonică sau medicament. Nu umpleți prea mult buclă! Cantitatea maximă de umplere recomandată este de 8 ml!



- Folosiți medicamente numai la recomandarea medicului și aflați despre durata adecvată a inhalării și cantitatea de medicamente inhalată!
- Dacă cantitatea de medicament prescrisă este mai mică de 2 ml, completați cantitatea cu soluție izotonică la cel puțin în 4 ml. Diluarea este, de asemenea, necesară pentru medicamentele groase. Urmați instrucțiunile medicului dumneavoastră și aici.

2. Închiderea nebulizatorului

- Închideți capacul de pulverizare [8].

4. Atașarea accesoriilor la pulverizator

- Conectați nebulizatorul [9] la accesoriile necesare (piesa bucală [12], mască pentru adult [13], mască pentru copii [14] sau atașament pentru nas [15]).

Întâlnire

Inhalarea piesei bucale este cea mai eficientă formă de terapie. Se recomandă numai după folosirea măștii pentru inhalare dacă piesa bucală nu poate fi folosită (de exemplu la copiii care încă nu pot inspira cu piesa bucală).

- Înainte de a începe inhalarea, scoateți nebulizatorul în sus din suport [7].
- Porniți inhalatorul cu comutatorul de pornire/oprire [3].
- Când din pulverizator iese ceață, înseamnă că nu există nicio defecțiune.

5. Inhalare

- Respirați adânc medicamentul spray.

Întâlnire

Țineți nebulizatorul drept (vertical) când inhalați, astfel nebulizatorul nu va funcționa și nu va fi asigurată funcționarea corectă.

Atenție

Uleiurile esențiale din plante medicinale, siropurile pentru tuse, soluțiile pentru gargară, picăturile de luptă sau în baie de aburi nu sunt, în general, potrivite pentru inhalare cu ajutorul inhalatoarelor.

Acești aditivi sunt adesea dens și i pot afecta negativ buna funcționare a dispozitivului și i, prin urmare, eficacitatea aplicării. Dacă sistemul bronșic este hipersensibil, medicamentele cu uleiuri esențiale pot provoca, în anumite circumstanțe, spasm bronșic acut (îngustarea bruscă spasmodică a bronhiilor cu dificultăți de respirație). Consultați medicul sau farmacistul!

6. Înlocuirea inhalării

Dacă ceața iese doar neregulat sau dacă sunetul se schimbă în timpul inhalării, puteți opri inhalarea.

- După inhalare, opriți inhalatorul cu comutatorul [3] și deconectați-l de la rețea.
- Puneți nebulizatorul [9] înapoi în suport [7] după inhalare.

7. Curățenie

Consultați „Curățare și dezinfectare” la pagina 6.

7. Înlocuirea filtrului

Verificați filtrul la intervale regulate (de exemplu, după fiecare a 10-a utilizare a dispozitivului). În caz de murdărie puternică sau înfundare, înlocuiți filtrul uzat, dar nu mai târziu de 30 de zile. Dacă filtrul este umed, trebuie înlocuit și cu unul nou.



Atenție

- Nu încercați să curățați și să utilizați din nou filtrul vechi!
- Folosiți numai filtre originale de la producător, altfel inhalatorul poate fi deteriorat sau va fi asigurată o terapie insuficient de eficientă.
- Nu utiliza niciodată aparatul fără filtru.

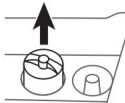
Urmați acești pași pentru a înlocui filtrul:



Atenție

- Mai întâi opriți dispozitivul și deconectați-l de la rețea.
- Lăsați aparatul să se răcească.

1. Glisați capacul filtrului [5] în sus.



Înștiați are

Dacă filtrul rămâne în dispozitiv după ce ați îndepărtat capacul, îndepărtați-l, de exemplu, cu o pensetă sau un instrument similar.

2. Montați capacul [5] cu noul filtru.

3. Verificați dacă există locuri adecvate.

8. Curățare și dezinfectare

Pulverizator și accesorii



Avertizare

Respectați următoarele reguli de igienă pentru a preveni problemele de sănătate.

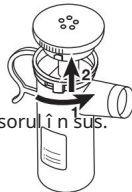
- Pulverizatorul [9] și accesoriile sunt destinate utilizării repetate. Vă rugăm să rețineți că diferitele domenii de aplicare au cerințe diferite de curățare și igienă pentru utilizare ulterioară:

Instrucțiuni:

- Nu efectuați curățarea mecanică a nebulizatorului sau a accesoriilor cu o perie sau ceva asemănător, deoarece aceasta ar putea cauza daune ireparabile și nu ar garanta rezultatul tratamentului dorit.
- Pentru alte cerințe privind pregătirea igienică necesară (îngrijirea mâinilor, manipularea medicamentelor sau soluțiilor de inhalare) pentru grupurile cu risc ridicat (de exemplu, pacienții cu fibroză chistică), vă rugăm să vă adresați medicului dumneavoastră.
- Asigurați-vă că dispozitivul se usucă suficient după fiecare utilizare și dezinfectie. Umiditatea reziduală poate prezenta un risc crescut de germeni.

Pregătirea

- Imediat după fiecare inhalare, toate piesele nebulizatorului [8] și accesorii folosite trebuie curățate de reziduurile de medicamente și murdărie.
- Dezasamblați pulverizatorul [8] în părți individuale.
- Scoateți piesa bucală [12] din pulverizator.
- Pentru a dezambla nebulizatorul, rotiți accesoriul pentru nebulizator [10] în sens invers acelor de ceasornic și recipientul pentru medicamente [11], apoi trageți accesoriul în sus.
- Compunerea este realizată ulterior logic în ordine inversă.



Curățenie



Atenție

Înainte de curățare, opriți aparatul, deconectați-l și lăsați să se răcească.

Atât pulverizatorul, cât și accesoriile utilizate, cum ar fi piesa bucală, masca, accesoriul duzei etc., trebuie curățate cu apă fierbinte după fiecare utilizare. Uscați bine piesele cu o cârpă moale. Când piesele sunt complet uscate, puneți-le la loc și depozitați-le într-o cutie uscată, sigilată sau dezinfectată.

Când curățați, asigurați-vă că toate reziduurile au fost îndepărtate. În niciun caz nu trebuie să utilizați substanțe care ar putea fi potențial toxice dacă intră în contact cu pielea sau mucoasele, dacă sunt înghițite sau inhalate.

Utilizați o cârpă umedă pentru a curăța dispozitivul, pe care puteți aplica puțin detergent după cum este necesar.

Nu utilizați produse de curățare abrazive și nu înmuiați dispozitivul.



- Asigurați-vă că nu pătrunde apă în aparat!
- Nu curățați aparatul și accesoriile în mașina de spălat vase!
- Nu atingeți dispozitivul cu mâinile ude când este conectat la priză; apa nu trebuie stropită pe dispozitiv. Aparatul poate fi folosit numai atunci când este complet uscat.
- Nu pulverizați lichid în fantele de ventilație!
Lichidul care pătrunde în ele poate deteriora componentele electrice și alte componente ale inhalatorului și poate cauza o defecțiune.

Apa condensată, intretinere furtun

În funcție de condițiile ambientale, apa condensată se poate depune în furtun. Pentru a preveni formarea germenilor și a asigura o terapie perfectă, este absolut necesar să îndepărtați umezeala.

Urmați acești pași:

- Trageți furtunul [8] din pulverizator [9].
- Lăsați furtunul montat pe inhalator [6].
- Lăsați inhalatorul să funcționeze până când umezeala este îndepărtată de fluxul de aer.
- Înlăcați furtunul dacă este foarte murdar.

Dezinfectare

Când dezinfectați nebulizatorul și accesoriile, urmați cu atenție punctele de mai jos. Vă recomandăm să dezinfectați și părțile individuale în fiecare zi cel târziu după ultima utilizare.

Puteți dezinfecta pulverizatorul IH 21 și accesoriile acestuia în două moduri diferite, oțet sau apă clocotită.

Mai întâi curățați pulverizatorul și accesoriile așa cum este descris în secțiunea „Curățare”. Apoi puteți continua cu dezinfectarea.

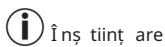
Dezinfectarea cu oțet

- Folosiți o soluție de oțet formată din ¼ de oțet și ¾ de apă distilată. Asigurați-vă că cantitatea de soluție este suficientă pentru a menține părțile individuale, adică spray-ul, mască și piesa bucală, complet scufundate în ea.
- Lăsați piesele în soluție de oțet timp de 30 de minute.
- Clătiți pulverizatorul și piesele individuale, mască sau piesa bucală, cu apă.

Dezinfectați în apă clocotită

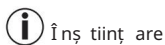
- Dezasamblați nebulizatorul așa cum este descris și introduceți cel puțin în cu piesa bucală și atașați amestecul pentru timp de 10 minute în apă clocotită. Părțile nu trebuie să se atingă oală cu fund fierbinte.
- De asemenea, puteți dezinfecta nebulizatorul, piesa bucală și accesoriul nazal cu un sterilizator standard cu abur.

Urmați instrucțiunile de utilizare de la producătorul torului fierului de abur sterilizator.



Nu scufundați măștile de față și furtunul de aer în apă fierbinte!

- Uscați bine piesele cu o cârpă moale.
- **Recomandăm dezinfectarea măștilor cu un dezinfectant comun.**
- Când piesele sunt complet uscate, puneți-le la loc și depozitați-le într-o cutie uscată și sigilată.



Vă rugăm să rețineți că toate piesele trebuie să se usuce corespunzător după curățare, altfel riscul de apariție a microbilor va crește.

Uscare

- Întindeți componentele individuale pe o suprafață uscată, curată și absorbantă și lăsați-le să se usuce complet (minim 4 ore).

Rezistența materialelor

- Pulverizatorul și accesoriile sunt supuse unei anumite uzuri atunci când sunt utilizate frecvent și sunt pregătite igienic pentru utilizare ulterioară, precum și orice alte piese din plastic. Acest lucru poate duce la o modificare a aerosolului în timp și astfel la o deteriorare a eficacității terapiei. Prin urmare, vă recomandăm să înlocuiți pulverizatorul după un an.
- La selectarea curățării sau Trebuie respectate următoarele:
Utilizați numai detergent și blând sau dezinfectant și distribuiți-i conform instrucțiunilor producătorului.

Depozitare

- Nu depozitați în zone umede (de ex. în baie) și împreună cu obiecte umede.
- A se proteja de lumina directă a soarelui în timpul depozitării și transportului.

Salva

- Accesoriile pot fi depozitate în siguranță în compartimentul pentru accesorii [4]. Păstrați dispozitivul într-un loc uscat, de preferință într-un ambalaj.

9. Eliminarea

Pentru a proteja mediul înconjurător, dispozitivul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere normale.

Aruncați dispozitivul în conformitate cu Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice 2002/96 / EC - DEEE (Deșeurile de echipamente electrice și electronice).



Dacă aveți nevoie de suplimentare, vă rugăm să contactați autoritatea competentă responsabilă cu eliminarea.

10. Depanare

Problemă / întrebare	Cauza/remediul posibil
Nebulizatorul nu produce aerosol sau cantitate mică .	<p>1. Este prea mult pulverizator sau puțin în medicament. Minim: 0,5 ml, maxim: 8 ml.</p> <p>2. Verificați și duza pentru blocări. Dacă este necesar, curățați și duza (de exemplu, prin clădire). Apoi reporniți pulverizatorul.</p> <p>ATENȚIE: Perforați cu atenție micile găuri doar din partea inferioară a duzei.</p> <p>3. Nu țineți pulverizatorul vertical.</p> <p>4. Așezăți lichidul de inhalare, care este impropriu pentru pulverizare (ex. prea gros). Lichidul de inhalare trebuie recomandat de către medicul dumneavoastră .</p>
Putere redusă . Tub	curbat, filtru înfundat, prea multă soluție pentru inhalare.
Ce medicamente pot fi inhalate?	Vă rugăm să întrebați medicul dumneavoastră . În principiu, toate medicamentele care sunt adecvate și aprobate pentru inhalare folosind dispozitive pot fi inhalate.
În nebulizator răsună o soluție ieșită pentru inhalare.	Acest lucru se datorează soluției tehnice și este normal. Opriți inhalarea când auziți un sunet de pulverizare distinct diferit.
Ce ar trebui luat în considerare pentru copiii mici și copiii?	<p>1. Pentru a asigura o inhalare eficientă , masca ar trebui să acopere gura și nasul copiilor mici.</p> <p>2. Pentru copii, masca ar trebui, de asemenea, acoperind gura și nasul. Pulverizarea în apropierea persoanelor care dorm nu este foarte eficientă , deoarece nu pot ajunge suficiente medicamente în plămâni.</p> <p>Avertisment: Copiii trebuie să inspire numai sub supraveghere și asistență a unui adult și nu trebuie lăsați singuri.</p>
Inhalarea cu mască durează mai mult?	Acest lucru se datorează soluției tehnice. Inhalati mai puțin în medicament decât un muștiu prin orificiile mască cu fiecare respirație. Aerosolul se amestecă cu aerul din jur în deschideri.

Problemă / întrebare	Cauza/remediul posibil
De ce ar trebui înlocuit regulat nebulizatorul?	<p>Există două motive pentru aceasta:</p> <p>1. A se asigura terapeutic spectrul efectiv al particulelor, orificiul duzei nu trebuie să depășească un anumit diametru. Din cauza tensiunilor mecanice și termice, plasticul este supus unei anumite uzuri. Pulverizatorul [8] este o piesă foarte sensibilă . Pe baza acestui fapt, compoziția picăturilor de aerosoli o poate modifica și ea, ceea ce are un efect imediat asupra eficacității tratamentului.</p> <p>2. În plus, există un schimb regulat recomandat din motive de igienă .</p>
Fiecare are nevoie de propriul nebulizator?	Acest lucru este absolut necesar din motive de igienă .

11. Date tehnice

Dimensiuni (L x A x A) 300 x 180 x 100 mm

Masa 1,9 kg

Presiunea de lucru cca 1,2 bar

Volumul de umplere a atomizatorului max. 8 ml

Fluxul de droguri > 0,2 ml/min

Presiune acustică <60 dBA (conform DIN EN 13544-1 secțiunea 26)

Conexiune rețea 230 V ~, 50 Hz; 180VA

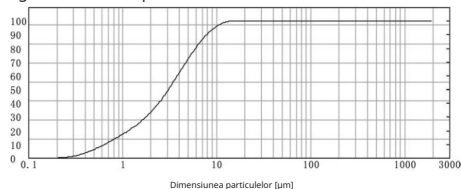
Material de acoperire ABS

Condiții de operare temperatura: +10 °C până la +40 °C
umiditate relativă : 10% până la 95%

Condiții legale și depozitare temperatura: -20 °C până la +70 °C
umiditate relativă : 10% până la 95%
presiunea aerului ambiant: 500 până la 1060 hPa

Modificări tehnice rezervate.

Histograma mărimii particulelor



Măsurătorile au fost efectuate cu soluție de clorură de sodiu folosind metoda difracției laser. Prin urmare, diagrama poate să nu fie aplicabilă suspensiilor sau medicamentelor foarte groase. Contactați producătorul pentru mai multe informații.

Accesorii optionale

Desemnare	Material	Articol nr.
Ataşament pentru oprirea pulverizatorului	PP	162.819
Anual pachet (include: Muştiuc, Mască pentru adulţi, Mască pentru copii, Pulverizator, furtun de presiune, filtru, accesoriu pentru nas)	PP / PVC 601.03	

Întrebări

Atunci când dispozitivul este utilizat în afara specificațiilor, funcționarea sa corectă nu este garantată! Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice pentru a îmbunătăți și dezvoltarea în continuare produsul.

Acest dispozitiv și accesoriile sale respectă standardele europene EN60601-1 și EN60601-1-2 și EN13544-1

și fac obiectul unor precauții speciale privind compatibilitatea electromagnetică. Rețineți că dispozitivele portabile și mobile de comunicație de înaltă frecvență pot afecta acest dispozitiv. Puteți solicita informații mai detaliate la adresa de service pentru clienți furnizată sau citiți la sfârșitul instrucțiunilor de utilizare de la paginile 70 - 72.

Dispozitivul respectă cerințele Directivei Europene a Dispozitivelor Medicale 93/42/EC, Legea Dispozitivelor Medicale.

COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

- Acest aparat respectă reglementările în vigoare privind compatibilitatea electromagnetică și este potrivit pentru utilizare în toate clădirile, inclusiv în cele destinate locuințelor private.
Radiația de frecvență radio a dispozitivului este extrem de scăzută și cel mai probabil nu interferează cu alte dispozitive din apropiere.
- În orice caz, vă recomandăm să nu instalați unitatea deasupra sau lângă alte dispozitive. Dacă interferează cu alte dispozitive electrice, plasați-le în altă parte sau conectați-le la o altă priză.
- Echipamentul radio poate afecta funcționarea dispozitivului.

