

## Használati utasítás Rossmax NB500 professzionális inhalátorhoz

Ez a készülék megfelel a Európai Unió 93/42/EEC számú (Orvosi Műszerekről szóló irányelv) rendelkezéseinek és az európai szabvány EN 13544-1:2007 + A1: 2009 Légzésterápiás készülékekről szóló,

1. rész: Porlasztórendszerek és alkatrészek-et tárgyaló kitételeinek.

Az általános biztonsági óvintézkedéseket betartva használja az inhalátort. A készüléket kizárólag a rendeltetésének megfelelő célokra, valamint az orvos által előírt és felügyelt gyógyszer mennyiséggel szabad használni. Ne használja a készüléket érzéstelenítő- vagy altatószer belélegzésére.

### Termék figyelmeztetések

#### Olvassa el az alábbiakat HASZNÁLAT ELŐTT

- Az áramütés elkerülése érdekében: tartsa víztől távol a készüléket .
- Ne használja a készüléket és a hálózati kábelt nedves kézzel.
- Ne merítse a készüléket folyadékba.
- Ne használja fürdés közben.
- Ne nyúljon a készülékhez, ha az vízbe esett - azonnal kapcsolja ki a készüléket.
- Ne használja a készüléket:
  - ha valamely része sérült (beleértve a hálózati kábelt és aljzatot is),
  - ha vízbe esett . Azonnal küldje a készüléket felülvizsgálatra és/ vagy javításra.
  - A készüléket nem szabad használni, ahol gyúlékony gáz, oxigén-vagy aeroszol spray-termékeket használnak.
    - Tartsa a szellőzőnyílásokat nyitva. Ne helyezze a készüléket puha felületre, ahol a nyílások elzáródhatnak.
    - Ha a gyógyszer-tégely üres, ne kísérelje meg működtetni a készüléket.
    - Ha bármilyen rendellenesség lép fel, ne használja, felülvizsgálatra és/ vagy javításra küldésig.
  - • A készüléket nem szabad felügyelet nélkül hagyni, amíg be van dugva
  - Ne döntse meg vagy rázza meg a készüléket működés közben.
  - Húzza ki a készüléket a konnektorból tisztítás előtt, töltés és minden egyes használat után.
  - Ne használjon olyan kiegészítőket, amelyeket nem a gyártó javasol.

Köszönjük, hogy megvásárolta a NB500 Compressor inhalátort. A megfelelő kezelés és felhasználás eredményeként, a készülék sok éven át, megbízhatóan szolgálhatja Önt.

- A készülék normál hálózati feszültségről működtethető.
- A kezelésekre gyorsan, biztonságosan és kényelmesen szállítható, így a készülék ideális minden korosztály számára. Javasoljuk, hogy figyelmesen olvassa el ezt a tájékoztatót.

MEGJEGYZÉS: A porlasztóban történő felhasználásra szánt asztma, COPD és más légzőszervi betegségek gyógyszereinek belélegzésére. Kérjük, konzultáljon orvosával, és / vagy a gyógyszerészével, hogy megállapítsa, mely vényköteles gyógyszer használata engedélyezett, ezzel az inhalátor típusal.

Működési figyelmeztetések

- felnőtt felügyelete erősen ajánlott, ha a készüléket gyermek , vagy magatehetetlen beteg használja.
- Tartsa a szemét távol a kiáramló gyógyszer ködtől.
- A gyógyszer tégely maximális kapacitása 5 ml, ne töltse túl.
- Nem használható a készülék járművezetés közben.
- Ha bármilyen kényelmetlenség vagy rendellenesség lép fel, ne használja a készüléket .

Tárolási figyelmeztetések

- Ne tárolja a készüléket közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek - és páratartalomnak kitéve.
- Tartsa kisgyermekektől távol a készüléket.
- Mindig tartsa a készüléket a hálózatból kihúzva , ha nem használja

Tisztítási figyelmeztetések

- Ellenőrizze a légszűrőt, az inhalátor szájcsutorát és minden egyéb kiegészítőt minden használat előtt. A szennyezett vagy elhasználódott alkatrészeket ki kell cserélni.
- Ne merítse a készüléket vízbe. Ez károsíthatja a készüléket.
- Húzza ki a készüléket a konnektorból tisztítás előtt.
- Tisztítsa meg az összes szükséges alkatrészt minden egyes használat után .

Orvosi nyilatkozat:

Ez a kézikönyv nem helyettesíti az orvos vagy más egészségügyi szakember véleményét/ tanácsát.

Ne használja a közölt adatok alapján, orvosi felügyelet/ javaslat nélkül a készüléket! Ha van, vagy gyanítja, hogy orvosi problémája adódott, azonnal keresse fel orvosát.

Termékjellemzők

Hálózati AC 230V/50Hz vagy AC 220V/60Hz

Fogyasztás <130 W

Zajszint <55 dBA (1 méter távolságra NB500)

Kompresszor nyomás tartomány> 29 psi (0,2 MPa)

Üzemi nyomástartomány> 15 psi (0,10 MPa)

Liter áramlási tartomány> 3,5 LPM

Működési hőmérséklet 50 ° F és 104 ° F (10 ° C és 40 ° C)

Működési páratartalom <90% RH

Működési légköri nyomás tartomány 800-1060 hPa

Tárolási hőmérséklet tartomány -4 ° F és 140 ° F (-20 ° C és 60 ° C)

Tárolási páratartalom <90% RH  
Méretek (H x Sz x M) 222mmx158mmx120mm (8.7x6.2x4.7 hüvelyk)  
Tömeg 1727.5g (tartozékok nélkül)  
Gyógyszeres kapacitás 5 ml (cc)  
Részecske méret 0,5 és 10 mikrométer (85%)  
MMAD <3.0µm  
DV50 (Sprytec) <5.0µm  
Átlagos porlasztás teljesen nyitott szelepen> 0.4ml/min  
(0,9%-os sóoldatban)  
Zárt szelep> 0.15ml/min  
(0,9%-os sóoldatban)

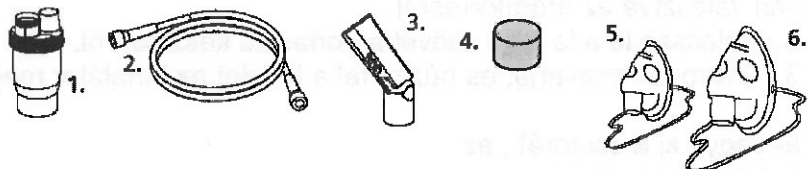
Standard tartozékok : inhalátor szett, levegőcső, szájcsutora,  
szűrők (5db), felnőtt és gyermek maszk

\* A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

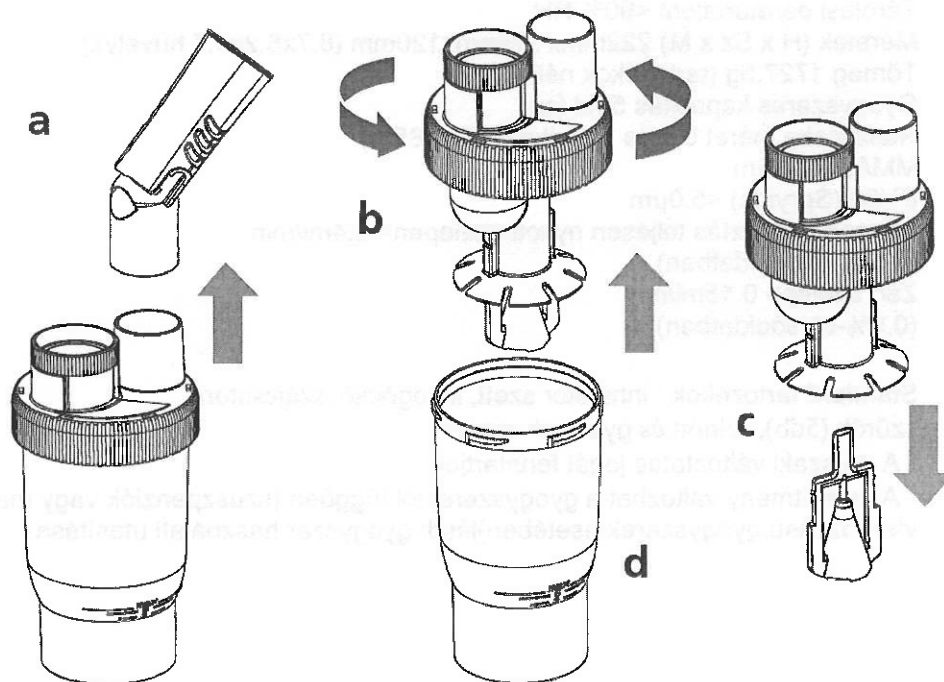
\* A teljesítmény változhat a gyógyszerektől függően (szuszpenziók vagy magas viszkozitású gyógyszerek esetében)lásd: gyógyszer használati utasítása.

#### **Tartozékok**

- 1- Inhalátor készlet
- 2- Levegő cső
- 3- Döntött szájcsutora
- 4- Levegő szűrő
- 5- Gyermek maszk
- 6- Felnőtt maszk



#### **Tisztítási eljárás:**



Kérjük, forduljon orvosához vagy terapeutához mielőtt először megtisztítja a készüléket kereskedelmi forgalomban kapható fertőtlenítőszerrel és konzultáljon a megfelelő tisztítási módszerekről. Öblítési technikát alkalmazzon (minden kezelést követően vagy az első használat előtt).

- 1.. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsoló "OFF" állásban van, és a készülék le van választva az áramforrásról.
- 2.. Válassza le a levegő csövet a porlasztó készülékről.
- 3.. Óvatosan csavarja, és húzza fel a fedelet az inhalátor megnyitásához, és külön:

- a- vegye ki a csutorát , az
- b- inhalátor borítóját
- c- fúvókát és a
- d-gyógyszeres tégelyt.

4.. Öblítse le a porlasztó készletet és alkatrészeket forró csapvízzel.

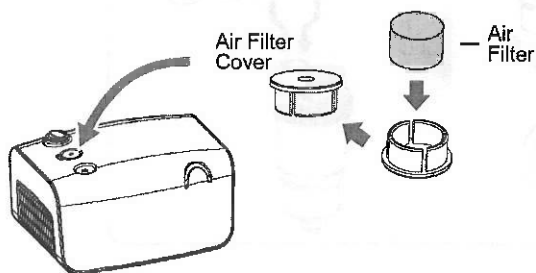
5.. Tiszta törlővel törölje szárazra.

6.. Szerelje vissza a porlasztó készletet.

Megjegyzés: A használatba vétel előtti első tisztításnál, vagy , ha hosszan nem volt a készülék használatban, alaposan tisztítsa meg az összes alkatrészt, köztük a levegő csövet. Az inhalátor készlet mosogatógépben is elmosható.

Kompresszor tisztítása:

Törölje le a kompresszort naponta egy puha ruhával.



#### **A légszűrő cseréje:**

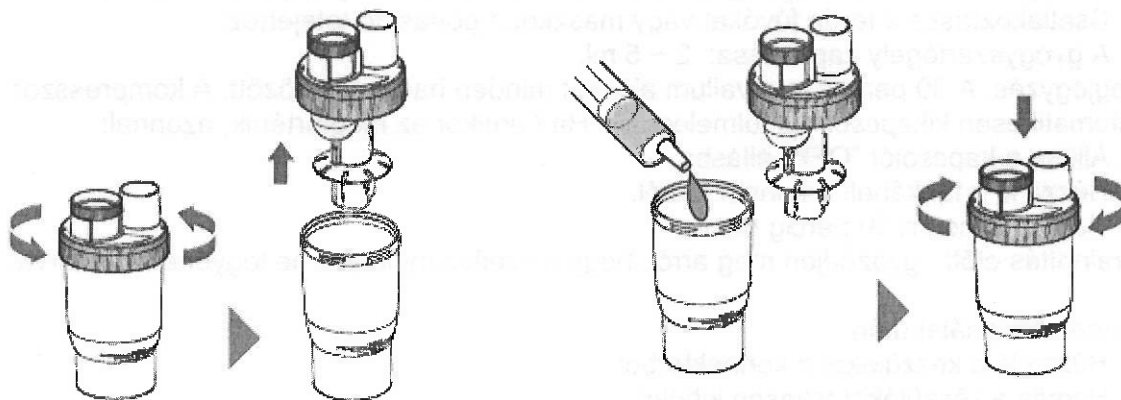
Fontos, hogy cserélje a légszűrőt amint az szürke színűvé válik, de legalább 2 havonta.

- 1.. Vegye le a légszűrő fedelét, óvatosan húzza előre.
- 2.. Dobja ki az elszürkült szűrőt.
- 3.. Cserélje ki egy új, tiszta levegőszűrőre.

4.. Biztonságosan helyezze vissza a levegőszűrő fedelét.

Megjegyzés: A légszűrőt nem lehet tisztítani vagy mosni. Csak az NB500-as készülékhez való levegőszűrőt lehet használni. Ne használjon alternatív anyagokat, mint pl. a pamut. Ne használja légszűrő nélkül.

#### **Az inhalátor készlet összeállítása:**



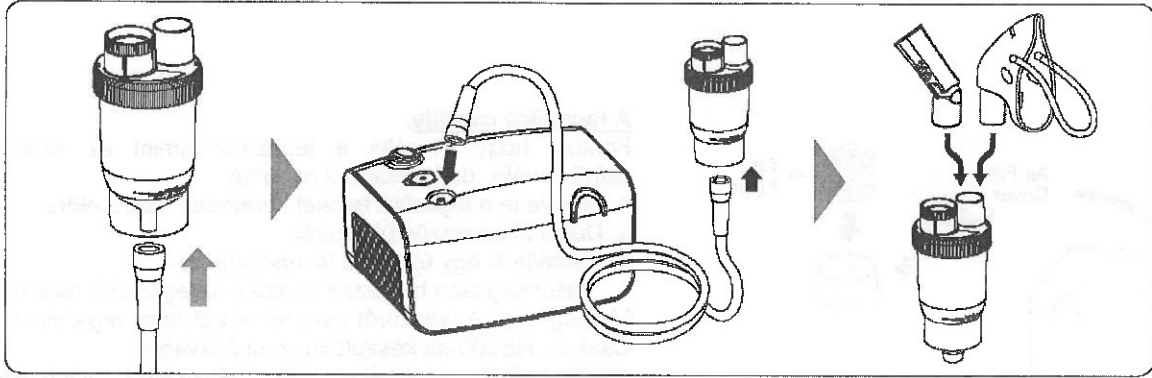
Ne feledje: Mindig húzza ki a kompresszort, és ellenőrizze, hogy a hálózati kapcsoló "OFF" állásban legyen tisztítás előtt, összeszerelés előtt, vagy minden egyes használat után.

- 1.. Helyezze a kompresszort egy stabil, sík felületre, elérhető közelségben.
- 2.. Óvatosan csavarja és húzza egyenesen felfelé a fedelet, az inhalátort két külön részre választja (gyógyszertégely és fedél).
- 3.. Ellenőrizze, hogy a szájcsontra és a gyógyszer tégely megfelelően van-e elhelyezve. A gyógyszertégely szára illeszkedik a szájcsontra csövébe.
- 4.. Tegye az előírt mennyiségű gyógyszert a gyógyszertégelybe.
- 5.. Szerelje össze a porlasztót, gondosan csavarja a gyógyszertégelyt és a fedelet össze. Ügyeljen arra, hogy a két rész illeszkedjen.



**FIGYELEM:** Ezen szimbólummal ellátott termékek elektronikus készülékek, melyeket a 2012/19/EU számú európai direktíva szerint kell biztonságosan elhelyezni a helyi újrahasznosító központban.

#### **Az inhalátor működtetése:**



Az inhalátor legfeljebb 45 °-os szögben működtethető. Ha a szög nagyobb, mint 45 ° nem porlaszt a készülék.

1. Csatlakoztassa a levegő csatlakozó cső végét a készülék levegő kimenetéhez.
2. Óvatosan csatolja a levegő csatlakozó cső másik végét a porlasztó készlethez.
- 3.. Csatlakoztassa a ferde fúvókát vagy maszkot, a porlasztó tetejéhez..
- 4.. A gyógyszer tégegy kapacitása: 2 ~ 5 ml.

Megjegyzés: A 30 perces intervallum ajánlott minden használat között. A kompresszor automatikusan kikapcsol, ha túlmelegszik. Ha / amikor ez megtörténik, azonnal:

- 1.. Állítsa a kapcsolót "OFF" állásba.
- 2.. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 3.. Hagyja a motort 30 percig hűlni.

Újraindítás előtt , győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások ne legyenek eltakarva.

Minden használat után:

- 1.. Húzza ki a készüléket a konnektorból.
- 2.. Hagyja a készüléket teljesen kihűlni.
- 3.. Óvatosan vegye le a levegő csövet , és öntse ki a maradék gyógyszert.
- 4.. Kövesse az előírt tisztítási eljárásokat.

#### Állítható szelep technológia:

A szabadalmaztatott állítható szelep különböző viszkozitású orvosságokat is képes szállítani, minden felhasználó egyéni elvárásainak és szükségleteinek megfelelően. VA-technológia lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy egyénileg állítsák az áramlást, 0,15-0,4 ml / min állandó részecskeméret mellett.

A porlasztás aránya egyszerűen állítható a felhasználó által, alkatrész cseréje nélkül. Nagy áramlási sebesség / teljesen nyitott: a nagy viszkozitású gyógyszerekhez és a nagyobb légzési kapacitású felhasználóknak, míg zárt szeleppel: a gyermekek / csecsemők, kisebb légzési kapacitású felhasználók igényeihez alkalmazkodva.

#### Hibaelhárítás

Ha bármilyen rendellenességet lép fel használat közben, ellenőrizze és javítsa a következőket:

- 1.A berendezés nem működik, annak ellenére, hogy a készülék be van kapcsolva:

Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a konnektornál.

2.. A készülék nem/ vagy nem eléggé porlasztja a gyógyszert:

- Ellenőrizze, hogy van-e gyógyszer a tégelyben.
- Ellenőrizze a fő egységet, nincs-e fizikai károsodás.
- Ellenőrizze a fúvóka helyzetét a porlasztóban.
- Győződjön meg arról, hogy a levegő cső és egyéb alkatrészek megfelelően vannak rögzítve.
- Ellenőrizze a légszűrőt és cserélje ki, ha szükséges.

Áramütés elleni védelem:

- II osztályú berendezés.

Védelem a káros víz és részecskék behatolása ellen:

- IP21

Gyúlékony anyagok :

- Nincs AP / APG (nem alkalmas gyúlékony érzéstelenítők vagy oxigén jelenlétében történő használatra).

Üzem mód:

- Folyamatos

