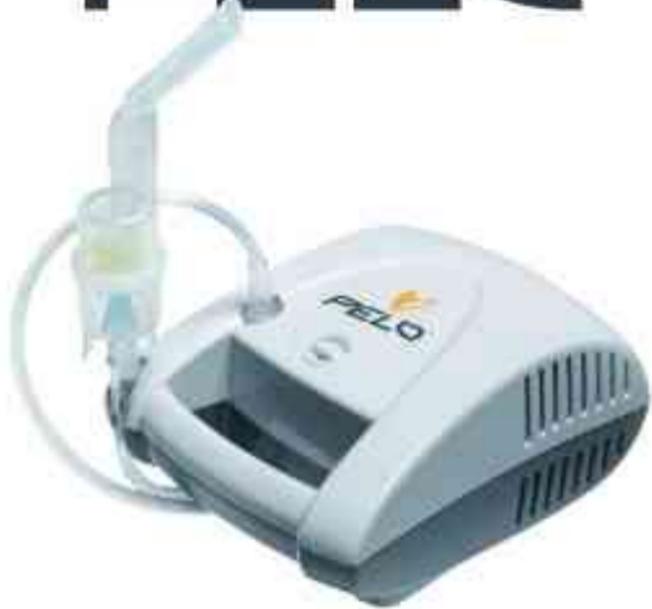


CE  
0197



CZ

**PELO**



## Kompresorový tlakový inhalátor **Pelo NB100 Nimbo**

Návod k obsluze

Před použitím si důkladně přečtěte následující pokyny.

[www.pelo.cz](http://www.pelo.cz)

## Obsah balení



Inhalátor



Napájecí kabel



Vzduchovod



Nebulizátor



Dětská maska



Maska pro dospělé



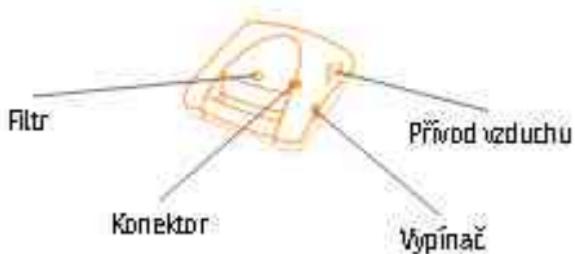
Náustek



Filtry



Taštička



## **1. Úvod**

Děkujeme, že jste si zakoupili kompresorový pistový inhalátor Pelo NB100 Nimbo. Tento produkt je kompaktní zdravotnický prostředek určený k účinnému vdechování léčivých přípravků předepsaných lékařem na léčbu astmatu, alergii, chronického obstrukčního plicního onemocnění (CHOPN, COPD) a jiných onemocnění dýchacích cest. Při správném a pečlivém používání bude sloužit mnoho let. Tento inhalátor je určen pro použití u dospělých pacientů, dětí a kojenčí. Zařízení využívá proud vzduchu, který prochází vzduchovou trubicí do rozprašovače. Rozprašovat přemění předepsaný lék na snadno inhalovatelnou mlhu. Jedno zařízení může používat několik lidí, ale každý z nich musí mít vlastní sadu příslušenství (vzduchová hadice, rozprašovač, inhalaciální koncovka).

Inhalátor Pelo NB100 Nimbo by měl být používán dle pokynů vašeho lékaře. Do poznámek, abyste si tuto příručku pečlivě přečetli a seznámili se s funkcemi tohoto zařízení. Nepoužívejte inhalátor způsobem, který není určen k danému účelu.

## **2. Důležité bezpečnostní pokyny**

**Poznámka:** Před použitím si pozorně přečtěte všechny poznámky a pokyny.

Při používání elektrických zařízení by měla být dodržována následující základní opatření:

**Poznámka:** Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek zranění nebo poškození zařízení.

### **Poznámky k zařízení**

1. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem:
  - zabraňte kontaktu zařízení s vodou
  - neponárajte napájecí kabel nebo inhalátor do vody
  - nepoužívejte zařízení při koupání,
  - nesahejte na zařízení, které upadlo do vody - v tomto případě jej okamžitě odpojte.
2. Nikdy nepoužívejte zařízení, které má poškozené součásti (včetně napájecího kabelu) nebo spadlo z velké výšky nebo bylo po nořeno do kapaliny. Po takové nehodě by mělo být zařízení okamžitě doručeno do servisu k opravě.

3. Zařízení by nemělo být používáno v bezprostřední blízkosti hořlavých plynů, aerobních a aerosolových produktů.
4. Před čištěním, plněním a po každém použití vypněte zařízení ze sítě.
5. Je zakázáno používat jiné příslušenství, než které doporučuje výrobce.

**VAROVÁNÍ** Zařízení je určeno pouze pro rozprašování. Použití éterických olejů, koncentrovaných solních roztoků nebo olejových přípravků určených pro vdechování za horka způsobí poškození zařízení a vyprší záruka.

#### Poznámky k používání:

1. Produkt by měl být připojen k elektrické zásuvce vhodné pro napětí odpovídající tomuto modelu zařízení.
2. Nenechávejte zařízení zapnuté bez dozoru.
3. Nikdy nepoužívejte zařízení s poškozeným kabelem nebo zástrčkou, nebo pokud spadlo do vody nebo nefunguje správně. V takovém případě by mělo být předáno k opravě do servisního střediska.
4. Pokud se vyskytnou nestandardní příznaky, přestaňte zařízení ihned používat, dokud nebude zkontrolováno a opraveno.
5. Po použití vždy odpojte zařízení od zdroje napájení.
6. Nikdy neblokujte přívody vzduchu do zařízení ani nepouštějte zařízení, pokud by mohly být zakryty větrací otvory.

#### Připomínky ke skladování:

1. Neskladujte zařízení na místech, která jsou vystavena přímému slunečnímu záření, vysoké teplotě nebo vlhkosti.
2. Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí.
3. Nepoužívané zařízení by mělo být vždy odpojeno od zdroje napájení.

#### Připomínky k čištění:

1. Neponořujte zařízení do vody. Mohlo by dojít k poškození inhalátoru.
2. Před čištěním musí být zařízení odpojeno od napájení.

3. Po každém použití vyčistěte všechny potřebné součásti zařízení v souladu s touto příručkou.

### **3. Návod k použití inhalátoru**

Poznámka: Před prvním použitím by měl být inhalátor důkladně vysušen v souladu s postupy čištění uvedenými v této příručce.

1. Umístěte inhalátor na rovný a stabilní povrch. (Ujistěte se, že jsou všechna ovládací tlačítka během inhalace s nadmořskou výškou.)
2. Chcete-li rozprašovač (nebulizátor) rozebrat, jemně otočte jeho horní část proti směru hodinových ručiček.
3. Napříte spodní část rozprašovače lékem předepsaný lékařem. (Ujistěte se, že modrý kužel je umístěn uvnitř dna rozprašovače.)



4. Opatrně aplikujte a otočte horní část ve směru hodinových ručiček, abyste nebulizátor zavřeli. (Ujistěte se, že je žlutá rozpěrka uvnitř nebulizátoru a sedí na modrému kuželu.)
5. Připojte koncovku vedu chové hadičky k základné nebulizátoru.
6. Připojte druhou část vedu chové trubice ke konektoru umístěnému na přední straně zařízení.
7. Připevněte vhodnou inhalační koncovku (náustek, masku atd.) k horní části inhalátoru.
8. Zasuňte zástrčku do správné zásuvky. (V této fázi se ujistěte, že je spínač zařízení v poloze OFF = vypnuto.)
9. Chcete-li začít inhalaci, přepněte přepínač do polohy ON = zapnuto.
10. Po ukončení inhalace zařízení vypněte a odpojte od napájení.

**VAROVÁNÍ:** Motor zařízení má tepelnou ochranu, která vypne přístroj před jeho přehřátím. V případě aktivace tepelné ochrany

- a) přepněte přepínač do polohy „OFF“;
- b) odpojte inhalátor od sítě;
- c) počkejte 30 minut na vychladnutí motoru před dalším použitím.  
(Ujistěte se, že přívody vzduchu nejsou blokovány.)

#### **4. Postup čištění**

Doporučuje se, aby se nebulizátor a každá koncovka použitá pro inhalaci (např. Náustek, maska) po každém použití důkladně omyly horkou vodou a po posledním použití dne se omyly jemným čističkem prostředkem. Pokud vás lékař nebo terapeut doporučí jiný postup čištění, postupujte podle něj.

#### **Oplachování (po každém použití)**

1. Odpojte vzduchovou hadičku a inhalační koncovku (např. Náustek, masku) od rozprašovače.
2. Jemně otečte horní část rozprašovače proti směru hodinových ručiček a otevřete ji.
3. Opláchněte rozprašovač a inhalační koncovku (např. Náustek, masku) vodou.
4. Nechte promyté průvky vyschnout na přímém slunečním světle.
5. Po vysušení sestavte rozprašovač a umístěte jej do suché, uzavřené nádoby s dalšími komponenty.

#### **Dezinfekce:**

Doporučuje se dezinfikovat každý den po posledním použití.

Pokud vám lékař neřekne jinak, použijte pro dezinfekci následující pokyny:

1. Použijte směs octa a destilované vody v poměru 1:3 (1 díl octa na 3 díly vody). Roztoku by mělo být tolik, aby pokryl všechny čištěné části.
2. Proveďte kroky 1-3 v části „Oplachování“.
3. Omyjte rozprašovač a inhalační koncovky v teplé vodě jemným čističkem prostředkem, poté je opláchněte pod tekoucí teplou vodou a vodou.
4. Ponorte vyměněné díly do vody a octového roztoku po dobu 30 minut.
5. Proveďte kroky 3-5 v části „Oplachování“.

Poznámka: Vzduchová trubice, rozprašovač a inhalacní koncovky nesmějí být vařeny ani autoklávovány, protože by se mohly tyto komponenty snadno poškodit. Do vzduchové hadice nelijte vodu.

#### **Čistění krytu inhalátoru**

1. Každý den čistěte kryt vlhkým hadříkem.
2. Nepoužívejte práškové čisticí prostředky ani mydlové vločky, které by mohly povrch poškodit.

#### **Výměna filtru**

Poznámka: Nepoužívejte zařízení bez filtru. Používejte pouze filtry do dané distributorem. Neumývejte ani nečistěte filtr.

1. Filtr by se měl měnit každých 30 dnů, nebo když je zelený.
2. Postup výměny:
  - a) sejměte kryt filtru,
  - b) vyměňte použitý filtr za nový,
  - c) nasadte kryt filtru.

#### **5. Náhradní díly**

Informace o náhradních dílech nebo vybavení vám poskytne vaš prodejce zdravotnické techniky.

Poznámka: Přeslušenství používané k inhalaci by mělo být vyměněno, jakmile zjistíte jakékoli známky o potřebení. Při pravidelném používání zařízení je to zpravidla asi 3-6 měsíců, ale ne méně často než každých 6-9 měsíců.

#### **6. Technická specifikace**

Napětí 230 V, 50 Hz

Spotřeba energie: 180 W

Objem lékovek: 10 ml

Velikost častic: 0,5 - 10 µm

MMAD: 3 µm

Hlučnost: max. 55 dB

Průměrná inhalacní rychlosť: 0,3 ml/min

Rozsah tlaku kompresoru: 200 - 360 kPa / 2 - 3,6 bar (29-52 PSI)

Rozsah provozního tlaku: 80 – 130 kPa / 0,8 – 1,3 bar (11,6-19 PSI)

Rozsah průtoku vzduchu: 4 – 7 l/min

Rozsah provozních teplot: 10 – 40 °C (50 – 104 °F)

Rozsah provozní vlhkosti: 10 – 90 % relativní vlhkosti

Rozsah teplot skladování: -25 – 70 °C (-13 – 158 °F)

Rozsah vlhkosti při skladování: 10 – 95 % relativní vlhkosti

Rozměry (d x š x v): 190 x 160 x 90 mm

Váha netto: 1,4 kg

Provozní režim: Nepřetržitý

Standardní výbava: Nebulizér, vzduchová trubice, náustek, filtry (5 ks), Dětská maska, inhalační maska pro dospělé, taška na inhalátor.

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem.



Třída ochrany II



typu BF přiložné položky

Stupeň bezpečnosti hořlavých anestetik nebo kyslíku - bez AP / APG (Nevhodné pro použití v přítomnosti hořlavých anestetik nebo kyslíku.)



Správná likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení.

Podle ustanovení zákona o odpadech z elektrických a elektronických zařízení je zakázáno umisťovat použité zařízení označené symbolem přeškrtnutého popelnice s jiným odpadem. Uživatel, který má v úmyslu produkt zlikvidovat, je povinen vrátit použité elektrické nebo elektronické zařízení do sběrného místa pro nakládku s odpady. Sběrná místa jsou

mimo jiné provozovány velkobchodníky a malobchodníky s tímto zařízením a o beznámi organizačními jednotkami působícími v oblasti sběru odpadu. Výše uvedené zákonné povinnosti byly zavedeny s cílem omezit množství odpadu vznikajícího z odpadních elektrických a elektronických zařízení a zajistit přiměřenou úroveň sběru, využití a recyklace použitých zařízení. Správné plnění těchto povinností je důležité zejména v případě, kdy použité zařízení obsahuje nebezpečné součásti, které mají zvláště negativní dopad na životní prostředí a lidí.



#### Výrobce:

WEGA Handel GmbH  
Herbert-Jensch-Str. 111, 15234 Frankfurt (Oder),  
Germany, [www.wegahandel.com](http://www.wegahandel.com)

#### Distributér:

CM Trade Via, s.r.o.  
Jundrovská 618/31, 624 00 Brno  
Česká republika  
E-mail: [info@cm-trade.cz](mailto:info@cm-trade.cz)

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

CM Trade Via, s.r.o. (dále jen Ručitel) se sídlem v Praze poskytuje záruku na kvalitu zařízení, které distribuuje (dále jen zařízení), ke kterému jsou připojeny provozní pokyny k těmto záručním podmínkám.

1. Výrobce ručí v rámci záruky, že je zařízení bez fyzických a právních vad.
2. Záruční doba je 24 měsíců pro konečného spotřebitele, 6 měsíců pro komerční použití.
3. Odpočetnost v rámci záruky se vztahuje pouze na vady způsobené přičinami, které jsou u vlastního továrního zařízení.
4. Záruka se nevztahuje na:
  - a) části vystavené přirozeném uopatření
  - b) mechanické, tepelné a chemické poškození zařízení způsobené uživatelem
  - c) poškození a závady způsobené:
    - nesprávným nebo neslučitelným s pokyny k použití, údržbě nebo skladování
    - nesprávným nebo neslučitelným s instalacemi pokyny
    - používáním spotřebního materiálu a příslušenství, které nejsou doporučeny Ručitelem
    - svévolné opravy, změny a konstrukční změny provedené uživatelem nebo jiným osobám - výšší moc (pavodí, dřevo nebo blesky atd.)
  - d) závady způsobené nevhodným čištěním zařízení nebo jeho neprovedením
5. Záruka poskytnutá na zařízení zaniká, pokud jakékoli neoprávněné osoby (zejména neoprávněným servisním střediskem nebo kupujícím zařízení) provedou opravy, úpravy nebo změny ve struktuře zařízení. Identifikace poškození pečeti štítků nebo jiných bezpečnostních prvků nebo jejich rozmažání, které z nem očividně čtení informaci, které jsou na nich obsaženy, lze považovat za pokus o neoprávněně zásahy do zařízení neoprávněné osoby a jako výsledek vyprší platnost záruky.
6. Osoba oprávněná v rámci záruky (dále jen „Oprávněná osoba“) je povinna bez zbytečného odkladu nahlásit odhalení vady zařízení.
7. Reklamace na zařízení v rámci záruky lze podat prostřednictvím obchodu, kde byl nákup proveden, nebo přímo u Ručitele (kontaktní údaje jsou níže).
8. Reklamované zařízení by mělo být doručeno do místa prodeje, kde byl nákup proveden, nebo přímo u Ručitele (kontaktní údaje jsou níže).

9. Zařízení by mělo být v obalu, který jej chrání před mechanickým poškozením během přepravy.
10. Ručitel poskytuje bezplatné odstranění vad do 30 pracovních dnů ode dne doručení vadného zařízení do servisu Ručitele.
11. O tom, jak bude stánost posuzována, rozhoduje pouze Ručitel.
12. V případě výměny vybavení nebo části za nové se stávají majetkem oprávněné osoby, zatímco vadné vybavení nebo části vyměněné během opravy jsou ve vlastnictví Ručitele.
13. Záruční oprava se nevztahuje na činnosti uvedené v provozní příručce, které je uživatel povinen provádět na vlastní náklady (např. výměna spotřebního materiálu, čištění, odstranění vodního kamene, prani, kalibrace atd.)
14. V případě neoprávněné stánosti budou odpovědně osobě účtovány náklady spojené s její přepravou a kontrolou.
15. Zařízení předložené k opravě musí být úplné (tj. musí obsahovat všechny prvky původně obsažené v soupravě). K opravě se smí přijímat pouze čistá a suchá zařízení závarená tekutin. Servis si vyhrazuje právo účtovat příjemci náklady na uvedení zařízení do stavu, který splňuje požadavky na přijetí na servis. Cena je ekvivalentní jedné pracovní hodině servisního zaměstnance.
16. Se zařízením je třeba podat následující náležitosti: doklad o nákupu firmou účtenky nebo faktury (včetně razítka dchodu a data nákupu); jasný a přesný popis závady včetně jejího původu a pozorovaných autorizovaných údajů; jméno a příjmení adresáta, telefonní číslo nebo e-mailová adresa. Stánosti, které nedosahují žádný z prvků uvedených v této části, se považují za nepodařené, dokud nebudu odstraněny nedostatky.
17. Ve všech, na které se nevztahují tyto záruční podmínky, se použijí ustanovení občanského zákoníku.
18. Záruka nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího vyplývající z ustanovení o záruce za vadu prodaného zboží.

Prohlašuji, že jsem si přečetl a přijímám záruční podmínky