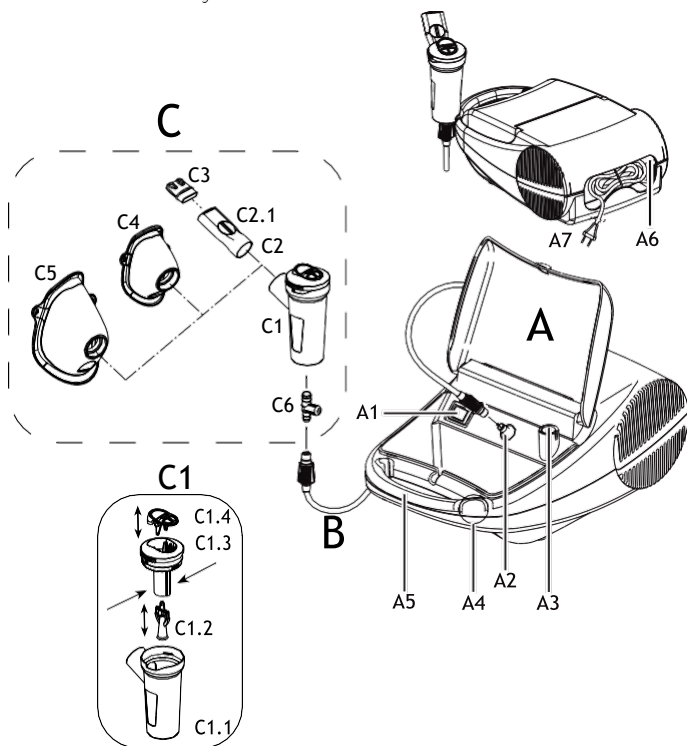


# Delphinus

— 50 —  
years of italian excellence



**Schéma sestavení**



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID: 0217007802

# Delphinus

Model DELPHINUS F1000

## AEROSOLOVÝ TERAPEUTICKÝ PŘÍSTROJ

Jsme rádi, že jste si zakoupili náš výrobek a děkujeme Vám za Vaši důvěru.

Naším cílem je maximálně uspokojit naše zákazníky tím, že jim nabízíme nejmodernější produkty pro léčbu respiračních onemocnění.

**Přečtěte si pozorně tyto pokyny a uschovejte je pro budoucí použití.**

**Používejte příslušenství pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu. Jedná se o domácí zdravotnické zařízení k rozprašování a podávání léků předepsaných nebo doporučených vašim lékařem po posouzení celkového stavu pacienta.**

Vezměte prosím na vědomí, že celý sortiment produktů Flaem je k nahlédnutí na webových stránkách [www.flaeem.it](http://www.flaeem.it)

## **STANDARDNÍ VYBAVENÍ OBSAHUJE:**

### **A - Aerosolový přístroj (hlavní jednotka)**

- A1 – Přepínač On/Off
- A2 – Přívod vzduchu
- A3 – Vzduchový filtr
- A4 – Držák nebulizátoru
- A5 – Rukojeť pro přepravu
- A6 – Příhrádka na kabely
- A7 – Napájecí kabel

### **C - Příslušenství**

- C1 - RF7 Dual Speed Plus Nebulizátor
  - C1.1 – Spodní část
  - C1.2 – Tryska
  - C1.3 – Horní část
  - C1.4 - Volič rychlosti s ventilem
- C2 - Náustek s ventilem
  - C2.1 - Výdechový ventil
- C3 - Neinvasivní nosní nástavec
- C4 - Dětská maska SoftTouch
- C5 - Maska SoftTouch pro dospělé
- C6 - Manuální ovládání rozprašování

### **B - Spojovací hadice (hlavní jednotka / nebulizátor)**

## **⚠ DŮLEŽITÉ VAROVÁNÍ**

- Tento zdravotnický prostředek je určen k přímému použití pacientem.
- Před prvním použitím výrobku a pravidelně během jeho používání kontrolujte neporušenost konstrukce zařízení a napájecího kabelu, abyste se ujistili, že není poškozen. V případě poškození nezapojujte kabel a okamžitě výrobek odнесите do autorizovaného servisního střediska FLAEM nebo ke svému prodejci.
- Pokud výrobek nesplňuje Vaše očekávání, kontaktujte autorizované servisní středisko pro další informace.
- Předpokládaná životnost příslušenství je 1 rok. Je však vhodné měnit komoru nebulizátoru každých 6 měsíců v případě intenzivního používání (nebo dříve, pokud je komora ucpaná), aby byla vždy zaručena maximální účinnost terapie.
- Děti a lidé, kteří nejsou soběstační, musí zařízení používat pod přísným dohledem dospělé osoby, která si přečetla tento návod.
- Některé části zařízení jsou dostatečně malé, aby je děti spolklly; proto uchovávejte zařízení mimo dosah dětí.
- Dodané hadice a kabely nepoužívejte k jinému účelu, než ke kterému jsou určeny. Tyto části mohou způsobit nebezpečí uškrcení: věnujte zvýšenou pozornost dětem a osobám se zvláštními obtížemi, protože často nejsou schopny přesně vyhodnotit nebezpečí.
- Přístroj není vhodný pro použití v přítomnosti hořlavých anestetických směsí se vzduchem, kyslíkem nebo oxidem dusným.
- Vždy udržujte napájecí kabel v dostatečné vzdálenosti od horkých povrchů.
- Udržujte napájecí kabel mimo dosah zvířat (např. hlodavců), která by mohla poškodit izolaci.

- Nemanipulujte se zařízením mokřkýma rukama. Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí (například při koupeli nebo sprše). Neponořujte zařízení do vody; v případě ponoření okamžitě odpojte zástrčku. Neodstraňujte a nedotýkejte se ponořeného zařízení; nejprve odpojte napájecí kabel. Okamžitě přineste zařízení do autorizovaného servisního střediska FLAEM nebo k vašemu prodejci.
- Používejte zařízení pouze v bezprašných podmínkách, jinak by mohlo dojít ke zhoršení léčby.
- Zařízení neomývejte pod tekoucí vodou ani ho neponořujte do vody a chraňte jej před postřikáním vodou nebo jinými kapalinami.
- Nevystavujte zařízení ozvláště extrémním teplotám.
- Neumísťujte zařízení do blízkosti zdrojů tepla, na přímé sluneční světlo nebo do nadměrně horkých místností.
- Nezakrývejte ani nevkládejte žádné předměty do filtru nebo jeho tělesa v zařízení.
- Nikdy neblokuje větrací otvory umístěné na obou stranách zařízení.
- Zařízení vždy používejte na rovném a pevném povrchu.
- Před každým použitím se ujistěte, že nic neblokuje větrací otvory.
- Do větracích otvorů nevkládejte žádné předměty.
- Opravy, včetně výměny napájecího kabelu, smí provádět pouze pracovníci autorizovaní společností FLAEM při dodržení informací poskytnutých výrobcem.
- Průměrná očekávaná životnost pro řadu kompresorů je: F400: 400 hodin, F700: 700 hodin, F1000: 1000 hodin, F2000: 2000 hodin.
- VAROVÁNÍ: Neupravujte toto zařízení bez povolení výrobce.
- Výrobce, prodejce a dovozce zodpovídají za bezpečnost, spolehlivost a výkon pouze v případě, že: a) je zařízení používáno v souladu s návodem k použití b) elektroinstalace v místě použití zařízení je v souladu s bezpečnostními předpisy a platnými zákony.
- Interakce: materiály používané v kontaktu s léky byly testovány s širokou škálou léků. Vzhledem k rozmanitosti a neustálému vývoji léčiv však nelze interakce vyloučit. Doporučujeme použít lék co nejdříve po jeho otevření a zabránit dlouhodobé expozici v komoře nebulizátoru.
- jakýchkoli problémech a/nebo neočekávaných událostech týkajících se provozu a pro objasnění instrukcí k použití, údržbě nebo čištění je nutné kontaktovat výrobce.
- Interakce: Materiály použité ve zdravotnickém zařízení jsou biokompatibilní v souladu s ustanovením směrnice 93/42 EC a pozdějších dodatků. Nelze však zcela vyloučit možnost výskytu alergických reakcí.
- Doba potřebná mezi uskladněním a použitím je přibližně 2 hodiny.

## **NÁVOD K OBSLUZE**

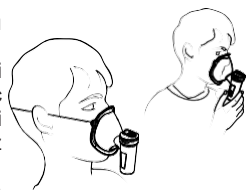
Před každým použitím si důkladně umyjte ruce a vyčistěte přístroj, jak je popsáno v části „ČIŠTĚNÍ, SANITACE, DEZINFEKCE, STERILIZACE“.

Během používání se chraňte před kapkami. Doporučuje se, aby každá osoba používala vlastní nádobku nebulizátoru a příslušenství, aby se zabránilo riziku infekce v důsledku kontaminace.

Toto zařízení je vhodné pro podávání léčivých látek, u kterých se předpokládá podávání prostřednictvím aerosolu a které předepíše lékař. V případě příliš hustého roztoku může být nutné ředění vhodným fyziologickým roztokem dle lékařského předpisu.

1. Zapojte napájecí kabel (A7) do elektrické zásuvky, která odpovídá napětí jednotky. Ten musí být umístěn tak, aby nebylo obtížné provést odpojení od sítě.

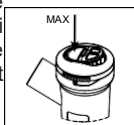
2. Vložte trysku (C1.2) do horní části (C1.3) zatlačením, jak je znázorněno 2 šipkami na „Schématu zapojení“ v bodě C1. Vložte volič rychlosti (C1.4) do horní části (C1.3), jak je znázorněno na „Schématu zapojení“ v bodě C1. Do spodní části nalijte léky předepsané lékařem (C1.1). Uzavřete nebulizátor otočením horní části (C1.3) ve směru hodinových ručiček.
  3. Připojte příslušenství, jak je uvedeno na „Schématu zapojení“ na krytu.
  4. Pohodlně se posaďte a držte nebulizér v ruce, nasadte si náustek na ústa nebo alternativně použijte nosní nástavec nebo masku. Pokud se rozhodnete pro masku, umístěte ji na obličej, jak je znázorněno na obrázku (s nebo bez použití elastického pásu).
  5. Zapněte přístroj pomocí vypínače (A1) a poté zhluboka dýchejte.
  6. Po dokončení léčby vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel.
- VAROVÁNÍ:** Pokud se po terapii nahromadí vlhkost v hadici (B), vyjměte hadici z nebulizátoru a vysušte ji pomocí ventilátoru na kompresoru zařízení; tato operace zabrání tvorbě plísni uvnitř trubky.



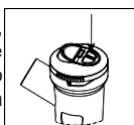
## METODY POUŽITÍ NEBULIZÁTORU RF7 DUAL SPEED PLUS S VOLBOU RYCHLOSTI A VENILOVÝM SYSTÉMEM

Je profesionální, rychlý, doporučený k podávání všech druhů léků, včetně těch dražších, i u pacientů s chronickým onemocněním. Díky geometrii vnitřních kanálků komory nebulizátoru RF7 Dual Speed Plus jsme dosáhli doporučené velikosti aktivních částic i pro léčbu dolních cest dýchacích.

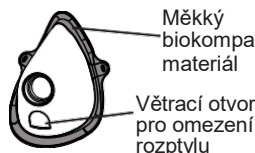
Pro rychlejší inhalační terapii umístěte volič rychlosti ventilu (C1.4) tak, že prstem stisknete nápis Max.



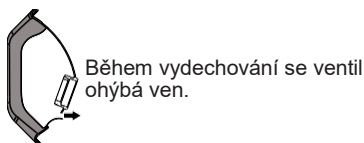
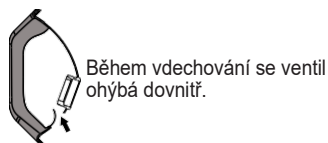
Pro účinnější inhalační terapii umístěte volič rychlosti ventilu (C1.4) tak, že prstem zatlačíte na opačnou stranu nápisu Max. V tomto případě máte optimální podmínky pro podání léku, minimalizující úniky do okolního prostředí díky chlopněvému systému, kterým je vybavena komora nebulizátoru, náustek a maska.



## MASKY SOFTTOUCH

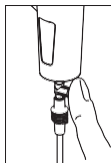


Nové masky SoftTouch se vyznačují adaptivním okrajem vyrobeným z měkkého biokompatibilního materiálu zajišťujícího vynikající přilnavost k obličejí a s ventilem omezujícím rozptýl. Tyto inovace, které je odlišují od ostatních, umožňují zvýšenou sedimentaci léků v plicích a snižují rozptýl do vzduchu.

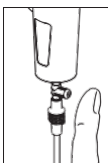


## POUŽITÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ ROZPRAŠOVÁNÍ

K dosažení nepřetržité činnosti rozprašování byste neměli používat ruční ovládání (C6), zejména v případě dětí nebo osob se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi. Manuální ovládání rozprašování je užitečné pro omezení rozptylu léčiva v okolním prostředí.



Chcete-li zahájit rozprašování, zavřete prstem otvor ručního ovládání nebulizátoru (C6) a jemně se nadechněte; doporučujeme na chvíli zadržet dech, aby se mohly usadit kapičky vdechnutého aerosolu.



Pro deaktivaci rozprašování, vytáhněte prst z otvoru ručního ovládání nebulizátoru, abyste zabránili plýtvání lékem a optimalizovali jeho získávání. Poté pomalu vydechněte.

## ČIŠTĚNÍ, SANITACE, DEZINFEKCE, STERILIZACE

*Před jakýmkoli čištěním vypněte zařízení a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.*

### ZAŘÍZENÍ A VNĚJŠÍ STRANA HADIC

Používejte pouze vlhký hadřík s antibakteriálním mýdlem (neabrazivní a bez rozpouštědel jakéhokoli druhu).

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Otevřete nebulizátor otočením horní části (C1.3) proti směru hodinových ručiček, vyjměte trysku (C1.2) a volič rychlosti (C1.4) z horní části (C1.3), jak je znázorněno ve „Schématu montáže“ v bodu C1.

Poté postupujte podle následujících pokynů.

## ČIŠTĚNÍ DOMA - SANITACE A DEZINFEKCE

### SANITACE

Před a po každém použití dezinfikujte komoru nebulizátoru a příslušenství, vyberte jednu z níže popsaných metod.

**metoda A:** Dezinfikujte příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** pod horkou pitnou vodou (přibližně 40 °C) jemným, neabrazivním prostředkem na nádobí.

**metoda B:** Dezinfikujte příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** v myčce horkým cyklem.

**metoda C:** Dezinfikujte příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** ponořením do roztoku 50 % vody a 50 % bílého octa, poté důkladně opláchněte pod teplou pitnou vodou (cca 40 °C).

Pokud chcete provést také DEZINFEKCI, přejděte na odstavce DEZINFEKCE.

Po dezinfekci příslušenství důkladně okapejte a položte na papírovou utěrku. Případně je vysušte proudem horkého vzduchu (například fénem).

### DEZINFEKCE

Po sanitaci komory nebulizátoru a příslušenství je vydezinfikujte jednou z níže popsaných metod.

**metoda A:** Příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** lze dezinfikovat. Dezinfekční prostředek musí být elektrolytický chloroxidant (účinná látka: chlornan sodný) specifický pro dezinfekci, který je k dostání v každé lékárně.

#### Postup:

- Naplňte nádobu dostatečně velkou, aby se do ní vešly všechny části určené k dezinfekci, roztokem pitné vody a dezinfekčního prostředku, podle poměrů uvedených na obalu dezinfekčního prostředku.
- Každý díl zcela ponořte do roztoku a dávejte pozor, aby se na dílech nevytvářely

vzduchové bubliny. Díly ponechte ponořené po dobu uvedenou na obalu dezinfekčního prostředku, která souvisí se zvolenou koncentrací roztoku.

- Odeberte dezinfikované části a důkladně je opláchněte teplou pitnou vodou.
- Roztok zlikvidujte podle pokynů výrobce dezinfekčního prostředku.

**metoda B:** Dezinfikujte příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** povařením ve vodě po dobu 10 minut; používejte demineralizovanou nebo destilovanou vodu, abyste zabránili usazování vápníku.

**metoda C:** Dezinfikujte příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** parním sterilizátorem na kojenecké láhve (ne typu do mikrovlnné trouby). Proces provádějte přesně podle pokynů sterilizátoru. Aby byla dezinfekce účinná, vyberte sterilizátor s provozním cyklem alespoň 6 minut.

Po dezinfekci příslušenství důkladně okapejte a položte na papírovou utěrku. Případně je vysušte proudem horkého vzduchu (například fénem).

### **ČIŠTĚNÍ V KLINICKÉM NEBO NEMOCNIČNÍM PROSTŘEDÍ - DEZINFEKCE A STERILIZACE**

Dezinfekci nebo sterilizaci provádějte po sanitaci komory nebulizátoru a příslušenství. Zvolte jednu z níže popsaných metod.

**metoda A:** Dezinfikujte příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** pod horkou pitnou vodou (přibližně 40 °C) jemným, neabrazivním prostředkem na nádobí.

**metoda B:** Dezinfikujte příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** v myčce horkým cyklem.

#### DEZINFEKCE

Příslušenství **C1.1-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** lze dezinfikovat.

Dezinfekční prostředek musí být elektrolytický chloroxidant (účinná látka: chlornan sodný) specifický pro dezinfekci, který je k dostání v každé lékárně.

#### **Postup:**

- Naplňte nádobu dostatečně velkou, aby se do ní vešly všechny části určené k dezinfekci, roztokem pitné vody a dezinfekčního prostředku, podle poměrů uvedených na obalu dezinfekčního prostředku.
- Každý díl zcela ponořte do roztoku a dávejte pozor, aby se na dílech nevytvářely vzduchové bubliny. Díly ponechte ponořené po dobu uvedenou na obalu dezinfekčního prostředku, která souvisí se zvolenou koncentrací roztoku.
- Odeberte dezinfikované části a důkladně je opláchněte teplou pitnou vodou.
- Roztok zlikvidujte podle pokynů výrobce dezinfekčního prostředku.

Pokud chcete provést také STERILIZACI, přejděte na odstavec STERILIZACE.

Po dezinfekci příslušenství důkladně okapejte a položte na papírovou utěrku. Případně je vysušte proudem horkého vzduchu (například z fénu).

#### STERILIZACE

Příslušenství **C1 (smontovaný nebulizátor) -C2-C3-C4-C5** lze sterilizovat.

Zařízení: Přetlakový parní sterilizátor se systémem frakcionovaného vakua v souladu s EN 13060.

**Postup:** Zabalte každou jednotlivou část, která má být ošetřena, sterilním bariérovým systémem nebo balením v souladu podle normy EN 11607. Vložte zabalené součásti do parního sterilizátoru. Spusťte sterilizační cyklus podle návodu k obsluze zařízení tak, že nejprve zvolíte teplotu 134 °C a dobu 10 minut.

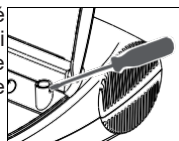
**Skladování:** Sterilizované části skladujte podle návodu k použití sterilního bariérového systému nebo obalu.

Sterilizační postup je validován v souladu s ISO 17665-1.

**Na konci každého použití uložte zařízení s příslušenstvím na suchém místě mimo dosah prachu.**

## FILTROVÁNÍ VZDUCHU

Zařízení je vybaveno odsávacím filtrem (A3), který je nutné vyměnit, když je znečištěný nebo změnil barvu. Nemyjte ani znovu nepoužívejte stejný filtr. Pravidelná výměna filtru je nezbytná pro zajištění správného výkonu kompresoru. Filtr je nutné pravidelně kontrolovat.



### **Pro výměnu filtru:**

Vložte plochý šroubovák mezi okraj filtru a těleso. Zvedněte filtr a vyjměte jej otočením a vytažením nahoru. Filtr byl navržen tak, aby vždy zůstal zajištěn ve svém tělese. Nevyměňujte filtr během používání.

**Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly Flaem, odmítáme jakoukoli odpovědnost v případě použití neoriginálních náhradních dílů nebo příslušenství.**

## NÁHRADNÍ DÍLY

### Popis

- Set nebulizátoru RF7 Dual Speed Plus, obsahující:  
nebulizační komoru, náustek s ventilem a nosní nástavec
- 1 m hadicové přípojky
- Sada masek obsahující:  
masku pro dospělé, dětskou masku a elastický pásek
- Sada na výměnu vzduchového filtru (2ks)

### Označení

ACO464P

ACO35

ACO462P

ACO164P

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Vypněte zařízení a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky, než budete pokračovat.

| PROBLÉM                                            | PŘÍČINA                                                                               | ŘEŠENÍ                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zařízení nefunguje                                 | Napájecí kabel není správně zasunut do zásuvky na zařízení nebo do elektrické zásuvky | Správně zasuňte napájecí kabel do zásuvek.                                                                                                                                                                                             |
| Zařízení nerozprašuje nebo rozprašuje nedostatečně | Lék nebyl vložen do nebulizátoru                                                      | Nalijte správné množství léku do nebulizátoru                                                                                                                                                                                          |
|                                                    | Nebulizátor nebyl správně sestaven                                                    | Demontujte nebulizátor a znovu jej správně sestavte, jak je znázorněno na schématu zapojení na krytu                                                                                                                                   |
|                                                    | Tryska nebulizátoru je ucpaná                                                         | Demontujte nebulizér, vyjměte trysku a zařízení vyčistěte.<br>Neodstranění usazenin léků z nebulizátoru ovlivňuje jeho účinnost a provoz.<br>Přísně dodržujte pokyny obsažené v kapitole „ČIŠTĚNÍ, SANITACE, DEZINFEKCE, STERILIZACE“. |
|                                                    | Vzduchová hadice není správně připojena k zařízení                                    | Ujistěte se, že je příslušenství zařízení správně připojeno do přívodu vzduchu (viz schéma zapojení na krytu).                                                                                                                         |
|                                                    | Vzduchová hadice je ohnutá, poškozená nebo zkroucená                                  | Odmotejte hadici a ujistěte se, že není protřzená nebo jinak poškozená. V případě potřeby ji vyměňte.                                                                                                                                  |
|                                                    | Vzduchový filtr je znečištěný                                                         | Vyměňte filtr                                                                                                                                                                                                                          |
| Zařízení je hlučnější než obvykle                  | Filtr není správně vložen do jeho pouzdra                                             | Zcela vložte filtr do pouzdra a ujistěte se, že je správně vložen                                                                                                                                                                      |

Pokud by po ověření výše uvedených podmínek zařízení nefungovalo správně, kontaktujte svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko FLAEM.

## SYMBOLY



TÜV Rheinland  
Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Service Review  
www.tuv.com  
ID: CERT000002

### Certifikace TÜV



Lékařské označení CE dle směrnice 93/42 EHS a pozdějších změn

Zařízení třídy II



Důležité: zkontrolujte návod k obsluze



„OFF“ (vypnuto) pro část zařízení



„ON“ (zapnuto) pro část zařízení



PHthalates  
& BPA FREE

Vyhovuje: evropské normě EN 10993-1 „Biologické hodnocení prostředků zdravotnické techniky“ a evropské směrnici 93/42/EEC „Zdravotnická zařízení“. Bez ftalátů. V souladu s vyhl. (ES) č. 1907/2006



Minimální a maximální pokojová teplota



Minimální a maximální atmosférický tlak



Sériové číslo zařízení



Výrobce



Použitý díl typu BF



Střídavý proud

**IP21**

Stupeň krytí: IP21. (Chráněno proti pevným tělesům nad 12 mm. Chráněno proti přístupu prstu; Chráněno proti svisle dopadajícím kapkám vody).



Minimální a maximální vlhkost vzduchu

## ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

Toto zařízení bylo navrženo tak, aby splňovalo nutné požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EN 60601-1-2). Elektrická zdravotnická zařízení vyžadují zvláštní péči během instalace a používání vzhledem k požadavkům EMC. Žádáme proto uživatele, aby instalovali a/nebo používali tato zařízení podle specifikací výrobce. Existuje riziko potenciálního elektromagnetického rušení jiných zařízení. VF mobilní nebo přenosná rádiová a telekomunikační zařízení (mobilní telefony nebo bezdrátová připojení) mohou rušit fungování elektrických zdravotnických zařízení. Pro další informace navštivte webové stránky [www.flaemnuova.it](http://www.flaemnuova.it). Zdravotnické zařízení může být vystaveno elektromagnetickému rušení, pokud se ke specifické diagnostice nebo léčbě používají jiná zařízení. Flaem si vyhrazuje právo provádět technické a funkční úpravy produktu bez předchozího upozornění.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### Model DELPHINUS F1000

|            |                                                                                   |            |            |              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------|
| Napětí:    | 230V~ 50Hz<br>140VA                                                               | 115V~ 60Hz | 220V~ 60Hz | 100V~50/60Hz |
| Schválení: |  |            |            |              |

Max tlak: 2,6 ± 0,4 bar  
Dodávka vzduchu kompresorem: cca 10 l/min  
Hluk (v 1 m): cca 56 dB (A)  
Provoz: nepřetržitý

### Provozní podmínky:

Teplota: min 10 °C; max 40 °C  
Vlhkost vzduchu: min 10 %; max 95 %  
Atmosférický tlak: min 69 KPa; max 106 KPa

### Podmínky skladování:

Teplota: min -25 °C; max 70 °C  
Vlhkost vzduchu: min 10 %; max 95 %  
Atmosférický tlak: min 69 KPa; max 106 KPa  
Rozměry: 18 (Š) x 30 (H) x 10 (V) cm  
Váha: 2,100 Kg

### POUŽITÉ DÍLY

Použité díly typu BF jsou: příslušenství pro pacienty (C2, C3, C4, C5)

### Nebulizátor RF7 Dual Speed Plus

Minimální kapacita léků: 2  
ml Maximální kapacita léků: 8  
ml  
Provozní tlak: cca 0,95 bar

|                                                 | Volič rychlosti C1.4 |                         |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
|                                                 | V poloze Max         | V poloze min s ventilem |
| <sup>(1)</sup> Rychlost rozprašování:           | cca 0,53 ml/min      | Cca 0,23 ml/min         |
| <sup>(2)</sup> Průměrná velikost částic (MMAD): | 2,91 µm              | 2,76 µm                 |
| <sup>(2)</sup> Dýchatelná část < 5 µm (FPF):    | 76 %                 | 78.5 %                  |

(1) údaje získané v souladu s vnitřní směrnici Flaem I29-P07.5.

(2) Charakteristika in vitro certifikovaná TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Německo v souladu s Evropským standardem Přístroje pro respirační terapii EN 13544-1. Další podrobnosti jsou k dispozici na vyžádání.

## LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ



V souladu se směrnicí 2012/19/EC symbol vytištěný na zařízení znamená, že zařízení, které má být zlikvidováno, je považováno za odpad, a proto musí být předmětem „tříděného sběru“. V důsledku toho jej uživatel musí vzít (nebo ho nechat odvézt) do určených sběrných míst poskytovaných místními úřady nebo je odevzdat prodejci při nákupu ekvivalentního nového zařízení. Tříděný sběr odpadu a následné postupy zpracování, recyklace a likvidace podporují výrobu zařízení vyrobených z recyklovaných materiálů a omezují negativní dopady na životní prostředí a zdraví způsobené případným nesprávným nakládáním s odpady. Nezákonná likvidace produktu uživatelem může mít za následek správní pokuty, jak je stanoveno v zákonech provádějících směrnici 2012/19/ES členského státu EU nebo země, ve které je produkt likvidován.