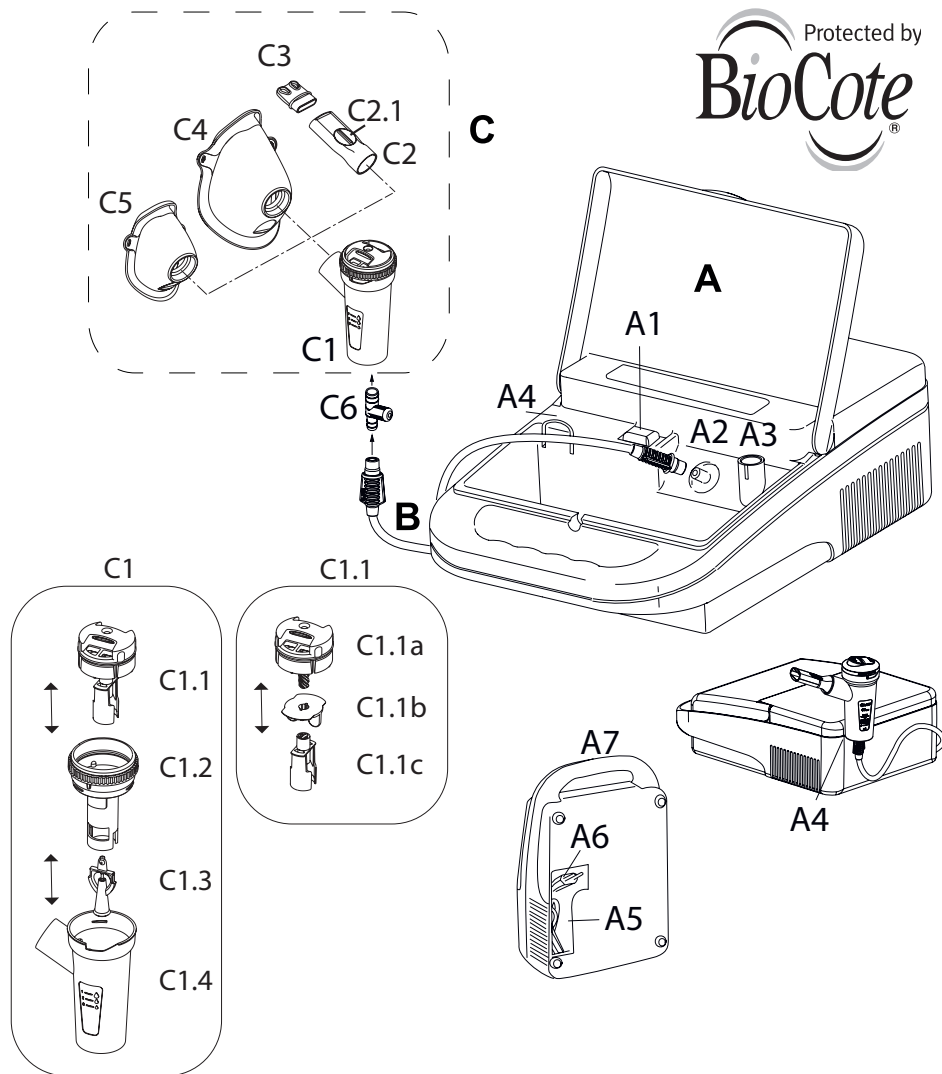




KORISNIČKI PRIRUČNIK

NebulFlaem^{4.0}

Protected by
BioCote[®]



DIJAGRAM SASTAVLJANJA



Mod. CONDOR F2000
UREĐAJ ZA AEROSOLNU TERAPIJU

Hvala vam što ste kupili naš proizvod i na iskazanom povjerenju. Molimo vas da pažljivo pročitate upute za uporabu kako biste uspješno koristili uređaj. Sačuvajte ovu knjižicu za daljnje konzultacije. Ovo je medicinski uređaj za kućnu upotrebu za inhalaciju i primjenu propisanog ili preporučenog lijeka od strane liječnika.

OPREMA U STANDARDNOM PAKIRANJU:

A – Inhalator(glavna jedinica)

- A1 - Prekidač za uključivanje/isključivanje
- A2 – Otvor za zrak
- A3 - Zračni filter
- A4 - Držač za raspršivač
- A5 – Ručka
- A6 - Odjeljak za pohranu kabela
- A7 - Kabel

B – Spojna cijev (glavna jedinica / nebulizator)

C - Dodaci

- C1 - Raspršivač RF9
 - C1.1 - Regulator veličine čestica (kompletan)
 - C1.1a - Regulator
 - C1.1b - Ventil
 - C1.1c - Selektor
 - C1.2 - Gornji dio
 - C1.3 - Mlaznica
 - C1.4 - Donji dio
- C2 - Usnik s ventilom
 - C2.1 - Ventil
- C3 – Neinvazivni dio za nos
- C4 - SoftTouch maska za odrasle
- C5 - Dječja SoftTouch maska
- C6 - Spojnica

VAŽNA UPOZORENJA:

- Ovaj uređaj namijenjen je izravnoj upotrebi pacijenta.
- Prije upotrebe proizvoda, te tijekom njegovog životnog vijeka, redovito provjeravajte cjelovitost strukture uređaja i kabela za napajanje kako biste bili sigurni da nema oštećenja. U slučaju oštećenja, ne priključujte kabel u struju i odmah odnesite proizvod ovlaštenom servisu.
- Ako uređaj ne radi kako bi trebao, kontaktirajte ovlašteni servisni centar za pojašnjenja.
- Očekivani medicinski vijek trajanja dodataka je 1 godina. Međutim, preporučujemo zamjenu raspršivača svakih 6 mjeseci u slučaju intenzivne upotrebe (ili ranije ako je začepljena) kako bi se uvijek jamčila maksimalna terapijska učinkovitost.
- Djeca i nesamostalne osobe moraju koristiti uređaj pod pažljivim nadzorom odrasle osobe koja je pročitala ovaj priručnik.
- Neki dijelovi uređaja su dovoljno mali da ih djeca mogu progutati; stoga uređaj čuvajte izvan dohvata djece.
- Ne koristite isporučenu cijev i kabele izvan njihove namjene. Ti dijelovi su opasni zbog potencijalnog gušenja: obratite pažnju na djecu i osobe s posebnim potrebama jer nisu u mogućnosti precizno procijeniti opasnost.
- Uređaj nije prikladan za upotrebu u prisutnosti zapaljivih anestetičkih mješavina sa zrakom, kisikom ili dušičnim oksidom.
- Uvijek držite kabel za napajanje dalje od vrućih površina.
- Držite kabel za napajanje izvan dohvata životinja (npr. glodavaca) koje bi mogle oštetiti izolaciju.
- Ne dirajte uređaj mokrim rukama. Ne koristite uređaj u vlažnim okolinama (npr. tijekom kupanja ili tuširanja). Ne uranjajte uređaj u vodu; u slučaju uranjanja odmah isključite utikač iz struje. Ne mičite niti dirajte uronjeni uređaj; prvo isključite kabel za napajanje. Odmah odnesite uređaj ovlaštenom FLAEM servisu ili prodavaču.
- Koristite uređaj samo na mjestima bez prašine, inače bi terapija mogla biti kompromitirana.
- Ne perite uređaj tekućom vodom ili uranjanjem u vodu te ga čuvajte od prskanja vodom ili drugih tekućina.
- Ne izlažite uređaj ekstremnim temperaturama.
- Ne ostavljajte uređaj blizu izvora topline, na izravnoj sunčevoj svjetlosti ili u izrazito vrućim prostorijama.
- Ne blokirajte niti stavljajte predmete u filter ili kućište uređaja.
- Nikada ne blokirajte zračne otvore smještene s obje strane uređaja.
- Uvijek ga koristite na čvrstoj podlozi slobodnoj od prepreka.
- Prije svake upotrebe provjerite da nikakav materijal ne blokira zračne otvore.

- Ne stavljajte nikakve predmete u zračne otvore.
- Popravci, uključujući zamjenu kabela za napajanje, moraju se obavljati isključivo od strane ovlaštenog servisa, pridržavajući se proizvođačevih informacija.
- Prosječno očekivano trajanje serija kompresora su: F400: 400 sati, F700: 700 sati, F1000: 1000 sati, F2000: 2000 sati.
- UPOZORENJE: Ne mijenjajte ovaj uređaj bez odobrenja proizvođača.
- Proizvođač, prodavač i uvoznik bit će odgovorni za sigurnost, pouzdanost i rad samo ako: a) uređaj koristite u skladu s uputama za uporabu b) strujna instalacija u kojoj se koristi uređaj udovoljava sigurnosnim propisima i važećim zakonima.
- Interakcije: materijali koji dolaze u kontakt s lijekovima ispitani su s različitim lijekovima. Međutim, s obzirom na raznolikost i stalnu evoluciju lijekova, interakcije se ne mogu isključiti. Preporučujemo uporabu lijeka što je prije moguće nakon otvaranja i izbjegavanje duljeg izlaganja u posudi za raspršivanje.
- Proizvođača trebate kontaktirati u slučaju bilo kakvih problema i/ili neočekivanih događaja u vezi rada te radi svih pojašnjenja o uporabi, održavanju/čišćenju.
- Interakcije: Materijali koji se koriste u medicinskom uređaju su biokompatibilni sukladno odredbama Direktive 93/42 EZ i naknadnim izmjenama. Međutim, mogućnost pojave alergijskih reakcija ne može se u potpunosti isključiti.
- Potrebno vrijeme za prelazak između uvjeta skladištenja u radno stanje iznosi otprilike 2 sata.

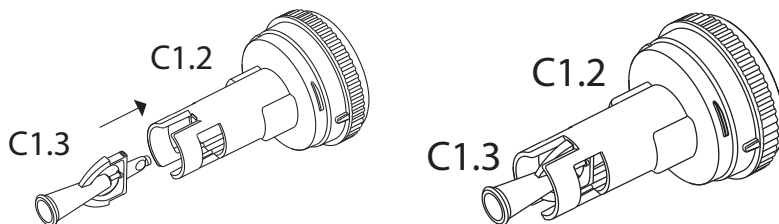
PREDNOSTI BIOCOTE ZAŠTITE

Kućiste NebulFlaem 4.0 izrađeno je od ABS-a, pomiješan s antimikrobnim dodatkom BioCote®, koji štiti površine 24 sata dnevno i trajno pruža antibakterijsko, antigljivično i antivirusno svojstvo. Čuvajte pribor u sigurnom okruženju.

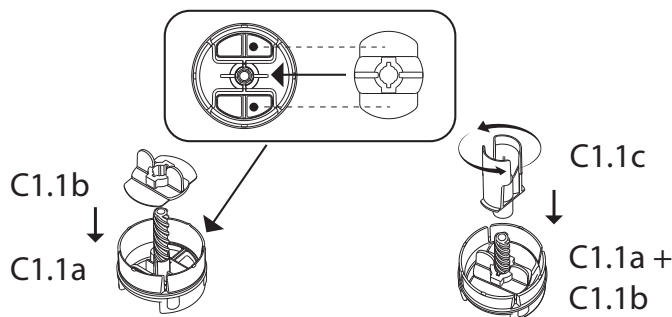
SASTAVLJANJE RASPRŠIVAČA

Slijedite upute za sastavljanje u nastavku.

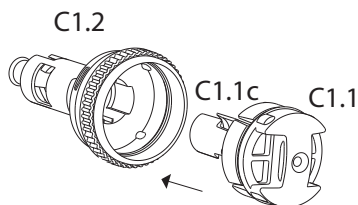
1. Stavite mlaznicu (C1.3) na gornji dio (C1.2).



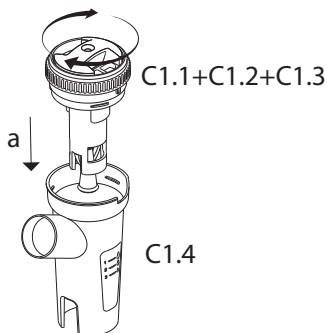
2. Položite ventil (C1.1b) s ravnom stranom prema dolje na regulator veličine čestica (C1.1a), ravnujući se po rupi s položajnim rebrom, zatim do kraja navijte selektor (C1.1c) na navojnu iglu regulatora. Okrenite sastavljeni regulator kako biste provjerili kreće li se slobodno i da se selektor može kretati gore-dolje između položaja.



3. Umetnite i pritisnite prethodno sastavljeni regulator veličine čestica (C1.1), držeći ga u horizontalnom položaju, u gornji dio (C1.2), sve do kraja, ravnavajući pregrade selektora (C1.1c) s utorom u gornjem dijelu (C1.2).



4. Umetnite sastavljeni gornji dio (C1.1 + C1.2 + C1.3) u donji dio (C1.4) i pričvrstite ga okretanjem u smjeru kazaljke na satu.



KAKO KORISTITI RASPRŠIVAČ RF9 S REGULATOROM VELIČINE ČESTICA I VENTILSKIM SUSTAVOM

Profesionalan i brz, preporučuje se za primjenu svih vrsta lijekova, čak i kod bolesnika s kroničnim bolestima. Ventilski sustav optimizira doziranje raspršenog lijeka i ograničava njegovo okolno raspršivanje. Nadalje, zahvaljujući regulatoru veličine čestica, možete odabrati veličinu raspršenih čestica, prema liječenom području dišnog sustava. Naime, s 4 dostupna načina, posuda može raspršivati čestice različitih veličina:

DIŠNI SUSTAV	GORNJI DIŠNI PUTEVI	DONJI DIŠNI PUTEVI		
	orofaringealni trakt	Traheobronhijalni trakt	Plućni trakt	Periferni trakt
KONFIGURACIJA RASPRŠIVAČA	Nema selektora	1. Pozicija selektora	2. Pozicija selektora	3. Pozicija selektora
MMAD (µm)	5,80 ⁽³⁾	4,67 ⁽¹⁾	3,62 ⁽¹⁾	2,56 ⁽¹⁾
Brzina isporuke (ml/min')	0,75 ⁽²⁾	0,54 ⁽²⁾	0,51 ⁽²⁾	0,38 ⁽²⁾
Respiratorna frakcija < 5 µm (FPF)	40,3 ⁽³⁾	54,4 ⁽¹⁾	66,3 ⁽¹⁾	82,2 ⁽¹⁾

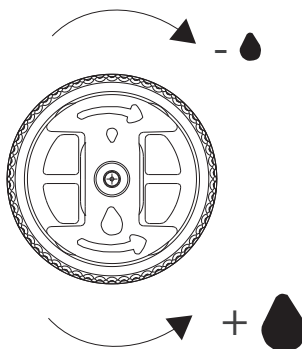
(1) Ispitivanje provedeno in vitro od TÜV Rheinland Italia S.r.l. u suradnji sa Sveučilištem u Parmi iu skladu s EN 13544-1: 2007 + A1 Europskom normom za uređaje za aerosolnu terapiju Standard. Više detalja dostupno je na zahtjev.

(2) Podaci izmjereni u skladu s internim postupkom Flaem I29-P07.5 Vrijednosti brzine ispuštanja mogu varirati ovisno o respiratornom kapacitetu pacijenta. Više detalja dostupno je na zahtjev.

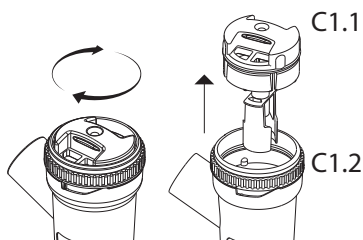
(3) Podaci izračunati na temelju vrijednosti dobivenih uz Malvern Spraytec i uspoređeni s vrijednostima testova izvedenih na Sveučilištu u Parmi.

Odaberite željeni položaj pomoću regulatora veličine čestica C1.1.

Okretanjem regulatora u smjeru kazaljke na satu, selektor (C1.1c) se pomiče i zatvara otvor, a otvara kad se regulator okrene suprotno od kazaljke na satu.



Za korištenje posude bez selektora, čvrsto uhvatite tijelo posude, dok drugom rukom okrećete regulator veličine čestica (C1.1) u smjeru kazaljke na satu, sve dok regulator ne izađe iz gornjeg dijela (C1.2).

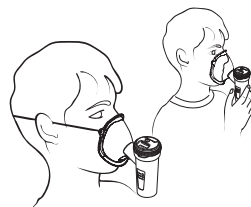


UPUTE ZA UPORABU

Prije svake uporabe temeljito operite ruke i očistite uređaj kako je opisano u odjeljku "ČIŠĆENJE, DEZINFЕКЦИЈА, STERILIZACIЈА". Tijekom terapije se preporuča adekvatna zaštita od kapanja. Preporučuje se osobna uporaba raspršivača i dodataka, kako bi se spriječio rizik od infekcije uslijed kontaminacije. Ovaj uređaj je pogodan za primjenu ljekovitih tvari (otopina i suspenzija) aerosolne primjene; prepisane od liječnika. Ako je neka tvar pregusta, potrebno ju je razrijediti odgovarajućom fiziološkom otopinom, prema liječničkom receptu.

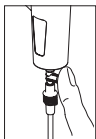
1. Uključite utikač kabela za napajanje (A7) u utičnicu koja odgovara naponu uređaja. Treba ga staviti tako da ga nije teško isključiti iz struje.
2. Ulijte propisani lijek u donji dio (C1.4). Umetnite gornji dio (C1.1+C1.2+C1.3) čašice raspršivača u donji dio (C1.4), zatim zatvorite okretanjem gornjeg dijela (C1.2) u smjeru kazaljke na satu. Zatvorite raspršivač okretanjem gornjeg dijela (C1.2) u smjeru kazaljke na satu.
3. Spojite dodatke prema "Dijagramu sastavljanja" na naslovnici.
4. Namjestite selektor prema željenoj veličini čestica, kako je opisano pod "KAKO KORISTITI RASPRŠIVAČ RF9 S REGULATOROM VELIČINE ČESTICA I VENTILSKIM SUSTAVOM".
5. Udobno sjednite držeći raspršivač u ruci, stavite usnik na usta ili koristite nosnicu (ako je prisutna) ili masku. Ako koristite masku, stavite ju na lice kako je prikazano na slici (s ili bez upotrebe elastične trake).
6. Uključite uređaj pritiskom na prekidač (A1) i duboko udahnite i izdahnite; nakon udisaja, preporučuje se zadržati dah na trenutak kako bi se inhalirane aerosolne kapi mogle slegnuti. Zatim polako izdahnite.
7. Kada završite s korištenjem, isključite uređaj i isključite ga iz struje.

PAŽNJA: Ako se nakon terapije unutar cijevi (B) stvori nakupina vlage, odvojite cijev od inhalatora i osušite ju pomoću ventilacije kompresora; ovime sprječavate moguće stvaranje plijesni unutar cijevi.

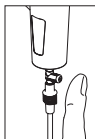


UPORABA RUČNE KONTROLE RASPRŠIVAČA

Za kontinuiranu inhalaciju se ne preporučuje korištenje ručne kontrole raspršivača (C6), pogotovo kod djece ili osoba koje ovise o tuđoj njezi. Ručna kontrola inhalacije ograničava okolno raspršivanje lijeka.



Za aktivaciju raspršivača, zatvorite rupu ručne kontrole (C11) prstom, zatim duboko i lagano udahnite; preporučuje se da nakon udisanja zadržite dah na trenutak kako bi se inhalirane kapi mogle slegnuti.



Zatim, kako biste zaustavili raspršivanje, uklonite prst s rupe ručne kontrole, čime izbjegavate raspršivanje lijeka i optimizirate njegovu primjenu. Zatim polako izdahnite.

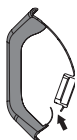
MASKE SOFTTOUCH



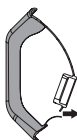
Mekan biokompatibilni materijal

Ograničivač raspršivanja

Nove maske SoftTouch imaju vanjski rub od mekanog, biokompatibilnog materijala koji osigurava optimalno prijanjanje uz lice, a također su opremljene inovativnim ograničivačem raspršivanja. Ove karakteristične značajke omogućuju veću koncentriranost lijeka kod pacijenta te ograničavaju njegovo raspršivanje.



Prilikom udisanja, odjeljak koji djeluje kao Ograničivač raspršivanja savija se unutra u masku.



Prilikom izdisanja, odjeljak koji djeluje kao Ograničivač raspršivanja savija se prema van.

ČIŠĆENJE, DEZINFEKCIJA, STERILIZACIJA

UREĐAJ (A) I VANJSKI DIO CIJEVI (B)

Koristite samo krpu namočenu antibakterijskim deterdžentom (neabrazivnim i bez otapala bilo koje vrste).

DODACI

Kako rastaviti raspršivač

Čvrsto uhvatite tijelo, a drugom rukom okrećite regulator veličine čestica (C1.1) u smjeru kazaljke na satu dok ne iskoči iz gornjeg dijela (C1.2). Zatim možete rastaviti dijelove (regulator C1.1a, ventil C1.1b, selektor C1.1c i gornji dio C1.2) kako bi ih očistili. Nosnik (C1.3) je spojen s gornjim dijelom (C1.2) i može se izvaditi jednostavnim povlačenjem prema van. Zatim slijedite iduće upute.

ČIŠĆENJE KOD KUĆE - ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA

Čišćenje

Prije i nakon svake uporabe, očistite raspršivač i dodatke odabirom jedne od navedenih metoda u donjoj tablici te opisane u nastavku.

metoda A: Očistite pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** toplom pitkom vodom (približno 40° C) i blagim deterdžentom za pranje posuđa (neabrazivnim).

metoda B: Očistite pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** u perilici posuđa u vrućem ciklusu.

metoda C: Očistite pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** uranjanjem u otopinu od 50% vode i 50% bijelog octa, a zatim temeljito isperite toplom pitkom vodom (približno 40°C).

Ako želite obaviti DEZINFEKCIJU, prijedite na odlomak DEZINFEKCIJA.)

Nakon čišćenja dodataka, snažno ih protresite i stavite na papirnati ručnik ili, alternativno, osušite vrućim zrakom (npr. sušilom za kosu).

Dezinfekcija

Nakon čišćenja posude i pribora, dezinficirajte ih pomoću jedne od navedenih metoda u nastavku

metoda A: Pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** se može dezinficirati. Dezinficijens mora biti tipa elektrolitskog klorida (aktivni sastojak: natrijev hipoklorit), specifično za dezinfekciju, dostupan u svim ljekarnama. Izvođenje:

- Napunite spremnik odgovarajuće veličine u koji stanu svi pojedinačni dijelovi koje treba dezinficirati otopinom pitke vode i dezinficijensa, prema naznačenom omjeru na pakiranju dezinficijensa.)

- Potpuno uronite svaki pojedini dio u otopinu, pazeći da se ne stvaraju mjehurići zraka. Ostavite dijelove uronjene u otopinu onoliko koliko je naznačeno na pakiranju dezinficijensa, uzevši u obzir odbranu koncentraciju za pripremu otopine.

- Izvadite dezinficirane komponente i temeljito ih isperite mlakom pitkom vodom.

- Bacite otopinu prema uputama proizvođača dezinficijensa.

metoda B: Dezinficirajte pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** kuhanjem u vodi 10 minuta; koristite demineraliziranu ili destiliranu vodu kako biste izbjegli taloženje kamenca.

metoda C: Dezinficirajte pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** u vrućem sterilizatoru za bočice (ne u mikrovalnoj pećnici). Strogo pratite upute sterilizatora. Kako bi dezinfekcija bila učinkovita, odaberite sterilizator koji ima radni ciklus od barem 6 minuta.

Nakon dezinfekcije pribora, snažno ga protresite i stavite na papirnati ručnik ili, alternativno, osušite vrućim zrakom (npr. sušilom za kosu).

ČIŠĆENJE U KLINIČKOM ILI BOLNIČKOM OKRUŽENJU - DEZINFEKCIJA I STERILIZACIJA

Prije dezinfekcije ili sterilizacije, očistite posudu za raspršivanje i pribor, odabirući jednu od metoda opisanih u nastavku.

metoda A: Očistite pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** pod toplom pitkom vodom (oko 40° C) s nježnim, neabrazivnim deterdžentom za posuđe.

metoda B: Očistite pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** u perilici posuđa na visokoj temperaturi.

Dezinfekcija

Nakon čišćenja posude i pribora, dezinficirajte ih pomoću jedne od navedenih metoda u nastavku

metoda A: Pribor **C1.1a-C1.1b-C1.1c-C1.2-C1.3-C1.4-C2-C3-C4-C5-C6** se može dezinficirati. Dezinficijens mora biti tipa elektrolitskog klorida (aktivni sastojak: natrijev hipoklorit), specifično za dezinfekciju, dostupan u svim ljekarnama. Izvođenje:

- Napunite spremnik odgovarajuće veličine u koji stanu svi pojedinačni dijelovi koje treba dezinficirati otopinom pitke vode i dezinficijensa, prema naznačenom omjeru na pakiranju dezinficijensa.

- Potpuno uronite svaki pojedini dio u otopinu, pazeći da se ne stvaraju mjehurići zraka. Ostavite dijelove uronjene u otopinu onoliko koliko je naznačeno na pakiranju dezinficijensa, uzevši u obzir odbranu koncentraciju za pripremu otopine.

- Izvadite dezinficirane komponente i temeljito ih isperite mlakom pitkom vodom.

- Bacite otopinu prema uputama proizvođača dezinficijensa.

Ako želite također obaviti STERILIZACIJU, prijedite na odlomak STERILIZACIJA.

Nakon dezinfekcije pribora, snažno ga protresite i stavite na papirnati ručnik ili, alternativno, osušite vrućim zrakom (npr. sušilom za kosu).

STERILIZACIJA

Uređaj: Frakcionirani vakuumski parni sterilizator sukladno s EN 13060.

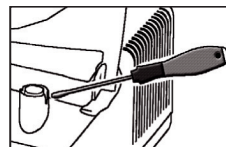
Primjena: Svaki pojedini dio umotajte u sterilni barijerni sustav ili pakiranje prema normi EN 11607. Stavite zapakirane dijelove u parni sterilizator. Pokrenite ciklus sterilizacije prema uputama za uporabu uređaja odabirom temperature od 134°C i vremena od 10 minuta.

Skladištenje: Sterilizirane dijelove čuvajte sukladno uputama za uporabu sterilnog barijernog sustava ili pakiranja. Postupak sterilizacije je validiran u skladu s ISO 17665-1.

Na kraju svake upotrebe uređaj zajedno s priborom čuvajte na suhom mjestu, dalje od prašine.

FILTRACIJA ZRAKA

Uređaj ima ekstrakcijski filter (A3) koji se mora zamijeniti kad se zaprlja ili promijeni boju. Ne perite, niti ponovno koristite isti filter. Redovita zamjena filtera je nužna kako bi osigurali ispravi rad kompresora. Filter trebate redovito provjeravati. Umetnite odvijač u proreze između ruba filtera i tijela. Podignite filter i izvadite ga okretanjem i povlačenjem prema gore. Filter je dizajniran tako da uvijek stane u svoj nosač. Nemojte mijenjati filter tijekom rada uređaja. Koristite samo originalne Flaem dodatke ili rezervne dijelove, ne odgovaramo za korištenje neoriginalnih dijelova ili dodataka.



RJEŠAVANJE PROBLEMA

Prije bilo kakvog postupka, isključite uređaj i isključite ga iz struje.

PROBLEM	Uzrok	Rješenje
Uređaj ne radi	Kabel za napajanje nije ispravno spojen u priključak uređaja ili električnu utičnicu.	Ispravno priključite kabel za napajanje u utičnicu.
Uređaj ne raspršuje ili slabo raspršuje	Nije stavljen lijek u raspršivač	Stavite pravilnu količinu lijeka u raspršivač.
	Raspršivač nije ispravno sastavljen	Razmontirajte i ponovno sastavite raspršivač prema dijagramu sastavljanja na 1. stranici.
	Raspršivač je začepljen	Očistite raspršivač . Naslage lijeka su zbog nedostatka čišćenja narušile njegovu učinkovitost i funkciju. Strogo slijedite upute u poglavlju ČIŠĆENJE, DEZINFEKCIJA, STERILIZACIJA.
	Spojna cijev nije pravilno spojena na uređaj.	Provjerite jeste li ispravno spojili dodatke (vidi dijagram sastavljanja na naslovnici).
	Cijev je savijena, oštećena ili zgužvana	Odmotajte cijev i provjerite je li stisnuta ili probušena. Po potrebi ju zamijenite.
	Filter je prljav	Zamijenite filter
Uređaj je glasniji nego inače	Umetnut filtert	Pravilno umetnite filter u kućište

Ako nakon gornje provjere uređaj i dalje ne radi ispravno, preporučujemo da kontaktirate servis

SIMBOLI



CE medicinska oznaka ref. Dir. 93/42 EEC i naknadna ažuriranja



Uređaj klase II



Pazite: provjerite upute za uporabu



"Isključeno" za dio opreme



"Uključeno" za dio opreme

Sukladan je s: Europskom normom EN 10993-1 "Biološka procjena medicinskih uređaja" i Europskom direktivom 93/42/EEC "Medicinski uređaji". Bez ftalata. U skladu s Reg. (EZ) br. 1907/2006



Minimalna i maksimalna temperatura okoline



Minimalni i maksimalni atmosferski tlak



Serijski broj uređaja



Proizvođač



Korišteni dijelovi tipa BF



Naizmjenična struja



Zaštita kućišta: IP21. (Zaštićeno od čvrstih tijela većih od 12 mm. Zaštićeno od umetanja prsta; Zaštićeno od kapljica vode koje padaju okomito.



Minimalna i maksimalna relativna vlaga zraka

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Mod. CONDOR F2000

Napon:	230V~ 50Hz 210VA	115V~ 60Hz	220V~ 60Hz	100V~50/60Hz
--------	------------------	------------	------------	--------------

Maksimalni tlak:	3,5 ± 0,3 bara
Isporka zraka kompresora:	približno 14 l/min
Glasnoća (na udaljenosti od 1 m):	približno 55 dB (A)
Rad:	Neprekidan
Radni uvjeti:	
Temperatura:	min 10°C; max 40°C
Vlaga zraka:	min 10%; max 95%
Atmosferski tlak:	min 69KPa; max 106KPa
Uvjeti skladištenja:	
Temperatura:	min -25°C; max 70°C
Vlaga zraka:	min 10%; max 95%
Atmosferski tlak:	min 69KPa; max 106KPa
Dimenzije:	20 (Š) x 29,5 (D) x 10 (V) cm
Težina:	2.400 kg

PRIMIJEJENI DIJELOVI

Primijenjeni dijelovi tipa BF su: pribor za pacijente (C2, C3, C4, C5)

RF9

Minimalni kapacitet lijeka:	2 ml
Maksimalni kapacitet lijeka:	8 ml
Radni tlak (s raspršivačem):	približno 1,30 bara

ELEKTROMAGNETSKA KOMPATIBILNOST

Ovaj uređaj dizajniran je kako bi zadovoljio trenutne zahtjeve elektromagnetske kompatibilnosti (EN 60601- 1-2). Elektronički medicinski uređaji zahtijevaju posebnu pažnju tijekom instalacije i uporabe, te ih je stoga potrebno instalirati i/ili koristiti u skladu s uputama proizvođača. Postoji rizik od potencijalne elektromagnetske interferencije s drugim uređajima. RF mobilni ili prijenosni radijusi i telekomunikacijski uređaji (mobilni telefoni ili bežične veze) mogu ometati rad elektroničkih medicinskih uređaja. Uređaj može biti osjetljiv na elektromagnetske interferencije u prisutnosti drugih uređaja koji se koriste za određenu dijagnozu ili liječenje.

ODLAGANJE



Sukladno Direktivi 2012/19/EU, simbol na opremi ukazuje da se oprema za odlaganje (isključujući pribor) smatra otpadom i stoga se mora 'posebno odložiti'. Stoga korisnik mora odneti ili dostaviti ovaj otpad posebnom centru za odlaganje, kako je uspostavljeno lokalnom vlašću ili ga predati prodavaču prilikom kupnje novog uređaja iste vrste. Pravilno razdvajanje otpada i daljni postupci obrade, popravka i odlaganja potiču proizvodnju opreme od recikliranih materijala i smanjuju negativne ekološke i zdravstvene učinke uzrokovane nepravilnim odlaganjem. Neovlašteno korisničko odlaganje podrazumijeva primjenu upravnih sankcija prema zakonima Direktive 2012/19/EU zemalja članica ili zemlje u kojoj se odlaže proizvod.

ODLAGANJE PAKIRANJA



Kutija proizvoda



Cijev i vrećica pakiranja proizvoda



Pribor od termosuplajuće folije

JAMSTVO

Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi dvije (2) godine od dana kupnje. Distributer/Uvoznik se obvezuje da će tijekom ovog razdoblja uređaj biti besplatno popravljen, odnosno zamijenjen ako kvar nije moguće otkloniti. Ovo jamstvo ne pokriva kvarove uzrokovane nepravilnim korištenjem ili neovlaštenim pokušajem popravka uređaja u jamstvenom roku. Jamstvo ne pokriva potrošne dijelove priložene uz uređaj. Jamstvo ne utječe na ostala prava koja pripadaju kupcu po drugim pravnim osnovama. Jamstvo vrijedi na teritoriju Hrvatske.

DATUM KUPOVINE:

.....

PEČAT PRODAVATELJA I POTPIS PRODAVATELJA:

.....

U slučaju reklamacija obratite se na:

Zastupnik za Hrvatsku:

KVANTUM-TIM d.o.o.

Voćarska 6a

10437 Rakitje

TEL: 01 3637453,

FAX: 01 3637581,

E-mail: kvantum-tim@kvantum-tim.hr

WEB: www.kvantum-tim.hr

Servis za Hrvatsku:

KVANTUM-TIM d.o.o.

Voćarska 6a

10437 Rakitje

TEL: 01 3637453,

FAX: 01 3637581,

E-mail: servis@kvantum-tim.hr WEB:

www.kvantum-tim.hr



FLAEM NUOVA S.p.A.

Via Colli Storici, 221

25015 S. MARTINO DELLA BATTAGLIA

(Brescia) – ITALY

Tel. +39 030 9910168 r.a.

Fax +39 030 9910287

www flaem.it