



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

AEROSOL EOLO
EOLO NEBULIZER
NÉBULISEUR EOLO
EOLO NEBULIZADOR
INALADOR EOLO
EOLO INHALATOR
ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ EOLO

REF

28091 (spina UK / british plug / prise britannique / britische Socket /
enchufe británico /soquete britânico / βύσμα αγγλικού τύπου)
28097



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com
Made in Italy

C E 0476



IP21



Ο Νεφελοποιητής Ειο είναι ένα σύστημα θεραπείας αερολύματος, ηλεκτρικής ισχύος 230V ~ / 50Hz, που ενδείκνυται για οικιακή χρήση.

Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για συνεχή χρήση.

Η ιατρική συσκευή έχει σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να διευκολύνεται η μεταφορά και η χρήση της, και ενδείκνυται για τη νεφελοποίηση βρογχοδιασταλτικών και αντιβιοτικών φαρμάκων. Είναι κατασκευασμένη από πλαστικό υλικό υψηλής θερμικής και ηλεκτρικής μόνωσης σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλείας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



- ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ.
- ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΓΙΑΤΡΟΥ ΣΑΣ.
- ΜΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΝΟΜΕΑ Ή/ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ GIMA.

ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ


1. Μόλις ανοίξετε τη συσκευασία, ελέγξτε την ακεραιότητα της συσκευής, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στην παρουσία ζημιών στα πλαστικά μέρη, διότι σε αυτή την περίπτωση μπορεί κάποιος να αποκτήσει πρόσβαση στα εσωτερικά μέρη της συσκευής που βρίσκονται υπό τάση, καθώς και στην παρουσία ρωγμών ή/και φθορών του καλωδίου τροφοδοσίας. **Σε αυτές τις περιπτώσεις μην συνδέετε το βύσμα στην ηλεκτρική πρίζα. Πραγματοποιήστε αυτούς τους ελέγχους πριν από κάθε χρήση.**
2. Προτού συνδέσετε τη συσκευή επαληθεύστε ότι τα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στην ετικέτα και ο τύπος του βύσματος που χρησιμοποιείται, αντιστοιχούν σε εκείνα του ηλεκτρικού ρεύματος στο οποίο σκοπεύετε να συνδέσετε τη συσκευή.
3. Μην αφήνετε τη συσκευή συνδεδεμένη στο ρεύμα χωρίς λόγο: αποσυνδέστε το βύσμα από το ηλεκτρικό ρεύμα όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
4. Τηρήστε τους κανόνες ασφαλείας που αφορούν τις ηλεκτρικές συσκευές και συγκεκριμένα:
 - Χρησιμοποιήστε μόνο τα γνήσια αξεσουάρ και εξαρτήματα του κατασκευαστή Gima S.p.A. προκειμένου να εξασφαλίσετε τη μέγιστη αποδοτικότητα και ασφάλεια της συσκευής.
 - Μην βυθίζετε ποτέ τη συσκευή μέσα σε νερό.
 - Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια προκειμένου να μην φράσσονται τα ανοίγματα για την ψύξη της συσκευής που βρίσκονται στο πλάι.
 - Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με χάρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα αναισθητικά μείγματα, με οξυγόνο ή υποξείδιο του αζώτου.
 - Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε αναισθησιολογικά και αναπνευστικά συστήματα.
 - Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια.
 - Η χρήση αυτής της συσκευής από παιδιά ή/και άτομα με ειδικές ανάγκες απαιτεί πάντα τη στενή παρακολούθηση ενός ενήλικα με πλήρη διανοητική ικανότητα.
 - Μην αφήνετε τη συσκευή συνδεδεμένη στην πρίζα όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
 - Μην τραβήτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να αποσυνδέσετε το βύσμα, αλλά πιάστε το βύσμα με τα δάχτυλά σας και αφαιρέστε το από την πρίζα ρεύματος.
 - Αποθηκεύστε και χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε χώρους που προστατεύονται από τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και μακριά από πιθανές πηγές θερμότητας.
 - Μετά από κάθε χρήση συνιστάται η επανατοποθέτηση της συσκευής στο εσωτερικό του κουτιού για να προστατεύεται από τη σκόνη και από το ηλιακό φως.
 - Γενικά, δεν συνιστάται η χρήση απλών ή πολλαπλών προσαρμογών ή/και προεκτάσεων. Σε περίπτωση που η χρήση τους είναι απαραίτητη, θα πρέπει να χρησιμοποιείτε τύπους που συμμορφώνονται με τους κανόνες ασφαλείας, φροντίζοντας ωστόσο να μην ξεπερνάτε τα μέγιστα όρια τροφοδοσίας που υποστηρίζονται, τα οποία αναγράφονται πάνω στους προσαρμογείς και στις προεκτάσεις.
5. Για εργασίες επισκευής απευθυνθείτε αποκλειστικά στην τεχνική υπηρεσία της Gima ή σε κάποιο κέντρο τεχνικής υποστήριξης που είναι εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή και ζητήστε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών. Η μη τήρηση των παραπάνω μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια της συσκευής.


6. **Η εν λόγω συσκευή πρέπει να προορίζεται αποκλειστικά για τη χρήση για την οποία έχει σχεδιαστεί και σύμφωνα πάντα με την περιγραφή που υπάρχει στο εσωτερικό του παρόντος εγχειριδίου. Συνεπώς, θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως σύστημα θεραπείας αερολύματος.** Οποιαδήποτε χρήση διαφορετική από εκείνη για την οποία προορίζεται η συσκευή θα πρέπει να θεωρείται ακατάλληλη και συνεπώς επικίνδυνη. Ο κατασκευαστής δεν θεωρείται υπεύθυνος σε περίπτωση ζημιάς που προκαλείται λόγω ακατάλληλης χρήσης ή σε περίπτωση που η συσκευή χρησιμοποιείται σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις που δεν τηρούν τους ισχύοντες κανονισμούς ασφάλειας.
7. Η ιατρική συσκευή απαιτεί ειδικές προφυλάξεις όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και πρέπει να εγκαθίσταται και να χρησιμοποιείται με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται στα συνοδευτικά έγγραφα: η συσκευή Eolo πρέπει να εγκαθίσταται και να χρησιμοποιείται μακριά από κινητές και φορητές συσκευές επικοινωνίας ραδιοσυχνότητας (κινητά τηλέφωνα, πομποδέκτες, κτλ.) διότι ενδέχεται να επηρεάσουν την ίδια τη συσκευή.
8. Ορισμένα μέρη της συσκευής έχουν πολύ μικρό μέγεθος και επομένως υπάρχει κίνδυνος κατάποσης εκ μέρους των παιδιών. Ως εκ τούτου θα πρέπει να φυλάσσετε τη συσκευή μακριά από παιδιά.
9. Φυλάξτε τα διάφορα εξαρτήματα μακριά από παιδιά. Τα παιδιά και τα εξαρτώμενα άτομα πρέπει πάντα να χρησιμοποιούν την ιατρική συσκευή υπό την επίβλεψη ενός ενήλικα με πλήρη διανοητική ικανότητα. Φυλάξτε τον θάλαμο νεφελοποίησης μακριά από παιδιά ηλικίας κάτω των 36 μηνών διότι υπάρχει κίνδυνος κατάποσης των μικρών μερών που περιέχονται σε αυτή
- Μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίτηρηση σε χώρους όπου έχουν πρόσβαση παιδιά και / ή άτομα με ειδικές ανάγκες.**
10. Μην αφήνετε χωρίς επίβλεψη τη συσκευή σε χώρους όπου έχουν πρόσβαση παιδιά ή / και άτομα με μειωμένη διανοητική ικανότητα διότι ενδέχεται να τυλιχτούν τον σωλήνα αέρα γύρω από το λαιμό τους.
11. Η ιατρική συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με τον ασθενή μέσω του νεφελοποιητή / της μάσκας / του επιστομίου και / ή του ρινικού εξαρτήματος, μέσα που συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 10993-1: έτσι, δεν μπορούν να εκδηλωθούν αλλεργικές αντιδράσεις και δερματικοί ερεθισμοί.
12. Το προϊόν και τα μέρη του είναι βιοσυμβατά σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 60601-1.
13. Η λειτουργία της συσκευής είναι πολύ απλή και συνεπώς δεν απαιτούνται πρόσθετα μέτρα πέραν εκείνων που αναφέρονται στο παρακάτω εγχειρίδιο χρήσης.
14. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην παραποιείτε την εν λόγω συσκευή δίχως την άδεια του κατασκευαστή Gima S.p.A.
- Κανένα ηλεκτρικό και / ή μηχανικό μέρος που περιέχεται στη συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορεί να επισκευαστεί από τον χρήστη.
- Η μη τήρηση των παραπάνω μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια της συσκευής.
15. Η χρήση της συσκευής σε περιβαλλοντικές συνθήκες διαφορετικές από εκείνες που αναφέρονται στο εσωτερικό του παρόντος εγχειριδίου, μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια και τις παραμέτρους της συσκευής.
16. Τα υλικά που έρχονται σε επαφή με τα φάρμακα είναι θερμοπλαστικά πολυμερή με υψηλή σταθερότητα και αντίσταση στα χημικά.
- Τα υλικά αυτά έχουν δοκιμαστεί με φάρμακα κοινής χρήσης (Σαλβουταμόλη, Διπροπιονική Βεκλομεθαζόνη, Ακετυλοκυστεΐνη, Βουδεσονίδη, Αμβροξόλη) και δεν παρουσίασαν φαινόμενα αλληλεπίδρασης. Δεν είναι δυνατό ωστόσο, δεδομένης της ποικιλίας και της συνεχούς εξέλιξης των φαρμάκων που χρησιμοποιούνται, να αποκλειστούν πιθανές αλληλεπιδράσεις. Γι' αυτό τον λόγο συνιστώνται τα εξής:
- Να καταναλώνετε πάντα όσο το δυνατό γρηγορότερα το φάρμακο μόλις το ανοίξετε.
 - Να αποφεύγετε πάντα την παρατεταμένη επαφή του φαρμάκου με το ειδικό δοχείο σε μορφή λεκάνης και αμέσως μετά από κάθε εφαρμογή να εκτελείτε τις απαιτούμενες διαδικασίες καθαρισμού.
 - Σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποια ανωμαλία στο δοχείο (π.χ. αν μαλακώσει το υλικό ή παρουσιάσει ρωγμές), μην τοποθετείτε κανένα διάλυμα και μην εκτελείτε την εισπνοή. Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη αναφέροντας τον τρόπο χρήσης και τον τύπο του φαρμάκου που χρησιμοποιήσατε.

17. Θυμηθείτε ότι:

- τη συσκευή αυτή πρέπει να τη χρησιμοποιείτε μόνο με φάρμακα που συνταγογραφεί ο γιατρός σας,
- η θεραπεία πρέπει να πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας μόνο το εξάρτημα που υποδεικνύει ο γιατρός σας ανάλογα με την πάθηση.

 Σε ορισμένες περιπτώσεις βλάβης η θερμοκρασία του περιβάλλοντος ενδέχεται αυξηθεί και μπορεί να υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος εάν το ακουμπήσετε. Σε κάθε περίπτωση οι θερμοκρασίες δεν ξεπερνούν το όριο των 105°C (δείτε Interpretation Sheet IEC 60601-1).

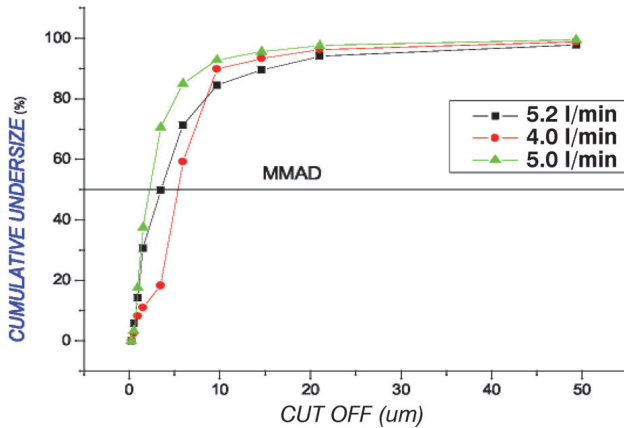
 Η Gima S.p.A. δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για ζημιές που έχουν προκληθεί τυχαία ή έμμεσα, σε περίπτωση που έχουν πραγματοποιηθεί μετατροπές στη συσκευή, επισκευές ή/και τεχνικές παρεμβάσεις μη εξουσιοδοτημένες, ή αν κάποιο από τα εξαρτήματά της έχει υποστεί ζημιά λόγω τυχαίου περιστατικού, ακατάλληλης χρήσης ή/και κατάχρησης.

 Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη παρέμβαση, έστω και μικρή, στη συσκευή συνεπάγεται άμεση ακύρωση της εγγύησης, και σε κάθε περίπτωση παύουν να πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις ασφαλείας που προβλέπονται από την Οδηγία περί των Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων 93/42/ΕΟΚ (και μετέπειτα τροποποιήσεις) και από τα σχετικά πρότυπα αναφοράς.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ)	Ιατροτεχνολογικό Προϊόν Κατηγορίας IIa
ΜΟΝΤΕΛΟ	Eolo
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	230V~ / 50Hz
ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	170 VA
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	F 1 x 1.6A L 250V
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	250 kPa (2.5 Bar)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ (στον συμπιεστή)	14 l/min
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	110 kPa (1.10 Bar)
ΡΟΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	5.0 l/min σε 110 kPa
ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΣΗ	0.40 ml/min (με 4ml διαλύματος NaCl 0.9%)
MMAD (μέτρηση βάσει EN 13544-1)	2.44
GSD	2.87
ΒΑΡΟΣ	1.65 Kg
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	148 (M) x 223 (Y) x 124 (B) mm
ΜΕΓΙΣΤΗ ΗΧΗΤΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ	55 dB (A)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Συνεχής
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗ	2ml
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗ	6ml
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 ÷ 40°C Ποσοστό υγρασίας περιβάλλοντος: 15 ÷ 93% RH Ατμοσφαιρική πίεση: 700 ÷ 1060 hPa
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -25 ÷ 70°C Ποσοστό υγρασίας περιβάλλοντος: 0 ÷ 93% RH Ατμοσφαιρική πίεση: 500 ÷ 1060 hPa

Μπορείτε να ζητήσετε αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης CE από τη Gima S.p.A. Via Marconi, 1 – 20060 - Gessate (MI)



MMAD = Μέση Αεροδυναμική Διάμετρος Μάζας
GSD = Γεωμετρική Τυπική Απόκλιση

ΣΗΜ.: Τα μεγέθη και οι καμπύλες δεν ισχύουν στην περίπτωση φαρμάκων που χορηγούνται υπό τη μορφή εναιωρήματος με υψηλό ιξώδες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ο καθαρισμός της συσκευής πρέπει να γίνεται με μαλακό και στεγνό πανί και με μη λειαντικά προϊόντα καθαρισμού.

Μη χρησιμοποιείτε πολύ βρεγμένα πανιά διότι τα υγρά που έρχονται σε επαφή με τα ηλεκτρικά μέρη της συσκευής ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργίες ή επικίνδυνες καταστάσεις.



Κατά την εκτέλεση των εργασιών καθαρισμού βεβαιωθείτε ότι δεν διεισδύουν στη συσκευή υγρές ουσίες και ότι το βύσμα είναι αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.

Προτού ξαναβάλετε τη συσκευή μέσα στη συσκευασία και σε κάθε περίπτωση, πριν από την επόμενη χρήση, περιμένετε έως ότου αυτή στεγνώσει εντελώς.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η συσκευή Eolo δεν διαθέτει κανένα εξάρτημα που να απαιτεί συντήρηση ή/και λίπανση.

Θα πρέπει ωστόσο να γίνονται ορισμένοι απλοί έλεγχοι για την επαλήθευση της λειτουργικότητας και της ασφάλειας της συσκευής πριν από κάθε χρήση. Αφαιρέστε τη συσκευή από το κουτί και ελέγξτε κάθε φορά ότι δεν υπάρχουν ορατές φθορές. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε τυχόν ρωγμές στο πλαστικό που ενδεχομένως να αφήνουν εκτεθειμένα κάποια ηλεκτρικά μέρη.

Επιβεβαιώστε επίσης την ακεραιότητα του καλωδίου τροφοδοσίας το οποίο μπορεί να έχει υποστεί κάποια ζημιά κατά την προηγούμενη χρήση.

Έπειτα συνδέστε το καλώδιο στο ηλεκτρικό ρεύμα και ανάψτε τον διακόπτη. Κλείστε το στόμιο συμπίεσης με το δάχτυλό σας και επαληθεύστε ότι δεν ακούγεται κάποιος ενοχλητικός θόρυβος ο οποίος μπορεί να υποδεικνύει την ύπαρξη κάποιας δυσλειτουργίας.

Επαληθεύστε ότι ο νεφελοποιητής δεν έχει υποστεί ζημιά κατά την προηγούμενη χρήση (ενδεχομένως να μην έχει τοποθετηθεί σωστά ή να έχει υποστεί δυνατά χτυπήματα). Η συσκευή προστατεύεται από ηλεκτρική ασφάλεια προστασίας (**F 1.6A L 250V**) την οποία δεν μπορείτε να προσεγγίσετε από την εξωτερική πλευρά. Γι' αυτό, σε περίπτωση αντικατάστασης, απευθυνθείτε σε τεχνικό που είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
1. Ελλιπής νεφελοποίηση.	Φραγμένος θάλαμος.	Προχωρήστε στις ενέργειες καθαρισμού και απολύμανσης του θαλάμου νεφελοποίησης σύμφωνα με την περιγραφή του εγχειριδίου.
2. Ελλιπής νεφελοποίηση.	Φραγμένος θάλαμος.	Αν η πλύση δεν είναι αποτελεσματική αντικαταστήστε τον θάλαμο νεφελοποίησης.
3. Μη εκτέλεση νεφελοποίησης.	Ακροφύσιο μη σωστά τοποθετημένο.	Πιέστε με ένα δάχτυλο δυνατά το ακροφύσιο (κυλινδρικό χιτώνιο) που βρίσκεται εσωτερικά στο βάθος του θαλάμου από πολυανθρακικό υλικό.
4. Αργή νεφελοποίηση.	Πολύ λιπαρό φάρμακο.	Αραιώστε το φάρμακο με φυσιολογικό ορό.
5. Θορυβώδης συσκευή.	Παρατεταμένη χρήση.	Απευθυνθείτε στον πωλητή ή στην τεχνική υποστήριξη της Gima.
Προβλήματα 1 - 2 - 3 - 4 - 5	Καμία από τις λύσεις δεν είναι αποτελεσματικές.	Απευθυνθείτε στον πωλητή ή στην τεχνική υποστήριξη της Gima.

Σε περίπτωση που, παρά τον έλεγχο των παραπάνω καταστάσεων, η συσκευή εξακολουθεί να μην εκτελεί νεφελοποίηση, θα πρέπει να απευθυνθείτε στον πωλητή σας ή στην τεχνική υποστήριξη της Gima.



ΠΡΟΤΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΕΤΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΩΜΑΛΙΑΣ Ή ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ GIMA. Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΘΟΥΝ ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΕΙΣ.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Πριν από κάθε χρήση και / ή μετά από τις ενέργειες καθαρισμού, επαληθεύστε την ακεραιότητα όλων των εξαρτημάτων που παρέχονται μαζί με τη συσκευή. Σβήστε τη συσκευή πριν από κάθε ενέργεια καθαρισμού και αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα ρεύματος.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

1. Αφαιρέστε τον σωλήνα αέρα από τον νεφελοποιητή αφήνοντάς τον συνδεδεμένο στο στόμιο εξόδου αέρα της συσκευής.
2. Περιστρέψτε αριστερόστροφα το πάνω μέρος του νεφελοποιητή.
3. Αποσυνδέστε το εσωτερικό ρύγχος (τύπος φίλτρου) που βρίσκεται στο κάτω μέρος του νεφελοποιητή ασκώντας δύναμη μόνο με τα δάχτυλά σας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Πριν και μετά από κάθε χρήση προχωρήστε στον καθαρισμό όλων των εξαρτημάτων του νεφελοποιητή (εκτός από τον σωλήνα αέρα) επιλέγοντας μία από τις δύο μεθόδους που περιγράφονται στη συνέχεια

Μέθοδος 1: Καθαρίστε καλά τα εξαρτήματα, για 5 λεπτά, χρησιμοποιώντας ζεστό πόσιμο νερό βρύσης (περίπου 40°C) και ουδέτερο σαπούνι.

Μέθοδος 2: Καθαρίστε τα εξαρτήματα (με εξαίρεση τον σωλήνα αέρα) βυθίζοντάς τα σε διάλυμα αποτελούμενο κατά 60% από νερό και κατά 40% από λευκό ξίδι. Στο τέλος της ενέργειας ξεπλύνετε καλά με άφθονο ζεστό πόσιμο νερό (περίπου 40°C).

Μόλις ολοκληρωθεί ο καθαρισμός ξεβγάλετε καλά απομακρύνοντας το περίσσιο νερό και αφήστε να στεγνώσουν σε καθαρό μέρος.



ΜΗΝ ΒΡΑΖΕΤΕ ΚΑΙ ΜΗΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΝΕΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟΚΑΥΣΤΟ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΑΣΚΕΣ. ΜΗΝ ΠΛΕΝΕΤΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ.

ΠΛΥΣΗ

Στις περιπτώσεις όπου πρόκειται για παθήσεις με κίνδυνο λοίμωξης και μικροβιακής μόλυνσης αποτελεί ευθύνη του τελικού χρήστη η εκτέλεση ενός ειδικού σταδίου πλύσης. Η διαδικασία της πλύσης μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο αν τα εξαρτήματα έχουν πρώτα υποβληθεί σε ειδικό καθαρισμό (δείτε κεφάλαιο καθαρισμού). Για τη διαδικασία της πλύσης θα πρέπει να προβείτε στις εξής ενέργειες:

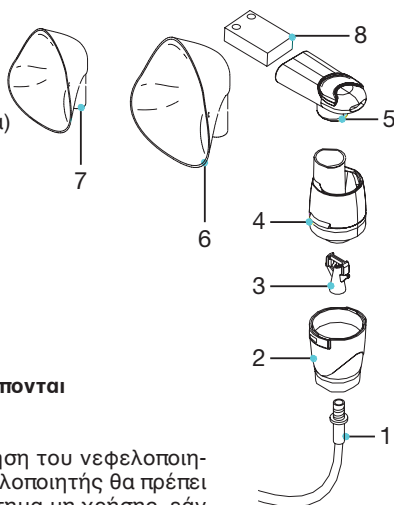
- Γεμίστε ένα δοχείο, ικανό να χωρέσει όλα τα μεμονωμένα εξαρτήματα, με διάλυμα αποτελούμενο από πόσιμο νερό και απολυμαντικό (υποχλωριώδες διάλυμα που διατίθεται στα φαρμακεία) τηρώντας τις αναλογίες που υποδεικνύονται στη συσκευασία του απολυμαντικού.
- Ο απαιτούμενος χρόνος βύθισης στο διάλυμα αυτό αναφέρεται στη συσκευασία του υποχλωριώδους διαλύματος ανάλογα με την επιλεγμένη συγκέντρωση για την παρασκευή του διαλύματος.
- Ξεβγάλετε καλά με χλιαρό πόσιμο νερό έως ότου απομακρυνθεί κάθε ίχνος διαλύματος, στεγνώστε και επανατοποθετήστε σε ξηρό περιβάλλον χωρίς σκόνη.
- Απορρίψτε το διάλυμα που χρησιμοποιήσατε σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχει ο κατασκευαστής του απολυμαντικού διαλύματος.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κιτ Εξαρτημάτων HI-FLO
(Θάλαμος HI-FLO, Μάσκα Ενηλίκων, Παιδική Μάσκα, Σωλήνας Αέρα, Επιστόμιο και Ρινικό εξάρτημα)

- 1 – Σωλήνας Αέρα
- 2 – Κάτω Σώμα Θαλάμου
- 3 – Ακροφύσιο Νεφελοποίησης
- 4 – Πάνω Σώμα Θαλάμου
- 5 – Επιστόμιο
- 6 – Μάσκα Ενηλίκων
- 7 – Παιδική Μάσκα
- 8 – Ρινικό εξάρτημα (μη επεμβατικό)



Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσια εξαρτήματα που προβλέπονται και υποδεικνύονται από τον Κατασκευαστή

ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ: Για κάθε ασθενή συνιστάται η χρήση του νεφελοποιητή για 6 μήνες ή για 120 θεραπείες το μέγιστο. Ο νεφελοποιητής θα πρέπει να αντικαθίσταται εάν παρέλθει μεγάλο χρονικό διάστημα μη χρήσης, εάν παρουσιαστούν αλλοιώσεις ή ρωγμές, ή εάν το ακροφύσιο νεφελοποίησης έχει βουλώσει από φάρμακο που έχει ξεραθεί, σκόνη, κτλ.

Χρησιμοποιήστε το Ρινικό Εξάρτημα μόνο κατόπιν σύστασης του γιατρού σας και φροντίστε να ΜΗΝ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΠΟΤΕ στη μύτη το διχαλωτό στοιχείο, αλλά να περιοριστείτε στο να το πλησιάσετε όσο το δυνατό περισσότερο.

Σε περίπτωση παθήσεων με κίνδυνο λοίμωξης και μικροβιακής μόλυνσης συνιστάται αποκλειστικά προσωπική χρήση των εξαρτημάτων και του θαλάμου νεφελοποίησης (να συμβουλευέστε πάντα τον γιατρό σας).

Η συσκευή διαθέτει φίλτρο που εξαλείφει τυχόν προσεμίξεις του αέρα απορρόφησης από τον συμπιεστή. Κατά διαστήματα ή σε περίπτωση που η συσκευή παύει να είναι πια αποτελεσματική, ελέγξτε την κατάσταση του εν λόγω φίλτρου: αν είναι πολύ βρώμικο θα πρέπει να το αντικαταστήσετε.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ: Το φίλτρο αέρα θα πρέπει να αντικαθίσταται κάθε 25 ώρες λειτουργίας ή κάθε φορά που διαπιστώνεται ότι είναι ιδιαίτερα βρώμικο. Για την αντικατάστασή του σηκώστε το ίδιο το φίλτρο από την υποδοχή του και αντικαταστήστε το με ένα καινούριο. Οι μάσκες και ο σωλήνας αέρα θα πρέπει να αντικαθίστανται όταν υπάρχουν εμφανή ίχνη φθοράς του υλικού από το οποίο αποτελούνται αυτά.

Αναμενόμενη ωφέλιμη διάρκεια ζωής: Περισσότερες από 1500 ώρες λειτουργίας (ή 5 έτη) σύμφωνα με τις τυπικές συνθήκες δοκιμής και λειτουργίας. Διάρκεια ζωής στο ράφι: 5 έτη το μέγιστο από την ημερομηνία κατασκευής

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Η συσκευή πρέπει να ελέγχεται πριν από κάθε χρήση, προκειμένου να μπορούν να εντοπίζονται τυχόν ανωμαλίες κατά τη λειτουργία και / ή βλάβες που οφείλονται στη μεταφορά και / ή αποθήκευση
- Κατά την εισπνοή, ο ασθενής πρέπει να κάθεται με όρθιο και χαλαρό τον κορμό του σε καρέκλα τραπέζιου και όχι σε πολυθρόνα, προκειμένου να αποφεύγεται η συμπίεση της αναπνευστικής οδού και να μην επηρεάζεται η αποτελεσματικότητα της θεραπείας
- Κατά τη διάρκεια της θεραπείας, δεν πρέπει να κρατάει στο χέρι τη συσκευή και πρέπει να αποφεύγεται η παρατεταμένη επαφή με το σώμα της συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια προκειμένου να μην φράσσονται τα ανοίγματα για την ψύξη της συσκευής που βρίσκονται στο πλάι.

- Αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και συνδέστε το βύσμα στην πρίζα του ρεύματος. Ξετυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας σε όλο του το μήκος για να αποφύγετε το ενδεχόμενο επικίνδυνης υπερθέρμανσης. Σε περίπτωση φθοράς του καλωδίου τροφοδοσίας, απευθυνθείτε για την αντικατάστασή του στην τεχνική υποστήριξη της Gima.
- Ανοίξτε τον νεφελοποιητή 2 ξεβιδώνοντας το καπάκι.
- Ρίξτε στο εσωτερικό του νεφελοποιητή το φάρμακο που σας έχει συνταγογραφήσει ο γιατρός σας.
- Ξανακλείστε τον νεφελοποιητή βιδώνοντας το καπάκι.
- Συνδέστε τον σωλήνα αέρα 5 στο στόμιο εξόδου αέρα 4.
- Συνδέστε το άλλο άκρο του σωλήνα στη σύνδεση που βρίσκεται στο κάτω μέρος του νεφελοποιητή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί το φίλτρο αέρα 6.
- Συνδέστε στον νεφελοποιητή το επιθυμητό εξάρτημα: μάσκα για παιδιά ή ενήλικες, επιστόμιο ή ρινικό εξάρτημα.
- Πατήστε τον διακόπτη (1) στη θέση I για να προχωρήσετε στη νεφελοποίηση.
- Στο τέλος της νεφελοποίησης πατήστε τον διακόπτη στη θέση O και αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα ρεύματος.
- Πλύνετε τον νεφελοποιητή και τα εξαρτήματά του σύμφωνα με την περιγραφή στο κεφάλαιο καθαρισμός.
- Ξαναβάλτε τα εξαρτήματα μέσα στη θήκη.



Να χρησιμοποιείτε πάντα τον νεφελοποιητή στραμμένο προς τα πάνω προκειμένου να μην διαρρέουν ουσίες και / ή φάρμακα από τον ίδιο τον νεφελοποιητή κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης.

Σε περίπτωση που έχετε γεμίσει υπερβολικά τον θάλαμο νεφελοποίησης αδειάστε τον, καθαρίστε τον και επαναλάβετε την ενέργεια. Αφού εισάγετε το φάρμακο βιδώστε ξανά το πάνω μέρος στο κάτω και επαναλάβετε τις ενέργειες που περιγράφονται στο κεφάλαιο «Οδηγίες χρήσης».

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας είναι το στοιχείο που απομονώνει τη συσκευή από το ηλεκτρικό ρεύμα. Παρόλο που η συσκευή διαθέτει ειδικό κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης, το βύσμα τροφοδοσίας θα πρέπει να παραμένει προσβέσιμο, όταν η συσκευή βρίσκεται σε χρήση, προκειμένου να υπάρχει ένας πρόσθετος τρόπος αποσύνδεσης από το ηλεκτρικό ρεύμα.



ΜΗΝ ΕΙΣΠΝΕΕΤΕ ΠΟΤΕ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ. ΜΗΝ ΓΕΡΝΕΤΕ ΤΟΝ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60°.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση της συσκευής με το πρότυπο EN 60601-1-2 (2015).

Το Εολο είναι ένα ιατροτεχνολογικό προϊόν που είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για οικιακή χρήση.

Ταξινόμηση βάσει ομάδας και κατηγορίας CISPR: ομάδα 1, κατηγορία Β.



Η χρήση αυτής της συσκευής κοντά ή πάνω σε άλλες συσκευές θα πρέπει να αποφεύγεται διότι μπορεί να επηρεάσει τη σωστή λειτουργία της. Αν η χρήση αυτή κρίνεται απαραίτητη και αναπόφευκτη, θα πρέπει να λαμβάνονται ειδικά μέτρα προκειμένου η ιατρική ηλεκτρική συσκευή να λειτουργεί σωστά βάσει της προβλεπόμενης χρήσης της (π.χ. ελέγχοντας διαρκώς και οπτικά την απουσία ανωμαλιών ή δυσλειτουργιών).



Η χρήση εξαρτημάτων, μετατροπών και καλωδίων διαφορετικών από αυτά που παρέχονται από τον κατασκευαστή της συσκευής ενδέχεται να προκαλέσει την αύξηση των ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών και/ή τη μείωση της ηλεκτρομαγνητικής ατρωσίας αυτής της συσκευής, προκαλώντας τη μη σωστή λειτουργία της.



Φορητές και κινητές συσκευές ραδιοεπικοινωνίας (κινητά τηλέφωνα, πομποδέκτες, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών όπως καλώδια για κεραίες και εξωτερικές κεραίες, κτλ.) μπορεί να επηρεάσουν την ιατρική συσκευή και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται κοντά (απόσταση άνω των 30 εκ. από οποιοδήποτε τμήμα της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων), δίπλα ή πάνω στην ιατρική συσκευή. Αν η χρήση αυτή κρίνεται απαραίτητη και αναπόφευκτη, θα πρέπει να λαμβάνονται ειδικά μέτρα προκειμένου η ιατρική ηλεκτρική συσκευή να λειτουργεί σωστά βάσει της προβλεπόμενης χρήσης της (π.χ. ελέγχοντας διαρκώς και οπτικά την απουσία ανωμαλιών ή δυσλειτουργιών).


Οι ακόλουθοι πίνακες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά ΗΜΣ (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα) αυτής της ιατρικής ηλεκτρικής συσκευής.

Οδηγός και δήλωση κατασκευαστή - Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές		
Ο νεφελοποιητής Εολο μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που περιγράφεται παρακάτω. Ο πελάτης και/ή ο χρήστης του νεφελοποιητή Εολο πρέπει να διασφαλίζουν ότι η συσκευή χρησιμοποιείται στο εν λόγω περιβάλλον		
Δοκιμή εκπομπών	Συμμόρφωση	Οδηγός ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος
Ακτινοβολούμενες / Αγώγιμες Εκπομπές CISPR11	Ομάδα 1	Ο νεφελοποιητής Εολο χρησιμοποιεί ραδιοσυχνότητες RF μόνο για την εσωτερική του λειτουργία. Συνεπώς, οι εκπομπές ραδιοσυχνότητας είναι πολύ χαμηλές και δεν προκαλούν παρεμβολές σε άλλες ηλεκτρονικές συσκευές που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση.
Ακτινοβολούμενες / Αγώγιμες Εκπομπές CISPR11	Κατηγορία [B]	Ο νεφελοποιητής Εολο είναι κατάλληλος για χρήση σε όλα τα περιβάλλοντα, συμπεριλαμβανομένων των κατοικιών και των χώρων που συνδέονται απευθείας στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο το οποίο τροφοδοτεί κτίρια που χρησιμοποιούνται ως κατοικίες.
Αρμονικές Εκπομπές EN 61000-3-2	Κατηγορία [A]	
Διακυμάνσεις τάσης / αναλαμπή EN 61000-3-3	Συμμορφώνεται	

Οδηγός και δήλωση κατασκευαστή - Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία			
Ο νεφελοποιητής Eolo μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που περιγράφεται παρακάτω. Ο πελάτης και/ή ο χρήστης του νεφελοποιητή Eolo πρέπει να διασφαλίζουν ότι η συσκευή χρησιμοποιείται στο εν λόγω περιβάλλον			
Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής	Επίπεδο Συμμόρφωσης	Οδηγός ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος
Ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD) EN 61000-4-2	$\pm 8\text{kV}$, επαφή $\pm 15\text{kV}$, αέρας	Η συσκευή δεν μεταβάλλει την κατάσταση της	Το δάπεδο πρέπει να είναι ξύλινο, τσιμεντένιο ή καλυμμένο με κεραμικά πλακάκια. Εάν το δάπεδο είναι καλυμμένο με συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%
Ταχεία ηλεκτρική μετάβαση / ριπή EN 61000-4-4	$\pm 2\text{kV}$ τροφοδοσία $\pm 1\text{kV}$ για καλώδια σήματος	Η συσκευή δεν μεταβάλλει την κατάσταση της	Η ποιότητα του ρεύματος θα πρέπει να είναι αντίστοιχη αυτής ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Υπέρταση EN 61000-4-5	$\pm 0.5\text{kV}$ και $\pm 1\text{kV}$ διαφορετικός τρόπος λειτουργίας	Η συσκευή δεν μεταβάλλει την κατάσταση της	Η ποιότητα του ρεύματος θα πρέπει να είναι αντίστοιχη αυτής ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Πτώσεις τάσης, σύντομες διακοπές και μεταβολές τάσης EN 61000-4-11	$5\% U_T$ (>95% πώση U_T) για 0,5 κύκλο $40\% U_T$ (60% πώση U_T) για 5 κύκλους $70\% U_T$ (30% πώση U_T) για 25 κύκλους $<5\% U_T$ (>95% πώση U_T) για 5 s	--	Η ποιότητα του ρεύματος θα πρέπει να είναι αντίστοιχη αυτής ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Μαγνητικό πεδίο συχνότητας ρεύματος EN 61000-4-8	30 A/m	Η συσκευή δεν μεταβάλλει την κατάσταση της	Αν ο χρήστης του νεφελοποιητή Eolo χρειάζεται συνεχή λειτουργία κατά τις διακοπές ρεύματος, συνιστάται η συσκευή να τροφοδοτείται με ρεύμα από πηγή αδιάλειπτης παροχής.
Σημείωση: U_T είναι η τιμή της τάσης τροφοδοσίας			

Οδηγός και δήλωση κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Ο νεφελοποιητής Eolo μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που περιγράφεται παρακάτω. Ο πελάτης και/ή ο χρήστης του νεφελοποιητή Eolo πρέπει να διασφαλίζουν ότι η συσκευή χρησιμοποιείται στο εν λόγω περιβάλλον

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο που υποδεικνύεται από το πρότυπο EN 60601-1-2	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό Περιβάλλον - Οδηγός
<p>Ατρωσία σε αγώγιμες διαταραχές EN 61000-4-6</p> <p>Ατρωσία σε ακτινοβολούμενο ηλεκτρομαγνητικό πεδίο RF EN 61000-4-3</p>	<p>3Vrms 150kHz ως 80MHz (για συσκευές που δεν υποστηρίζουν ζωτικές λειτουργίες)</p> <p>10 V/m 80MHz ως 2.7GHz (για συσκευές που δεν υποστηρίζουν ζωτικές λειτουργίες)</p>	<p>$V_i = 3 \text{ V rms}$</p> <p>$E_i = 10 \text{ V / m}$</p>	<p>Ο φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη από τη συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού από οποιοδήποτε στοιχείο της συσκευής Eolo, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων της. Η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού υπολογίζεται βάσει της εξίσωσης για τη συχνότητα του πομπού.</p> <p>Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού</p> <p>$d = [3.5 / V_i] \sqrt{P}$</p> <p>$d = [12 / E_i] \sqrt{P}$ από 80MHz ως 800MHz</p> <p>$d = [23 / E_i] \sqrt{P}$ από 800MHz ως 2,7GHz</p> <p>Όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική τιμή ισχύος εξόδου του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και d είναι η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m). Η ένταση των πεδίων που δημιουργούνται από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνοτήτων, όπως καθορίζεται κατόπιν επιτόπιου ηλεκτρομαγνητικού ελέγχου^a, θα πρέπει να είναι μικρότερη από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων^b. Μπορεί να προκύψουν παρεμβολές κοντά σε εξοπλισμό που φέρει ως σύμβολο:</p> 

Σημείωση 1: Στα 80 MHz και στα 800 MHz χρησιμοποιείται το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.

Σημείωση 2: Οι παρούσες οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση που προκαλούν οι κατασκευές, τα αντικείμενα και οι άνθρωποι.

a. Οι εντάσεις πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως είναι οι σταθμοί βάσης για ραδιοτηλέφωνα (κινητά και ασύρματα) και ο εξοπλισμός επίγειας κινητής ραδιοεπικοινωνίας, οι πομποί ερασιτεχνικού ραδιοφώνου, οι πομποί ραδιοφωνικών εκπομπών σε AM και FM και οι πομποί τηλεοπτικών εκπομπών, δεν μπορούν να προβλεφθούν θεωρητικά και με ακρίβεια. Για να αξιολογηθεί το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που προκαλείται από την ύπαρξη σταθερών πομπών ραδιοσυχνοτήτων, θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο πραγματοποίησης ηλεκτρομαγνητικής μελέτης του χώρου. Αν η μετρούμενη ένταση πεδίου στην τοποθεσία όπου χρησιμοποιείται η συσκευή Eolo υπερβαίνει το ισχύον επίπεδο συμμόρφωσης που αναφέρεται παραπάνω, τότε θα πρέπει να γίνει εξέταση της συσκευής για να εξακριβωθεί η κανονική της λειτουργία. Αν διαπιστωθεί μη ομαλή λειτουργία, ίσως χρειαστεί να ληφθούν επιπρόσθετα μέτρα, όπως η αλλαγή του προσανατολισμού ή της θέσης της συσκευής.

b. Οι εντάσεις πεδίου στο εύρος συχνοτήτων από 150 kHz ως 80 MHz θα πρέπει να είναι μικρότερες από 10 V/m.

Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες και της συσκευής

Ο νεφελοποιητής Eolo προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον όπου ελέγχονται οι διαταραχές ακτινοβολίας RF. Ο πελάτης ή ο χρήστης της συσκευής Eolo μπορεί να αποτρέψει τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ του φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας RF (πομπού) και της συσκευής Eolo, όπως συνιστάται παρακάτω, ανάλογα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνίας.

Μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου πομπού W	Απόσταση διαχωρισμού ανάλογα με τη συχνότητα του πομπού (m)		
	από 150ΚHz ως 80MHz $d = [3.5 / \sqrt{P}] \cdot \sqrt{P}$	από 150ΚHz ως 80MHz $d = [12 / E_i] \cdot \sqrt{P}$	από 150ΚHz ως 80MHz $d = [23 / E_i] \cdot \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Για τους πομπούς των οποίων η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου δεν αναφέρεται παραπάνω, μπορείτε να υπολογίσετε τη συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού d σε μέτρα (m) χρησιμοποιώντας την εξίσωση για τη συχνότητα του πομπού, όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

Σημείωση 1: Στα 80 MHz και στα 800 MHz χρησιμοποιείται η απόσταση διαχωρισμού για το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.

Σημείωση 2: Οι παρούσες οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση που προκαλούν οι κατασκευές, τα αντικείμενα και οι άνθρωποι.

ΣΥΜΒΟΛΑ

	Προσοχή: διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες (ενστάσεις)		Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης
	Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον		Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία
	Παραγωγός		Ημερομηνία παραγωγής
	Κωδικός προϊόντος		Αριθμός παρτίδας
	Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / CEE		Σειριακός αριθμός
	Διάθεση WEEE		Συσκευή τύπου BF
	Ισχύει η κατηγορία II		Δείκτης στεγανότητας
	Όριο θερμοκρασίας		Όριο υγρασίας
	Όριο ατμοσφαιρικής πίεσης		



ΧΩΝΕΥΣΗ: Το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα απορρίμματα του σπιτιού. Οι χρήστες πρέπει να φροντίσουν για την χώνευση των συσκευών μεταφέροντάς τες σε ειδικούς τόπους διαχωρισμού για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.