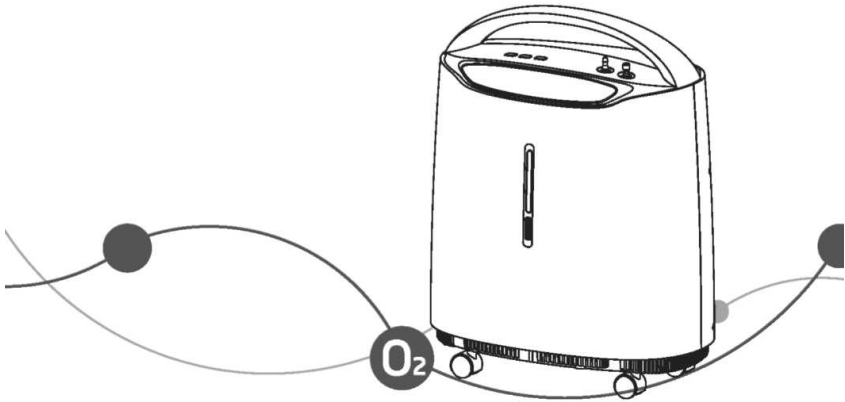


yuwell



8F- 3A/8F- 3AW/8F - 5A/8F - 5AW
Συμπυκνωτής οξυγόνου

Εγχειρίδιο χρήστη

Μην χειρίζεστε αυτή τη μονάδα εάν δεν έχετε πρώτα μελετήσει και κατανοήσει το παρόν εγχειρίδιο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1-4
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	5-7
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	8-8
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	9-16
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	17-18
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	19-22
ΆΛΛΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ	23-24

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Για την αποφυγή προβλημάτων από διακοπή ρεύματος ή βλάβη του συμπτκνωτή οξυγόνου, οι ασθενείς με επιτακτική ανάγκη χρήσης οξυγόνου και οι βαρέως ασθενείς πρέπει να υποστηρίζονται με εφεδρική πηγή χορήγησης οξυγόνου (για παράδειγμα: φιάλη οξυγόνου, ασκός οξυγόνου). Η παρούσα συσκευή προορίζεται να χρησιμοποιείται για τη συμπληρωματική παροχή οξυγόνου. Δεν προορίζεται για εφαρμογές υποστήριξης ή διατήρησης της ζωής και δεν παρέχει δυνατότητα παρακολούθησης ασθενών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Ο συμπτκνωτής οξυγόνου δεν προορίζεται για εφαρμογές υποστήριξης ή διατήρησης της ζωής και δεν παρέχει δυνατότητα παρακολούθησης ασθενών.

Σύμβολο	Περιγραφή
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Περιγράφει μια επικίνδυνη ή μη ασφαλή πρακτική που, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό, θάνατο ή ζημιά σε περιουσιακά στοιχεία.
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	Περιγράφει μια επικίνδυνη ή μη ασφαλή πρακτική που, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ελαφρύ τραυματισμό ή ζημιά σε περιουσιακά στοιχεία.

I. ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ▶ Για τη μείωση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ΜΗΝ αφαιρείτε το περίβλημα. Αναθέστε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό.
- ▶ Πριν χειριστείτε τη συσκευή, μελετήστε και κατανοήστε το παρόν εγχειρίδιο.

II. ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ▶ Κατά τη μεταφορά του, ο συμπτκνωτής θα πρέπει να παραμένει πάντα σε κατακόρυφη θέση ώστε να αποτρέπεται ζημιά στο περίβλημα.
- ▶ Εάν η τάση της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος είναι ασταθής εκτός του φυσιολογικού εύρους, χρησιμοποιήστε σταθεροποιητή τάσης.
- ▶ Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη, ασφαλή εγκατάσταση παροχής και κιβώτιο διακλάδωσης.
- ▶ **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ** το άνοιγμα του περιβλήματος του συμπτκνωτή από μη εξειδικευμένους επαγγελματίες.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

III. ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ

- ▶ Μπορείτε να επιλέξετε ένα δωμάτιο του σπιτιού σας όπου η χρήση του συμπυκνωτή οξυγόνου θα ήταν περισσότερο βολική. Ο συμπυκνωτής σας μπορεί να μεταφέρεται εύκολα από το ένα δωμάτιο σε άλλο χρησιμοποιώντας τους τροχούς του.
- ▶ Φροντίστε να τοποθετήσετε τη συσκευή με τέτοιο τρόπο ώστε όλες οι πλευρές της να απέχουν τουλάχιστον 10 cm (4 ίντσες) από τους τοίχους, τις κουρτίνες, τα έπιπλα ή από άλλα εμπόδια. **ΜΗΝ** τοποθετείτε τη μονάδα σε περιορισμένο χώρο.
- ▶ Ο συμπυκνωτής οξυγόνου πρέπει να παραμένει σε απόσταση από πηγές θερμότητας, πηγές φλόγας, υγρασία και να προστατεύεται από ακραίες, προς τα πάνω και προς τα κάτω, συνθήκες.
- ▶ Απαγορεύεται η τοποθέτηση μικροαντικειμένων και δοχείων πάνω στον συμπυκνωτή.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην κλείνετε ΠΟΤΕ τα ανοίγματα για τον αέρα στη μονάδα και μην την τοποθετείτε ποτέ σε μαλακή επιφάνεια, όπως ένα κρεβάτι ή ένας καναπές, όπου μπορεί να αποκλειστεί το άνοιγμα αέρα. Διατηρήστε τα ανοίγματα ελεύθερα από χνούδια, τρίχες και παρόμοια.

IV. ΧΡΗΣΗ

- ▶ Η χρήση οξυγονοθεραπείας προϋποθέτει ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς. Οι χρήστες **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΝΑ ΚΑΠΝΙΖΟΥΝ** κατά τη χρήση της συσκευής. Φροντίστε να μην υπάρχουν στο δωμάτιο όπου έχει τοποθετηθεί το προϊόν, σπίρτα, αναμμένα τσιγάρα ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Θα πρέπει να υπάρχουν εμφανείς πινακίδες με την ένδειξη **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ**. Υφάσματα και άλλα υλικά που υπό φυσιολογικές συνθήκες δεν καίγονται, αναφλέγονται και καίγονται με ιδιαίτερη ένταση σε εμπλουτισμένο σε οξυγόνο αέρα. Εάν δεν τηρηθεί αυτή η προειδοποίηση, μπορεί να προκληθεί σοβαρή πυρκαγιά, ζημιά σε περιουσιακά στοιχεία και να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.
- ▶ Για βέλτιστη απόδοση, μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τον συμπυκνωτή οξυγόνου με υψηλή συχνότητα, με διαστήματα επαναφοράς συντομότερα από 3-5 λεπτά. Οι μικρότερες περίοδοι λειτουργίας μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα τη μείωση της μέγιστης διάρκειας ζωής του προϊόντος.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ▶ Σε περίπτωση που λάδι, γράσο ή άλλες λιπαρές ουσίες έρθουν σε επαφή με οξυγόνο υπό πίεση μπορεί να σημειωθεί στιγμιαία και βίαιη ανάφλεξη. Τέτοιες ουσίες ΠΡΕΠΕΙ να παραμένουν μακριά από τον συμπτωνωτή, τις σωληνώσεις και τις συνδέσεις οξυγόνου όπως και από κάθε άλλη συσκευή οξυγόνου.

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε λιπαντικά εκτός εάν συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

V. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- ▶ Ο συμπτωνωτής οξυγόνου έχει σχεδιαστεί με στόχο την ελαχιστοποίηση της προληπτικής συντήρησης σε μία φορά ετησίως. Η προληπτική συντήρηση ή η εκτέλεσης ρυθμίσεων στον συμπτωνωτή οξυγόνου επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από επαγγελματίες του τομέα της υγείας ή από άτομα εξοικειωμένα με τις διαδικασίες αυτές όπως προσωπικό εξουσιοδοτημένο ή εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστή.

VI. ΠΑΡΕΜΒΟΛΕΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλεί βλαβερές παρεμβολές σε άλλες συσκευές κοντά του. Όμως, δεν είναι εγγυημένο ότι σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση δεν θα παρατηρηθεί παρεμβολή. Εάν ο παρών εξοπλισμός όντως προκαλεί βλαβερές παρεμβολές σε άλλες συσκευές, πράγμα που μπορεί να διαπιστωθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να αντιμετωπίσει τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλαγή προσανατολισμού ή θέσης της διάταξης λήψης.
- Αύξηση της απόστασης διαχωρισμού από τον εξοπλισμό.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε ρευματοδότη σε κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένη η άλλη συσκευή (ή συσκευές).
- Ζητήστε βοήθεια από τον κατασκευαστή ή από τεχνικό σέρβις.

VII. ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΤΟΜΩΝ

- ▶ Αποφύγετε τη χρήση κατά τη διάρκεια του λουτρού. Σε περίπτωση που η συνταγή του ιατρού απαιτεί συνεχή χρήση:
- ▶ Ο συμπτωνωτής πρέπει να βρίσκεται σε άλλο δωμάτιο σε απόσταση τουλάχιστον 2,5 m από το λουτρό.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ▶ **ΜΗΝ** αγγίζετε τον συμπτωνωτή ενώ είστε βρεγμένοι.
- ▶ **ΜΗΝ** τοποθετείτε ή φυλάσσετε το προϊόν σε σημείο που μπορεί να πέσει στο νερό ή σε άλλο υγρό.
- ▶ **ΜΗΝ** προσπαθήσετε να πιάσετε το προϊόν που έχει πέσει στο νερό. ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.
- ▶ Το προϊόν δεν πρέπει ΠΟΤΕ να μένει χωρίς επιτήρηση όταν είναι συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος.
- ▶ Η συσκευή αυτή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σύμφωνα με τη συνταγή ιατρού και το παρόν εγχειρίδιο χρήστη. Εάν οποιαδήποτε στιγμή ο ασθενής ή ο φροντιστής διαπιστώσει ότι ο ασθενής λαμβάνει ανεπαρκή ποσότητα οξυγόνου, ο προμηθευτής ή/και ο ιατρός θα πρέπει να ειδοποιηθεί αμέσως. Απαγορεύεται η ρύθμιση του ρυθμού παροχής εκτός αν έχει συνταγογραφηθεί από τον ιατρό.
- ▶ Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται κοντά σε παιδιά ή άτομα με σωματική αναπηρία, η στενή επιτήρηση είναι απαραίτητη.
- ▶ Χρησιμοποιείτε το παρόν προϊόν μόνο για την προοριζόμενη χρήση που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- ▶ **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε εξαρτήματα, παρελκόμενα ή προσαρμογείς εκτός αυτών που έχει εγκρίνει ο κατασκευαστής.
- ▶ **ΜΗΝ** συνδέετε τον συμπτωνωτή παράλληλα ή σε σειρά με άλλους συμπτωνωτές οξυγόνου ή συσκευές οξυγονοθεραπείας.
- ▶ Η χρήση παρελκομένων διαχείρισης ή ορισμένων υγραντήρων που δεν έχουν προδιαγραφεί με χρήση συμπτωνωτή οξυγόνου μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση.
- ▶ Σε ορισμένες περιπτώσεις η οξυγονοθεραπεία μπορεί να είναι επιβλαβής. Ο κατασκευαστής συνιστά να ζητήσετε ιατρική βοήθεια πριν χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν.
- ▶ Αποφύγετε την πρόκληση σπινθήρων κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό οξυγόνου. Περιλαμβάνονται και σπινθήρες στατικού ηλεκτρισμού που παράγονται από κάθε είδους τριβή.
- ▶ Ο χρόνος ζωής της συσκευής είναι 5 έτη από την έναρξη λειτουργίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

I. ΠΕΡΙΛΗΨΗ

- ▶ Ο συμπυκνωτής οξυγόνου προορίζεται για ατομική χρήση σε οικία. Είναι μια ηλεκτρονικά χειριζόμενη συσκευή που διαχωρίζει το οξυγόνο από τον αέρα του χώρου. Χορηγεί οξυγόνο υψηλής συγκέντρωσης απευθείας σε εσάς μέσω ρινικής κάνουλας. Κλινικές μελέτες έχουν τεκμηριώσει ότι οι συμπυκνωτές οξυγόνου είναι θεραπευτικά ισοδύναμοι με άλλους τύπους συστημάτων χορήγησης οξυγόνου.
- ▶ Το παρόν εγχειρίδιο χρήστη περιγράφει τον συμπυκνωτή σας και λειτουργεί για αναφορά κατά τη χρήση του συμπυκνωτή σας.

II. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Πλήρως πλαστικό εξωτερικό κέλυφος, ασφαλές και αξιόπιστο.
- ▶ Λειτουργία συνολικού χρόνου λειτουργίας, με απεικόνιση του συνόλου των ωρών λειτουργίας στην οθόνη.
- ▶ Εξυπηρετική λειτουργία απενεργοποίησης με αντίστροφη χρονομέτρηση.
- ▶ Η βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης του συμπιεστή καθιστά τη συσκευή ασφαλέστερη.
- ▶ Λειτουργία συναγερμού διακοπής παροχής ρεύματος.
- ▶ Λειτουργία συναγερμού βλάβης της συσκευής (περιλαμβάνεται η βλάβη κύκλου συμπίεσης, η βλάβη συμπιεστή, η χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου).
- ▶ Συμπιεστής με λειτουργία προστασίας από υπερθέρμανση που συμβάλλει στην ασφάλεια του συμπιεστή και του συμπυκνωτή.
- ▶ *Λειτουργία νεφελοποίησης (8F-3AW, 8F-5AW).
- ▶ Λειτουργία τηλεχειρισμού.

III. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Μέγιστος συνιστώμενος ρυθμός παροχής: 3 L/min (8F-3A, 8F-3AW)·
5 L/min (8F-5A, 8F-5AW)
2. Εύρος τιμών παροχής: 0~3 L/min (8F-3A, 8F-3AW)· 0~5 L/min (8F-5A, 8F-5AW)
3. Μεταβολή της μέγιστης συνιστώμενης παροχής όταν εφαρμόζεται ανάστροφη πίεση 7 kPa: 0,5 L/min

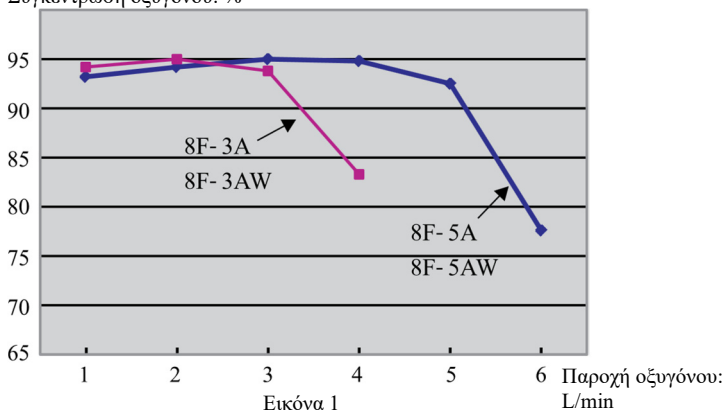
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4. Συγκέντρωση οξυγόνου:

93% ± 3% (8F-3A, 8F-3AW) · 95,5% ~ 87% (8F-5A, 8F-5AW)

5. Πίεση εξαγωγής: 20 ~ 50 kPa (8F-3A, 8F-3AW) · 40 ~ 70 kPa (8F-5A, 8F-5AW)

Συγκέντρωση οξυγόνου: %



Εικόνα 1

7. Ο μηχανισμός εκτόνωσης της πίεσης ενεργοποιείται σε πίεση: 250 kPa±25 kPa (36,25 psi ± 3,63 psi)

8. Στάθμη θορύβου:

(8F-3A, 8F-3AW) Μέση τιμή (Εμπρός πλευρά): 42 dB(A), ολόκληρη μονάδα: 46 dB(A) · (8F-5A, 8F-5AW) Μέση τιμή (Εμπρός πλευρά): 48 dB(A), ολόκληρη μονάδα: 52 dB(A).

9. *Μέγιστος ρυθμός νεφελοποίησης: ≥ 0,15 mL/min (8F-3AW, 8F-5AW)

10. Τροφοδοσία ρεύματος:

- AC 120 V±10%
- AC 220 V±10%
- AC 230 V±10%
- 50 Hz±2%
- 60 Hz±2%

11. Ισχύς εισόδου: 230 VA (8F-3A, 8F-3AW) · 400 VA (8F-5A, 8F-5AW)

12. Καθαρό βάρος: 11,8 kg (8F-3A, 8F-3AW) · 15,5kg (8F-5A, 8F-5AW)

13. Διαστάσεις: Π 39 cm (15,4") x Β 24,5 cm(9,7") x Υ 50 cm(19,7")

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

14. Υψόμετρο: Έως 1.828 μέτρα (6.000 ft) από την επιφάνεια της θάλασσας χωρίς μείωση των επιπέδων συγκέντρωσης. Από τα 1.828 μέτρα (6.000 ft) έως τα 4.000 μέτρα (13.129 ft) απόδοση χαμηλότερη του 90%.

15. Σύστημα ασφαλείας:

- Υπερένταση ρεύματος ή κακή επαφή: Απενεργοποίηση της μονάδας
- Υπερθέρμανση του συμπιεστή: Απενεργοποίηση της μονάδας
- Πίεση, βλάβη κύκλου: Συναγερμός και απενεργοποίηση
- Βλάβη συμπιεστή: Συναγερμός και απενεργοποίηση
- Χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου

16. Ελάχιστος χρόνος λειτουργίας: 30 λεπτά

17. Κλάση ηλεκτρικής ασφάλειας: εξοπλισμός κλάσης II, εφαρμοζόμενο τμήμα τύπου BF

18. Σύστημα λειτουργίας: συνεχής λειτουργία.

19. Συνθήκες κανονικής λειτουργίας:

- Εύρος θερμοκρασίας: 10°C ~40 °C (50 °F - 104 °F)
- Σχετική υγρασία: 30% - 75%
- Ατμοσφαιρική πίεση: 860 hPa ~ 1.060 hPa (12,47 psi ~ 15,37 psi)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν η θερμοκρασία αποθήκευσης/μεταφοράς είναι χαμηλότερη από τους 5 °C, αφήστε τη συσκευή σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας για διάστημα μεγαλύτερο των 4 ωρών πριν τη θέσετε σε λειτουργία.

20. Θερμοκρασία οξυγόνου εξαγωγής: ≤46 °C

21. Μήκος κάνουλας ΟΧΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ από 15,2 m (50 ft) χωρίς στροφές.

22. Συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς:

- Εύρος θερμοκρασίας: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
- Σχετική υγρασία: 10% - 93% Χωρίς συμπύκνωση.
- Ατμοσφαιρική πίεση: 700 hPa - 1.060 hPa (10,15 psi - 15,37 psi)



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενους κλειστούς χώρους χωρίς έντονο φως από τον ήλιο, χωρίς διαβρωτικά αέρια. Η συσκευή πρέπει να παραμένει σε κατακόρυφη θέση κατά τη μεταφορά και τη χρήση της.

I. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εκτός εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον συμπυκνωτή οξυγόνου, διατηρήστε τον συσκευασμένο στο κιβώτιο και με τα υλικά συσκευασίας του μέχρι να χρειαστεί να χρησιμοποιηθεί.

1. Ελέγξτε εάν υπάρχει εμφανής ζημιά στο χαρτοκιβώτιο ή στα περιεχόμενά του. Εάν υπάρχει εμφανής ζημιά, ειδοποιήστε τον μεταφορέα ή τον προμηθευτή σας.
2. Αφαιρέστε όλα τα αφαιρούμενα υλικά συσκευασίας από το χαρτοκιβώτιο.
3. Αφαιρέστε προσεκτικά όλα τα εξαρτήματα από το χαρτοκιβώτιο.

II. ΕΛΕΓΧΟΣ

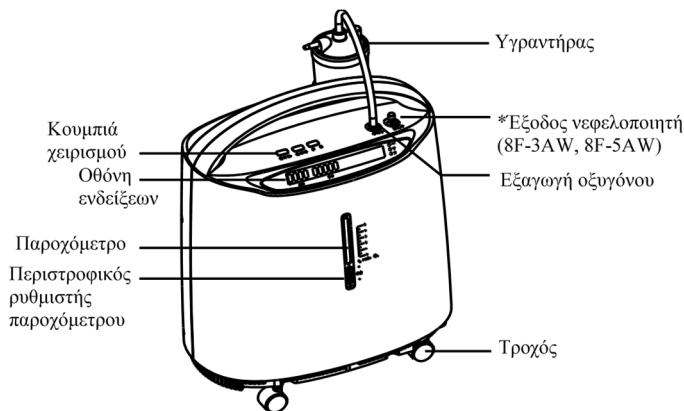
1. Εξετάστε εάν στο εξωτερικό μέρος του συμπυκνωτή οξυγόνου υπάρχουν χαραγματιές, βαθουλώματα, αμυχές ή άλλες ζημιές.
2. Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα.

III. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

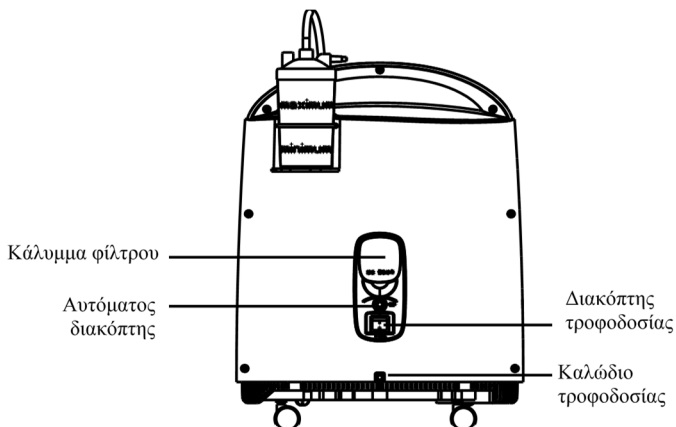
1. Αποθηκεύετε τον συμπυκνωτή οξυγόνου, τοποθετημένο πάλι στην αρχική του συσκευασία, σε ξηρό χώρο.
2. **ΜΗΝ** τοποθετείτε άλλα αντικείμενα πάνω στον συσκευασμένο συμπυκνωτή οξυγόνου.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

I. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

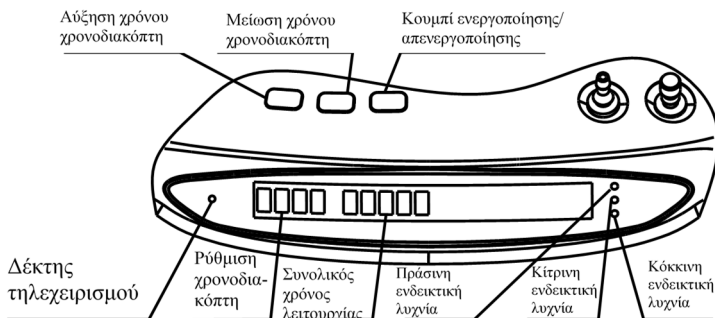


Εικόνα 2: Πλήρης όψη (Εμπρός)

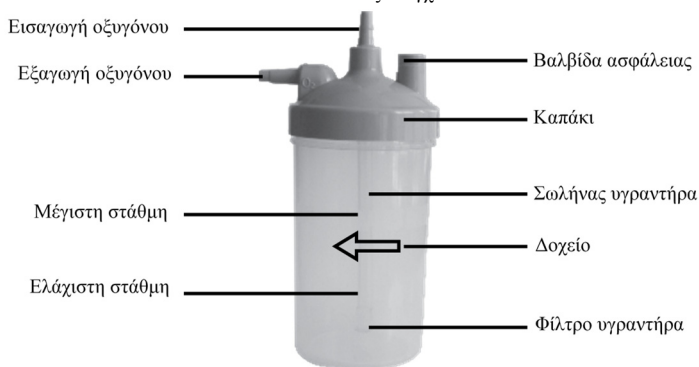


Εικόνα 3: Πλήρης όψη (Πίσω)

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Εικόνα 4: Πίνακας ελέγχου



Εικόνα 5: Εξαρτήματα υγραντήρα

II. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

1. Ξεβιδώστε το δοχείο από τον υγραντήρα περιστρέφοντάς το δεξιόστροφα. Γεμίστε το δοχείο με αποιονισμένο νερό (ή απεσταγμένο) μέχρι η στάθμη να βρίσκεται μεταξύ των ενδείξεων MAXIMUM και MINIMUM. ΜΗΝ γεμίζετε το δοχείο του υγραντήρα υπερβαίνοντας την ένδειξη στάθμης MAXIMUM. (Εικόνα 5)
2. Βιδώστε ξανά σταθερά στη θέση του το δοχείο, περιστρέφοντάς το αριστερόστροφα. (Συνιστάται η χρήση του Υγραντήρα Yuwell με κωδικό: 2.05.014.114)
3. Συνδέστε την παροχή ρεύματος.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** 1) Εάν ο συμπτωκωτής διαθέτει χαλασμένο καλώδιο ή ρευματολήπτη, εάν δεν λειτουργεί σωστά, εάν έχει πέσει ή έχει υποστεί ζημιά ή εάν έχει βυθιστεί σε υγρό, καλέστε το ειδικευμένο προσωπικό σέρβις για έλεγχο και επισκευή.
- 2) Φροντίστε το καλώδιο να μένει σε απόσταση από ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ή ΚΑΥΤΕΣ επιφάνειες.
- 3) Μην μετακινείτε ή μεταφέρετε τον συμπτωκωτή τραβώντας τον από το καλώδιο.
- 4) Μην χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης με αυτή τη μονάδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο συμπτωκωτής επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί κατά το αρχικό διάστημα προθέρμανσης (περίπου 30 λεπτά) κατά το διάστημα μέχρι η συγκέντρωση O_2 να φτάσει στη μέγιστη τιμή.

III. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

1. ΡΥΘΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (Εικόνα 6)

- Στρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή ρυθμού παροχής στην τιμή που έχει συνταγογραφήσει ο ιατρός σας ή ο θεραπευτής σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να διαβάσετε σωστά την τιμή του ρυθμού παροχής, εντοπίστε την γραμμή που αντιστοιχεί στον συνταγογραφημένο ρυθμό παροχής πάνω στο παροχόμετρο.

Κατόπιν, στρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή παροχής μέχρις ότου η μπίλια ανέβει μέχρι τη γραμμή. Τώρα, κεντράρετε την μπίλια στην συνταγογραφημένη ένδειξη L/min.



Εικόνα 6: Ρύθμιση του ρυθμού παροχής

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν η ένδειξη του ρυθμού παροχής στο παροχόμετρο πέσει κάτω από 0,5 L/min, ελέγξτε τις σωληνώσεις ή τα παρελκόμενα για τυχόν φραγμένη ή τσακισμένη σωλήνωση ή ελαττωματικό δοχείο υγρανήρα.

- ▶ Στο μεταξύ, στο δοχείο του υγρανήρα εμφανίζεται φυσαλίδα αέρα γύρω από τον πυρήνα του φίλτρου. Τότε, από την εξαγωγή οξυγόνου βγαίνει οξυγόνο.

2. Συνδέστε τη ρινική κάνουλα οξυγόνου στην εξαγωγή οξυγόνου και το άλλο άκρο στον ασθενή.

Σημείωση: Η διάρκεια χορήγησης οξυγόνου και το εύρος τιμών ρυθμού παροχής μεταβάλλεται ανάλογα με τις οδηγίες του ιατρού.

*IV. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (8F-3AW, 8F-5AW)

- ▶ Βάλτε το κατάλληλο φαρμακευτικό υγρό στο κύπελλο νεφελοποίησης (Ακολουθείτε τις οδηγίες του ιατρού και μην υπερβαίνετε την ένδειξη μέγιστης στάθμης του κυπέλλου νεφελοποίησης).
- ▶ Τραβήξτε προς τα πάνω το κάλυμμα νεφελοποίησης από τη σύνδεση νεφελοποίησης. (Εικόνα 7)



Εικόνα 7: Νεφελοποίηση

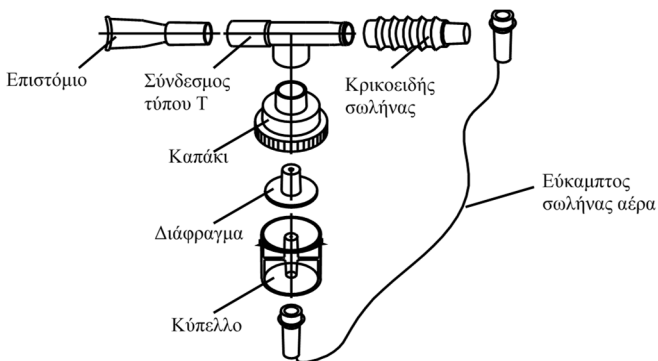
- ▶ Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα στο κύπελλο νεφελοποίησης και στη σύνδεση νεφελοποίησης, κατόπιν ενεργοποιήστε τον συμκωνωτή οξυγόνου ώστε να ξεκινήσετε αμέσως τη θεραπεία με νεφελοποίηση.
- ▶ Αφού ολοκληρωθεί η νεφελοποίηση του φαρμάκου, στρέψτε δεξιόστροφα το κάλυμμα νεφελοποίησης στη σύνδεση νεφελοποίησης ώστε να σφίξει. Εάν δεν πρόκειται να εισπνεύσετε οξυγόνο, κλείστε τον περιστροφικό ρυθμιστή συγκέντρωσης οξυγόνου.
- ▶ Βγάλτε τραβώντας τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα, το επιστόμιο, τραβήξτε προς τα κάτω το κάλυμμα του κυπέλλου νεφελοποίησης, αδειάστε το υπόλοιπο φαρμακευτικό υγρό από το κύπελλο νεφελοποίησης, κατόπιν πλύνετε τον

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

εύκαμπτο σωλήνα αέρα, το επιστόμιο, το κάλυμμα του κύπελλου νεφελοποίησης, το διάφραγμα νεφελοποίησης, το κύπελλο νεφελοποίησης, τον κρικοειδή σωλήνα, τον σύνδεσμο σχήματος T κ.λπ. με αποιονισμένο νερό ή βυθίστε τα σε χλιαρό νερό για περίπου 15 λεπτά. Για να τα πλύνετε με υγιεινό τρόπο, μπορείτε να προσθέσετε λίγο ξύδι στο νερό. (ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ βράζετε τα προαναφερόμενα παρελκόμενα για να καθαρίσουν και μην τα πλένετε με βραστό νερό, επειδή η θερμότητα μπορεί να τα παραμορφώσει).

- ▶ Αφού ολοκληρώσετε τον καθαρισμό, πρέπει να στεγνώσετε όλα τα εξαρτήματα πριν τα αποθηκεύσετε. (Η συναρμολόγηση του νεφελοποιητή απεικονίζεται στην εικόνα 8).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το διάστημα χρήσης του νεφελοποιητή πρέπει να συμφωνεί με τις οδηγίες του ιατρού.



Εικόνα 8: Εξαρτήματα του νεφελοποιητή

V. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Ο συμπακνωτής διαθέτει τις εξής λειτουργίες συναγερμού:

- 1) Βλάβη πίεσης και κύκλου
- 2) Βλάβη συμπίεστη
- 3) Χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου

Σημείωση: Όλοι οι συναγερμοί της συσκευής έχουν χαμηλή προτεραιότητα.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

V. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

▶ Πρώτη εκκίνηση του συμπυκνωτή

Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, ανάβει η πράσινη λυχνία (συγκέντρωση O_2 υψηλότερη από 82%). Μετά από 5 λεπτά, ο αισθητήρας οξυγόνου λειτουργεί κανονικά και ελέγχει τις ενδεικτικές λυχνίες ανάλογα με τις τιμές συγκέντρωσης οξυγόνου. Ακολουθούν οι ερμηνείες λειτουργίας των ενδεικτικών λυχνιών.

▶ Ερμηνεία της ενδεικτικής λυχνίας

Σύμβολο	Κατάσταση	Ενδεικτικές λυχνίες
I/O	ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Η συγκέντρωση O_2 είναι υψηλότερη από 82%.)	Πράσινη
	Η συγκέντρωση O_2 είναι υψηλότερη από 50% και χαμηλότερη από 82%.	Πράσινη, Κίτρινη
	ΒΛΑΒΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Η συγκέντρωση O_2 είναι χαμηλότερη από 50%. Ή, συναγεμμός κύκλου υψηλής/χαμηλής πίεσης· Ή, συναγεμμός βλάβης κυκλώματος συμπιεστή)	Κόκκινη

▶ Λίστα σημάτων συναγεμμού

1. Η συγκέντρωση O_2 είναι υψηλότερη από 82%. - Ανάβει η πράσινη λυχνία και η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη «----» συνολικού χρόνου λειτουργίας σε ώρες. Κανονική λειτουργία.

2. Η συγκέντρωση O_2 είναι υψηλότερη από 50% και χαμηλότερη από 82%.-- Ανάβει η πράσινη και η κίτρινη λυχνία και η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη «----» συνολικού χρόνου λειτουργίας σε ώρες. Επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή. Μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον συμπυκνωτή εκτός αν ο προμηθευτής σας, σας δώσει διαφορετικές οδηγίες. Εξασφαλίστε ότι υπάρχει κοντά ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο συμπυκνωτής φτάνει στην πιο σταθερή του κατάσταση μετά την προθέρμανση (περίπου 30 λεπτά).

3. Η συγκέντρωση O_2 είναι χαμηλότερη από 50%.--Ανάβει η κόκκινη λυχνία, ακούγεται συνεχές ηχητικό σήμα συναγεμμού, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «LO» και η λειτουργία της μονάδας τερματίζεται. Μεταβείτε αμέσως σε εφεδρική πηγή χορήγησης οξυγόνου. Καλέστε αμέσως τον προμηθευτή.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

4. Συναγερμός βλάβης χαμηλής/υψηλής πίεσης — — Η κόκκινη ενδεικτική λυχνία ανάβει, ο συναγερμός ηχεί συνεχώς και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «E1» ή «E2». Ολική απενεργοποίηση της μονάδας. Μεταβείτε αμέσως σε εφεδρική πηγή χορήγησης οξυγόνου. Καλέστε αμέσως τον προμηθευτή.
5. Συναγερμός βλάβης συμπιεστή --Ανάβει η κόκκινη λυχνία, ακούγεται συνεχές ηχητικό σήμα συναγερμού και στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις «E3» ή «E4». Ολική απενεργοποίηση της μονάδας. Μεταβείτε αμέσως σε εφεδρική πηγή χορήγησης οξυγόνου. Καλέστε αμέσως τον προμηθευτή.

VI. ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- ▶ Για να ορίσει το διάστημα λειτουργίας μεταξύ 0~2 ωρών, ο χρήστης πρέπει να πατήσει το κουμπί του χρονοδιακόπτη.
Όταν η συσκευή ξεκινά να λειτουργεί, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «----» συνολικού χρόνου λειτουργίας σε ώρες, πράγμα που σημαίνει ότι η λειτουργία χρονοδιακόπτη είναι απενεργοποιημένη. Συνεχίζει να λειτουργεί μέχρι να απενεργοποιηθεί η παροχή ρεύματος.
- ▶ Πατώντας το κουμπί «+» μία φορά, το διάστημα λειτουργίας αυξάνεται κατά 1 λεπτό, πατώντας το κουμπί παρατεταμένα για πάνω από 1,5 δευτερόλεπτο, αυξάνεται με συνεχή τρόπο.
- ▶ Πατώντας το κουμπί «-» μία φορά, το διάστημα λειτουργίας μειώνεται κατά 1 λεπτό, πατώντας το κουμπί παρατεταμένα για πάνω από 1,5 δευτερόλεπτο, μειώνεται με συνεχή τρόπο.
- ▶ Με την εκπνοή του χρόνου που έχει επιλεγεί στον χρονοδιακόπτη, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «00:00H» και η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα. Επαναφορά της λειτουργίας χρονοδιακόπτη.

VII. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

- ▶ Κατά τη διάρκεια χρήσης της συσκευής, ο χρήστης μπορεί να πατήσει το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου, για να αρχίσει/να σταματήσει η χορήγηση οξυγόνου.
- ▶ Αρχικά βγάλτε τη ρινική κάνουλα οξυγόνου από την εξαγωγή οξυγόνου, απενεργοποιήστε τον διακόπτη παροχής ρεύματος και κατόπιν διακόψτε την παροχή ρεύματος.

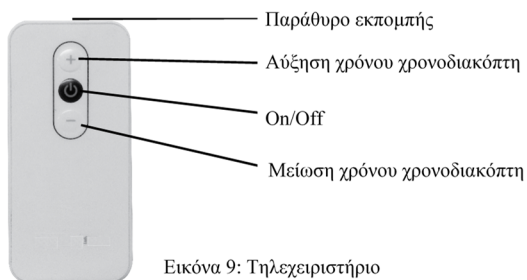
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

VIII. ΣΥΜΒΟΛΑ

Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή
~	Εναλλασσόμενο ρεύμα		Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο
	Εξοπλισμός Κλάσης II		Εφαρμοζόμενο τμήμα τύπου BF
○	OFF (αποσύνδεση τροφοδοσίας ρεύματος από την παροχή δικτύου)		ON (σύνδεση τροφοδοσίας ρεύματος με την παροχή δικτύου)
	Αυτόματος διακόπτης		Να παραμένει σε κατακόρυφη θέση
	Απαγορεύεται το κάπνισμα		Εύθραυστο
	Διατηρήστε στεγνό		Όριο στοιβαξης

IX. Τηλεχειρισμός

- ▶ Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο υπερύθρων για τον χειρισμό της συσκευής. (Εικόνα 9)



Σημείωση: Κατά τη διάρκεια λειτουργίας μέσω τηλεχειρισμού, το τηλεχειριστήριο πρέπει να έχει κατεύθυνση προς τον δέκτη που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν ξεκινήσουν οι εργασίες προληπτικής συντήρησης στον συμπυκνωτή πρέπει να έχει αποσυνδεθεί η παροχή ρεύματος. Ο συμπυκνωτής έχει σχεδιαστεί με στόχο την ελαχιστοποίηση της προληπτικής συντήρησης σε μία φορά ετησίως. Σε μέρη με υψηλά επίπεδα σκόνης ή αιθάλης, η συντήρηση ενδέχεται να πρέπει να εκτελείται συχνότερα. Για να εξασφαλιστεί επιπλέον αξιοπιστία για χρόνια, πρέπει να εκτελούνται τουλάχιστον σε ετήσια βάση κατά τη διάρκεια του σέρβις, οι εξής εργασίες.

I. ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΔΙΑΚΟΨΤΕ πρώτα την παροχή τροφοδοσίας για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία.

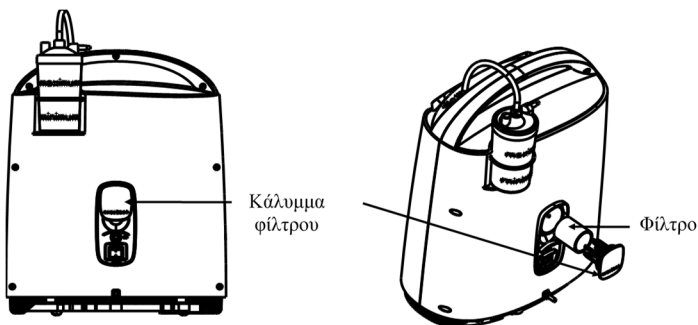
ΜΗΝ αφαιρείτε το περίβλημα της συσκευής.

Καθαρίστε το περίβλημα με ένα ήπιο οικιακό καθαριστικό και με μη διαβρωτικό πανί ή σφουγγάρι τουλάχιστον μία φορά τον μήνα. Μην αφήνετε να πέσει υγρό στους αρμούς της συσκευής.

II. ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ

Καθαρίζετε ή αντικαθιστάτε τα φίλτρα εγκαίρως αφού είναι πολύ σημαντικό για να προστατευτεί ο συμπιεστής και να επιμηκυνθεί η διάρκεια ζωής της συσκευής.

- ▶ **Αποσυναρμολόγηση φίλτρου** Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου και βγάλτε το φίλτρο έξω.



Εικόνα 10: Αφαιρέστε το φίλτρο

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

► Καθαρισμός φίλτρου

- 1) Καθαρίστε το φίλτρο με ήπιο καθαριστικό ή πλύνετε το σε χλιαρό νερό με σαπούνι και ξεπλύνετε το καλά.
- 2) ΣΤΕΓΝΩΣΤΕ το φίλτρο καλά πριν το επανατοποθετήσετε.
- 3) Το φίλτρο πρέπει να καθαρίζεται ή να αντικαθίσταται.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΜΗΝ θέτετε τον συμπιεστή σε λειτουργία χωρίς να έχει εγκατασταθεί φίλτρο ή ενόσω το φίλτρο είναι υγρό. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στον συμπιεστή.

► Καθαρισμός υγραντήρα

- 1) Αφαιρέστε το δοχείο του υγραντήρα από το κάλυμμα του υγραντήρα και μετά καθαρίστε το δοχείο.
- 2) Αφαιρέστε τον σωλήνα και τον διαχύτη του υγραντήρα και κατόπιν καθαρίστε τους.



Εικόνα 11



Εικόνα 12

► *Καθαρίστε τον νεφελοποιητή

Σημείωση: Ο νεφελοποιητής πρέπει να καθαρίζεται μετά τη χρήση.

- 1) Μετά τη νεφελοποίηση, αφαιρέστε τον νεφελοποιητή από τον συμπυκνωτή οξυγόνου. Απενεργοποιήστε τον συμπυκνωτή οξυγόνου, αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα, αφαιρέστε το κάλυμμα, αποσυναρμολογήστε τον νεφελοποιητή όπως απεικονίζεται στην Εικόνα 8.

- 2) Βάλτε όλα τα εξαρτήματα του νεφελοποιητή σε χλιαρό νερό για 15 λεπτά. (Προσθέστε λίγο ξύδι στο χλιαρό νερό, εάν χρειάζεται.)

ΜΗΝ βράζετε και μην χρησιμοποιείτε βραστό νερό για τον καθαρισμό των εξαρτημάτων του νεφελοποιητή.

- 3) ΣΤΕΓΝΩΝΕΤΕ καλά όλα τα εξαρτήματα πριν την αποθήκευση.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Συναγερμός διακοπής παροχής ρεύματος:</p> <p>Πατώντας τον διακόπτη ενεργοποίησης στον πίνακα ελέγχου, ακούγεται ο βομβητής συναγερμού, η οθόνη δεν ανάβει, η συσκευή δεν λειτουργεί.</p>	1) Υπάρχει κακή επαφή μεταξύ του καλωδίου τροφοδοσίας και του ρευματοδότη στον τοίχο.	1) Εισαγάγετε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας σταθερά στον ρευματοδότη στον τοίχο.
	2) Δεν υπάρχει ρεύμα στον ρευματοδότη στον τοίχο.	2) Χρησιμοποιήστε άλλον ρευματοδότη στον τοίχο.
	3) Ο ρευματοδότης στον τοίχο είναι χαμηλής ισχύος.	3) Χρησιμοποιήστε άλλον ρευματοδότη στον τοίχο. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης.
	4) Το κουμπί επαναφοράς του αυτόματου διακόπτη είναι ανεβασμένο.	4) Πατήστε προς τα μέσα το κουμπί επαναφοράς του αυτόματου διακόπτη.
	5) Εάν η συσκευή εξακολουθεί να μην λειτουργεί, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.	
<p>Ο συμπυκνωτής λειτουργεί, ο ήχος λειτουργίας είναι φυσιολογικός, υπάρχει ρύθμιση μέσω του περιστροφικού ρυθμιστή αλλά δεν υπάρχει παροχή οξυγόνου ή είναι πολύ μικρή.</p>	1) Υπάρχει διαρροή μεταξύ του δοχείου και του καλύμματος του υγραντήρα.	1) Εισαγάγετε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας σταθερά στον ρευματοδότη στον τοίχο.
	2) Η βαλβίδα ασφαλείας του υγραντήρα έχει ανοίξει.	2) Χρησιμοποιήστε άλλον ρευματοδότη στον τοίχο.
	Υπάρχει διαρροή στη σύνδεση μεταξύ της εξαγωγής οξυγόνου και του υγραντήρα.	3) Τοποθετήστε εκ νέου τη σωλήνωση του υγραντήρα.
	4) Υπάρχει διαρροή από παρελκόμενο (ρινική κάνουλα, μάσκα, υγραντήρας, σωληνώσεις, κ.λπ.).	4) Αντικαταστήστε το παρελκόμενο που παρουσιάζει διαρροή.
	5) Εάν το φαινόμενο συνεχίζεται, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.	

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο συμπυκνωτής λειτουργεί αλλά η πράσινη και η κίτρινη ενδεικτική λυχνία ανάβουν ταυτόχρονα.	1) $50\% \leq$ Συγκέντρωση οξυγόνου $\leq 82\%$.	1) Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο.
	2) Ο ρυθμός παροχής οξυγόνου υπερβαίνει τον μέγιστο συνιστώμενο ρυθμό παροχής: 3 L/min (8F-3A, 8F-3AW)· 5 L/min (8F-5A, 8F-5AW).	2) Ρυθμίστε τον ρυθμό παροχής μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες ιατρού.
	3) Εάν το φαινόμενο συνεχίζεται, η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αλλά επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.	
Ο συμπυκνωτής δεν λειτουργεί, ανάβει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία, ο βομβητής του συναγερμού ηχεί, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «LO».	1) Συγκέντρωση οξυγόνου $\leq 50\%$.	1) Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο.
	2) Ο ρυθμός παροχής οξυγόνου υπερβαίνει τον μέγιστο συνιστώμενο ρυθμό παροχής: 3 L/min (8F-3A, 8F-3AW)· 5 L/min (8F-5A, 8F-5AW).	2) Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε εκ νέου τη συσκευή. Ρυθμίστε τον ρυθμό παροχής μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες ιατρού.
	3) Εάν το φαινόμενο συνεχίζεται, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή.	
Ο συμπυκνωτής δεν λειτουργεί, ανάβει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία, ο βομβητής του συναγερμού ηχεί, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «E1».	1) Η πίεση κύκλου του συστήματος είναι υπερβολικά χαμηλή.	1) Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο.
) Εάν το φαινόμενο συνεχίζεται, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή.	
Ο συμπυκνωτής δεν λειτουργεί, ανάβει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία, ο βομβητής του συναγερμού ηχεί, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «E2».	1) Η πίεση κύκλου του συστήματος είναι υπερβολικά υψηλή.	1) Διακόψτε τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή.
Ο συμπυκνωτής δεν λειτουργεί, ανάβει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία, ο βομβητής του συναγερμού ηχεί, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «E3».	1) Διακοπή στο κύκλωμα του συμπιεστή.	1) Διακόψτε τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο συμπυκνωτής δεν λειτουργεί, ανάβει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία, ο βομβητής του συναγερμού ηχεί, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «E4».	1) Βραχυκύκλωμα στο κύκλωμα του συμπιεστή.	1) Διακόψτε τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή.
Η ρινική κάνουλα έχει θολώσει με ατμούς ή έχει γεμίσει με σταγονίδια υγρού. (Αφαιρέστε τους ατμούς ή τα σταγονίδια υγρού με την εξής μέθοδο: Ένεργοποιήστε τη συσκευή και συνδέστε τη σωλήνωση στην εξαγωγή οξυγόνου. Με το δάχτυλό σας, κλείστε και ανοίξτε το άκρο της σωλήνωσης αρκετές φορές ώστε να φύγει η υγρασία και το υγρό.)	1) Ο εξαερισμός στο περιβάλλον της συσκευής είναι ανεπαρκής και έτσι η θερμοκρασία λειτουργίας είναι υπερβολικά υψηλή.	1) Εξασφαλίστε ότι η συσκευή βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τους τοίχους, από άλλα εμπόδια ή πηγές θερμότητας.
	2) Το νερό που έχει προστεθεί στον υγραντήρα είναι υπερβολικά θερμό.	2) Προσθέστε κρύο νερό στον υγραντήρα.
	3) Η ποσότητα νερού που έχει προστεθεί στον υγραντήρα είναι υπερβολικά μεγάλη.	3) Το νερό που προστίθεται πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των ενδείξεων μέγιστης και ελάχιστης στάθμης του υγραντήρα.
	4) Η συσκευή σταματά ξαφνικά να λειτουργεί.	4) Απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή. Επανεκκινήστε τη συσκευή για να απομακρυνθεί η υγρασία και το υγρό.
	5) Το παρελκόμενο που έχει συνδεθεί στη συσκευή. Η σωλήνωση είναι τσακισμένη και η συσκευή σταματά ξαφνικά να λειτουργεί.	5) Ισιώστε τη ρινική κάνουλα και τη σωλήνωση.
	6) Το βεντιλατέρ που βρίσκεται στο εσωτερικό της συσκευής έχει σταματήσει να λειτουργεί ή περιστρέφεται αργά με αποτέλεσμα την υπερβολική άνοδο της θερμοκρασίας λειτουργίας.	6) Αντικαταστήστε το βεντιλατέρ. Σημείωση: Διακόψτε πρώτα την παροχή τροφοδοσίας. Η εργασία πρέπει να εκτελεστεί από ειδικευμένο προσωπικό.
	7) Εάν το φαινόμενο συνεχίζεται, η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αλλά επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.	

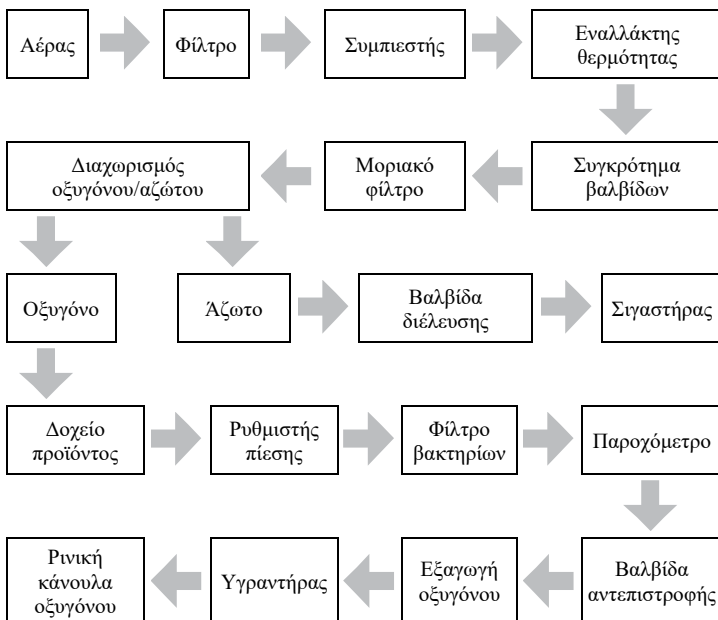
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
*Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της νεφελοποίησης, ο ρυθμός νεφελοποίησης είναι πολύ μικρός ή η νεφελοποίηση δεν λειτουργεί. (8F-3AW, 8F-5AW)	1) Τα εξαρτήματα του νεφελοποιητή έχουν τοποθετηθεί λανθασμένα.	1) Τοποθετήστε σωστά τον νεφελοποιητή. (Εικόνα 8).
	2) Ο νεφελοποιητής έχει παραμορφωθεί κατά τη διάρκεια του καθαρισμού ή της απολύμανσης.	2) Αντικαταστήστε τον νεφελοποιητή.
	3) Η εξαγωγή του νεφελοποιητή είναι φραγμένη.	3) Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τον νεφελοποιητή.
	4) Η ποσότητα του φαρμακευτικού υγρού στον νεφελοποιητή είναι υπερβολικά μεγάλη.	4) Προσθέτετε φαρμακευτικό υγρό στον νεφελοποιητή σύμφωνα με την ιατρική συνταγή και ποτέ πάνω από την ένδειξη μέγιστης στάθμης.
	5) Εάν το φαινόμενο συνεχίζεται, διακόψτε τη χρήση του νεφελοποιητή και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.	
Δυσλειτουργία τηλεχειρισμού.	1) Μην χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο στην περιοχή λήψης.	1) Χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο στην πρόσοψη της συσκευής.
	2) Χαμηλή τάση μπαταρίας.	2) Αντικαταστήστε τη μπαταρία του τηλεχειριστηρίου.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν έχετε άλλα προβλήματα, **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ** αρχικά τον συμπυκνωτή, χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή χορήγησης οξυγόνου και επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή.

ΑΛΛΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ

I. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΟΡΕΙΑΣ ΑΕΡΙΩΝ



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

II. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

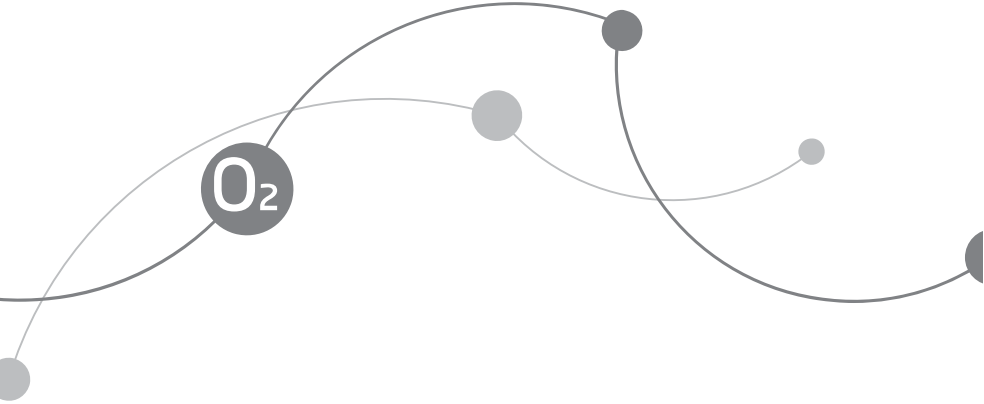


III. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Συμπυκνωτής οξυγόνου: 1 μονάδα
2. Εγχειρίδιο χρήστη: 1 τεμάχιο
3. Φίλτρο: 1 τεμάχιο
- *4. Νεφελοποιητής (8F-3AW, 8F-5AW): 1 σετ

IV. ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Επικοινωνήστε με τις τοπικές ή δημοτικές υπηρεσίες για οδηγίες σωστής διάθεσης του συμπυκνωτή οξυγόνου.



JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD.

Διεύθυνση κέντρου πωλήσεων: HuanYuan East Road No. 1, Xuzhuang Software Park, Nanjing, Jiangsu Province, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας, 210000

Διεύθυνση εργοστασίου: YunYang Industrial Park, DanYang, Jiangsu Jiangsu, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας, 212300

<http://www.yuwell.com>