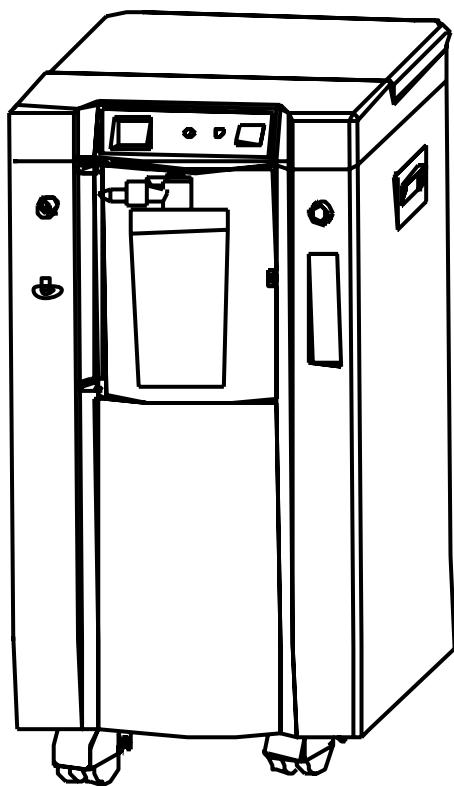


Συμπυκνωτής Οξυγόνου

7F-5

Εγχειρίδιο χρήσης



ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΤΟΥ ΕΧΕΤΕ
ΔΙΑΒΑΣΕΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΕΙ ΚΑΛΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ.....	2-6
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	6-8
ΜΕΤΑΦΟΡΑ.....	8
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	9-14
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	14-20

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για την αποφυγή διακοπής ρεύματος ή αποτυχίας της λειτουργίας του συμπτυκνωτή οξυγόνου, ο χρήστης οφείλει να είναι εξοπλισμένος με εφεδρικό εξοπλισμό παροχής οξυγόνου (για παράδειγμα: φιάλη οξυγόνου, φορητή συσκευή οξυγόνου). Αυτή η συσκευή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα οξυγόνου και δεν θεωρείται συσκευή υποστήριξης ζωής.

I . ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Ο συμπυκνωτής πρέπει πάντα να φυλάσσεται σε όρθια θέση για να αποφύγουμε τυχόν ζημιές στο εσωτερικό του κατά την μεταφορά.
- Σε περίπτωση που το ηλεκτρικό δίκτυο παροχής ρεύματος είναι ασταθές και εκτός των ορίων τότε προτείνεται η χρήση σταθεροποιητή τάσης.
- Παρακαλώ χρησιμοποιείτε πρίζα ασφαλείας.
- Δεν επιτρέπεται η αποσυναρμολόγηση της συσκευής από μη εξουσιοδοτημένο άτομο.

II . ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

- Παρακαλείσθε να διαλέξετε το δωμάτιο που θα χρησιμοποιείται το συμπυκνωτή με μεγαλύτερη άνεση. Ο συμπυκνωτής μπορεί να μετακινηθεί από δωμάτιο σε δωμάτιο με τη βοήθεια τροχών.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει αρκετό ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10 εκατοστά περιμετρικά και μακριά από τείχους, κουρτίνες, έπιπλα και άλλα εμπόδια. Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε περιορισμένο χώρο.
- Ο συμπυκνωτής δε πρέπει να εκτίθεται σε πηγή θερμότητας, φωτιάς, έντονης υγρασίας ή χώρου με μειωμένο αερισμό-εξαερισμό.
- Δεν πρέπει να τοποθετείτε τίποτα πάνω στον συμπυκνωτή.
- Ποτέ μην μπλοκάρτε τα ανοίγματα αερισμού της μονάδας ή τοποθετείτε δίπλα από έπιπλα όπως ένα κρεβάτι ή καναπέ όπου μπορεί να μπλοκάρει από τρίχες.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

III. ΧΡΗΣΗ

- Η οξυγονοθεραπεία χρήζει ιδιαίτερης προσοχής για την αποφυγή κίνδυνου πρόκλησης πυρκαγιάς. Οι χρήστες ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να καπνίζουν κατά την χρήση της συσκευής. Κρατήστε τα σπέρτα, τα τσιγάρα και άλλες πηγές ανάφλεξης εκτός του δωματίου που βρίσκεται η συσκευή. Πρέπει να τοποθετηθούν σημάνσεις που να αναφέρουν ότι απαγορεύεται το κάπνισμα. Υφάσματα και άλλα υλικά που κανονικά δεν θα καίγονταν εύκολα αναφλέγονται και καίγονται με μεγάλη ένταση σε εμπλουτισμένο με οξυγόνο αέρα. Η μη τήρηση αυτής της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρή φωτιά, υλικές ζημιές και να προκαλέσει σωματική βλάβη ή θάνατο. Για μέγιστη διάρκεια ζωής του συμπτωνωτή, μην ενεργοποιείται και απενεργοποιείται σε σύντομο χρονικό διάστημα. Συνιστάται ελάχιστη χρήση 5 λεπτών προτού απενεργοποιηθούμε ξανά το συμπτωνωτή.
- Μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη σε περίπτωση που εύφλεκτες ουσίες αναμειχτούν με οξυγόνο υπό πίεση. Οι ουσίες αυτές πρέπει να διατηρούνται μακριά από το συμπτωνωτή οξυγόνου, τις σωληνώσεις και τις συνδέσεις των λοιπών του εξαρτημάτων αλλά και από άλλες συσκευές οξυγόνου. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε λιπαντικά εκτός κι αν συνιστάται από τον κατασκευαστή.

IV. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να αναλάβει να επισκευάσει ή να συντηρήσει το συγκεκριμένο συμπτωκνωτή οξυγόνου. Ο κατασκευαστή προτείνει ελάχιστη λειτουργία του συμπτωκνωτή για το χρονικό διάστημα των 30 λεπτών για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής του.

V. ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

- Οι περισσότερες ηλεκτρονικές συσκευές επηρεάζεται από παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων (RFI). Η χρήση φορητών συσκευών τηλεπικοινωνίας θα πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή κοντά στον εν λόγω εξοπλισμό.

VI. ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΑΤΟΜΑ.

- Αποφυγή χρήσης στο μπάνιο. Εάν ο θεράπων ιατρός προτείνει συνεχής λειτουργία τότε:
 - Ο συμπτωκνωτής πρέπει να βρίσκεται σε άλλο δωμάτιο τουλάχιστον 2,5 μέτρα μακριά από το μπάνιο.
- Μην έρχεστε σε επαφή με το συμπτωκνωτή όταν είστε βρεγμένοι.
- Μη τοποθετείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή σε περιοχή που μπορεί να πέσουν νερά ή άλλα υγρά πάνω σε αυτή.
- ΜΗΝ επιχειρείτε να αγγίξετε το συμπτωκνωτή σε περίπτωση που

έχει πέσει σε νερά. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ από την πρίζα γρήγορα.

- Η συσκευή ΔΕΝ πρέπει να αφήνεται χωρίς επιτήρηση όταν είναι συνδεδεμένη το ρεύμα.
- Αυτή η συσκευή χρησιμοποιείται με βάση τη συνταγή του θεράποντος ιατρού και του εγχειριδίου χρήσης. Εάν κάποια στιγμή ο ασθενής ή ο επιβλέπων φροντιστής καταλάβει ότι υπάρχει μειωμένη παροχή οξυγόνου τότε πρέπει να επικοινωνήσει άμεσα με τον προμηθευτή ή εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Δεν επιτρέπεται να προβείτε σε καμία τροποποίηση της ροής οξυγόνου στο ροόμετρο του συμπυκνωτή χωρίς συνταγή ιατρού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Επιβάλλεται αυστηρή επιτήρηση όταν η συσκευή χρησιμοποιείται κοντά σε μικρά παιδιά ή άτομα περιορισμένων κινητικών ικανοτήτων.
- Χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν μόνο για την προβλεπόμενη χρήση όπως αναφέρεται σε αυτό το εγχειρίδιο..
- Χρησιμοποιείται μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά, εξαρτήματα και αντάπτορες από τον κατασκευαστή.
- ΜΗΝ συνδέετε το συμπυκνωτή παράλληλα ή σε σειρά με άλλον συμπυκνωτή ή άλλη συσκευή οξυγονοθεραπείας.
- Η χρήση ορισμένων εξαρτημάτων ή συγκεκριμένων υγραντήρων που δεν προορίζονται για συμπυκνωτές οξυγόνου, μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του συμπυκνωτή.

- Σε ειδικές περιπτώσεις η οξυγονοθεραπεία μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία. Ο κατασκευαστής προτείνει να συμβουλευτείτε πρώτα τον ιατρό σας πριν τη χρήση.
- Αποφύγετε τη δημιουργία σπινθήρων κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό οξυγόνου. Αυτό περιλαμβάνει σπινθήρες από στατικό ηλεκτρισμό που δημιουργείται από οποιαδήποτε μορφή τριβής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

I . ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο συμπτωνωτής οξυγόνου ενδείκνυται για ατομική χρήση στο σπίτι. Είναι μια ηλεκτρική συσκευή που διαχωρίζει το οξυγόνο από τον αέρα του δωματίου. Παρέχει υψηλής περιεκτικότητας οξυγόνο σε εσάς μέσω ρινικού σωλήνα. Κλινικές μελέτες έχουν τεκμηριώσει ότι ο συμπτωνωτής οξυγόνου είναι θεραπευτικά ισοδύναμος με οποιαδήποτε άλλη μορφή παροχής οξυγόνου. Αυτό το εγχειρίδιο αποτελεί σημαντικό έγγραφο για τη σωστή χρήση του συμπτωνωτή οξυγόνου.

II . ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλαστικό κουβούκλιο, ασφαλές και αξιόπιστο.
- Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης λειτουργίας.
- Βαλβίδα ασφαλείας εκτόνωσης πίεσης κυκλώματος.
- Ασφάλεια βραχυκυκλώματος ρεύματος.
- Συμπιεστής με προστασία υπερθέρμανσης.

- Θήκη φύλαξης εξαρτημάτων και εγχειριδίου συμπτυκνωτή.

III. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ροή οξυγόνου: 0.5~5 λίτρα/λεπτό
2. Περιεκτικότητα οξυγόνου: 95.5%~87%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3. Μέγιστη πίεση εξόδου οξυγόνου: 20kPa~50kPa (2.9psi~7.25psi)
4. Όριο λειτουργίας εκτόνωσης πίεσης:

250kPa±25kPa (36.25psi±3.63psi)

5. Υψόμετρο: Έως 1828 μέτρα (6000 πόδια) πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας δεν υπάρχει μείωση της περιεκτικότητας του οξυγόνου. Από 1828 μέτρα (6000 πόδια) έως 4000 μέτρα (13129 πόδια) η περιεκτικότητα πέφτει κάτω από 90%.

6. Επίπεδο θορύβου: ≤55dB (A)

7. Τροφοδοσία ρεύματος:

AC220V±10% AC230V±10%

50Hz 60Hz 1.4 amps(AC220V~240V) ; 2.9 amps(AC120V)

8. Ισχύς: ≤400VA

9. Βάρος: 25kg (55lbs)

10. Διαστάσεις:

Υ 55.6cm (21.9") × Π 28.5cm (11.23") × Μ 47cm (18.52")

11. Ελάχιστος χρόνος λειτουργίας: 30 λεπτά

- Ηλεκτρική ταξινόμηση: Κλάση II.

- Λειτουργία: Συνεχόμενη
- Κρατήστε μακριά από εύφλεκτες περιοχές ή περιοχές με φυσικό αέριο.

IV. ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Θερμοκρασία: 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)
- Σχετική υγρασία: 30% ~ 75%, Χωρίς συμπύκνωση
- Ατμοσφαιρική πίεση: 86kPa ~ 106kPa (12.47psi ~ 15.37psi)
-

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

I. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Ελέγξτε για εμφανείς ζημιές στη χάρτινη συσκευασία και στο περιεχόμενο της. Εάν υπάρχουν εμφανείς ζημιές παρακαλούμε ενημερώστε τον μεταφορέα ή τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Αφαιρέστε όλα τα δεματικά από τη συσκευασία.
- Αφαιρέστε προσεκτικά όλα τα εξαρτήματα από τη συσκευασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φυλάτε τη συσκευασία μαζί με όλα τα παρελκόμενα της για ασφαλή μεταφορά και φύλαξη του συμπυκνωτή.

II. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Εξετάστε το εξωτερικό του συμπυκνωτή οξυγόνου για εγκοπές, βαθουλώματα, γρατσουνιές ή άλλες ζημιές. Επιθεωρήστε όλα τα εξαρτήματα.

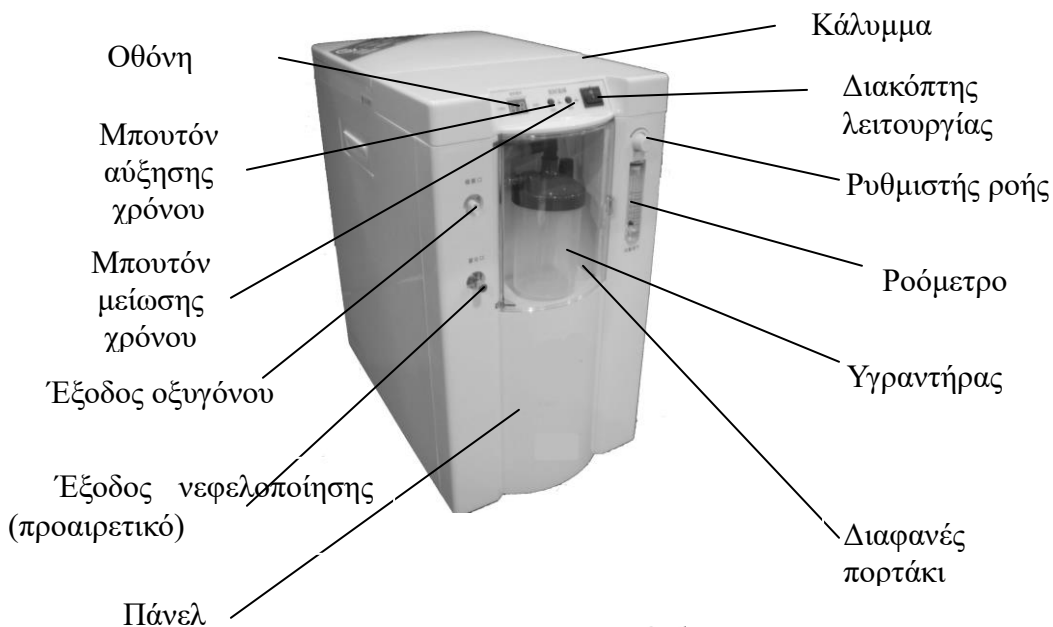
III. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Αποθηκεύστε το συσκευασμένο συμπυκνωτή οξυγόνου σε ξηρό χώρο.

- Μην τοποθετείτε άλλα αντικείμενα στο επάνω μέρος του συσκευασμένου συμπυκνωτή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ι . ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



Σχέδιο 2: Υγραντήρα

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

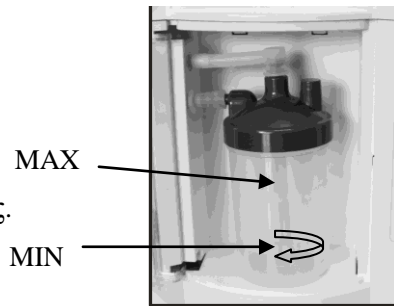
II. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Ανοίξτε το διαφανές πορτάκι και ξεβιδώστε το καπάκι του υγραντήρα αριστερόστροφα. Γεμίστε το δοχείο με απιονισμένο νερό ή φυσιολογικό ορό μέχρι τη μέγιστη ένδειξη.

ΜΗΝ ΓΕΜΙΣΕΤΕ ΕΩΣ ΕΠΑΝΩ τον υγραντήρα. (Εικόνα 3)

2. Ασφαλίστε δεξιόστροφα το δοχείο του υγραντήρα.
3. Κλείστε το διαφανές πορτάκι.
4. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:



Εικόνα 3

1) Εάν ο συμπυκνωτής έχει κάποιο φθαρμένο καλώδιο ή σωλήνα, εάν δεν λειτουργεί κανονικά, εάν έχει υποστεί πτώση ή φθορά ή έχει πέσει νερό επάνω τότε επικοινωνήστε άμεσα με τον προμηθευτή σας ή με εξουσιοδοτημένο προσωπικό για έλεγχο και επισκευή.

2) Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμαινόμενες πηγές.

3) Μην μετακινείτε το συμπυκνωτή τραβώντας το από το καλώδιο ρεύματος.

4) Μην χρησιμοποιείτε επεκτάσεις καλωδίων σε αυτή τη συσκευή.

5. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας και θα εμφανιστεί στην οθόνη “ — — ” . Μετά από περίπου 4 δευτερόλεπτα ο συμπυκνωτής θα εκκινήσει. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο συμπυκνωτής μπορεί να χρειαστεί να λειτουργήσει για 30 λεπτά μέχρι να φτάσει το οξυγόνο στην

μέγιστη τιμή του.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

III. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

1. ΡΟΗ (Εικόνα 4)

- Γυρίστε το ροόμετρο στην ροή που έχει ορίσει ο ιατρός σας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να διαβάσετε σωστά την τιμή της ροής εντοπίστε την γραμμή της επιθυμητής ροής στο ροομετρο Ύστερα στρέψετε τον ρυθμιστή έως ότου η μπίλια φτάσει στη γραμμή. Κεντράρετε την μπίλια με την γραμμή.



Εικόνα 4

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν η ένδειξη ροής στο ροόμετρο πέσει κάτω από το 0,5 λιτ./λεπτό ελέγξτε τα σωληνάκια και τα εξαρτήματα για τυχόν εμπλοκες ή τσακίσματα καθώς και το δοχείο του υγραντήρα για διαρροές.

- Θα παρατηρήσετε φυσαλίδες στο δοχείο. Το οξυγόνο εξέρχεται από την έξοδο.
2. Συνδέστε τα ρινικά σωληνάκια με την έξοδο του οξυγόνου και τον ασθενή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χρόνος θεραπείας και η ροή ορίζονται από τον

θεράποντα ιατρό σας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

V. ΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

Ο χρήστης μπορεί να ορίσει τον χρόνο από 00 έως 99 λεπτά.






- Κατά την έναρξη λειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη “--” ο χρονοδιακόπτης είναι απενεργοποιημένος. Η συσκευή θα λειτουργεί συνεχόμενα.
- Πατήστε το “+” κουμπί μια φορά, θα αυξηθεί ο χρόνος κατά 1 λεπτό, κρατώντας το πατημένο για πάνω από 1,5 δευτερόλεπτα η τιμή των λεπτών αυξάνεται συνεχώς.
- Πατήστε το “-” κουμπί μια φορά, θα μειωθεί ο χρόνος κατά 1 λεπτό, κρατώντας το πατημένο για πάνω από 1,5 δευτερόλεπτα η τιμή των λεπτών μειώνεται συνεχώς.
- Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τα λεπτά του χρονοδιακόπτη περάσουν και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “00” .

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

VI. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Αφαιρέστε τα ρινικά σωληνάκια από την έξοδο του οξυγόνου και κλείστε τον διακόπτη και βγάλτε την πρίζα.

VII. ΣΥΜΒΟΛΑ

Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή
	Εναλλασσόμενο ρεύμα		Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο
	Συσκευή κλάσης II		Συσκευή τύπου B
	OFF(συσκευή απενεργοποιημένη)		ON(συσκευή ενεργοποιημένη)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο συμπυκνωτής πρέπει να είναι απενεργοποιημένος πρώτου ξεκινήσετε την συντήρηση. Ο σχεδιασμός του συμπυκνωτή είναι τέτοιος που δεν απαιτείται συντήρηση παραπάνω από μία φορά το έτος. Σε μέρη με υψηλό ποσοστο σκόνης μπορεί η συντήρηση να γίνεται πιο συχνά. Τα παρακάτω πρέπει να πραγματοποιούνται τουλάχιστον μια φορά το χρόνο για να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του συμπυκνωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

I . ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διακόψτε την συσκευή από το ρεύμα, για αποφυγή ηλεκτρικού πλήγματος.

Καθαρίστε την συσκευή με πανί και ήπιο απορρυπαντικό

τουλάχιστον μία φορά το μήνα.

II. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ

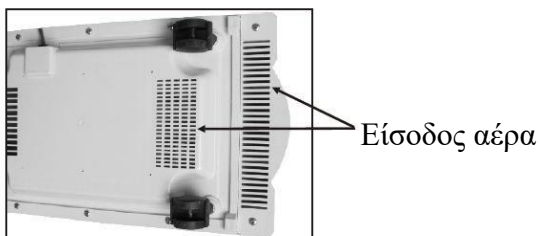
Παρακαλώ να πλένετε και να αντικαθιστάτε τα φίλτρα εγκαίρως γιατί είναι πολύ σημαντικό για την παράταση της διάρκειας ζωής του συμπιεστή.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον συμπυκνωτή χωρίς τα φίλτρα!

● Αποσυναρμολόγηση

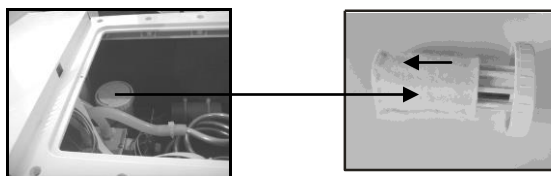
1) Καθαρίζετε το εξωτερικό φίλτρο μία φορά το μήνα. (Εικ. 7)

Εικόνα 7



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Εικόνα 8



2) Καθαρίστε το εσωτερικό φίλτρο μία φορά το μήνα. (Εικόνα 8)

- ① Ανοίξτε το κάλυμμα (αποφύγετε να το ανοίξετε σε γωνία 90 μοιρών για να μην σπάσει), ξεβιδώστε το φίλτρο, αφαιρέστε το.
- ② Π Ο χρόνος καθαρισμού του φίλτρου σωματιδίων εξαρτάται από την χρήση του. Αν το φίλτρο έχει μαυρίσει αντικαταστήστε το ή καθαρίστε το άμεσα. Αυτό μπορεί να

συμβαίνει αραιά ή πιο συχνά

● Καθαρισμός

1) Καθαρίστε τα φίλτρα με την ηλεκτρική σκούπα και πλύνετε τα με χλιαρό σαπουνόνερο.

2) ΣΤΕΓΝΩΣΤΕ ΚΑΛΑ τα φίλτρα πρώτου τα χρησιμοποιήσετε.

ΒΛΑΒΗ: Μην χρησιμοποιείτε τον συμπυκνωτή ΧΩΡΙΣ φίλτρα ή με τα φίλτρα υγρά καθώς υπάρχει κίνδυνος μόνιμης καταστροφής του συμπυκνωτή.

III. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

1. Αλλάζετε το νερό του υγραντήρα κάθε μέρα.

2. Καθαρίζετε το δοχείο του υγραντήρα μία φορά το μήνα με σαπουνόνερο και ξεβγάλτε με ένα διάλυμα νερού που περιέχει 1/10 ξύδι. Ξεβγάλτε καλά και γεμίστε με απιονισμένο νερό μέχρι την ένδειξη στο δοχείο.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Αποσυναρμολόγηση υγραντήρα

1) Ανοιξτε το διαφανές πορτάκι και ξεβιδώστε. (Εικ. 9)

2) Αφαιρέστε το δοχείο και το καπάκι του (Εικ. 10)



Εικ. 9



Εικ. 10

IV. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Ασφάλεια (Εικ. 11)

Τύπος: RT5AL250V~/Φ5×20 (AC220V~240V)

RT6AL250V~/Φ5×20 (AC120V)

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ το ρεύμα πρώτα.

Ανοιξτε το καπάκι. Ξεβιδώστε τη βίδα. Αφαιρέστε το κάλυμμα.

Ξεβιδώστε την θήκη της ασφάλειας αριστερόστροφα και αντικαταστήστε την ασφάλεια.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

VI. ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση	Σχόλιο
Πατώντας τον διακόπτη, ακούγεται συνεχόμενα ο ήχος του συναγερμού, αλλά η οθόνη δεν εμφανίζει ένδειξη.	1) Το καλώδιο ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένο.	1) Εισάγετε το καλώδιο στην πρίζα του ρεύματος.	
	2) Δεν υπάρχει ισχύς στην έξοδο.	2) Χρήση σωστής ισχύς ρεύματος.	
	3) Καμένη ασφάλεια πρίζας.	3) Αντικαταστήστε την ασφάλεια στον πίνακα.	Επισκευές από εξειδικευμένο προσωπικό.
	4) Καμένη ασφάλεια ηλεκτρικού κυκλώματος.	4) Αντικατάσταση.	
Ο συμπυκνωτής λειτουργεί, ακούγεται πολύ χαμηλός θόρυβος εσωτερικά, το ροόμετρο δεν μπορεί να ανέβει πάνω από συγκεκριμένη τιμή.	1) Μπλοκαρισμένο φίλτρο εισαγωγής εξωτερικό.	1) Καθαρισμός ή αντικατάσταση.	
	2) Μπλοκαρισμένο φίλτρο εισαγωγής εσωτερικό.	2) Καθαρισμός ή αντικατάσταση.	
	3) Μη επαρκής ισχύς στην έξοδο της πρίζας.	3) Μη χρησιμοποιείται πολύπριζα ή προεκτάσεις καλωδίων ρεύματος. Τοποθετήστε το σε άλλη πρίζα.	
	4) Μη επαρκής αέρας εισαγωγής στο συμπιεστή.	4) Ελέγξτε τα σωληνάκια και το κύκλωμα παροχής αέρα.	
	5) Ενεργοποίηση βαλβίδας εκτόνωσης ασφαλείας συμπιεστή.	5) Επισκευή ή αντικατάσταση της βαλβίδας.	Επισκευές από εξειδικευμένο προσωπικό.
	6) Διαρροή οξυγόνου στους σωλήνες των στηλών ζεόλιθου.	6) Σφίξτε τις καλά με δεματικά.	
	7) Μη επαρκής αέρας κατά την εναλλαγή στην πολλαπλή βαλβίδων.	7) Αντικαταστήστε την ελαττωματική βαλβίδα.	
	8) Αποτυχία λειτουργίας της κεντρικής πλακέτας.	8) Επισκευή ή αντικατάσταση.	
Ο συμπυκνωτής λειτουργεί με έναν ήχο φυσήματος, και η μπίλια του	1) Αποτυχία λειτουργίας βαλβίδας.	1) Επισκευή ή αντικατάσταση.	Επισκευές από εξειδικευμένο
	2) Αποτυχία λειτουργίας πολλαπλής βαλβίδων.	2) Επισκευή ή αντικατάσταση.	

ροομέτρου είναι στο "0" ή παρουσιάζει μεταβολές.	3) Αποτυχία λειτουργίας της κεντρικής πλακέτας.	3) Επισκευή ή αντικατάσταση.	προσωπικό.
--	---	------------------------------	------------

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση	Σχόλιο
Ο συμπυκνωτής λειτουργεί αλλά το οξυγόνο που βγαίνει από την έξοδο είναι λίγο ή καθόλου.	1) Διαρροή στον υγρανήρα.	1) Επανασυναρμολόγηση και σφίξιμο του καπακιού.	
	2) Λειτουργία βαλβίδας ασφαλείας πίεσης υγρανήρα.	2) Επαναφορά της βαλβίδας.	
	3) Χαλαρωμένες συνδέσεις των σωλήνων στον υγρανήρα.	3) Επανατοποθέτηση σωλήνων.	
	4) Εκτόπιση ρινικού σωλήνα ή μπλοκαρισμένο.	4) Αντικατάσταση.	
Ο συμπυκνωτής λειτουργεί με κανονικό θόρυβο, αλλά το ροόμετρο δεν μπορεί να κατέβει κάτω από μία τιμή.	1) Ο ρινικός σωλήνας είναι μπλοκαρισμένος ή διπλωμένος.	1) Χαλαρώστε το.	
	2) Μπλοκαρισμένος σωλήνας καπακιού υγρανήρα.	2) Καθαρίστε με ξύδι ή αντικαταστήστε.	
	3) Οι σωλήνες που συνδέονται στην έξοδο του οξυγόνου του συμπυκνωτή είναι διπλωμένες ή πιεσμένες.	3) Χαλαρώστε τους.	Επισκευές από εξειδικευμένο προσωπικό.
Ο συμπυκνωτής λειτουργεί με κανονικό θόρυβο, αλλά το ροόμετρο δείχνει "0" και δεν ανεβαίνει.	1) Τα σωληνάκια εισόδου οξυγόνου του ροομέτρου είναι χαλαρά.	1) Σφίξτε τα.	
	2) Ελαττωματικό ροόμετρο.	2) Αντικατάσταση.	
	3) Ο ρυθμιστής πίεσης έχει ραγίσει ή έχει μπλοκάρει.	3) Αντικατάσταση.	

Ο συμπτωκνωτής λειτουργεί με κανονικό θόρυβο, αλλά η οθόνη δεν λειτουργεί ή εμφανίζει σφάλματα.	1) Το καλώδιο σύνδεσης της οθόνης με την κεντρική πλακέτα δεν είναι καλά συνδεδεμένο.	1) Επανατοποθετήστε το καλώδιο σωστά και σταθερά.	
	2) Το καλώδιο σύνδεσης της οθόνης με την κεντρική πλακέτα έχει κοπεί.	2) Αντικατάσταση καλωδίου.	
	3) Η πλακέτα της οθόνης έχει χαλάσει.	3) Αντικατάσταση.	
Πατώντας το κουμπί, η οθόνη λειτουργεί κανονικά αλλά η συμπίεση / ανεμιστήρας δεν ακούγονται.	1) Η σύντομη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του μηχανήματος προκαλεί βλάβη.	1) Λειτουργήστε το συμπτωκνωτή τουλάχιστον 3-5 λεπτά προτού τον απενεργοποιήσετε πάλι.	
	2) Η ασφάλεια της κεντρικής πλακέτας έχει καεί.	2) Αντικατάσταση ασφάλειας.	Επισκευές από εξειδικευμένο προσωπικό.
	3) Η κεντρική πλακέτα είναι ελαττωματική.	3) Αντικατάσταση πλακέτας.	

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση	Σχόλιο
Τα ρινικά σωληνάκια έχουν θολώσει ή έχουν φουσαλίδες.	1) Δεν αερίζεται επαρκώς το μηχάνημα και η θερμοκρασία λειτουργίας είναι υψηλή.	1) Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα έχει τουλάχιστον 10 εκ. απόσταση περιμετρικά από τοίχους ή άλλες θερμαινόμενες πηγές.	
	2) Η θερμοκρασία του καθαρού νερού που εισάγατε στον υγραντήρα είναι πολύ υψηλή.	2) Προσθέστε κρύο ή χλωαρό καθαρό νερό στον υγραντήρα.	

3) Υπερβολική ποσότητα καθαρού νερού στον υγραντήρα.	3) Η προσθήκη του καθαρού νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη ένδειξη-γραμμή του υγραντήρα.		
4) Το μηχάνημα σταματά να λειτουργεί ξαφνικά κατά την εισπνοή οξυγόνου.	4) Σταματήστε αμέσως την αναπνοή του οξυγόνου. Επανεκκινήστε το μηχάνημα για να αφαιρέσετε την υγρασία.		
5) Το μηχάνημα σταματά ξαφνικά όταν αναδιπλώνεται ο ρινικός σωλήνας.	5) Χαλαρώστε το ρινικό σωλήνα.		
6) Ο ανεμιστήρας μέσα στο μηχάνημα δεν λειτουργεί ή ο ρυθμός λειτουργίας του είναι αρκετά αργός ώστε να αυξάνεται η εσωτερική θερμοκρασία.	6) α. Ελέγξτε για πιθανά εξαρτήματα που μπλοκάρουν την κίνηση του.		Επισκευές από εξειδικευμένο προσωπικό.
	6)β. Αντικατάσταση.		

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Εάν αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε άλλο πρόβλημα, κλείστε την συσκευή, χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή οξυγόνου αν διαθέτετε και επικοινωνήστε με τον διανομέα σας.

ΛΟΙΠΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ι . ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Εύρος θερμοκρασίας: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim +140^{\circ}\text{F}$)
- Σχετική υγρασία: 10% ~ 93%, χωρίς συγκέντρωση
- Εύρος ατμοσφαιρικής πίεσης: 70kPa ~ 106kPa (10.15psi ~ 15.37psi)
- Βάρος μεταφοράς: 27 kg (60lbs)

IV. ΛΙΣΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Ρινικά σωληνάκια: 1 σετ | 2. Φίλτρο: 1 σετ |
| 3. Ασφάλεια: 2 τμχ | 4. Εγχειρίδιο: 1 τμχ |

JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD.

Sales Center Address: Huanyuan East Road No.1, Xuzhuang Software Park,
Nanjing, Jiangsu Province, P.R. China, 210000

Manufacturing Address: YunYang Industrial Park, DanYang, Jiangsu Province,
P.R. China, 212300

<http://www.yuwell.com>