


















NewLife® Family
















User Manual (English)
Manuel d'utilisation (Français)
Bedienungsanleitung (Deutsch)
Manual del usuario (Español)
Manuale dell'utente (Italiano)
Manual do utilizador (Português)
Gebruikershandleiding (Nederlands)
Brugervejledning (Dansk)

Bruksanvisning (Norsk)
Bruksanvisning (Svenska)
Käyttöopas (Suomi)
Εγχειρίδιο χρήστη (Ελληνικά)
Kullanıcı El Kitabı (Türkçe)
Uživatelská příručka (čeština)
Instrukcja obsługi (Polski)
Felhasználói kézikönyv (Magyar)

Στοιχεία ελέγχου χρήστη και ενδείξεις κατάστασης συστήματος

ISO 7000- Γραφικά σύμβολα για χρήση στον εξοπλισμό — Ευρετήριο και σύνοψη	
	Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν από τη λειτουργία. Reg. # 1641
	Περιοχή θερμοκρασίας αποθήκευσης ή λειτουργίας. Reg. # 0632
	Εύρος υγρασίας αποθήκευσης. Reg. # 2620
	Περιορισμός ατμοσφαιρικής πίεσης. Reg. # 2621
	Φυλάσσετε μακριά από τη βροχή, διατηρείτε στεγνό. Reg. # 0626
	Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή. Reg. # 3082
	Προσοχή, συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα. Reg. # 0434A
	Αριθμός καταλόγου. Reg. # 2493
	Σειριακός αριθμός. Reg. # 2498
	Με αυτή την όψη προς τα πάνω. Reg. # 0623
	Εύθραυστο, χειριστείτε με προσοχή. Reg. # 0621
	Όριο στοιβαξής σε αριθμό. Reg. # 2403
ISO 7010: Γραφικά σύμβολα — Χρώματα ασφαλείας και σήματα ασφαλείας — Καταχωρημένα σήματα ασφαλείας	
	Απαιτείται να διαβαστεί το εγχειρίδιο οδηγιών. Reg. # M002
	Μακριά από γυμνές φλόγες, φωτιά, σπίθες. Απαγορεύονται οι ανοιχτές πηγές ανάφλεξης και το κάπνισμα. Reg. # P003
	Μην καπνίζετε κοντά στη μονάδα ή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της μονάδας. Reg. # P002
	Εφαρμοζόμενο μέρος τύπου BF (βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία). Reg. # 5333
	Προειδοποίηση. Reg. # W001

Οδηγία του Συμβουλίου 93/42/EOK για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα	
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
	Εάν η ετικέτα μοναδικού αναγνωριστικού συσκευής (UDI) φέρει το σύμβολο CE ####, η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42 / EOK σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Το σύμβολο CE #### υποδεικνύει τον κοινοποιημένο αριθμό σώματος.
Εσωτερικά σύμβολα	
	Μακριά από εύφλεκτα υλικά, λάδια και γράσο.
	Οργανισμός για την Ασφάλεια για CAN/CSA C22.2 Ar. 60601-1-14 για ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό. Πιστοποιημένο για τις αγορές των ΗΠΑ και του Καναδά, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα των ΗΠΑ και του Καναδά.
	Μην αποσυναρμολογείτε.
	Όταν εμφανίζεται στον πίνακα συναγερμών της συσκευής υποδεικνύει ότι έχει ανιχνευτεί διακοπή της εξωτερικής τροφοδοσίας.
	Όταν εμφανίζεται στον πίνακα συναγερμών της συσκευής υποδεικνύει χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου στην έξοδο της συσκευής.
	ENERGO (διακόπτης τροφοδοσίας ανοιχτός)
	ANENERGO (διακόπτης τροφοδοσίας κλειστός)
	Ημερομηνία κατασκευής
	Εξοπλισμός κλάσης II
21 CFR 801.15: Κώδικας Ομοσπονδιακών Κανονισμών (Code of Federal Regulations) των ΗΠΑ, Τίτλος 21	
	Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των ΗΠΑ επιτρέπει την πώληση αυτής της συσκευής μόνο από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού.
IEC 60601-1: Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός Μέρος 1 - Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιαστική απόδοση	
	Εξοπλισμός με προστασία από κάθετη πτώση σταγόνων - IP21

Οδηγία του Συμβουλίου 2012/19/ΕΕ: οδηγία για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)**ΑΗΗΕ**

Αυτό το σύμβολο υπενθυμίζει στους κατόχους του εξοπλισμού να τον επιστρέφουν σε εγκαταστάσεις ανακύκλωσης στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Τα προϊόντα μας συμμορφώνονται με την οδηγία για τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών (RoHS). Δεν περιέχουν περισσότερο από ιχνοποσότητες μολύβδου ή άλλων επικίνδυνων υλικών.

Αυτό το προϊόν μπορεί να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, των ΗΠΑ και διεθνή. Παρακαλούμε επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο της εταιρείας μας παρακάτω για τον κατάλογο των εφαρμοστέων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Διπλώματα ευρεσιτεχνίας: www.caireinc.com/corporate/patents/.

Συμπυκνωτής οξυγόνου NewLife®

Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη θα σας εξοικειώσει με τον συμπυκνωτή οξυγόνου NewLife (μοντέλα 5 λίτρων και 10 λίτρων). Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει όλες τις πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο πριν λειτουργήσετε τη μονάδα σας. Εάν έχετε οποιασδήποτε ερωτήσεις, ο πάροχος του εξοπλισμού σας ευχαρίστως θα τις απαντήσει.

Τι είναι ο συμπυκνωτής οξυγόνου

Ο αέρας που αναπνέουμε περιέχει περίπου 21% οξυγόνο, 78% άζωτο και 1% άλλα αέρια. Στον συμπυκνωτή οξυγόνου NewLife, ο αέρας του δωματίου αναρροφάται μέσα στο μηχάνημα μέσω των εισόδων αέρα. Στη συνέχεια, περνά μέσα από ένα απορροφητικό υλικό που ονομάζεται «μοριακό κόσκινο». Αυτό το υλικό ξεχωρίζει το οξυγόνο από το άζωτο και επιτρέπει μόνο στο οξυγόνο να περάσει. Το αποτέλεσμα είναι μια ροή οξυγόνου υψηλής συγκέντρωσης που παρέχεται στον χρήστη.

Σημείωση: Δεν υπάρχει ποτέ κίνδυνος εξάντλησης του οξυγόνου σε ένα δωμάτιο όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα συμπυκνωτή οξυγόνου.

Γιατί ο γιατρός σας συνταγογράφησε οξυγόνο

Πολλοί άνθρωποι πάσχουν από μια ποικιλία καρδιακών, πνευμονικών και άλλων αναπνευστικών παθήσεων. Ένας σημαντικός αριθμός από αυτά τα άτομα μπορούν να ωφεληθούν από συμπληρωματική οξυγονοθεραπεία στο σπίτι, όταν ταξιδεύουν ή ενώ συμμετέχουν σε καθημερινές δραστηριότητες μακριά από το σπίτι.

Το οξυγόνο είναι ένα αέριο που αποτελεί το 21% του αέρα του δωματίου που αναπνέουμε. Ο οργανισμός μας εξαρτάται από μια σταθερή παροχή για να λειτουργεί κανονικά. Ο γιατρός σας συνταγογράφησε μια συγκεκριμένη ροή ή ρύθμιση για την αντιμετώπιση της ιδιαίτερης αναπνευστικής σας κατάστασης.

Αν και το οξυγόνο είναι μια μη εθιστική θεραπεία, η αυθαίρετη οξυγονοθεραπεία μπορεί να είναι επικίνδυνη. Πρέπει να ζητήσετε ιατρική συμβουλή πριν χρησιμοποιήσετε αυτόν τον συμπυκνωτή οξυγόνου. Ο πάροχος εξοπλισμού που παρέχει τον εξοπλισμό οξυγόνου σας θα σας δείξει πώς να ρυθμίσετε τον συνταγογραφημένο ρυθμό ροής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΗΜΑΤΑ «ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ – ΧΡΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ» ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΡΤΩΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΤΗ ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ Ή ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΟΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟ. ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΡΟΝΤΙΣΤΕΣ ΤΟΥΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΝΤΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ, Ή ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΥΜΒΕΙ ΚΑΠΟΙΟ ΣΟΒΑΡΟ ΣΥΜΒΑΝ ΜΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΣΥΜΒΑΝ ΣΤΟΝ ΠΑΡΟΧΕΑ Η / ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΕΝΑ ΣΟΒΑΡΟ ΣΥΜΒΑΝ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΘΑΝΑΤΟΣ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ / ΘΑΝΑΤΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ. Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΟΠΟΥ ΣΥΝΕΒΗ ΤΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο κατασκευαστής συνιστά μια εναλλακτική πηγή συμπληρωματικού οξυγόνου σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, κατάστασης συναγερμού ή μηχανικής βλάβης. Συμβουλευτείτε τον γιατρό ή τον πάροχο του εξοπλισμού για τον τύπο του εφεδρικού συστήματος που απαιτείται.

Είναι πολύ σημαντικό να επιλέγετε μόνο το συνταγογραφημένο επίπεδο οξυγόνου. Μην αλλάζετε την επιλογή ροής εκτός εάν σας το υπέδειξε αδειούχος κλινικός γιατρός.

Ο συμπτωκωτής οξυγόνου μπορεί να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του ύπνου υπό την καθοδήγηση αδειούχου κλινικού γιατρού.

Προφίλ χειριστή

Οι συμπτωκωτές οξυγόνου προορίζονται για να παρέχουν συμπληρωματικό οξυγόνο σε χρήστες που πάσχουν από δυσφορία λόγω παθήσεων που επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα των πνευμόνων τους να μεταφέρουν οξυγόνο από τον αέρα στην κυκλοφορία του αίματος. Οι σταθεροί συμπτωκωτές οξυγόνου (SOC) δεν αποθηκεύουν ή περιέχουν οξυγόνο. Δεν χρειάζεται να ξαναγεμίζονται και μπορούν να λειτουργούν σε οποιοδήποτε σημείο όπου υπάρχει πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος. Η χρήση συμπτωκωτή οξυγόνου απαιτεί συνταγή γιατρού και δεν προορίζεται για χρήση ζωτικής υποστήριξης.

Αν και η οξυγονοθεραπεία μπορεί να συνταγογραφηθεί για χρήστες όλων των ηλικιών, ο τυπικός χρήστης οξυγονοθεραπείας είναι ηλικίας άνω των 65 ετών και πάσχει από μια ποικιλία αναπνευστικών παθήσεων, συμπεριλαμβανομένης της χρόνιας αποφρακτικής πνευμονοπάθειας (ΧΑΠ). Οι χρήστες τυπικά έχουν καλές γνωστικές ικανότητες και πρέπει να μπορούν να γνωστοποιούν τυχόν δυσφορία. Εάν ο χρήστης δεν είναι σε θέση να γνωστοποιήσει τυχόν δυσφορία, ή δεν είναι

σε θέση να διαβάσει και να κατανοήσει την επισήμανση και τις οδηγίες χρήσης του συμπτωκωτή, τότε η χρήση συνιστάται μόνο υπό την επίβλεψη κάποιου ατόμου που μπορεί να το πράξει. Εάν γίνει αισθητή οποιαδήποτε δυσφορία κατά τη διάρκεια της χρήσης του συμπτωκωτή, συνιστάται στους χρήστες να επικοινωνούν με τον πάροχο υγειονομικής περίθαλψής τους. Συνιστάται επίσης στους χρήστες να έχουν διαθέσιμο εφεδρικό οξυγόνο (δηλ. φιάλη οξυγόνου) σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή βλάβης του συμπτωκωτή. Δεν απαιτούνται άλλες μοναδικές δεξιότητες ή ικανότητες χρήσης για τη χρήση του συμπτωκωτή.

Αποσυσκευασία του NewLife

Επαληθεύστε ότι όλα τα εξαρτήματα που παρατίθενται και παρυσιάζονται παρακάτω περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Εάν λείπουν οποιαδήποτε εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον πάροχο οξυγόνου σας αμέσως.

- Σταθερός συμπτωκωτής οξυγόνου

Γνωριμία με τον συμπυκνωτή οξυγόνου NewLife

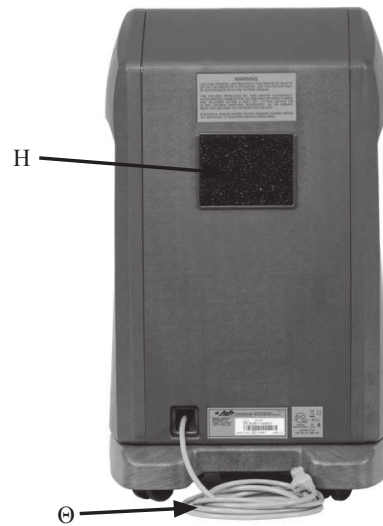
Πρώτα, εξοικειωθείτε με τα σημαντικά μέρη του συμπυκνωτή οξυγόνου NewLife (Εικόνες 1α, 1β και 1γ).

- A. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (I/O) λειτουργίας: Εκκινεί και διακόπτει τη λειτουργία της μονάδας.
- B. Κουμπί επαναφοράς ασφαλειοδιακόπτη κυκλώματος: Πραγματοποιεί επαναφορά της μονάδας μετά από τερματισμό λόγω υπερφόρτωσης ρεύματος
- Γ. Ψηφιακός ωρομετρητής: Καταγράφει τις συνολικές ώρες λειτουργίας της μονάδας.
- Δ. Ροόμετρο/Κουμπί ρύθμισης: Ελέγχει και υποδεικνύει τον ρυθμό ροής οξυγόνου σε λίτρα ανά λεπτό (lpm).
- Ε. Έξοδος οξυγόνου: Παρέχει συνδέσεις για έναν υγραντήρα (εάν απαιτείται), ρινική κάνουλα, μάσκα προσώπου ή καθετήρα.
- ΣΤ. Λαβές στο επάνω μέρος και στο πλάι: Επιτρέπουν τη βολική μεταφορά της μονάδας.
- Z. Οδηγίες λειτουργίας: Εξηγούν τις διαδικασίες για τη λειτουργία της μονάδας.
- H. Φίλτρο χονδρών σωματιδίων εισόδου αέρα: Αποτρέπει την είσοδο σκόνης και άλλων αερομεταφερόμενων σωματιδίων στη μονάδα.
- Θ. Καλώδιο ρεύματος: Επιτρέπει τη σύνδεση της μονάδας σε παροχή ρεύματος.



Εικόνα 1α

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΜΗ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΒΥΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ. Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΥΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗ/ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, Ή ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ/ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΟΥΝ.



Εικόνα 1γ

Σημαντικό!

Οι οδηγίες ασφαλείας καθορίζονται ως εξής:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Σημαντικές πληροφορίες για την πρόληψη ζημιάς στην Οικογένεια NewLife.

Σημείωση: Πληροφορίες που χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής.

Ενδείξεις χρήσης

Προβλεπόμενη χρήση

Ο συμπυκνωτής οξυγόνου CAIRE NewLife προορίζεται για τη χορήγηση συμπληρωματικού οξυγόνου. Η συσκευή δεν προορίζεται για υποστήριξη ζωής ούτε παρέχει δυνατότητες παρακολούθησης ασθενούς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΕΠΙΛΕΓΕΤΕ ΜΟΝΟ ΤΟ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ. ΜΗΝ ΑΛΛΑΖΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΟΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΣΑΣ ΤΟ ΥΠΕΔΕΙΞΕ ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ ΚΛΙΝΙΚΟΣ ΓΙΑΤΡΟΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (ΗΠΑ) ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ Ή ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ Ή ΚΑΤ' ΕΝΤΟΛΗ ΓΙΑΤΡΟΥ Ή ΑΛΛΟΥ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΥΤΗ Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΖΩΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ. ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΙ, ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΑΝΙΚΑΝΟΙ ΝΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΟΥΝ ΤΥΧΟΝ ΔΥΣΦΟΡΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ. ΧΡΗΣΤΕΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΑΚΟΗ Ή/ΚΑΙ ΟΡΑΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ. ΕΑΝ ΑΙΣΘΑΝΕΣΤΕ ΔΥΣΦΟΡΙΑ Ή ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΤΕ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΝΑΖΗΤΗΣΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΑΜΕΣΩΣ.

Αντενδείξεις χρήσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ. ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΕΧΕΙ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΘΕΙ ΑΠΟ ΓΙΑΤΡΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΩΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΜΕ ΚΑΘΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΕΙ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, Ή ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΝΑ ΑΝΑΘΕΣΕΙ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ. Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΧΡΗΣΤΗ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΥΠΟΣΤΕΙ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΕΤΟΙΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ.

Οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΕΙΩΘΕΙΤΕ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ NEWLIFE INTENSITY.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΠΡΩΤΑ ΔΙΑΒΑΣΕΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΚΑΤΑΝΟΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΑΣ ΠΡΟΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ· ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΣΥΜΒΕΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ Ή ΥΛΙΚΗ ΖΗΜΙΑ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ ΕΝΩ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΩΤΗ ΑΙΤΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΘΑΝΑΤΩΝ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΕΙΤΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ, ΤΑ ΚΕΡΙΑ Ή ΤΙΣ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΦΛΟΓΕΣ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ Ή ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΟΞΥΓΟΝΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ ΕΝΩ ΦΟΡΑΤΕ ΚΑΝΟΥΛΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΚΑΙ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΟΝ ΘΑΝΑΤΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΝΟΥΛΑΣ ΚΑΙ Η ΑΠΟΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΔΥΜΑΤΑ, ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ, ΚΑΝΑΠΕΔΕΣ, ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ Ή ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΚΑΤΑΚΑΥΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΝΕΦΟΥΣ ΟΤΑΝ ΕΚΤΕΘΕΙ ΣΕ ΤΣΙΓΑΡΟ, ΠΗΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ΣΠΙΝΘΗΡΑ Ή ΓΥΜΝΗ ΦΛΟΓΑ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΑΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ, ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΕ ΑΥΤΑ ΤΑ ΤΡΙΑ (3) ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΒΗΜΑΤΑ ΠΡΩΤΑ: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΝΟΥΛΑ ΚΑΙ ΒΓΕΙΤΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΟΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΗΜΑΤΑ «ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ – ΧΡΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ» ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΡΤΩΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΤΗ ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ Ή ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΟΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟ. ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΡΟΝΤΙΣΤΕΣ ΤΟΥΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΝΤΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ, Ή ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (ΗΠΑ) ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ Ή ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ Ή ΚΑΤ' ΕΝΤΟΛΗ ΓΙΑΤΡΟΥ Ή ΑΛΛΟΥ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΕΧΕΙ ΟΞΥΓΟΝΟ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΥΣΗ. ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ Ή ΤΙΣ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΦΛΟΓΕΣ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΧΩΡΟ ΜΕ (1) ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, Ή (2) ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΟΞΥΓΟΝΟ. ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΠΥΡΚΑΓΙΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ Ή/ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΦΥΣΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ. ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΥΣΗ ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ, ΣΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΗ ΡΙΝΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΔΥΜΑΤΑ, ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ Ή ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ. ΕΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ, ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΘΑ ΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΥΦΛΕΚΤΟ. ΘΕΣΤΕ ΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ι/Ο ΣΤΗ ΘΕΣΗ Ο (ΑΝΕΝΕΡΓΟ) ΟΤΑΝ Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΕΝ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΛΑΔΙ, ΓΡΑΣΟ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Ή ΑΛΛΑ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΟΞΥΓΟΝΟ Ή ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ. ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΤΩΝ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΛΟΣΙΟΝ Ή ΑΛΟΙΦΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΠΡΙΝ Ή ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ. ΠΟΤΕ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΒΑΖΕΛΙΝΗ Ή ΛΟΣΙΟΝ Ή ΑΛΟΙΦΕΣ ΜΕ ΕΛΑΙΩΔΗ ΒΑΣΗ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΛΙΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ, ΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ Ή ΑΛΛΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΥΧΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ. ΜΟΝΟ Ο ΠΑΡΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΑΣ Ή ΕΝΑΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΕΡΒΙΣ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΙ ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ Ή ΝΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΡΙΜΝΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΒΡΑΧΕΙ Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Ή ΝΑ ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΟΥΝ ΥΓΡΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ. ΚΑΤΙ ΤΕΤΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Ή ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΥΓΡΟ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ. ΕΝΑΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ: ΑΛΚΟΟΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΛΚΟΟΛΗ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΧΛΩΡΙΟ (ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟ) ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΕΛΑΙΩΔΗ ΒΑΣΗ (PINE-SOL®, LESTOIL®). ΑΥΤΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΝΑ ΗΠΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΟΥ ΑΠΛΩΝΕΤΕ ΜΕ ΥΓΡΑΜΕΝΟ (ΟΧΙ ΜΟΥΣΚΕΜΕΝΟ) ΠΑΝΙ Ή ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ, ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΕΓΝΩΣΤΕ ΣΚΟΥΠΙΖΟΝΤΑΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ. ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΤΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΥΓΡΟΥ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΑ ΣΕ Ή ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΟΙΒΑΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ. ΕΑΝ Η ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΑ Ή ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΟΙΒΑΣ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΠΟΦΕΥΚΤΗ, Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΑΛΛΗΘΕΥΕΤΑΙ Η ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΑΡΑΠΑΤΗΜΑΤΟΣ Ή ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΥΧΑΙΟΥ ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΣΜΟΥ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΩΝ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ, ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΩΝ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΤΟΥ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΩΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ Ή ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΑΤΡΩΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΜΗ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΒΥΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ. Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΥΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗ/ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, Ή ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ/ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΟΥΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΣΕ ΚΑΘΑΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΥΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΕΣ Ή ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ. ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΑΝΑΜΕΝΕΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΩΣ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ. ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΑΘΗΣΗ ΣΑΣ, Ή ΜΟΝΑΔΑ NEWLIFE ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ Ή ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΑΣ.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία (ΗΠΑ) περιορίζει την πώληση ή μίσθωση αυτής της συσκευής από ή κατ' εντολή γιατρού ή άλλου αδειούχου παρόχου υγειονομικής περιθαλψής.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε θέση που καθιστά δύσκολη την πρόσβαση στο καλώδιο ρεύματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συμπυκνωτής πρέπει να τοποθετείται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται ο καπνός, οι ρυπαντές ή οι αναθυμιάσεις.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διασφαλίστε ότι ο συμπυκνωτής λειτουργεί σε όρθια θέση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πάντα να τοποθετείτε τη σωλήνωση παροχής οξυγόνου και τα καλώδια ρεύματος με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος να σκοντάψει κάποιος σε αυτά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν ο ηχητικός συναγερμός είναι αδύναμος ή δεν ηχεί καθόλου, συμβουλευτείτε τον πάροχο του εξοπλισμού σας αμέσως.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο κατασκευαστής συνιστά μια εναλλακτική πηγή συμπληρωματικού οξυγόνου σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, κατάστασης συναγερμού ή μηχανικής βλάβης. Συμβουλευτείτε τον γιατρό ή τον πάροχο του εξοπλισμού για τον τύπο του εφεδρικού συστήματος που απαιτείται.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Είναι πολύ σημαντικό να επιλέγεται μόνο το συνταγογραφημένο επίπεδο οξυγόνου. Μην αλλάζετε την επιλογή ροής εκτός εάν σας το υπέδειξε αδειούχος κλινικός γιατρός.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συμπυκνωτής οξυγόνου μπορεί να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του ύπνου υπό την καθοδήγηση αδειούχου κλινικού γιατρού. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη λειτουργείτε αυτήν τη μονάδα σε περιορισμένο ή στενό χώρο όπου ο αερισμός μπορεί να είναι περιορισμένος. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της συσκευής και να επηρεάσει την απόδοση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε να φράξουν τα ανοίγματα εισαγωγής ή εξόδου αέρα. ΜΗΝ αφήνετε να πέσει και μην εισάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο σε κανένα άνοιγμα της συσκευής. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του συμπυκνωτή οξυγόνου και να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η λειτουργία ή η αποθήκευση του συμπυκνωτή οξυγόνου εκτός του κανονικού εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας του μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση της μονάδας. Ανατρέξτε στην ενότητα προδιαγραφών του παρόντος εγχειριδίου για τα όρια θερμοκρασίας αποθήκευσης και λειτουργίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τοποθετήστε τη μονάδα μακριά από κουρτίνες, αερόθερμα ή θερμαντήρες. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τη μονάδα σε μια επίπεδη επιφάνεια και διασφαλίστε ότι όλες οι πλευρές βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 30 cm (1 ft) από τον τοίχο ή άλλο εμπόδιο. Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε περιορισμένο χώρο. Επιλέξτε μια θέση χωρίς σκόνη και καπνό, μακριά από άμεσο ηλιακό φως. Μη λειτουργείτε τη μονάδα σε εξωτερικό χώρο, εκτός εάν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε προστατευμένη παροχή με διακόπτη κυκλώματος βλάβης γείωσης (GFCI).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση που εκδηλωθεί συναγερμός ή που παρατηρήσετε ότι ο συμπυκνωτής οξυγόνου δεν λειτουργεί κανονικά, συμβουλευτείτε την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος εγχειριδίου. Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα, συμβουλευτείτε τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν η σωλήνωση της φιάλης υγραντήρα δεν είναι σωστά συνδεδεμένη στο εξάρτημα φιάλης υγραντήρα ή στην έξοδο οξυγόνου, μπορεί να συμβεί διαρροή οξυγόνου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κανονικά, δεν θα χρειαστεί να ρυθμίσετε το ροόμετρο στη μονάδα σας. Εάν περιστρέψετε το κουμπί ρύθμισης ροόμετρου δεξιόστροφα, θα μειώσετε και μπορείτε να κλείσετε τη ροή οξυγόνου από τη μονάδα σας. Για την ευκολία σας, το ροόμετρο είναι επισημασμένο σε προσαυξήσεις του 1/2 LPM. Για μονάδες που είναι εξοπλισμένες με την επιλογή ροόμετρου 2 LPM, το ροόμετρο είναι επισημασμένο σε προσαυξήσεις του 1/8 LPM για ρυθμίσεις ροής έως και 2 LPM.

Σημείωση: Διασφαλίστε ότι η κάνουλα έχει εισαχθεί και στερεωθεί πλήρως. Θα πρέπει να ακούσετε ή να αισθανθείτε τη ροή του οξυγόνου στα ρινικά άκρα της κάνουλας. Εάν δεν φαίνεται να ρέει οξυγόνο, πρώτα επαληθεύστε ότι το σφαιρίδιο του ροόμετρου καταγράφει ροή. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το άκρο της κάνουλας μέσα σε ένα ποτήρι νερό· εάν εξέρχονται φυσαλίδες από την κάνουλα, τότε ρέει οξυγόνο. Εάν δεν εμφανιστούν φυσαλίδες, ανατρέξτε στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος εγχειριδίου.

Σημείωση: Πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή της κάνουλας για σωστή χρήση. Αντικαταστήστε την αναλώσιμη κάνουλα όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή της κάνουλας ή τον πάροχο του εξοπλισμού σας. Πρόσθετα αναλώσιμα είναι διαθέσιμα από τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

Σημείωση: Αφήστε τη μονάδα να λειτουργήσει τουλάχιστον για 5 λεπτά στα 2 LPM ή περισσότερο πριν τη χρήση.

Σημείωση: Πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή της κάνουλας για σωστή χρήση. Αντικαταστήστε την αναλώσιμη κάνουλα όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή της κάνουλας ή τον πάροχο του εξοπλισμού σας. Πρόσθετα αναλώσιμα είναι διαθέσιμα από τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

Σημείωση: Ο κατασκευαστής δεν συνιστά την αποστείρωση αυτού του εξοπλισμού.

Σημείωση: Εάν η μονάδα δεν έχει χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, χρειάζεται να λειτουργήσει για αρκετά λεπτά πριν μπορέσει να ενεργοποιηθεί συναγεμός διακοπής ρεύματος.

Σημείωση: Ο συμπυκνωτής απελευθερώνει θερμό αέρα από το κάτω μέρος της μονάδας, πράγμα το οποίο μπορεί να προκαλέσει μόνιμο αποχρωματισμό επιφανειών δαπέδων που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία όπως επιφάνειες από βινύλιο. Ο συμπυκνωτής δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε δάπεδα που είναι επιρρεπή στον σχηματισμό λεκέδων από θερμότητα. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται τυχόν αποχρωματισμό των δαπέδων.

Σημείωση: Ο συμπυκνωτής οξυγόνου NewLife Intensity πρέπει να λειτουργήσει τουλάχιστον για πέντε λεπτά στα 2 LPM πριν τη χρήση της μονάδας.

Το NewLife Intensity είναι κατάλληλο για χρήση από δύο χρήστες, υπό την προϋπόθεση ότι η συνδυασμένη ροή είναι τουλάχιστον 2 LPM και δεν γίνεται υπέρβαση της μέγιστης χωρητικότητας του συμπυκνωτή.

Σημείωση: Ο τυπικός συμπυκνωτής οξυγόνου NewLife Elite καλύπτει συνταγές από 1 LPM ελάχιστο έως 5 LPM μέγιστο.

Σημείωση: Ο τυπικός συμπυκνωτής οξυγόνου NewLife Intensity 10 καλύπτει συνταγές από 2 LPM έως 10 LPM μέγιστο.

Σημείωση: Προκειμένου να αποφύγετε την ακύρωση της εγγύησης, ακολουθείτε όλες τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Σημείωση: Μην επιχειρήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης εκτός από τις πιθανές λύσεις που παρατίθενται στο εγχειρίδιο.

Σημείωση: Μη λειτουργείτε τη μονάδα χωρίς να είναι τοποθετημένο το φίλτρο χονδρών σωματιδίων εισόδου.

Σημείωση: Φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνιών ραδιοσυχνοτήτων (RF) μπορεί να επηρεάσει τον ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Σημείωση: Δεν υπάρχει ποτέ κίνδυνος εξάντλησης του οξυγόνου σε ένα δωμάτιο όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα συμπυκνωτή οξυγόνου.

Σημείωση: Για τον παροχέα εξοπλισμού: Τα παρακάτω εξαρτήματα χορήγησης οξυγόνου συνιστώνται για χρήση με το NewLife:

- Ρινική κάνουλα Αριθμός CAIRE CU002-1
- Σωληνάριο προσαρμογέα υγραντήρα: CAIRE Κωδικός είδους 20843882
- Μπουκάλι υγραντήρα: Αριθ. Εξαρτήματος CAIRE HU003-1
- Firebreak: CAIRE Αριθμός Αρ. 20629671

Απαιτείται συνύπαρξη για χρήση με οποιονδήποτε σωληνίσκο.

• Το CAIRE προσφέρει πυροσβέστη που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με τον συμπυκνωτή οξυγόνου. Η πυροσβεστική είναι μια θερμική ασφάλεια για να σταματήσει η ροή του αερίου σε περίπτωση που ο σωληνίσκος ή το σωληνάριο οξυγόνου που βρίσκεται κάτω από τη ροή καύσης αναφλέγεται και καίγεται στην πυρκαγιά. Τοποθετείται σε σειρά με τη ρινική κάνουλα ή τη σωλήνωση οξυγόνου μεταξύ του ασθενούς και της εξόδου οξυγόνου του NewLife. Για τη σωστή χρήση του πυροσβέστη, ανατρέξτε πάντα στις οδηγίες του κατασκευαστή (που περιλαμβάνονται σε κάθε κιτ πυροπροστασίας).

• Για οποιαδήποτε πρόσθετα συνιστώμενα εξαρτήματα, ανατρέξτε στον κατάλογο εξαρτημάτων (PN MLLOX0010) που διατίθεται στη διεύθυνση www.caireinc.com.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΦΥΛΑΣΣΕΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΑΣ ΕΚΘΕΣΕΙ ΣΕ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΟ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ ΟΤΙ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΚΑΡΚΙΝΟ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ, ΜΕΤΑΒΕΙΤΕ ΣΤΟ WWW.P65WARNINGS.CA.GOV.

	NewLife Elite	NewLife Intensity 10
Ρυθμοί ροής*	1–5 LPM ±10% της υποδεικνυόμενης ρύθμισης, ή 200 mL, όποιο είναι υψηλότερο**	2–10 LPM ±10% της υποδεικνυόμενης ρύθμισης, ή 200 mL, όποιο είναι υψηλότερο**
Διαστάσεις	72,4 x 40,0 x 36,8 cm (28,5 x 15,7 x 14,5 in)	69,9 x 41,9 x 36,8 cm (27,5 x 16,5 x 14,5 in)
Βάρος	24,5 kg (54 lb)	26,3 kg (58 lb)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	53 dB(A) σε ρυθμούς ροής 1 έως 5 LPM	58 dB(A) σε ρυθμούς ροής 2 έως 10 LPM
Κατανάλωση ρεύματος	350 watt – μοντέλο 1-5 lpm Πολωμένο βύσμα δύο ακίδων Διπλά μονωμένο περίβλημα Μοντέλα Βόρειας Αμερικής: 120 VAC, 60 Hz, 4,0 amp Εξαγόμενα μοντέλα: 230 VAC, 50 Hz, 2,0 amp 230 VAC, 60 Hz, 2,0 amp	600 watt – μοντέλο 2-10 LPM Πολωμένο βύσμα δύο ακίδων Διπλά μονωμένο περίβλημα Μοντέλα Βόρειας Αμερικής: 120 VAC, 60 Hz, 6,0 amp Εξαγόμενα μοντέλα: 230 VAC, 50 Hz, 3,0 amp
Συγκέντρωση O2	90% +5.5 -3	90% +5.5 -3
Πίεση εξόδου	7.3-8.8 psi (50.3-60.7 kPa)	138 kPa (20 psig)
Περιβάλλον λειτουργίας*	5 έως 40 °C (41 έως 104 °F), 15 – 90% υγρασία	5 °C έως 40 °C (41 °F έως 104 °F), 15 –90% υγρασία
Υψόμετρο	-381 έως 3048 m (-1250 έως 10.000 ft) (ελέγχθηκε στα 700 – 1060 hPa)	-381 έως 3048 m (-1250 έως 10.000 ft) (ελέγχθηκε στα 700 – 1060 hPa)
Περιβάλλον αποθήκευσης	-25 °C έως 70 °C (-13 °F έως 158 °F), 0 – 90% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)	-25 °C έως 70 °C (-13 °F έως 158 °F), 0 – 90% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Εγγύηση	3 έτη	3 έτη
Χρονοδιάγραμμα συντήρησης	Φίλτρο με πύλημα (230 V μόνο) – αντικατάσταση κάθε 1 έτος, Φίλτρο εισόδου – καθαρισμός εβδομαδιαία	Φίλτρο με πύλημα – αντικατάσταση κάθε 1 έτος, Φίλτρο εισόδου – καθαρισμός εβδομαδιαία
Μέγιστη σωλήνωση	15,2 m (50 ft)	61 m (200 ft)

* Με βάση ένα εύρος ατμοσφαιρικής πίεσης 700 hPa έως 1.060 hPa στους 21 °C (70 °F)

** Σε υψόμετρα κάτω από το επίπεδο της θάλασσας και πάνω από 2.438 m (8.000 ft) πάνω από το επίπεδο της θάλασσας, η ακρίβεια του ροόμετρου μπορεί να επηρεαστεί έως και 13%.

Η ελάχιστη αναμενόμενη ωφέλιμη διάρκεια ζωής αυτής της συσκευής είναι πέντε έτη.

Βλ. το τεχνικό εγχειρίδιο (Αρ. προϊόντος MN240-1) για τη στάθμη ηχητικής ισχύος.

Οδηγίες λειτουργίας

1. Τοποθετήστε τη μονάδα κοντά σε μια παροχή ρεύματος στο δωμάτιο όπου περνάτε τον περισσότερο χρόνο σας.
2. Τοποθετήστε τη μονάδα μακριά από κουρτίνες, αερόθερμα, θερμαντήρες και τζάκια. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τη μονάδα έτσι ώστε όλες οι πλευρές βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 30,5 cm (12 in) από τον τοίχο ή άλλο εμπόδιο. Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε περιορισμένο χώρο.
3. Στρίψτε τη μονάδα έτσι ώστε τα χειριστήρια λειτουργίας να είναι εύκολα προσβάσιμα και η είσοδος αέρα στην πίσω πλευρά της μονάδας να μην εμποδίζεται.
4. Συνδέστε τα παρελκόμενα οξυγόνου όπως υγραντήρα (εάν απαιτείται), ρινική κάνουλα, μάσκα προσώπου, καθετήρα ή/και σωλήνωση επέκτασης στην έξοδο οξυγόνου.
5. Ξετυλίξτε τελείως το καλώδιο ρεύματος.



6. Εισαγάγετε το καλώδιο ρεύματος στην παροχή ρεύματος.
7. Εντοπίστε τον διακόπτη λειτουργίας στην πρόσοψη της μονάδας και θέστε τον στη θέση | (ενεργοποίηση).

Πρέπει να ηχησει ένας ηχητικός και οπτικός συναγερμός για έναν σύντομο έλεγχο υποδεικνύοντας τη σωστή λειτουργία συναγερμού.



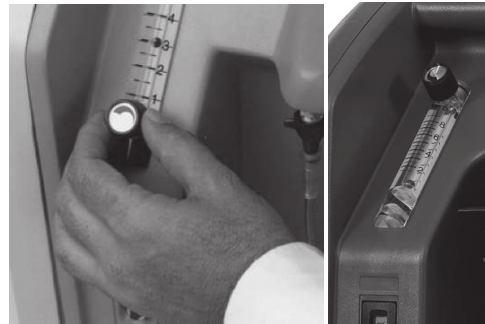
ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν ο συναγερμός είναι αδύναμος ή δεν ηχεί καθόλου, συμβουλευτείτε τον πάροχο του εξοπλισμού σας αμέσως.

Σημείωση: Ο τυπικός συμπυκνωτής οξυγόνου NewLife Intensity καλύπτει συνταγές υψηλής πίεσης/υψηλής ροής.

Σημείωση: Ο τυπικός συμπυκνωτής οξυγόνου NewLife Elite καλύπτει συνταγές από 1 LPM ελάχιστο έως 5 LPM μέγιστο.

Σημείωση: Ο τυπικός συμπυκνωτής οξυγόνου NewLife Intensity 10 καλύπτει συνταγές από 2 LPM έως 10 LPM μέγιστο.

8. Θέστε το κουμπί ρύθμισης ροόμετρου στη συνταγογραφημένη τιμή LPM. Ο συμπυκνωτής είναι τώρα έτοιμος για χρήση.



Elite (αριστερά) και Intensity (δεξιά)

9. Για να απενεργοποιήσετε τον συμπυκνωτή, πατήστε τον διακόπτη I/O στη θέση O.
10. Εάν η μονάδα NewLife δεν λειτουργεί κανονικά, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» για έναν κατάλογο των πιθανών αιτιών και λύσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΗΜΑΤΑ «ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ – ΧΡΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ» ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΡΤΩΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΤΗ ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ Ή ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΟΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟ. ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΡΟΝΤΙΣΤΕΣ ΤΟΥΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΝΤΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ, Ή ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΕΧΕΙ ΟΞΥΓΟΝΟ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΑΓΕΙ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΥΣΗ. ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ Ή ΤΙΣ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΦΛΟΓΕΣ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΧΩΡΟ ΜΕ (1) ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, Ή (2) ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΟΞΥΓΟΝΟ. ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΠΥΡΚΑΓΙΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ Ή/ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΦΥΣΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ. ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΥΣΗ ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ, ΣΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΗ ΡΙΝΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΔΥΜΑΤΑ, ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ Ή ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ. ΕΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ, ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΘΑ ΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΥΦΛΕΚΤΟ. ΘΕΣΤΕ ΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ι/Ο ΣΤΗ ΘΕΣΗ Ο (ΑΝΕΝΕΡΓΟ) ΟΤΑΝ Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΕΝ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΛΑΔΙ, ΓΡΑΣΟ Η ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Ή ΑΛΛΑ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΟΞΥΓΟΝΟ Ή ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΛΟΣΙΟΝ Ή ΑΛΟΙΦΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ Ή ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ. ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΤΩΝ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.

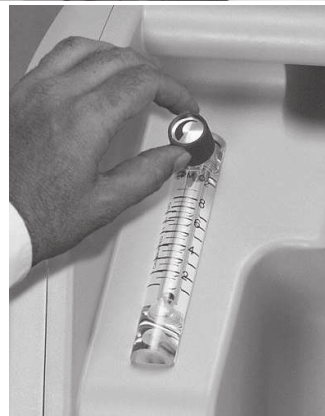
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ. ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πάντα να λειτουργείτε τη μονάδα σε όρθια θέση.

Σωστή ρύθμιση του ροόμετρου οξυγόνου

Για να ρυθμίσετε τη σωστή ροή συμπληρωματικού οξυγόνου, περιστρέψτε το κουμπί ρύθμισης ροόμετρου προς τα αριστερά ή δεξιά μέχρι το σφαιρίδιο στο εσωτερικό του ροόμετρου να κεντραριστεί στον αριθμό γραμμής ροής που συνταγογραφήθηκε από τον γιατρό σας.



Elite (επάνω) και Intensity (κάτω)

Για να κοιτάζετε το ροόμετρο υπό τη σωστή γωνία, προσέξτε ότι η πίσω γραμμή και η μπροστινή αριθμημένη γραμμή πρέπει να δίνουν την εντύπωση μίας μόνο γραμμής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο κατασκευαστής συνιστά μια εναλλακτική πηγή συμπληρωματικού οξυγόνου σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, κατάστασης συναγερμού ή μηχανικής βλάβης. Συμβουλευτείτε τον γιατρό ή τον πάροχο του εξοπλισμού για τον τύπο του εφεδρικού συστήματος που απαιτείται.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Είναι πολύ σημαντικό να επιλέγετε μόνο το συνταγογραφημένο επίπεδο οξυγόνου. Μην αλλάζετε την επιλογή ροής εκτός εάν σας το υπέδειξε αδειούχος κλινικός γιατρός.

Κανονικά, δεν θα χρειαστεί να ρυθμίσετε το ροόμετρο στη μονάδα σας. Εάν περιστρέψετε το κουμπί ρύθμισης ροόμετρου δεξιόστροφα, θα μειώσετε και μπορείτε να κλείσετε τη ροή οξυγόνου από τη μονάδα σας. Για την ευκολία σας, το ροόμετρο είναι επισημασμένο σε προσαυξήσεις του 1/2 LPM. Για μονάδες που είναι εξοπλισμένες με την επιλογή ροόμετρου 2 LPM, το ροόμετρο είναι επισημασμένο σε προσαυξήσεις του 1/8 LPM για ρυθμίσεις ροής έως και 2 LPM.

Ο συμπυκνωτής οξυγόνου μπορεί να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του ύπνου υπό την καθοδήγηση αδειούχου κλινικού γιατρού.

Φίλτρα

Ο αέρας εισέρχεται στη μονάδα NewLife διαμέσου του φίλτρου χονδρών σωματιδίων εισόδου στην πίσω πλευρά του συμπυκνωτή οξυγόνου. Αυτό το φίλτρο αφαιρεί τα σωματίδια σκόνης και άλλα μεγάλα σωματίδια από τον αέρα. Πριν λειτουργήσετε τη μονάδα NewLife, βεβαιωθείτε ότι αυτό το φίλτρο είναι καθαρό και τοποθετημένο σωστά.



Το συμπληρωματικό οξυγόνο που παράγεται από τη μονάδα NewLife υποβάλλεται σε επιπρόσθετο φιλτράρισμα από ένα φίλτρο προϊόντος (για μέγεθος σωματιδίων 10 micron ή μεγαλύτερο) που βρίσκεται στο εσωτερικό του συμπυκνωτή οξυγόνου. Ο άποχος του εξοπλισμού σας πραγματοποιεί συντήρηση στο φίλτρο προϊόντος επιπρόσθετα σε άλλη συντήρηση στη μονάδα σας.

Λειτουργία χωρίς υγραντήρα

1. Εάν ο γιατρός σας δεν συνταγογράφησε υγραντήρα, συνδέστε τη σωλήνωση οξυγόνου απευθείας στην έξοδο οξυγόνου της μονάδας. Ένα ξεχωριστό εξάρτημα εξόδου παρέχεται για αυτού του τύπου τη σύνδεση.



Λειτουργία με υγραντήρα

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα εάν ο γιατρός σας συνταγογράφησε υγραντήρα οξυγόνου ως μέρος της θεραπείας σας:

1. Αφαιρέστε ή ξεβιδώστε τη φιάλη δεξαμενής από τον υγραντήρα (Εάν έχετε προγεμισμένη μονάδα, μην εκτελέσετε αυτό το βήμα. Προχωρήστε απευθείας στο βήμα 4.)
2. Γεμίστε τη δεξαμενή με δροσερό ή κρύο νερό (απεσταγμένο νερό είναι προτιμότερο) μέχρι τη γραμμή πλήρωσης που υποδεικνύεται στη φιάλη. ΜΗΝ ΚΑΝΕΤΕ ΥΠΕΡΠΛΗΡΩΣΗ.
3. Βιδώστε τη φιάλη δεξαμενής πίσω στη θέση της.



4. Στο επάνω μέρος του υγραντήρα, περιστρέψτε το κοχλιωτό παξιμάδι αριστερόστροφα ενώ συνδέετε τον υγραντήρα στην έξοδο οξυγόνου και σφίξτε με ασφάλεια (Εικόνα 6).
5. Συνδέστε τη σωλήνωση οξυγόνου από τη ρινική κάνουλα, τη μάσκα προσώπου ή άλλα παρελκόμενα στο εξάρτημα εξόδου υγραντήρα.



Σημείωση: Η χρήση ορισμένων παρελκομένων χορήγησης οξυγόνου που δεν καθορίζονται για χρήση με αυτόν τον συμπτυκωτή οξυγόνου μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόδοσή του. Παραπομπές στα συνιστώμενα παρελκόμενα παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

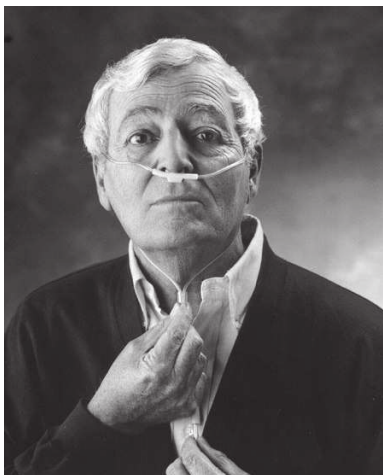
Σημείωση: Προς τον πάροχο του εξοπλισμού: Οι ακόλουθες φιάλες υγραντήρα συνιστώνται για χρήση με τους συμπτυκωτές οξυγόνου NewLife:

Αρ. προϊόντος HU003-1 (συνιστάται για τα μοντέλα Elite)

Αρ. προϊόντος HU014-1 (συνιστάται για τα μοντέλα Intensity)

Ρινική κάνουλα

Ο γιατρός σας έχει συνταγογραφήσει είτε μια ρινική κάνουλα, μάσκα προσώπου ή άλλα παρελκόμενα. Στις περισσότερες περιπτώσεις, ο κατασκευαστής έχει ήδη συνδέσει τη σωλήνωση παροχής οξυγόνου στη ρινική κάνουλα, μάσκα προσώπου ή άλλο παρελκόμενο.



Εάν όχι, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη σωστή σύνδεση. Συνδέστε τη σωλήνωση οξυγόνου στον προσαρμογέα εξόδου οξυγόνου ή στον υγραντήρα.

Σημείωση: Προς τον πάροχο του εξοπλισμού: Τα ακόλουθα παρελκόμενα χορήγησης οξυγόνου συνιστώνται για χρήση με τον συμπτυκωτή οξυγόνου NewLife:

• Ρινική κάνουλα με σωλήνωση 2,1 μέτρα (7 πόδια) (6 LPM μέγιστο):
Αρ. προϊόντος CU002-1

• Προσαρμογέα εξόδου οξυγόνου (6 LPM μέγιστο) (Δεν προορίζεται για χρήση με το Intensity 10 LPM): Αρ. προϊόντος F0025-1

• Μάσκα προσώπου με σωλήνωση 2,1 μέτρα (7 πόδια) (10 LPM μέγιστο)*:
Αρ. προϊόντος MS013-1

• Επέκταση προσαρμογέα υγραντήρα: Αρ. προϊόντος HU002-1

• Φιάλη υγραντήρα για τα μοντέλα Elite: Αρ. προϊόντος HU003-1

• Φιάλη υγραντήρα για τα μοντέλα Intensity: Αρ. προϊόντος HU014-1

*Η μάσκα προσώπου πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τα μοντέλα Intensity 10.

Σημείωση: Διασφαλίστε ότι η κάνουλα έχει εισαχθεί και στερεωθεί πλήρως. Θα πρέπει να ακούσετε ή να αισθανθείτε τη ροή του οξυγόνου στα ρινικά άκρα της κάνουλας. Εάν δεν φαίνεται να ρέει οξυγόνο, πρώτα επαληθεύστε ότι το σφαιρίδιο του ρόμετρου καταγράφει ροή. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το άκρο της κάνουλας μέσα σε ένα ποτήρι νερό· εάν εξέρχονται φυσαλίδες από την κάνουλα, τότε ρέει οξυγόνο. Εάν δεν εμφανιστούν φυσαλίδες, ανατρέξτε στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος εγχειριδίου.

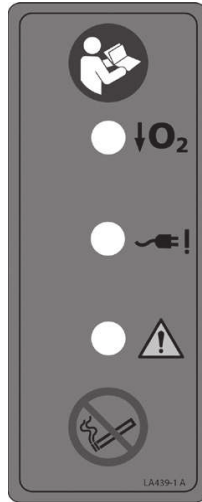
Πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή της κάνουλας για σωστή χρήση. Αντικαταστήστε την αναλώσιμη κάνουλα όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή της κάνουλας ή τον πάροχο του εξοπλισμού σας. Πρόσθετα αναλώσιμα είναι διαθέσιμα από τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

Χαρακτηριστικά ασφάλειας

Οι ακόλουθες πληροφορίες θα σας εξοικειώσουν με τα χαρακτηριστικά ασφάλειας του συμπυκνωτή οξυγόνου NewLife. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει όλες τις πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο πριν λειτουργήσετε τη μονάδα σας. Εάν έχετε οποιαδήποτε ερωτήσεις, ο πάροχος του εξοπλισμού σας ευχαρίστως θα τις απαντήσει.

- **Κινητήρας συμπίεστη:** Μια βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης είναι τοποθετημένη στην έξοδο του συμπίεστη και είναι βαθμονομημένη στα 360 kPa (52 psig). Η θερμική ασφάλεια διασφαλίζεται από τον διακόπτη θερμικής ασφάλειας ο οποίος θα προκαλέσει απενεργοποίηση του συμπίεστη (65 °C / 149 °F).
- **Γενική δυσλειτουργία:** Εάν συμβεί οποιαδήποτε από τις καταστάσεις που παρατίθενται παρακάτω, θα ανάψει η λυχνία γενικής δυσλειτουργίας (⚠) και θα ενεργοποιηθεί ένας ηχητικός διαλείπων συναγερμός. Αυτό περιλαμβάνει:

- Απόφραξη της ροής οξυγόνου όπως τσάκισμα ή συστροφή της κάνουλας χορήγησης, που προκλήθηκε από υψηλή πίεση δεξαμενής προϊόντος



Ετικέτα προειδοποιήσεων συσκευής και εμφάνιση συναγερμών.

Σημείωση: Μονό ροόμετρο 10 LPM μόνο

- Κατάσταση υψηλής πίεσης δεξαμενής προϊόντος συσκευής μεγαλύτερη από 38 psig (±1)
- Κατάσταση χαμηλής πίεσης δεξαμενής προϊόντος συσκευής μικρότερη από 15 psig (±1)
- Υψηλή θερμοκρασία συσκευής μεγαλύτερη από 135 °C (275 °F), που προκλήθηκε από χαμηλή πίεση δεξαμενής προϊόντος εάν ενεργοποιηθεί ο θερμικός διακόπτης που βρίσκεται στο εσωτερικό του συμπίεστη (απενεργοποιώντας τον συμπίεστη)
- Σύστημα παρακολούθησης οξυγόνου: Σε περίπτωση που η οθόνη οξυγόνου ανιχνεύσει συγκέντρωση οξυγόνου κάτω από 82%, η λυχνία χαμηλής στάθμης οξυγόνου (↓O₂) θα ανάψει. Εάν η κατάσταση χαμηλής O₂ παραμένει, ενεργοποιείται επίσης ένας ακουστός διακοπτόμενος συναγερμός.
- Διακοπή ρεύματος: Σε περίπτωση που η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία και συμβεί διακοπή ρεύματος, θα ανάψει η προειδοποιητική λυχνία τροφοδοσίας (⚡!) και θα ενεργοποιηθεί ένας ηχητικός διαλείπων συναγερμός.
- Φίλτρο προϊόντος: Φίλτρο ≥ 10 μm

Σημείωση: New Life Elite και New Life Intensity διπλής ροής — Απόφραξη της ροής οξυγόνου, όπως τσάκισμα ή συστροφή της κάνουλας χορήγησης, θα προκαλέσει πτώση του σφαιριδίου του ροόμετρου στο μηδέν ως ένδειξη απουσίας ροής.

Σύστημα παρακολούθησης οξυγόνου

Το σύστημα παρακολούθησης οξυγόνου είναι μια μικρή ηλεκτρονική συσκευή στο εσωτερικό του συμπυκνωτή οξυγόνου NewLife Oxygen, η οποία παρακολουθεί τη συγκέντρωση οξυγόνου που παράγεται από τη μονάδα. Εάν η συγκέντρωση οξυγόνου πέσει κάτω από το αποδεκτό θεραπευτικό επίπεδο, ανάβει μια κίτρινη λυχνία παρακολούθησης οξυγόνου στον συμπυκνωτή οξυγόνου. Εάν η λυχνία παραμείνει αναμμένη για περισσότερο από 15 λεπτά, ηχεί ένας διαλείπων συναγερμός.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας αμέσως εάν η κίτρινη λυχνία παρακολούθησης οξυγόνου παραμείνει αναμμένη για περισσότερο από 15 λεπτά.

Σημείωση: Όταν ενεργοποιείτε τη μονάδα, είναι φυσιολογικό να ανάψει η κίτρινη λυχνία παρακολούθησης οξυγόνου και να παραμείνει αναμμένη για έως και πέντε λεπτά.

Η επιλογή διπλής ροής 10 λίτρων της μονάδας NewLife Intensity 10 επιτρέπει σε έναν μεμονωμένο συμπτωκωτή να εκπληρώσει τις απαιτήσεις υψηλής ροής ενός ασθενή 10 lpm ή τις ανάγκες δύο ασθενών, σε οποιονδήποτε συνδυασμό ροών έως 10 lpm. Εξαιρετικό για χρήση στο σπίτι, σε μονάδα εκτεταμένης φροντίδας, νοσοκομείο ή αίθουσα αναμονής ιατρού.



Επιλογή εξόδου αέρα

Οι ακόλουθες πληροφορίες θα σας εξοικειώσουν με την επιλογή εξόδου αέρα για τον συμπτωκωτή οξυγόνου NewLife Elite.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει όλες τις πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο για τον ασθενή του NewLife Elite πριν λειτουργήσετε τη μονάδα σας. Εάν έχετε οποιοδήποτε ερωτήσεις, ο πάροχος του εξοπλισμού σας ευχαριστώ θα τις απαντήσει.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΑΝ ΑΙΣΘΑΝΕΣΤΕ ΔΥΣΦΟΡΙΑ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΤΕ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΝΑΖΗΤΗΣΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΑΜΕΣΩΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΥΤΗ Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΖΩΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ. ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΙ, ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΙ Η ΑΛΛΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΑΝΙΚΑΝΟΙ ΝΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΟΥΝ ΤΥΧΟΝ ΔΥΣΦΟΡΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ. ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΑΚΟΗ Η/ΚΑΙ ΟΡΑΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ.

Λειτουργία της εξόδου αέρα του NewLife Elite

1. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις πληροφορίες που περιέχονται στην ενότητα Πώς να χρησιμοποιήσετε τον συμπτωκωτή οξυγόνου, του εγχειριδίου για τον ασθενή του NewLife Elite πριν λειτουργήσετε τη μονάδα σας.

Σημείωση: Η επιλογή εξόδου αέρα του NewLife Elite επιτρέπει τη σύνδεση νεφελοποιητή χειρός

Εικόνα 1: Νεφελοποιητής με ορατή τη σωλήνωση, τη βαλβίδα και τον σύνδεσμο

Εικόνα 2: Βαλβίδα και σύνδεσμος που περιλαμβάνονται στο κιτ εξόδου αέρα Αρ. προϊόντος KI365-1:

• Βαλβίδα αέρα: Αρ. προϊόντος VA007-1

• Σύνδεσμος barb εξόδου αέρα: Αρ. προϊόντος F0032-1

Σημείωση: Μπορείτε να συνεχίσετε να λαμβάνετε οξυγόνο από τη μονάδα ενώ χρησιμοποιείτε την επιλογή εξόδου αέρα.



Εικόνα 1: Επιλογή εξόδου αέρα με νεφελοποιητή χειρός



Βαλβίδα αέρα

Σύνδεσμος barb εξόδου αέρα

Εικόνα 2

2. Εντοπίστε τον σύνδεσμο barb εξόδου αέρα στην πρόσοψη της μονάδας (Εικόνα 2). Εάν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί νεφελοποιητής χειρός, συνδέστε το ένα άκρο της σωλήνωσης παροχής αέρα στον σύνδεσμο barb εξόδου αέρα και το άλλο άκρο στο κάτω μέρος του νεφελοποιητή.

Σημείωση: Στην έξοδο αέρα δεν παρέχεται εμπλουτισμένος με οξυγόνο αέρας.

Σημείωση: Σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία ή κατά τη διάρκεια παρατεταμένης περιόδου μη χρήσης, ανοίξτε τη βαλβίδα αέρα τελείως (Εικόνα 3) για να εκκενώσετε το σύστημα.

- Γεμίστε το κύπελλο του νεφελοποιητή με φάρμακο σύμφωνα με τη συνταγογράφηση του γιατρού σας (Για οδηγίες πλήρωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Νεφελοποιητής με φάρμακο).
- Λειτουργήστε τη μονάδα NewLife Elite για τουλάχιστον πέντε επτά και στη συνέχεια ανοίξτε τη βαλβίδα αέρα τελείως.



Εικόνα 3

- Ξεκινήστε τη θεραπεία σας (Ανατρέξτε στις ενότητες οδηγιών εισπνοής φαρμάκου/θεραπείας). Το φάρμακο του νεφελοποιητή θα είναι τώρα ορατό ως λεπτό νέφος.*
- Όταν ολοκληρωθεί η θεραπεία, περιστρέψτε τη βαλβίδα αέρα στη θέση απενεργοποίησης.

Σημείωση: Ο ρυθμιστής εξόδου αέρα του NewLife Elite είναι προρυθμισμένος να χορηγεί 6 λίτρα ανά λεπτό (lpm) στα 12 psig (85 kPa).

- Αποσυνδέστε τον νεφελοποιητή και τη σωλήνωση παροχής αέρα από τον σύνδεσμο barb εξόδου αέρα.
- Καθαρίστε τον νεφελοποιητή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός του νεφελοποιητή).

* Εάν νομίζετε ότι ο νεφελοποιητής δεν λειτουργεί σωστά, επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

Πλήρωση του νεφελοποιητή με φάρμακο

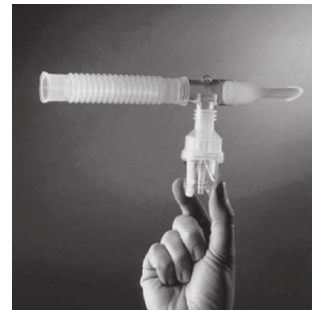
- Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά.
- Χρησιμοποιήστε σταγονόμετρο, σύριγγα ή άλλη συσκευή μέτρησης για να μετρήσετε τη σωστή ποσότητα φαρμάκου, σύμφωνα με τη συνταγογράφηση του γιατρού σας.

Σημείωση: Χρησιμοποιήστε μόνο την ποσότητα φαρμάκου και τη συχνότητα θεραπείας που συνταγογράφησε ο γιατρός σας

- Αφαιρέστε και ξεβιδώστε το κύπελλο φαρμάκου στον νεφελοποιητή και τοποθετήστε τη συνταγογραφημένη μετρημένη δόση μέσα στο κύπελλο φαρμάκου (Εικόνα 4)
- Συνδέστε το κύπελλο φαρμάκου στον νεφελοποιητή και στη συνέχεια συνδέστε το τεμάχιο «T» ή το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής στον νεφελοποιητή (Εικόνα 5).



Εικόνα 4: Φάρμακο μέσα στο κύπελλο



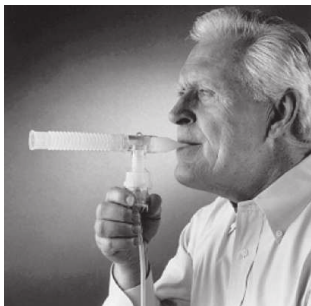
Εικόνα 5: Εξάρτημα στοματικής προσαρμογής νεφελοποιητή

- Συνδέστε το ένα άκρο της σωλήνωσης παροχής αέρα στον σύνδεσμο barb εξόδου αέρα και το άλλο άκρο στο κάτω μέρος του νεφελοποιητή και ανοίξτε τη βαλβίδα αέρα τελείως όπως φαίνεται στην Εικόνα 3.
- Ξεκινήστε τη θεραπεία σας. (Ανατρέξτε στην ενότητα οδηγιών εισπνοής φαρμάκου/θεραπείας)

Οδηγίες εισπνοής φαρμάκου/θεραπείας

Σημείωση: Οι ακόλουθες οδηγίες για την εισπνοή φαρμάκου συνιστώνται συνήθως. Εάν ο γιατρός ή ο επαγγελματίας υγείας σας σας έδωσε ειδικές οδηγίες, βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις συγκεκριμένες ειδικές οδηγίες, όπως συνταγογραφήθηκαν.

1. Κλείστε το στόμα σας γύρω από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής, αλλά μην το συγκρατείτε με τα δόντια σας (Εικόνα 6).



Εικόνα 6: Εξάρτημα στοματικής προσαρμογής

2. Πάρτε μια αργή, βαθιά αναπνοή και σταματήστε στο τέλος της εισπνοής για 1-2 δευτερόλεπτα, κατόπιν εκπνεύστε αργά και τελείως.
3. Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία μέχρι να νεφελοποιηθεί η συνταγογραφημένη ποσότητα φαρμάκου ή να παρέλθει το συνταγογραφημένο χρονικό διάστημα θεραπείας (όποιο συμβεί πρώτο).
4. Εάν ο γιατρός σας ή ο επαγγελματίας υγείας σας σας έδωσαν οδηγία να κάνετε σύντομα διαλείμματα ανάπαυσης κατά τη διάρκεια της θεραπείας σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε περιστρέψει τη βαλβίδα αέρα στη θέση απενεργοποίησης. Αυτό θα εξοικονομήσει το φάρμακό σας.

Σημείωση: Παρατεταμένος χρόνος θεραπείας μπορεί να υποδεικνύει ελαττωματικό νεφελοποιητή. Επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας εάν προκύψει αυτή η κατάσταση.

Καθαρισμός του νεφελοποιητή

Σημείωση: Εκτελέστε τα βήματα 1 και 2 παρακάτω μετά από κάθε θεραπεία για να αποτρέψετε τη συσσώρευση και σκλήρυνση του φαρμάκου στο εσωτερικό των μερών του νεφελοποιητή.

1. Μετά από κάθε θεραπεία, αποσυναρμολογήστε το συγκρότημα νεφελοποιητή και τεμαχίου «Τ» ή εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.
2. Αφαιρέστε ή ξεβιδώστε το κύπελλο νεφελοποιητή και ξεπλύνετε κάθε εξάρτημα σχολαστικά με ζεστό νερό.
3. Μία φορά την ημέρα, καθαρίστε όλα τα μέρη του νεφελοποιητή (εκτός από τη σωλήνωση παροχής αέρα) με διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού ή σαπουνιού σε ζεστό νερό. Ξεπλύνετε σχολαστικά και μουσκέψτε όλα τα μέρη σε ένα διάλυμα από ένα (1) μέρος λευκού ξιδιού και τρία (3) μέρη νερού για 30 λεπτά για απολύμανση.



Εικόνα 7

4. Ξεπλύνετε σχολαστικά με ζεστό νερό για να αφαιρέσετε το διάλυμα απολύμανσης.
5. Τοποθετήστε όλα τα μέρη του νεφελοποιητή επάνω σε απορροφητικό χαρτί ή άλλο απορροφητικό υλικό για να στεγνώσουν στον αέρα. ΜΗΝ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΖΕΤΕ.
6. Όταν στεγνώσουν, φυλάξτε τα μέρη του νεφελοποιητή σε ένα καθαρό δοχείο ή πλαστική σακούλα.
7. Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία μετά από κάθε θεραπεία/χρήση σε ασθενή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία (ΗΠΑ) περιορίζει την πώληση ή μίσθωση αυτής της συσκευής από ή κατ' εντολή γιατρού ή άλλου αδειούχου παρόχου υγειονομικής περίθαλψης.

Υλικά σε άμεση ή έμμεση επαφή με τον χειριστή

NewLife Elite:

Περίβλημα συμπτυκνωτή Valtra/ABS
 Καλώδιο τάσης δικτύου PVC
 Φίλτρο σκόνης Πολυεστέρας
 Διακόπτης ενεργοποίησης/
 απενεργοποίησης Θερμοπλαστικό
 Ρόδες Νάιλον
 Κουμπί ρύθμισης ροής ABS/Πολυανθρακικό
 Έξοδος αερίου Χρωμιωμένος ορείχαλκος
 Εκτυπωμένες ετικέτες Lexan

NewLife Intensity 10:

Περίβλημα συμπτυκνωτή Valtra/ABS/πολυστερένιο
 Καλώδιο τάσης δικτύου PVC
 Φίλτρο σκόνης Πολυεστέρας
 Διακόπτης ενεργοποίησης/
 απενεργοποίησης Θερμοπλαστικό
 Ρόδες Νάιλον
 Ρύθμιση ροής ABS/Πολυανθρακικό
 Έξοδος αερίου Χρωμιωμένος ορείχαλκος
 Εκτυπωμένες ετικέτες Lexan

Καθαρισμός, φροντίδα και σωστή συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΝΑ ΗΠΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΟΥ ΑΠΛΩΝΕΤΕ ΜΕ ΥΓΡΑΜΕΝΟ (ΟΧΙ ΜΟΥΣΚΕΜΕΝΟ) ΠΑΝΙ Ή ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ, ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΕΓΝΩΣΤΕ ΣΚΟΥΠΙΖΟΝΤΑΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ. ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΤΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΥΓΡΟΥ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ. ΔΩΣΤΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΝΟΥΛΑΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΗ ΑΠΟ ΣΚΟΝΗ, ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ.

Περίβλημα

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τη μονάδα και αποσυνδέστε την από την τροφοδοσία πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή απολύμανσης. ΜΗΝ ψεκάζετε απευθείας στο εξωτερικό περίβλημα. Χρησιμοποιήστε ένα υγραμένο (όχι μουσκεμένο) πανί ή σφουγγάρι. Ψεκάστε το πανί ή το σφουγγάρι με ένα διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού για να καθαρίσετε το περίβλημα. Προχωρήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του καθαριστικού. Το περίβλημα της συσκευής πρέπει να καθαρίζεται το λιγότερο μεταξύ των χρηστών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΥΧΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ. ΜΟΝΟ Ο ΠΑΡΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΑΣ Ή ΕΝΑΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΕΡΒΙΣ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΙ ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ Ή ΝΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΡΙΜΝΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΒΡΑΧΕΙ Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Ή ΝΑ ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΟΥΝ ΥΓΡΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ. ΚΑΤΙ ΤΕΤΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Ή ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΛΑΔΙ, ΓΡΑΣΟ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Ή ΑΛΛΑ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΟΞΥΓΟΝΟ Ή ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ. ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΕΠΙΤΑΧΥΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΤΩΝ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΛΟΣΙΟΝ Ή ΑΛΟΙΦΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΠΡΙΝ Η ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ. ΠΟΤΕ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΒΑΣΕΛΙΝΗ Ή ΛΟΣΙΟΝ Ή ΑΛΟΙΦΕΣ ΜΕ ΕΛΑΙΩΔΗ ΒΑΣΗ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΥΓΡΟ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ. ΕΝΑΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ: ΑΛΚΟΟΛΗ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΛΚΟΟΛΗ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΧΛΩΡΙΟ (ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟ) ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΕΛΑΙΩΔΗ ΒΑΣΗ (PINE-SOL®, LESTOIL®). ΑΥΤΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ. ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΝΑ ΗΠΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΟΥ ΑΠΛΩΝΕΤΕ ΜΕ ΥΓΡΑΜΕΝΟ (ΟΧΙ ΜΟΥΣΚΕΜΕΝΟ) ΠΑΝΙ Ή ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ, ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΕΓΝΩΣΤΕ ΣΚΟΥΠΙΖΟΝΤΑΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ. ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΤΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΥΓΡΟΥ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

Σημείωση: Πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή της κάνουλας για σωστή χρήση. Αντικαταστήστε την αναλώσιμη κάνουλα όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή της κάνουλας ή τον πάροχο του εξοπλισμού σας. Πρόσθετα αναλώσιμα είναι διαθέσιμα από τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

Σημείωση: Ο κατασκευαστής δεν συνιστά την αποστείρωση αυτού του εξοπλισμού.

Φίλτρα

Τουλάχιστον μία φορά κάθε εβδομάδα, πλύνετε το φίλτρο χονδρών σωματιδίων εισόδου, το οποίο βρίσκεται στην πίσω πλευρά της μονάδας. Ο πάροχος οξυγόνου σας μπορεί να σας συμβουλευτεί να το καθαρίζετε συχνότερα, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για τον σωστό καθαρισμό του φίλτρου εισαγωγής αέρα:

Σημείωση: Μη λειτουργείτε τη μονάδα χωρίς να είναι τοποθετημένο το φίλτρο χονδρών σωματιδίων εισόδου.

1. Αφαιρέστε το φίλτρο και πλύνετε το σε ζεστό διάλυμα σαπουνιού και νερού.
2. Ξεπλύνετε το φίλτρο τελείως και αφαιρέστε το περίσσιο νερό με μια μαλακή, απορροφητική πετσέτα. Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο είναι τελείως στεγνό πριν το επανατοποθετήσετε.
3. Επανατοποθετήστε το στεγνό φίλτρο.

Εφεδρική παροχή οξυγόνου

Ο πάροχος του εξοπλισμού σας μπορεί να συστήσει μια άλλη πηγή συμπληρωματικής οξυγονοθεραπείας σε περίπτωση που υπάρχει μηχανική βλάβη ή διακοπή ρεύματος.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο κατασκευαστής συνιστά μια εναλλακτική πηγή συμπληρωματικού οξυγόνου σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, κατάστασης συναγερμού ή μηχανικής βλάβης. Συμβουλευτείτε τον γιατρό ή τον πάροχο του εξοπλισμού για τον τύπο του εφεδρικού συστήματος που απαιτείται.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Είναι πολύ σημαντικό να επιλέγετε μόνο το συνταγογραφημένο επίπεδο οξυγόνου. Μην αλλάζετε την επιλογή ροής εκτός εάν σας το υπέδειξε αδειούχος κλινικός γιατρός.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συμπυκνωτής οξυγόνου μπορεί να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του ύπνου υπό την καθοδήγηση αδειούχου κλινικού γιατρού.



Αντικατάσταση της κάνουλας

Πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή της κάνουλας για σωστή χρήση. Αντικαταστήστε τη ρινική κάνουλα ή τη σωλήνωση οξυγόνου όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή της κάνουλας ή τον πάροχο οξυγόνου σας. Ο γιατρός ή ο πάροχος οξυγόνου σας θα σας παράσχουν οδηγίες καθαρισμού και αντικατάστασης.

Επιπλέον αναλώσιμα για αντικατάσταση είναι διαθέσιμα μέσω του παρόχου οξυγόνου σας.

Καταστάσεις συναγερμού

Όλοι οι συναγερμοί είναι συναγερμοί χαμηλής προτεραιότητας.

Συναγερμός	Υποδεικνύει	Ενέργεια
Κίτρινη λυχνία γενικής δυσλειτουργίας  και διαλείπων ηχητικός συναγερμός	Υψηλή πίεση δεξαμενής προϊόντος Ή χαμηλή πίεση δεξαμενής προϊόντος Ή υψηλή θερμοκρασία συσκευής Ή απουσία ροής (μόνο ροόμετρο 10 LPM μόνο)	Διασφαλίστε ότι το ροόμετρο είναι ανοιχτό σε ελάχιστο ρυθμό ροής ή υψηλότερο. Διασφαλίστε ότι η κάνουλα δεν έχει συστραφεί ή φράξει. Αφαιρέστε οποιαδήποτε συσκευές συνδέονται καθοδικά της εξόδου της συσκευής. Διασφαλίστε ότι η συσκευή έχει τουλάχιστον 30 cm (12 in) ελεύθερο χώρο σε όλες τις πλευρές και οι εισοδοί δεν φράσσονται. Διασφαλίστε ότι το φίλτρο χονδρών σωματιδίων εισόδου είναι καθαρό και δεν είναι φραγμένο. Διασφαλίστε ότι η μονάδα βρίσκεται εντός του εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού για σέρβις.
Κίτρινη λυχνία συστήματος παρακολούθησης οξυγόνου ↓O ₂ και διαλείπων ηχητικός συναγερμός	Χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου	Επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού για σέρβις.
Κίτρινη λυχνία διακοπής ρεύματος  και διαλείπων ηχητικός συναγερμός	Διακοπή ρεύματος	Διασφαλίστε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε γνωστή, λειτουργική παροχή. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης του ασφαλειοδιακόπτη είναι πιεσμένος προς τα μέσα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού για σέρβις.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν ο συμπτωκνωτής οξυγόνου NewLife δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στο διάγραμμα στις επόμενες σελίδες για τις πιθανές αιτίες και λύσεις και, εάν χρειάζεται, συμβουλευτείτε τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

Εάν δεν μπορείτε να αποκαταστήσετε τη λειτουργία της μονάδας, συνδέστε τη ρινική κάνουλα, τη μάσκα προσώπου ή άλλα παρελκόμενα σε μια εφεδρική συμπληρωματική παροχή οξυγόνου.

Σημείωση: Μην επιχειρήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης εκτός από τις πιθανές λύσεις που παρατίθενται στο παρόν εγχειρίδιο.

Σημείωση: Προκειμένου να αποφύγετε την ακύρωση της εγγύησης, ακολουθείτε όλες τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η μονάδα δεν λειτουργεί. Κατάσταση διακοπής ρεύματος προκαλεί την ενεργοποίηση ηχητικού συναγερμού.	Το καλώδιο ρεύματος δεν έχει συνδεθεί σε παροχή ρεύματος.	Ελέγξτε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος στην παροχή ρεύματος για σωστή σύνδεση.
	Δεν υπάρχει ισχύς στην παροχή ρεύματος.	Ελέγξτε την πηγή ισχύος, τον επιτοίχιο διακόπτη, την ασφάλεια, ή τον ασφαλειοδιακόπτη της ηλεκτρικής εγκατάστασης.
	Έχει ενεργοποιηθεί ο ασφαλειοδιακόπτης κυκλώματος του συμπτωκνωτή οξυγόνου.	Επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας για σέρβις.

Περιορισμένη ροή οξυγόνου.	Ακάθαρτη ή φραγμένη φιάλη υγραντήρα.	Αφαιρέστε τη φιάλη υγραντήρα (εάν χρησιμοποιείται) από την έξοδο οξυγόνου. Εάν η ροή αποκατασταθεί, καθαρίστε ή αντικαταστήστε με μια νέα φιάλη υγραντήρα.
	Ελαττωματική ρινική κάνουλα, μάσκα προσώπου, καθετήρας ή/και σωλήνας χορήγησης οξυγόνου ή άλλο παρελκόμενο.	Αφαιρέστε τη ρινική κάνουλα, τη μάσκα προσώπου ή άλλα παρελκόμενα από τη σωλήνωση οξυγόνου. Εάν αποκατασταθεί η σωστή ροή, αντικαταστήστε με νέα ρινική κάνουλα, μάσκα προσώπου ή άλλα παρελκόμενα.
	Άλλη διαρροή ή περιορισμός.	Αποσυνδέστε τη σωλήνωση χορήγησης στην έξοδο οξυγόνου (πρόσοψη της μονάδας). Εάν αποκατασταθεί η σωστή ροή, ελέγξτε τη σωλήνωση οξυγόνου για συστροφές ή εμφράξεις. Αντικαταστήστε εάν είναι απαραίτητο. Επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας.
Συμπυκνωμένη υγρασία συγκεντρώνεται στη σωλήνωση οξυγόνου όταν χρησιμοποιείτε τη φιάλη υγραντήρα.	Η μονάδα δεν έχει τον κατάλληλο εξαερισμό. Αυξημένη θερμοκρασία λειτουργίας.	Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι τοποθετημένη μακριά από κουρτίνες, αερόθερμα, θερμαντήρες και τζάκια. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τη μονάδα έτσι ώστε όλες οι πλευρές βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 30,5 cm (12 in) από τον τοίχο ή άλλο εμπόδιο. Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε περιορισμένο χώρο. Αφήστε τη σωλήνωση οξυγόνου να στεγνώσει ή αντικαταστήστε με νέα σωλήνωση. Επαναπληρώστε τη φιάλη υγραντήρα με ΚΡΥΟ νερό. ΜΗΝ ΚΑΝΕΤΕ ΥΠΕΡΠΛΗΡΩΣΗ.
Ηχεί διαλείπων συναγερμός.	Δυσλειτουργία του εξοπλισμού.	Θέστε τον διακόπτη λειτουργίας I/O στη θέση 0, χρησιμοποιήστε την εφεδρική παροχή οξυγόνου σας και επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας αμέσως.
Η Οικογένεια NewLife εμφανίζει συναγερμό και παράγει διαλείπων ηχητικό σήμα.	Ανατρέξτε στον πίνακα «Καταστάσεις συναγερμού».	Ανατρέξτε στον πίνακα «Καταστάσεις συναγερμού».
Ο συμπυκνωτής οξυγόνου δεν ενεργοποιείται.	Δεν έχει συνδεθεί σε εξωτερική τροφοδοσία. Γενική δυσλειτουργία.	Τροφοδοτήστε τη μονάδα μέσω παροχής. Διασφαλίστε ότι οι εξωτερικές συνδέσεις είναι ασφαλείς. Επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας και αλλάξτε σε μια άλλη πηγή οξυγόνου όπως είναι απαραίτητο.
Όλα τα άλλα προβλήματα.		Θέστε τον διακόπτη λειτουργίας I/O στη θέση 0, χρησιμοποιήστε την εφεδρική παροχή οξυγόνου σας και επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας αμέσως.

Παρελκόμενα

Για σωστή απόδοση και ασφάλεια, χρησιμοποιείτε μόνο αυτά τα παρατιθέμενα παρελκόμενα που παρέχονται από την CAIRE μέσω του παρόχου οξυγόνου σας. Η χρήση παρελκομένων που δεν παρατίθενται παρακάτω θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση ή/και ασφάλεια του συμπυκνωτή. Τα ακόλουθα παρελκόμενα χορήγησης οξυγόνου συνιστώνται για χρήση με τον συμπυκνωτή οξυγόνου NewLife.

Τυπικά παρελκόμενα Οικογένειας NewLife	
Ρινική κάνουλα με σωλήνωση 2,1 μέτρα (7 πόδια) (6 LPM μέγιστο)	CU002-1
Προσαρμογέα εξόδου οξυγόνου	F0025-1
Μάσκα προσώπου με σωλήνωση 2,1 μέτρα (7 πόδια) (10 LPM μέγιστο)*	MS013-1
Επέκταση προσαρμογέα υγραντήρα	HU002-1
Φιάλη υγραντήρα για τα μοντέλα Elite (6-15 LPM)	HU003-1
Φιάλη υγραντήρα για τα μοντέλα Intensity (6-15 LPM)	HU014-1
SureFlow	FM069

*Η μάσκα προσώπου πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τα μοντέλα NewLife Intensity 10.

Σημείωση: Μπορεί να είναι διαθέσιμες πρόσθετες επιλογές για καλώδια τροφοδοσίας ειδικά για τη χώρα στις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Επικοινωνήστε με την CAIRE ή με τον πάροχο οξυγόνου σας εάν χρειάζεται να παραγγείλετε εναλλακτικές επιλογές.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΟΙ ΕΓΚΥΕΣ ΚΑΙ ΘΗΛΑΖΟΥΣΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΚΑΘΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΦΘΑΛΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ.

Δοκιμές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

Ο ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός χρειάζεται ειδικές προφυλάξεις όσον αφορά την EMC και η εγκατάσταση και η λειτουργία του πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις πληροφορίες EMC που παρέχονται σε αυτήν την ενότητα.

Οδηγία και δήλωση του κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές


Το NewLife προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που προσδιορίζεται παρακάτω. Ο αγοραστής ή ο χρήστης του NewLife θα πρέπει να διασφαλίσει ότι το σύστημα χρησιμοποιείται σε ανάλογο περιβάλλον.

Δοκιμή εκπομπών	Συμμόρφωση	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγίες
Εκπομπές ραδιοσυχνότητας (RF) CISPR 11	Ομάδα 1	Το NewLife χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοσυχνότητας μόνο για την εσωτερική λειτουργία του. Συνεπώς, οι εκπομπές ραδιοσυχνότητας της συσκευής είναι πολύ χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολή σε κοντινό ηλεκτρονικό εξοπλισμό.
Εκπομπές ραδιοσυχνότητας (RF) CISPR 11	Κατηγορία B	Το NewLife είναι κατάλληλο για χρήση σε όλους τους χώρους, συμπεριλαμβανομένων των οικιακών εγκαταστάσεων και εκείνων που είναι απευθείας συνδεδεμένοι στο δημόσιο δίκτυο παροχής χαμηλής τάσης, που τροφοδοτεί κτίρια που χρησιμοποιούνται για οικιακού σκοπούς.
Εκπομπές αρμονικών IEC 61000-3-2	Συμμορφώνεται	
Διακυμάνσεις τάσης/εκπομπές αναλαμπής IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική ατρωσία			
Το NewLife προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που προσδιορίζεται παρακάτω. Ο αγοραστής ή ο χρήστης του NewLife θα πρέπει να διασφαλίσει ότι το σύστημα χρησιμοποιείται σε ανάλογο περιβάλλον.			
Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγίες
Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγίες IEC 61000-4-2	±6 kV επαφή ±8 kV αέρας	±6 kV επαφή ±8 kV αέρας	Τα δάπεδα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ξύλο, τσιμέντο ή κεραμικά πλακίδια. Εάν τα δάπεδα είναι επιστρωμένα με συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%.
Ταχεία ηλεκτρική πάροδος/ριπή IEC 61000-4-4	±2 kV για γραμμές τροφοδοσίας ρεύματος ±1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου	±2 kV για γραμμές τροφοδοσίας ρεύματος Δεν ισχύει	Η ποιότητα των κυρίων γραμμών τροφοδοσίας πρέπει να είναι ισοδύναμη με αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Υπέρταση IEC 61000-4-5	±1 kV γραμμή(ές) προς γραμμή(ές) ±2 kV γραμμή(ές) προς γείωση	±1 kV γραμμή(ές) προς γραμμή(ές) ±2 kV γραμμή(ές) προς γραμμή(ές)	Η ποιότητα των κυρίων γραμμών τροφοδοσίας πρέπει να είναι ισοδύναμη με αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Πτώσεις τάσης, σύντομες διακοπές και διακυμάνσεις τάσης στις γραμμές παροχής τροφοδοσίας εισόδου IEC 61000-4-11	<5% U_T (>95% πώση στην U_T) για 0,5 κύκλο 40% U_T (60% πώση στην U_T) για 5 κύκλους 70% U_T (30% πώση στην U_T) για 25 κύκλους <5% U_T (>95% πώση στην U_T) για 5 δευτερόλεπτα	<5% U_T (>95% πώση στην U_T) για 0,5 κύκλο 40% U_T (60% πώση στην U_T) για 5 κύκλους 70% U_T (30% πώση στην U_T) για 25 κύκλους <5% U_T (>95% πώση στην U_T) για 5 δευτερόλεπτα	Η ποιότητα των κυρίων γραμμών τροφοδοσίας πρέπει να είναι ισοδύναμη με αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Εάν ο χρήστης της Οικογένειας NewLife απαιτεί συνεχή λειτουργία κατά τη διάρκεια διακοπών ρεύματος, συνιστάται η τροφοδοσία του NewLife να γίνεται από τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) ή μπαταρία.
Μαγνητικό πεδίο συχνότητας ισχύος (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A / m	3 A / m	Τα μαγνητικά πεδία συχνότητας ρεύματος θα πρέπει να βρίσκονται σε επίπεδα χαρακτηριστικά μιας τυπικής τοποθεσίας σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ U_T είναι η τάση κύριας παροχής τάσης δικτύου (AC) πριν την εφαρμογή του επιπέδου ελέγχου.			

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Το NewLife προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που προσδιορίζεται παρακάτω. Ο αγοραστής ή ο χρήστης του NewLife θα πρέπει να διασφαλίσει ότι το σύστημα χρησιμοποιείται σε ανάλογο περιβάλλον.

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον – οδηγίες
Αγόμενες ραδιοσυχνότητες IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	3 Vrms	<p>Ο φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνίας ραδιοσυχνότητας δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε οποιοδήποτε τμήμα του NewLife, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων του, και συγκεκριμένα σε απόσταση μικρότερη από τη συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού που υπολογίζεται από την εξίσωση η οποία ισχύει για τη συχνότητα του πομπού.</p> <p>Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού</p> $d = 1,2\sqrt{P}$ $d = 1,2\sqrt{P} \text{ από } 80 \text{ MHz έως } 800 \text{ MHz}$ $d = 1,2\sqrt{P} \text{ από } 800 \text{ MHz έως } 0,5 \text{ GHz}$ <p>όπου P είναι η μέγιστη τιμή ισχύος εξόδου του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και d είναι η συνιστώμενη ενδιάμεση απόσταση σε μέτρα (m).</p> <p>Η ισχύς πεδίου από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνότητας, όπως καθορίζεται από μία ηλεκτρομαγνητική μελέτη του χώρου,^α πρέπει να είναι χαμηλότερη από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων.^β</p> <p>Ενδέχεται να εμφανιστεί παρεμβολή στο περιβάλλον εξοπλισμού που επισημαίνεται με το ακόλουθο σύμβολο:</p> 
Εκπεμπόμενες ραδιοσυχνότητες IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2,5 MHz	3 V/m	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1 Στα 80 MHz και τα 800 MHz, ισχύει το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2 Αυτές οι οδηγίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις καταστάσεις. Η διάδοση των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση από δομές, αντικείμενα και ανθρώπους.

^α Η ισχύς πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμοί βάσης για ραδιοτηλέφωνα (κινητά/ασύρματα) και επίγεια κινητά ραδιόφωνα, ερασιτεχνικές ραδιοφωνικές εκπομπές, ραδιοφωνικές αναμεταδόσεις AM και FM, καθώς και τηλεοπτικές αναμεταδόσεις, δεν μπορεί να προβλεφθεί θεωρητικά με ακρίβεια. Για να αξιολογήσετε το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον λόγω των σταθερών πομπών ραδιοσυχνότητας, θα πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο διερεύνησης της θέσης. Εάν η ένταση πεδίου που μετράται στη θέση στην οποία χρησιμοποιείται η Οικογένεια NewLife υπερβαίνει το παραπάνω ισχύον επίπεδο συμμόρφωσης ραδιοσυχνότητας, το NewLife θα πρέπει να παρακολουθηθεί προκειμένου να επαληθευτεί η κανονική λειτουργία του. Εάν παρατηρηθεί μη κανονική απόδοση, ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα, όπως η αλλαγή προσανατολισμού ή θέσης της Οικογένειας NewLife.

^β Στο εύρος συχνοτήτων 150 kHz έως 80 MHz, η ισχύς πεδίου πρέπει να είναι μικρότερη από 3 V/m.

Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων και των μονάδων NewLife

Το NewLife προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον με ελεγχόμενες διαταραχές ακτινοβολούμενων ραδιοσυχνοτήτων. Ο πελάτης ή ο χρήστης του NewLife μπορεί να αποτρέψει τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ του φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνιών ραδιοσυχνοτήτων (πομποί) και του NewLife όπως συνιστάται παρακάτω, σύμφωνα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του εξοπλισμού επικοινωνιών.

Ονομαστική τιμή μέγιστης ισχύος εξόδου του πομπού W	Απόσταση διαχωρισμού ανάλογα με τη συχνότητα του πομπού (m)		
	150 kHz έως 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz έως 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz έως 2,5 GHz $d = 1,2\sqrt{P}$
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 πομπούς με ονομαστική μέγιστη ισχύ εξόδου που δεν παρατίθεται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού d σε μέτρα (m) μπορεί να προσδιοριστεί με χρήση της εξίσωσης που εφαρμόζεται στη συχνότητα του πομπού, όπου P είναι η μέγιστη τιμή ισχύος εξόδου του πομπού σε watt (W), σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1 Στα 80 MHz και 800 MHz, ισχύει η απόσταση διαχωρισμού για το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2 Αυτές οι οδηγίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις καταστάσεις. Η διάδοση των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση από δομές, αντικείμενα και ανθρώπους.

Ταξινόμηση

Τύπος προστασίας από ηλεκτροπληξία:

Κατηγορία II Η προστασία από ηλεκτροπληξία επιτυγχάνεται από τη διπλή μόνωση. Δεν απαιτείται προστατευτική γείωση ή εξάρτηση από τις συνθήκες εγκατάστασης.

Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία:

Τύπου BF Εξοπλισμός που παρέχει έναν συγκεκριμένο βαθμό προστασίας από ηλεκτροπληξία όσον αφορά
1) το επιτρεπόμενο ρεύμα διαρροής,
2) την αξιοπιστία της σύνδεσης προστατευτικής γείωσης (αν υπάρχει).
Δεν προορίζεται για άμεση καρδιακή εφαρμογή.

Βαθμός προστασίας από επιβλαβή είσοδο νερού:

Εξοπλισμός με προστασία από κάθετη πτώση σταγόνων – IP21.

Προστασία από την είσοδο στερεών ξένων αντικειμένων διαμέτρου μεγαλύτερης των 12,5 mm και προστασία από την κάθετη πτώση σταγόνων νερού.

Επιτρεπόμενη μέθοδος καθαρισμού και ελέγχου των λοιμώξεων:

Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα συντήρησης στα εγχειρίδια σέρβις του NewLife.

Βαθμός ασφάλειας της εφαρμογής υπό την παρουσία εύφλεκτων αναισθητικών αερίων:

Εξοπλισμός που δεν είναι κατάλληλος για τέτοια εφαρμογή.

Τρόπος λειτουργίας:

Συνεχής λειτουργία.

Η CAIRE και η CAIRE Inc. είναι σήματα κατατεθέντα της CAIRE Inc. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας παρακάτω για μια πλήρη λίστα εμπορικών σημάτων.
Εμπορικά σήματα: www.caireinc.com/corporate/trademarks.

Copyright © 2020 CAIRE Inc. Η CAIRE Inc. διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τα προϊόντα της, ή να αλλάξει τις τιμές, τα υλικά, τον εξοπλισμό, την ποιότητα, τις περιγραφές, τις προδιαγραφές ή/και τις διαδικασίες για τα προϊόντα της ανά πάσα στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση και χωρίς περαιτέρω υποχρέωση ή συνέπεια. Όλα τα δικαιώματα που δεν αναφέρονται ρητά στο παρόν διατηρούνται από την εταιρεία μας, ανάλογα με την περίπτωση.