

# CAIRE®

## FreeStyle® Comfort®



### User Manual (English)

Portable Oxygen Concentrator with UltraSense® and autoDOSE™

### Manuel d'utilisation (Français)

Concentrateur d'oxygène portable doté d'UltraSense® et d'autoDOSE™

### Bedienungsanleitung (Deutsch)

Tragbarer Sauerstoffkonzentrator mit UltraSense® und autoDOSE™

### Manual del usuario (Español)

Concentrador de oxígeno portátil con UltraSense® y autoDOSE™

### Manuale dell'utente (Italiano)

Concentratore di ossigeno portatile con UltraSense® e autoDOSE™

### Manual do utilizador (Português)

Concentrador de oxigénio portátil com UltraSense® e autoDOSE™

### Gebruikershandleiding (Nederlands)

Draagbare zuurstofconcentrator met UltraSense® en autoDOSE™

### Brugermanual (Dansk)

Bærbar iltkoncentrator med UltraSense® og autoDOSE™

### Bruksanvisning (Norsk)

Bærbar oksygenkonsentrator med UltraSense® og autoDOSE™

### Bruksanvisning (Svenska)

Bärbar syrgaskonsentrator med UltraSense® och autoDOSE™

### Käyttöopas (Suomi)

Kannettava happirikastin UltraSense®- ja autoDOSE™-toiminnoilla

### Εγχειρίδιο χρήστη (Ελληνικά)

Φορητός συμπυκνωτής οξυγόνου με UltraSense® και autoDOSE™

### Kullanıcı El Kitabı (Türkçe)

UltraSense® ve autoDOSE™ Özellikli Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı

### Uživatelská příručka (čeština)

Přenosný koncentrát kyslíku s UltraSense® a autoDOSE™


















### Instrukcja obsługi (Polski)














Przenośny koncentrator tlenu z technologią UltraSense® i autoDOSE™

### Felhasználói kézikönyv (Magyar)

Hordozható oxigénkoncentrátor UltraSense® és autoDOSE™ segítségével

## 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
	Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή. Reg. # 3082
	Ημερομηνία κατασκευής. Reg. # 2497
	Αριθμός καταλόγου. Reg. # 2493
	Σειριακός αριθμός. Reg. # 2498
	Με αυτή την όψη προς τα πάνω. Reg. # 0623
	Εύθραστο, χειριστείτε με προσοχή. Reg. # 0621
	Φυλάσσετε μακριά από τη βροχή, διατηρείτε στεγνό. Reg. # 0626
	Όριο στοιβαξης σε αριθμό. Reg. # 2403
ISO 7010: Γραφικά σύμβολα — Χρώματα ασφάλειας και σήματα ασφάλειας — Καταχωρημένα σήματα ασφάλειας	
	Απαιτείται να διαβαστεί το εγχειρίδιο οδηγιών. Reg. # M002
	Μακριά από γυμνές φλόγες, φωτιά, σπινθές. 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/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα	
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
	Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Φέρει τη σήμανση CE όπως φαίνεται στην εικόνα. CE ##### υποδεικνύει αριθμό κοινοποιημένου οργανισμού.
IEC 60417	
	Εξοπλισμός κλάσης II, διπλά μονωμένος. Reg. # 5172
	Διακόπτης λειτουργίας. Reg. # 5009
Πιστοποίηση ETL	
	Οργανισμός για την Ασφάλεια για CAN/CSA C22.2 Αρ. 601.1 M90 για ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό
Εσωτερικά σύμβολα	
	Μακριά από εύφλεκτα υλικά, λάδια και γράσο.
	Μην αποσυναρμολογείτε.
	Αύξηση της ροής.
	Μείωση της ροής.
	Συμμορφώνεται με την Κατηγορία Μ του προτύπου RTCA DO160 Ενότητα 21. Απαίτηση FAA SFAR 106
	Εξοπλισμός Κατηγορίας II, διπλής μόνωσης
	Εγκεκριμένος από την FAA – POC (φορητός συμπυκνωτής οξυγόνου)
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.

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



ΑΗΗΕ

IEC 60601-1: Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός Μέρος 1 - Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιαστική απόδοση

**IP22**

Με προστασία από κάθετη πτώση σταγόνων

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/](http://www.caireinc.com/corporate/patents/).

## Τι είναι ο συμπτυκνωτής οξυγόνου

Ο αέρας που αναπνέουμε περιέχει περίπου 21% οξυγόνο, 78% άζωτο και 1% άλλα αέρια. Στο FreeStyle® Comfort, ο αέρας του δωματίου αναρροφάται μέσα στο μηχάνημα μέσω των ανοιγμάτων εισαγωγής 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.

Το FreeStyle® Comfort® συνδυάζει προηγμένες τεχνολογίες συμπίκνωσης οξυγόνου και διατήρησης οξυγόνου για τη δημιουργία μιας φορητής συσκευής η οποία επιτρέπει μέγιστη φορητότητα και κινητοποίηση. Η προηγμένη χορήγηση παλμικής ροής ανιχνεύει γρήγορα πότε εισπνέει ο χρήστης και χορηγεί έναν παλμό οξυγόνου στην αρχή της κάθε εισπνοής. Η χορήγηση παλμικής ροής είναι ιδανική για δραστηριότητες και χρονικό διάστημα μακριά από το σπίτι. Εξοικονομεί οξυγόνο και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, σε αντίθεση με τη συνεχή ροή. Το FreeStyle® Comfort είναι αρκετά ελαφρύ ώστε να μεταφέρεται μέσω μίαντα ώμου. Μπορεί να λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC), συνεχές ρεύμα (DC) (όχημα) ή ισχύ από μπαταρία.

## 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 περιβάλλοντος που αναπνέουμε και 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 συμπτυκνωτή οξυγόνου. Ο πάροχος εξοπλισμού που παρέχει τον εξοπλισμό οξυγόνου σας θα σας δείξει πώς να ρυθμίσετε τον συνταγογραφημένο ρυθμό ροής.

## Προφίλ χειριστή

Οι συμπτυκνωτές 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 φορητοί συμπτυκνωτές οξυγόνου (POC) δεν αποθηκεύουν ή περιέχουν οξυγόνο. Δεν χρειάζονται επαναπλήρωση και μπορούν να επαναφορτίζονται όπου υπάρχει διαθέσιμη ισχύς AC ή DC (εκτός εάν βρίσκονται σε αεροσκάφος). Αυτό καθιστά τον χρήστη σχετικά αυτόνομη από την άποψη της χρήσης στο σπίτι, της κινητοποίησης (τόσο εντός όσο και εκτός του σπιτιού), της κινητικότητας και του γενικού τρόπου ζωής. Η χρήση συμπτυκνωτή 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 Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια (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 συμπτυκνωτή, 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 συμπτυκνωτή, συνιστάται στους χρήστες να επισκευάζονται με τον πάροχο υγειονομικής περίθαλψής τους. Συνιστάται επίσης στους χρήστες να έχουν διαθέσιμο επεδρικό οξυγόνο (δηλ. φιάλη οξυγόνου) σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή βλάβης του συμπτυκνωτή. Δεν απαιτούνται άλλες μοναδικές δεξιότητες ή ικανότητες χρήσης για τη χρήση του συμπτυκνωτή.

## Αποσυσκευασία του FreeStyle Comfort

Επαληθεύστε ότι όλα τα παρατιθέμενα εξαρτήματα περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Εάν λείπουν οποιαδήποτε εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον πάροχο οξυγόνου σας αμέσως.

### Τυπικά παρελκόμενα

- Φορητός συμπυκνωτής οξυγόνου
- Τσάντα μεταφοράς
- Ιμάντας ώμου
- Πακέτο μπαταρίας 8 στοιχείων
- Τροφοδοτικό AC
- Καλώδιο τροφοδοσίας AC
- Τροφοδοτικό DC
- Εγχειρίδιο χρήστη

### Προαιρετικά παρελκόμενα

- Πρόσθετο πακέτο μπαταρίας 8 στοιχείων
- Πακέτο μπαταρίας 16 στοιχείων
- Επιτραπέζιος φορτιστής
- Φέρτε όλη την τσάντα αξεσουάρ

## Γνωριμία με το FreeStyle Comfort

Εξοικειωθείτε με τα βασικά χαρακτηριστικά του FreeStyle Comfort και της διεπαφής χρήστη.

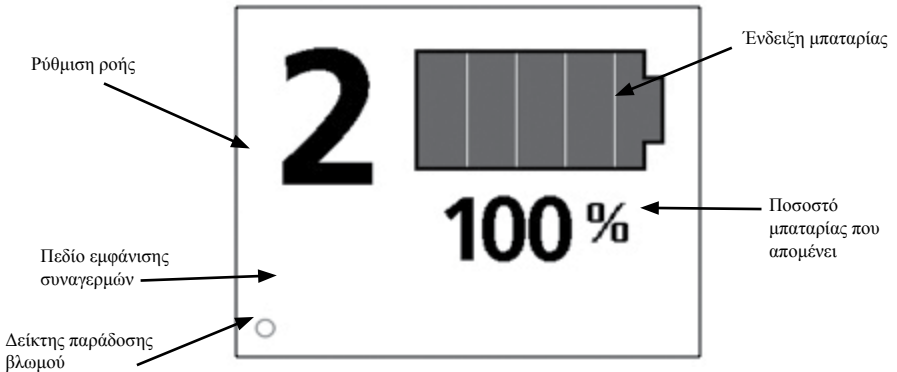
### Πρόσοψη



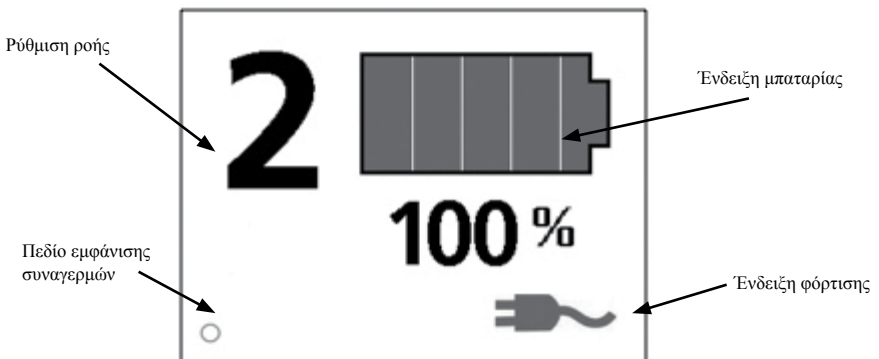
## Κάτοψη



## Οθόνη ενδείξεων με μπαταρία



## Οθόνη ενδείξεων με τροφοδοσία AC/DC



## 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 στο FreeStyle Comfort.

Σημείωση: Πληροφορίες που χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής.

## Ενδείξεις χρήσης



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΕΠΙΛΕΓΕΤΕ ΜΟΝΟ ΤΟ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΕΥΓΟΝΟΥ. ΜΗΝ ΑΛΛΑΖΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΟΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΛΛ 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.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΗΣ ΔΟΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΤΗ ΕΞ ΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΣΕ ΑΝΑΠΑΥΣΗ, ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΤΑΝ ΤΑΞΙΔΕΥΕΙ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΟΥΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΤΟ FREESTYLE COMFORT ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΡΑΧΕΙΟΤΟΜΗΜΕΝΟ ΑΣΘΕΝΗ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΕΓΚΥΕΣ Ή ΘΗΛΑΖΟΥΣΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΑΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΚΑΘΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΦΘΑΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.

## Αντενδείξεις χρήσης



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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΑΝΑΣΦΙΤΤΙΚΩΝ.

**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 ΘΕΥΓΟΝΟΥ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ. Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΘΕΥΓΟΝΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΧΡΗΣΤΗ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΥΠΟΣΤΕΙ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΕΤΟΙΑΣ ΠΡΟΣΔΡΟΜΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ.

## Οδηγίες ασφαλείας



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΕΧΕΙ ΘΕΥΓΟΝΟ 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 ΘΕΥΓΟΝΟ. ΑΠΟΥΧΙΑ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΠΥΡΚΑΓΙΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ Ή/ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΦΥΣΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟ Ή ΣΤΕΝΟ ΧΩΡΟ (ΔΗΛ. ΜΙΚΡΗ ΤΣΑΝΤΑ Ή ΤΣΑΝΤΑ ΧΕΙΡΟΣ) ΟΠΟΥ Ο ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ. ΚΑΤΙ ΤΕΤΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΘΕΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟΝ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Ο ΚΑΠΝΟΣ, ΟΙ ΡΥΠΑΝΤΕΣ Ή ΟΙ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ.



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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΕΑΝ Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΕΧΕΙ ΠΕΣΕΙ, ΥΠΟΣΤΕΙ ΖΗΜΙΑ Ή ΕΚΤΘΕΙ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΣΑΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ Ή ΠΙΘΑΝΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΥΠΟΣΤΕΙ ΖΗΜΙΑ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ Ή ΤΟ ΦΙΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ, ΠΡΟΣΔΕΣΤΕ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ Η ΣΤΕΡΕΩΣΤΕ ΜΕ ΑΛΛΟΝ ΤΡΟΠΟ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΟΤΑΝ ΒΡΙΣΚΕΣΤΕ ΣΕ ΕΝΑ ΟΧΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΨΕΤΕ ΖΗΜΙΑ Ή ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΤΩΝ ΗΠΑ (DOT) ΚΑΙ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΕΘΝΩΝ (UN) ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ ΤΑΞΙΔΙ ΟΤΑΝ Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΩΣ ΑΠΟΣΚΕΥΗ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ.

**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, ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΑΣ ΠΡΩΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ- ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ Ή ΥΛΙΚΗ ΖΗΜΙΑ.

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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΝΑ ΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ. ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΟΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.

**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. 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:** ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΝΑ ΦΡΑΞΟΥΝ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Ή ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ. ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΝΑ ΠΕΣΟΥΝ ΚΑΙ ΜΗΝ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΣΕ ΚΑΝΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΚΑΤΙ ΤΕΤΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ Ή ΑΝΑΦΛΕΞΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΤΡΥΠΗΣΕΤΕ, ΝΑ ΧΤΥΠΗΣΕΤΕ, ΝΑ ΠΑΤΗΣΕΤΕ Ή ΝΑ ΡΙΞΕΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ, Ή ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΤΕ ΑΛΛΙΩΣ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΕ ΙΣΧΥΡΕΣ ΚΡΟΥΣΕΙΣ Ή ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ. Η ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΠΡΟΖΩΠΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΜΗ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΝΕΤΕ ΤΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ, ΟΠΩΣ ΚΛΕΙΔΙΑ Ή ΚΕΡΜΑΤΑ. ΚΑΤΙ ΤΕΤΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΠΙΝΘΗΡΕΣ Ή ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΑΣ, ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΜΙΑ ΠΡΙΖΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΒΛΑΒΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ (GFI).

**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 ΑΝΑΠΟΦΥΚΤΗ, Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΑΛΛΗΘΕΥΕΤΑΙ Η ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΩΝ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΠΡΩΒΛΕΠΟΜΕΝΑ, ΜΕ ΤΗΝ ΕΣΑΙΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΩΝ ΠΟΥ ΠΛΟΥΝΤΑΙ 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 ΤΑΞΗ 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 ΥΠΕΡΦΟΡΩΤΩΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗ/ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, Ή ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ/ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΟΥΝ.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σε περίπτωση που εκδηλωθεί συναγεμρός ή που παρατηρήσετε ότι ο συμπυκνωτής οξυγόνου δεν λειτουργεί κανονικά, συμβουλευτείτε την ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» στο παρόν εγχειρίδιο. Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα, συμβουλευτείτε τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

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



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΜΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΙΘΑΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΜΟΝΟ Ο ΠΑΡΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΑΣ Ή ΕΝΑΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΕΡΒΙΣ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΙ ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ Ή ΝΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. Η ΧΡΗΣΗ ΟΠΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ, ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΜΗ ΕΓΚΥΡΗ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΣΥΝΙΣΤΑ ΜΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ Ή ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕ ΤΟΝ ΓΙΑΤΡΟ Ή ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΟΥ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΝΑ ΦΡΑΞΟΥΝ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Ή ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ. ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΝΑ ΠΕΣΟΥΝ ΚΑΙ ΜΗΝ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΣΕ ΚΑΝΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΚΑΤΙ ΤΕΤΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ.

**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 ΠΙΘΑΝΩΣ ΘΑΝΑΤΟ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΕΑΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ, ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ 3 ΒΗΜΑΤΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΩΣΟΥΝ ΤΗ ΖΩΗ ΣΑΣ: 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:** 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:** Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΝΟΥΛΑΣ ΚΑΙ Η ΑΠΟΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΔΥΜΑΤΑ, ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ, ΚΑΝΑΠΕΔΕΣ, ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ Ή ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΚΑΤΑΚΑΥΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΝΕΦΟΥΣ ΟΤΑΝ ΕΚΤΘΕΙ ΣΕ ΣΤΙΓΑΡΟ, ΠΗΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΦΛΟΓΑ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΗ ΡΙΝΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΕΠΑΝΩ Ή ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΕΝΔΥΜΑΤΑ, ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ Ή ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΚΑΡΚΕΛΑΣ. ΕΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ, ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΘΑ ΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΥΦΛΕΚΤΟ. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ Η ΙΣΧΥΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΟΤΑΝ Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΕΝ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΤΑ ΜΙΚΡΑ ΜΕΡΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΠΙΘΑΝΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΝΙΓΜΟΥ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΑΓΟΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΚΑΘΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΘΕΡΜΟ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο ΑΝΕΜΟΣ Ή ΤΑ ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΟΥΝ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αποσυνδέετε πάντα το τροφοδοτικό AC από τον τοίχο πριν την αποσύνδεση του τροφοδοτικού AC από τον συμπυκνωτή οξυγόνου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην τοποθετείτε τον συμπυκνωτή οξυγόνου σε θέση που καθιστά δύσκολη την πρόσβαση στο καλώδιο ρεύματος.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τοποθετείτε πάντα τη σωλήνωση παροχής οξυγόνου και τα καλώδια ρεύματος με τρόπο που αποτρέπει τον κίνδυνο παραπατήματος ή την πιθανότητα τυχαίου στραγγαλισμού.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν χρησιμοποιείτε τον συμπυκνωτή οξυγόνου σε αυτοκίνητο, σκάφος ή σε άλλες πηγές DC με τον τροφοδοτικό DC, βεβαιωθείτε ότι το όχημα έχει ξεκινήσει και κινείται πριν συνδέσετε τον συμπυκνωτή οξυγόνου. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αποτυχία του τροφοδοτικού να τροφοδοτήσει με ισχύ τον συμπυκνωτή οξυγόνου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν το όχημα στο οποίο χρησιμοποιείτε τη μονάδα συμπυκνωτή οξυγόνου είναι απενεργοποιημένο, αποσυνδέστε και αφαιρέστε τη συσκευή από το όχημα. Μην αποθηκεύετε τον συμπυκνωτή οξυγόνου σε ένα πολύ θερμό ή ψυχρό όχημα ή σε άλλο παρόμοιο περιβάλλον με υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία.

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



**ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ αφήνετε τον συμπυκνωτή οξυγόνου ή το τροφοδοτικό συνδεδεμένο στο όχημα εάν η ανάφλεξη βρίσκεται στη θέση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ. Αυτό μπορεί να εξαντλήσει την μπαταρία του οχήματος.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η λειτουργία ή αποθήκευση του συμπυκνωτή οξυγόνου εκτός του κανονικού εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας και πίεσης περιβάλλοντος (ψψόμετρο) μπορεί να επηρεάσει την απόδοση και να μειώσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας ή/και να αυξήσει τον χρόνο φόρτισης της μπαταρίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Προδιαγραφές» στο παρόν εγχειρίδιο για τα όρια θερμοκρασίας αποθήκευσης και λειτουργίας.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για συμπυκνωτές οξυγόνου που είναι εξοπλισμένοι με μπαταρίες: Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος για να βοηθήσετε να διασφαλιστεί η μακροβιότητα της μπαταρίας. Η αποθήκευση του συμπυκνωτή οξυγόνου για παρατεταμένες χρονικές περιόδους σε υψηλές θερμοκρασίες ή με πλήρως φορτισμένη ή πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία μπορεί να υποβαθμίσει τη συνολική διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε την μπαταρία, καθώς δεν υπάρχουν μέρη που επιδέχονται συντήρηση στο εσωτερικό της μπαταρίας. Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ: ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ** τις μπαταρίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Για σωστή απόρριψη, επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας ή με την αρμόδια υπηρεσία τοπικής αυτοδιοίκησης για τις απαιτήσεις απόρριψης.

Σημείωση: Διασφαλίστε ότι η κάνουλα έχει εισαχθεί και στερεωθεί πλήρως. Αυτό διασφαλίζει ότι ο συμπυκνωτής οξυγόνου μπορεί να ανιχνεύσει σωστά την εισοπή για χορήγηση οξυγόνου. Κατά τη διάρκεια της εισοπής, θα πρέπει να ακούσετε ή να αισθανθείτε τη ροή του οξυγόνου στα άκρα της ρινικής κάνουλας.

Σημείωση: Οι μπαταρίες λιθίου μπορεί να χάσουν μόνιμη τη χωρητικότητά τους όταν εκτεθούν σε υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες με τις μπαταρίες τελείως φορτισμένες ή τελείως εξαντλημένες. Για μακροχρόνια αποθήκευση, συνιστάται οι μπαταρίες να είναι φορτισμένες κατά 25 έως 50% και να παραμένουν εντός του εύρους θερμοκρασίας 23°C ± 2°C (73°F ± 35°F).

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

Σημείωση: Μη λειτουργείτε τον συμπυκνωτή οξυγόνου χωρίς να είναι τοποθετημένο το φίλτρο εισαγωγής αέρα. Εάν παρέχεται ένα δεύτερο φίλτρο, τοποθετήστε το ανταλλακτικό φίλτρο πριν να καθαρίσετε το βρώμικο φίλτρο. Καθαρίστε το βρώμικο φίλτρο με ζεστό διάλυμα σαπουνιού και νερού και στη συνέχεια στεγνώστε τελείως πριν από τη χρήση.

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

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



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Ή ΝΑ ΣΥΝΔΕΞΑΙ ΣΕ ΞΕΩΤΕΡΙΚΗ ΙΣΧΥ (AC/DC) ΧΩΡΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ. ΜΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ Ή ΝΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΞΕΤΕ ΣΕ ΞΕΩΤΕΡΙΚΗ ΠΗΓΗ ΙΣΧΥΟΣ ΟΤΑΝ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΧΕΙ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ.**

**ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ. ΜΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΝΩ Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΑΚΟΜΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ Ή ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.**

Σημείωση: Εάν ο συμπυκνωτής οξυγόνου έχει αποθηκευτεί για παρατεταμένη χρονική περίοδο εκτός των κανονικών περιβαλλοντικών συνθηκών λειτουργίας του, θα πρέπει να αφαιρεθεί να επιστρέψει στην κανονική θερμοκρασία λειτουργίας προτού ενεργοποιηθεί.

	FreeStyle Comfort
Διαστάσεις (με μονή μπαταρία)	25,4 x 18,5 x 7,9 cm (10,0 x 7,3 x 3,1 in)
Διαστάσεις (με διπλή μπαταρία)	27,9 x 18,5 x 7,9 cm (11,0 x 7,3 x 3,1 in)
Βάρος (με πακέτο μονής μπαταρίας)	2,3 kg (5 lb)
Βάρος (με πακέτο διπλής μπαταρίας)	2,7 kg (6 lb)
Ονομαστικό επίπεδο ήχου	40 dbA @ 2
Ρυθμίσεις ροής	Ρύθμιση παλμού 1, 2, 3, 4, 5
Ρύθμιση εξόδου O <sub>2</sub>	Ρύθμιση 1 - 210 mL/min Ρύθμιση 2 - 420 mL/min Ρύθμιση 3 - 630 mL/min Ρύθμιση 4 - 840 mL/min Ρύθμιση 5 - 1050 mL/min
Συμπύκνωση οξυγόνου*	90% (+5,5% / -3%)
Σύστημα παρακολούθησης οξυγόνου	Ναι
Μέγιστη πίεση εξόδου	<30 PSI
Ευαισθησία δοσολόγησης	< -0,5 cmH <sub>2</sub> O
Ισχύς AC	100–240 VAC, 50–60 Hz
Ισχύς DC	11–18 VDC (10 amp μέγ.)
Χρόνος επαναφόρτισης μπαταρίας	Μονή μπαταρία: 3,5 ώρες Διπλή μπαταρία: 6,0 ώρες
Διάρκεια πακέτου μπαταρίας	Διάρκεια μονής μπαταρίας: Ρύθμιση 2 - έως 4 ώρες Διάρκεια διπλής μπαταρίας: Ρύθμιση 2 - έως 8 ώρες
Θερμοκρασία λειτουργίας**	5°C έως 40°C (41°F έως 104°F)
Θερμοκρ. μεταφοράς και αποθήκευσης (μονάδα)	-25°C έως +70°C (-13°F έως +158°F) έως και τα 3048 m (10.000 ft)
Θερμοκρ. μεταφοράς και αποθήκευσης (μπαταρία)	-25°C έως +70°C (-13°F έως +158°F) έως και τα 3048 m (10.000 ft)
Υψόμετρο λειτουργίας**	-381 έως 3048 m (-1250 έως 10.000 ft) (ελέγχθηκε στα 700 – 1060 hPa)
Υγρασία λειτουργίας	15 – 95% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Υγρασία αποθήκευσης	0 - 90% χωρίς συμπύκνωση
Περιορισμένη εγγύηση	3 έτη - μονάδα 1 έτος - μπαταρία και τροφοδοτικά

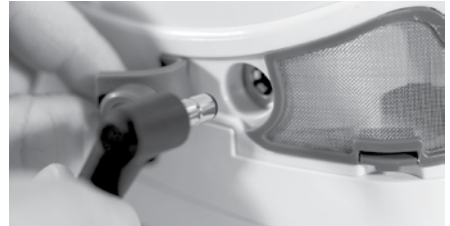
\* Με βάση ατμοσφαιρική πίεση 101 kPa (14,7 psi) στους 21°C (70°F)

\*\*Η λειτουργία εκτός αυτών των προδιαγραφών λειτουργίας μπορεί να περιορίσει τη δυνατότητα του συμπυκνωτή να ικανοποιεί την προδιαγραφή του συμπυκνωτή οξυγόνου σε υψηλότερους ρυθμούς ροής λίτρων. Η οθόνη προθέρμανσης μπορεί να συνεχίσει να εμφανίζεται μέχρι ο συμπυκνωτής να φθάσει τη συγκέντρωση-στόχο ή έως και 15 λεπτά. Συνεχίστε να χρησιμοποιείτε τη μονάδα κατά τη διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος.

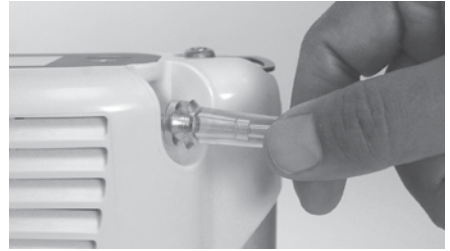
Η ελάχιστη αναμενόμενη ωφέλιμη διάρκεια ζωής είναι πέντε χρόνια. Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής των στρωμάτων μοριακού κόσκινου είναι περίπου ένα έτος εάν ο συμπυκνωτής παραμείνει αχρησιμοποίητος καθ' όλη τη χρονική περίοδο.

## Οδηγίες λειτουργίας

- Καθορίστε τη θέση και τοποθετήστε το FreeStyle Comfort σε μια κατάλληλη θέση για χρήση.
  - α. Ο συμπυκνωτής πρέπει να αερίζεται καλά έτσι ώστε τα φίλτρα εισαγωγής αέρα και η έξοδος αέρα να μην εμποδίζονται.
  - β. Ο συμπυκνωτής πρέπει να τοποθετείται με τέτοιο τρόπο ώστε όλες οι ηχητικές και οπτικές ενδείξεις και συναγερμοί να είναι εύκολα ακουστοί και ορατοί.
  - γ. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα εισαγωγής αέρα βρίσκονται στη θέση τους πριν τη λειτουργία της μονάδας. Εάν ένα φίλτρο λείπει από τη μονάδα, επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας.
- Εγκατάσταση πακέτου μπαταρίας στον συμπυκνωτή.
  - α. Ευθυγραμμίστε την μπαταρία με το κάτω περίβλημα από το κέντρο του FreeStyle Comfort.
- Εισάγετε το τροφοδοτικό AC ή DC μέσα στην υποδοχή θύρας τροφοδοσίας στην πρόσοψη, στην κάτω δεξιά πλευρά της μονάδας.
- Συνδέστε μια ρινική κάνουλα στη θύρα εξόδου οξυγόνου. Διασφαλίστε ότι η σύνδεση είναι ασφαλής πριν τη λειτουργία.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η χρήση διαφορετικής(ών) κάνουλας(ών) από τη συστασμένη μπορεί να επηρεάσει την απόδοση.



- β. Ολισθήστε την μπαταρία προς τα μέσα μέχρι να ακούσετε ένα κλικ για να επιβεβαιώσετε ότι έχει κλειδώσει στη θέση της.



**Σημείωση:** Προς τον πάροχο του εξοπλισμού: Τα ακόλουθα παρελκόμενα χορηγούνται οξυγόνου συνιστάται για χρήση με τον συμπυκνωτή οξυγόνου:

- Ρινική κάνουλα με σωλήνωση 2,1 μέτρα (7 πόδια) (1 έως 6 LPM):

Αρ. προϊόντος 5408-SEQ

- Για οποιαδήποτε συνιστώμενα παρελκόμενα, ανατρέξτε στον κατάλογο παρελκομένων (Αρ. προϊόντος ML-LOX0010) που είναι διαθέσιμος στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.CAIREmedical.com](http://www.CAIREmedical.com).

Συνιστάται αντιπυρική προστασία για χρήση με οποιαδήποτε κάνουλα.

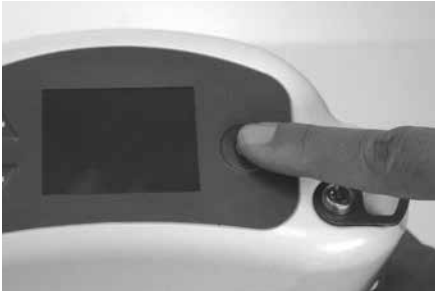
- Η CAIRE προσφέρει το OxySafe™. Προορίζεται για χρήση σε συνδυασμό με τον συμπυκνωτή οξυγόνου. Το OxySafe™ είναι μια θερμική ασφάλεια που σταματά τη ροή του αερίου σε περίπτωση που η καθοδική κάνουλα ή σωλήνωση οξυγόνου αναφλεγει και καεί μέχρι το OxySafe. Τοποθετείται σε γραμμή με τη ρινική κάνουλα ή τη σωλήνωση οξυγόνου μεταξύ του ασθενούς και της εξόδου οξυγόνου του FreeStyle Comfort.

Για τη σωστή χρήση του OxySafe, ανατρέξτε πάντα στις οδηγίες του κατασκευαστή (που περιλαμβάνονται σε κάθε κιτ OxySafe).

Η CAIRE παρέχει ένα κιτ OxySafe™ το οποίο περιλαμβάνει ένα εξάρτημα κεφαλιού κάνουλας, το OxySafe™ και σωλήνωση 2,13 m (7 ft): Αρ. προϊόντος 20628867.

# FreeStyle Comfort

5. Ενεργοποιήστε το FreeStyle Comfort πατώντας το κουμπί λειτουργίας και επιλέξτε τη συνταγογραφημένη ρύθμιση ροής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αύξησης (+) ή μείωσης (-) ροής.



Θα παραχθεί ένας σύντομος ηχητικός συναγερμός υποδεικνύοντας ότι η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί.

**Σημείωση:** Όταν το FreeStyle Comfort ενεργοποιείται για πρώτη φορά, η προεπιλεγμένη ρύθμιση ροής είναι 2. Εάν η ρύθμιση αλλάξει, η μονάδα θα ενεργοποιηθεί στην προηγούμενη ρύθμιση ροής.

6. Τοποθετήστε τη ρινική κάνουλα στο πρόσωπό σας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή που παρέχονται με την κάνουλα και αναπνέετε κανονικά. Θα πρέπει να αισθανθείτε την χορήγηση μιας ριπής οξυγόνου διαμέσου της ρινικής κάνουλας κάθε φορά που εισπνέετε.
7. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση ροής, πατήστε τα κουμπιά αύξησης (+) ή μείωσης (-) ροής μέχρι τον επιθυμητό ρυθμό ροής. Είναι φυσιολογικό να ακούσετε μια διαφορά στον ήχο καθώς αλλάζετε τις ρυθμίσεις ροής.



	Όγκος παλμού (mL)*				
	Ρύθμιση				
Αναπνευστικός ρυθμός	1	2	3	4	5
15	14	28	42	56	70
20	10,5	21	31,5	42	52,5
25	8,4	16,8	25,2	33,6	42
30	7	14	21	28	35
35	6	12	18	24	30
40	5,3	10,5	15,8	21	26,3

\*Η ανοχή είναι +/-15%

8. Απενεργοποιήστε το FreeStyle Comfort πατώντας το κουμπί λειτουργίας.

**Σημείωση:** Η οθόνη ενδείξεων θα τεθεί σε κατάσταση αναμονής και θα σκοτεινιάσει μετά από 20 δευτερόλεπτα. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη από την κατάσταση αναμονής.

## Ειδικά χαρακτηριστικά προϊόντος:

**UltraSense®** - Αυτό το ευαίσθητο έναυσμα παλμικής δόσης ανιχνεύει την αλλαγή πίεσης κατά τη διάρκεια της αναπνοής σας και απελευθερώνει τον παλμό οξυγόνου όταν εισπνέετε.

**αυτοDOSE™** - Σε περίπτωση που προκύψει «συναγερμός μη αναπνοής», αυτό το χαρακτηριστικό θα χορηγεί παλμικό οξυγόνο σε ρυθμό 20 αναπνοών ανά λεπτό στην τρέχουσα ρύθμιση ροής της μονάδας μέχρι να επιλυθεί η κατάσταση συναγερμού

## Τροφοδοτικά

Το FreeStyle Comfort μπορεί να τροφοδοτηθεί με 3 τρόπους:

- Επαναφορτιζόμενο πακέτο μπαταρίας
- Ισχύς AC
- Ισχύς DC

Πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία καθενός από αυτά τα στοιχεία παρέχονται στις ακόλουθες ενότητες.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ. Η ΧΡΗΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΚΕΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΛΛΩΝ ΑΠΟ ΣΑΙΡΕ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.**

### ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Το FreeStyle Comfort μπορεί να λειτουργήσει με το επαναφορτιζόμενο πακέτο μπαταρίας, το οποίο παρέχεται με τη συσκευή. Δεν υπάρχουν λειτουργικοί περιορισμοί του συμπυκνωτή όταν λειτουργεί από το πακέτο μπαταρίας. Όλοι οι ρυθμοί ροής είναι διαθέσιμοι με ισχύ από την μπαταρία.



### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ευθυγραμμίστε την μπαταρία με το κάτω περίβλημα από το κέντρο του FreeStyle Comfort. Ωθήστε την μπαταρία προς τα μέσα μέχρι να ακούσετε ένα κλικ για να επιβεβαιώσετε ότι έχει κλειδώσει στη θέση της.



### ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης της μπαταρίας προς τα κάτω μακριά από το FreeStyle Comfort. Ενώ ΚΡΑΤΑΤΕ αυτό το κουμπί, ολισθήστε την μπαταρία προς τα έξω, τραβώντας την μακριά από τον συμπυκνωτή.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΘΕΥΓΟΝΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.**



### ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Για να ελέγξετε τη φόρτιση της μπαταρίας όταν είναι εγκατεστημένη στο FreeStyle Comfort, συμβουλευτείτε το εικονίδιο μπαταρίας και τον εκτιμώμενο υπολειπόμενο χρόνο στην οθόνη.

	80–100%
	60–80%
	40–60%
	20–40%
	20%

# FreeStyle Comfort

**Σημείωση:** Εάν η μπαταρία βρίσκεται σε διαδικασία φόρτισης, θα εμφανίζεται μια ένδειξη βύσματος αντί για το υπολειπόμενο ποσοστό φόρτισης.

Για να ελέγξετε τη φόρτιση της μπαταρίας όταν δεν είναι εγκατεστημένη στο FreeStyle Comfort, ακουμπήστε την επίπεδα και πατήστε το κουμπί «TEST». Οι ενδεικτικές λυχνίες μετρητή μπαταρίας (25-100%) θα ανάγουν στα δεξιά του κουμπιού TEST υποδεικνύοντας το επίπεδο της φόρτισης του πακέτου μπαταρίας.



## ΑΡΧΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

Η νέα μπαταρία που παρέχεται με το FreeStyle Comfort είναι μόνο μερικώς φορτισμένη όταν αποστέλλεται από το εργοστάσιο. Πριν τη χρήση για πρώτη φορά, πρέπει να φορτίσετε πλήρως το πακέτο μπαταρίας χρησιμοποιώντας είτε ισχύ AC είτε DC.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Το FreeStyle Comfort θα επαναφορτίζει το πακέτο μπαταρίας κάθε φορά που είναι εγκατεστημένο στον συμπυκνωτή και ο συμπυκνωτής είναι συνδεδεμένος σε μια εξωτερική πηγή ισχύος AC ή DC (εκτός εάν βρίσκεται σε αεροσκάφος).

Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη όταν εμφανίζει την ένδειξη 100%.

Εναλλακτικά, το πακέτο μπαταρίας μπορεί να φορτιστεί χρησιμοποιώντας τον προαιρετικό επιτραπέζιο φορτιστή.

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Όταν αποσυνδεθεί η εξωτερική ισχύς AC ή DC, ο συμπυκνωτής θα αλλάξει αυτόματα σε χρήση ισχύος από την μπαταρία εάν έχει εγκατασταθεί ένα φορτισμένο πακέτο μπαταρίας. Ο πίνακας παρακάτω δείχνει την τυπική διάρκεια για ένα καινούριο πακέτο μπαταρίας. Η διάρκεια του πακέτου μπαταρίας θα παραμείνει σταθερή ανεξάρτητα από τον αναπνευστικό ρυθμό σας.

Ρύθμιση παλμού	Διάρκεια μονής μπαταρίας (8 στοιχείων)	Διάρκεια διπλής μπαταρίας (16 στοιχείων)
1	έως 8 ώρες	έως 16 ώρες
2	έως 4,25 ώρες	έως 8,5 ώρες
3	έως 3 ώρες	έως 6 ώρες
4	έως 2,25 ώρες	έως 4,5 ώρες
5	έως 2 ώρες	έως 4 ώρες

## ΤΥΠΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ο τυπικός χρόνος για την πλήρη επαναφόρτιση του πακέτου μπαταρίας από μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία είναι 3,5 ώρες για μια μονή μπαταρία και 6,0 ώρες για μια διπλή μπαταρία.

**Σημείωση:** Η μπαταρία μπορεί να μην ξεκινήσει να φορτίζεται αρχικά εάν το πακέτο μπαταρίας έχει εξαντληθεί πλήρως.

## ΩΦΕΛΙΜΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Οι μπαταρίες του FreeStyle Comfort είναι σχεδιασμένες για να διαρκούν για 300 κύκλους φόρτισης/αποφόρτισης.

## Τροφοδοτικό AC και DC

Το FreeStyle Comfort διατίθεται τυπικά με ένα τροφοδοτικό AC και DC.

Το τροφοδοτικό AC περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Μονάδα τροφοδοτικού AC που λειτουργεί μεταξύ 100-240 volts, 50-60Hz.
- Καλώδιο τροφοδοσίας AC για τη σύνδεση στο τροφοδοτικό και στην αντίστοιχη παροχή AC.



Η τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος αποτελείται από ένα καλώδιο που συνδέεται απευθείας στη μονάδα και την πρίζα DC.



### ΙΣΧΥΣ AC

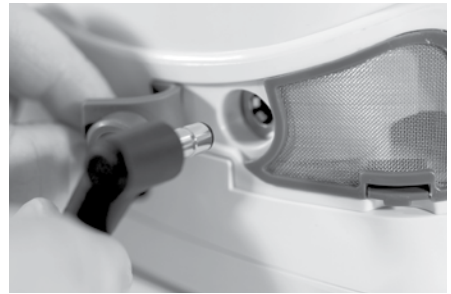
Η ισχύς AC προορίζεται για χρήση στο σπίτι ή οπουδήποτε είναι διαθέσιμη ισχύς παροχής AC. Το FreeStyle Comfort είναι πλήρως λειτουργικό με ισχύ AC. Το FreeStyle Comfort επαναφορτίζει επίσης το πακέτο μπαταρίας οποιαδήποτε στιγμή είναι διαθέσιμη ισχύς AC (εκτός εάν βρίσκεται σε αεροσκάφος). Το πακέτο μπαταρίας θα επαναφορτιστεί είτε το FreeStyle Comfort είναι ενεργοποιημένο είτε απενεργοποιημένο.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΣΥΝΔΕΤΕ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΙΣΧΥ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΕΝΑ ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.**

Για τη σύνδεση του FreeStyle Comfort στην ισχύ AC:

1. Συνδέστε το τροφοδοτικό AC στην είσοδο συνδέσμου ισχύος στην πρόσοψη, στην κάτω δεξιά πλευρά του FreeStyle Comfort. Βεβαιωθείτε ότι ωθήσατε προς τα μέσα έτσι ώστε η σύνδεση να είναι ασφαλής.



2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC στο τροφοδοτικό AC.



3. Συνδέστε το αντίθετο άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας AC στην επιτοίχια πρίζα ή άλλη κατάλληλη παροχή ρεύματος.



## FreeStyle Comfort

4. Ενεργοποιήστε το FreeStyle Comfort πατώντας το κουμπί λειτουργίας και επιλέξτε τη συνταγογραφημένη ρύθμιση ροής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αύξησης (+) ή μείωσης (-) ροής.



Σημείωση: Εάν το πακέτο μπαταρίας χρειάζεται επαναφόρτιση, το εικονίδιο μπαταρίας στην οθόνη θα έχει μία μόνο πορτοκαλί ράβδο.

### ΙΣΧΥΣ DC

Η ισχύς DC προορίζεται για χρήση στις πρίζες παρελκομένων αυτοκινήτων, σκαφών ή άλλων μηχανοκίνητων οχημάτων. Το FreeStyle Comfort είναι πλήρως λειτουργικό για χρήση με ισχύ DC. Το FreeStyle Comfort επαναφορτίζει επίσης το πακέτο μπαταρίας εάν χρειάζεται, οποιαδήποτε στιγμή είναι διαθέσιμη ισχύς DC. Το πακέτο μπαταρίας θα επαναφορτιστεί είτε η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, είτε είναι ενεργοποιημένη και σε χρήση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΙΣΧΥ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΕΝΑ ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ.**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΠΡΙΖΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 12 VDC ΕΝΩ ΤΟ ΟΧΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ.**

1. Ενεργοποιήστε το μηχανοκίνητο όχημά σας.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στην υποδοχή θύρας τροφοδοσίας στην πρόσοψη, στην κάτω δεξιά πλευρά του FreeStyle Comfort. Βεβαιωθείτε ότι ωθήσατε προς τα μέσα έτσι ώστε η σύνδεση να είναι ασφαλής.



3. Συνδέστε το αντίθετο άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας DC στην πρίζα του αυτοκινήτου ή άλλη παρόμοια παροχή αξεσουάρ DC.



4. Ενεργοποιήστε το FreeStyle Comfort πατώντας το κουμπί λειτουργίας και επιλέξτε τη συνταγογραφημένη ρύθμιση ροής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αύξησης (+) ή μείωσης (-) ροής.

Σημείωση: Εάν το πακέτο μπαταρίας χρειάζεται επαναφόρτιση, το εικονίδιο μπαταρίας στην οθόνη θα έχει μία μόνο πορτοκαλί ράβδο.



## Καθαρισμός, φροντίδα και συντήρηση ρουτίνας

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΟΥΤΙΝΑΣ

Η συντήρηση των εσωτερικών εξαρτημάτων στο εσωτερικό του περιβλήματος του FreeStyle Comfort πρέπει να πραγματοποιείται από τον πάροχο οξυγόνου.

Ο χειριστής της μονάδας είναι υπεύθυνος για τις ακόλουθες διαδικασίες συντήρησης.

- Εβδομαδιαία – Καθαρισμός των φίλτρων εισαγωγής αέρα



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΑΝΟΙΞΕΤΕ Ή ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ. Η ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.**

### ΦΙΛΤΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ

Ο αέρας εισέρχεται στο FreeStyle Comfort μέσω των φίλτρων εισαγωγής αέρα που βρίσκονται στην πρόσοψη, στο κάτω μέρος του συμπυκνωτή οξυγόνου. Αυτά τα φίλτρα εμποδίζουν τη σκόνη και άλλα μεγάλα σωματίδια στον αέρα να εισέλθουν στη μονάδα.

Τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, τα φίλτρα εισαγωγής αέρα πρέπει να καθαρίζονται. Ο πάροχος οξυγόνου σας μπορεί να σας συμβουλευθεί να τα καθαρίζετε συχνότερα, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για τον σωστό καθαρισμό των φίλτρων εισαγωγής αέρα.

1. Αφαιρέστε τα δύο φίλτρα από την πρόσοψη του FreeStyle Comfort ωθώντας προς τα πάνω την αντίστοιχη γλωττίδα και τραβώντας προς τα έξω.



2. Πλύνετε και τα δύο φίλτρα σε ζεστό διάλυμα σαπουνιού και νερού.
3. Ξεπλύνετε τα φίλτρα τελείως και αφαιρέστε το περίσσιο νερό με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα είναι τελείως στεγνά πριν τα επανατοθετήσετε.
4. Επανατοθετήστε τα καθαρά, στεγνά φίλτρα.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ.**

### ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Μην αφήνετε το πακέτο μπαταρίας να εκτεθεί σε υγρό.

Μην επιχειρήσετε να αποσυναμολογήσετε ή να ανοίξετε το πακέτο μπαταρίας.

Μην εκθέτετε την μπαταρία σε γυμνές φλόγες.

Μην αφήνετε το πακέτο μπαταρίας να πέσει.

Φυλάσσετε το πακέτο μπαταρίας μακριά από παιδιά.

Εάν το πακέτο μπαταρίας φαίνεται να έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με τον πάροχο οξυγόνου σας πριν τη χρήση.

Μην τοποθετείτε την μπαταρία μέσα ή κοντά σε φούρνο μικροκυμάτων ή άλλες μαγειρικές συσκευές.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η μπαταρία του συμπυκνωτή οξυγόνου δεν χρειάζεται να έχει αποφορτιστεί πλήρως πριν από την επαναφόρτιση. Συνιστάται η φόρτιση της μπαταρίας του συμπυκνωτή οξυγόνου μετά από κάθε χρήση.

Μην αφήνετε την μπαταρία σε μέρος εκτεθειμένο σε υπερβολική θερμότητα, όπως σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή μέσα σε αυτοκίνητο. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει υποβάθμιση της απόδοσης της μπαταρίας και της διάρκειας ζωής της. Μπορεί επίσης να προκαλέσει έκλυση θερμότητας ή καπνού από την μπαταρία, ανάφλεξη ή έκρηξη της μπαταρίας. Το πακέτο μπαταρίας πρέπει να αποθηκεύεται σε σταθερό περιβάλλον που χαρακτηρίζεται από χαμηλή υγρασία (ΣΥ υγρασία χαμηλότερη από 70%) και απουσία διαβρωτικών αερίων. Για την πρόληψη της σκουριάς, αποφεύγετε συνθήκες που μπορεί να δημιουργήσουν συμπύκνωση υδρατμών, όπως γρήγορες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος.

# FreeStyle Comfort

Για αποθήκευση άνω του ενός μηνός, συνιστάται αποφορτισμένη ή μερικώς αποφορτισμένη κατάσταση φόρτισης, μεταξύ 50% και 75% (δύο έως τρία LED). Όταν είναι φορτισμένη, αφαιρέστε την μπαταρία από τον συμπτυκτωτή οξυγόνου.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τη μονάδα και αποσυνδέστε την από την τροφοδοσία AC ή DC πριν από οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή απολύμανσης. ΜΗΝ ψεκάζετε απευθείας στο εξωτερικό περιβλήμα. Χρησιμοποιήστε ένα υγρμένο (όχι μουσκεμένο) πανί ή σφουγγάρι. Ψεκάστε το πανί ή το σφουγγάρι με ένα διάλυμα ήπιου απολυμαντικού για να καθαρίσετε το περιβλήμα και τα τροφοδοτικά. Προχωρήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του καθαριστικού.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: 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 ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Ή ΝΑ ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΟΥΝ ΥΓΡΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ. ΚΑΤΙ ΤΕΤΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, 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 ΒΑΣΗ ΛΑΔΙ. ΑΥΤΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ, ΚΑΘΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ.**

**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 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ. ΔΩΣΤΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΞΗ ΤΗΣ ΚΑΝΟΥΛΑΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΗ ΑΠΟ ΣΚΟΝΗ, ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ.**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΕΝΑ ΥΓΡΑΜΕΝΟ (ΟΧΙ ΜΟΥΣΚΕΜΕΝΟ) ΠΑΝΙ Ή ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ. ΨΕΚΑΣΤΕ ΤΟ ΠΑΝΙ Ή ΤΟ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΕ ΕΝΑ ΗΠΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.**

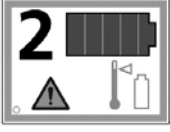
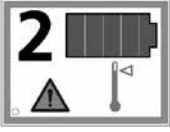


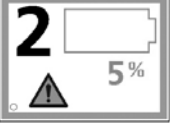
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΙΝΕΤΕ/ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ.**

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΝΟΥΛΑΣ

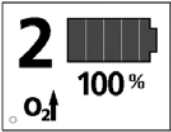


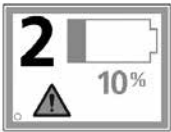



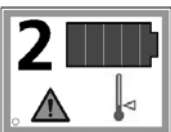
Πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή της κάνουλας για σωστή χρήση. Αντικαθιστάτε τη ρινική κάνουλα ή τη σωλήνωση οξυγόνου κάθε 3 έως 6 μήνες (με καθημερινή χρήση, 3 μήνες) όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή της κάνουλας ή τον πάροχο οξυγόνου σας. Ο γιατρός ή ο πάροχος οξυγόνου σας θα σας παράσχουν οδηγίες καθαρισμού και αντικατάστασης.

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

## Καταστάσεις συναγερμού


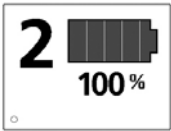
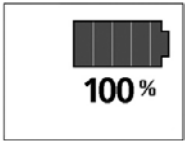
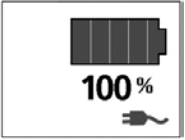
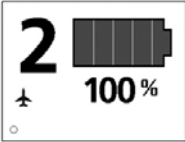
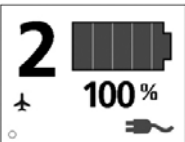
Αρ. προτεραιότητας	Περιγραφή συναγερμού	Εμφανιζόμενη ένδειξη	Χηητικό σήμα	Περισσότερες λεπτομέρειες
1	Δυσλειτουργία του συστήματος - Υπερθέρμανση της μπαταρίας		1 μπιπ κάθε 20 δευτερόλεπτα	<p>Η μονάδα θα παράγει συναγερμό όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας πλησιάζει το όριο απενεργοποίησης ασφαλείας.</p> <p>Εάν επιτευχθεί το όριο απενεργοποίησης, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί. Εάν είναι συνδεδεμένη εξωτερική τροφοδοσία, θα εμφανιστεί η οθόνη συναγερμού και ο ηχητικός συναγερμός θα συνεχιστεί για 2 λεπτά.</p> <p>Δοκιμάστε με μπαταρία σε θερμοκρασία δωματίου. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.</p>
2	Δυσλειτουργία του συστήματος - Υψηλή θερμοκρασία		1 μπιπ κάθε 20 δευτερόλεπτα	<p>Η μονάδα θα παράγει συναγερμό όταν η εσωτερική θερμοκρασία πλησιάζει το όριο απενεργοποίησης.</p> <p>Εάν επιτευχθεί το όριο απενεργοποίησης, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί και θα εμφανιστεί η οθόνη συναγερμού και ο ηχητικός συναγερμός θα συνεχιστεί για 2 λεπτά.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μπλοκαρίσματα σε οποιοδήποτε αεραγωγούς της μονάδας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.</p>
3	Δυσλειτουργία του συστήματος - Υψηλή πίεση		1 μπιπ κάθε 20 δευτερόλεπτα	<p>Εάν επιτευχθεί το όριο απενεργοποίησης, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί και θα εμφανιστεί η οθόνη συναγερμού και ο ηχητικός συναγερμός θα συνεχιστεί για 2 λεπτά.</p> <p>Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.</p>
4	Δεν ανιχνεύτηκε αναπνοή		1 μπιπ κάθε 30 δευτερόλεπτα	<p>Δεν ανιχνεύτηκε αναπνοή για 15 δευτερόλεπτα.</p> <p>Ενεργοποιείται μετά την πρώτη αναπνοή ή αφού απενεργοποιηθεί η οθόνη προθέρμανσης, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο.</p> <p>Ελέγξτε τη σωληνίσκο για στρωφές ή διαρροές. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.</p>
5	Χαμηλή μπαταρία - απενεργοποίηση		1 μπιπ κάθε 30 δευτερόλεπτα	<p>Ο συναγερμός παράγεται μέχρι την εξάντληση της μπαταρίας και την απενεργοποίηση της μονάδας.</p> <p>Φορτίστε τη μπαταρία.</p>

# FreeStyle Comfort

6	Προθέρμανση		κανένα	Η μονάδα θα ξεκινήσει με αυτόματη χορήγηση μέχρι να ανιχνευτεί αναπνοή ή να λήξει η προθέρμανση, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο.
7	Χαμηλή συγκέντρωση		1 μπιπ κάθε 30 δευτερόλεπτα, για έως 5 λεπτά	Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.
<b>Αρ. προτεραιότητας</b>	<b>Περιγραφή συναγερμού</b>	<b>Εμφανιζόμενη ένδειξη</b>	<b>Ηχητικό σήμα</b>	<b>Περισσότερες λεπτομέρειες</b>
8	Δυσλειτουργία του συστήματος - Ρυθμός ροής (βλάβη βαλβίδας OCD, έμφραξη διαδρομής αερίου)		1 μπιπ κάθε 30 δευτερόλεπτα	Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.
9	Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας		1 μπιπ, χωρίς επανάληψη	Φορτίστε τη μπαταρία.
10	Υπέρβαση του αναπνευστικού ρυθμού		1 μπιπ κάθε 60 δευτερόλεπτα	Ο αναπνευστικός ρυθμός υπερβαίνει τα 40 bpm (αναπνοές ανά λεπτό). Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.
11	Δυσλειτουργία του συστήματος - Βλάβη ανεμιστήρα		κανένα	Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.
12	Δυσλειτουργία του συστήματος - Χαμηλή πίεση		κανένα	Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.
13	Δυσλειτουργία του συστήματος - Χαμηλή θερμοκρασία		κανένα	Αφήστε τη μονάδα να ζεσταθεί σε θερμοκρασία δωματίου. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο.

Πληροφοριακό	Εκκίνηση		1 πληροφοριακό μπιπ	<p>Η οθόνη εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση και θα πρέπει να ακούσετε ένα μπιπ για να επιβεβαιωθεί ότι ο βομβητής λειτουργεί</p> <p>Η οθόνη εκκίνησης εμφανίζει την τρέχουσα αναβάθριση υλικολογισμικού στην κάτω δεξιά γωνία.</p>
Πληροφοριακό	Οθόνη κανονικής λειτουργίας (χωρίς συνδεδεμένη τροφοδοσία DC)		κανένα	
<b>Αρ. προτεραιότητας</b>	<b>Περιγραφή συναγερμού</b>	<b>Εμφανιζόμενη ένδειξη</b>	<b>Ηχητικό σήμα</b>	<b>Περισσότερες λεπτομέρειες</b>
Πληροφοριακό	Η ρύθμιση άλλαξε		1 πληροφοριακό μπιπ	
Πληροφοριακό	Σύνδεση εξωτερικής τροφοδοσίας στην απενεργοποιημένη κατάσταση	 	κανένα	Εμφάνιση της οθόνης CAIRE για 2 δευτερόλεπτα, ακολουθούμενη από την κατάσταση μπαταρίας και σύνδεσης για 5 δευτερόλεπτα πριν απενεργοποιηθεί η οθόνη
Πληροφοριακό	Σύνδεση εξωτερικής τροφοδοσίας στην κατάσταση λειτουργίας		κανένα	

# FreeStyle Comfort

Πληροφοριακό	Αποσύνδεση εξωτερικής τροφοδοσίας στην απενεργοποιημένη κατάσταση		1 πληροφοριακό μπιπ	Εμφάνιση της οθόνης CAIRE για 2 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια απενεργοποίηση της οθόνης.
Πληροφοριακό	Αποσύνδεση εξωτερικής τροφοδοσίας στην κατάσταση λειτουργίας (με παρουσία μπαταρίας)		1 πληροφοριακό μπιπ	
<b>Αρ. προτεραιότητας</b>	<b>Περιγραφή συναγερμού</b>	<b>Εμφανιζόμενη ένδειξη</b>	<b>Ηχητικό σήμα</b>	<b>Περισσότερες λεπτομέρειες</b>
Πληροφοριακό	Στην κατάσταση αναμονής - όταν πατηθεί το κουμπί Πάνω ή Κάτω, η οθόνη εμφανίζει την κατάσταση μπαταρίας και φόρτισης	 	κανένα	Η οθόνη θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια θα απενεργοποιηθεί
Πληροφοριακό	Λειτουργία πτήσης με τροφοδοσία από μπαταρία		1 μακρύ μπιπ	
Πληροφοριακό	Λειτουργία πτήσης ενώ είναι συνδεδεμένο		1 μακρύ μπιπ	

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Το FreeStyle Comfort εμφανίζει συναγερμό και παράγει διαλείπον ηχητικό σήμα.	Ανατρέξτε στον πίνακα «Καταστάσεις συναγερμού».	Ανατρέξτε στον πίνακα «Καταστάσεις συναγερμού».
Ο συμπυκνωτής οξυγόνου δεν ενεργοποιείται.	Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη. Δεν έχει συνδεθεί σε εξωτερική τροφοδοσία. Γενική δυσλειτουργία.	Τροφοδοτήστε τη μονάδα μέσω παροχής AC ή DC. Διασφαλίστε ότι οι εξωτερικές συνδέσεις είναι ασφαλείς. Πραγματοποιήστε πλήρη κύκλο απενεργοποίησης-επανεργοποίησης αφαιρώντας την μπαταρία και αποσυνδέοντας οποιαδήποτε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας AC ή DC. Στη συνέχεια, απενεγκαταστήστε την μπαταρία και ο κύκλος απενεργοποίησης-επανεργοποίησης έχει ολοκληρωθεί. Επανασυνδέστε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας εάν είναι επιθυμητό. Επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας και αλλάξτε σε μια άλλη πηγή οξυγόνου όπως είναι απαραίτητο.
Όλα τα άλλα προβλήματα.		Πραγματοποιήστε πλήρη κύκλο απενεργοποίησης-επανεργοποίησης αφαιρώντας την μπαταρία και αποσυνδέοντας οποιαδήποτε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας AC ή DC. Στη συνέχεια, απενεγκαταστήστε την μπαταρία και ο κύκλος απενεργοποίησης-επανεργοποίησης έχει ολοκληρωθεί. Επανασυνδέστε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας εάν είναι επιθυμητό. Αλλάξτε σε μια άλλη πηγή οξυγόνου που υπάρχει διαθέσιμη και επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας.

Σημείωση: Ορισμένοι συναγερμοί θα προκαλέσουν απενεργοποίηση της μονάδας.

Σημείωση: Κατά τη διάρκεια πλήρους διακοπής της τροφοδοσίας, γίνεται επαναφορά του συστήματος συναγερμών (απαλοιφή οποιωνδήποτε προηγούμενων συναγερμών) και θα εμφανιστεί συναγερμός μόνο εάν η κατάσταση εξακολουθεί να υπάρχει όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία.

## Ταξιδιωτικές πληροφορίες

Το FreeStyle Comfort είναι εγκεκριμένο από την FAA για χρήση επί εμπορικού αεροσκάφους. Πριν από οποιοδήποτε ταξίδι (με αεροπλάνο, τρένο, πλοίο κ.λπ.) πρέπει να:

- Διασφαλίσετε ότι ο συμποκνωτής είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- Επικοινωνήστε με την εταιρεία με την οποία θα ταξιδέψετε τουλάχιστον 48 ώρες πριν από την αναχώρηση για να ενημερώσετε ότι θα ταξιδέψετε με ένα FreeStyle Comfort.

Συνιστάται να έχετε πάντα μαζί σας επιπλέον μπαταρίες στα ταξίδια. Για αεροπορικά ταξίδια, προβλέψτε αρκετή διάρκεια ζωής της μπαταρίας για τον χρόνο στο έδαφος (check in πριν την πτήση, έλεγχος ασφάλειας, κ.λπ.) και ενδιάμεσες στάσεις. Οι περισσότερες αεροπορικές εταιρείες απαιτούν να έχετε επαρκή αριθμό πλήρως φορτισμένων πακέτων μπαταρίας για την τροφοδοσία της συσκευής για τουλάχιστον 150% της μέγιστης αναμενόμενης διάρκειας του ταξιδιού (χρόνοι πτήσης, χρόνος στο έδαφος πριν και μετά την πτήση, ανταποκρίσεις και απρόβλεπτες καθυστερήσεις).

Σημείωση: Εάν ταξιδεύετε αεροπορικά, συνιστάται να μεταφέρετε τις επιπλέον μπαταρίες σε μια ασφαλή τσάντα μεταφοράς.

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ FAA

Οι εφεδρικές μπαταρίες πρέπει να προστατεύονται ατομικά ώστε να αποφεύγονται τα βραχυκυκλώματα, τοποθετώντας τις στην αρχική συσκευασία πώλησης ή μονώνοντας τους ακροδέκτες με άλλον τρόπο, π.χ. καλύπτοντας με ταινία τους εκτεθειμένους ακροδέκτες ή τοποθετώντας κάθε μπαταρία σε ένα ξεχωριστό πλαστικό σακουλάκι ή προστατευτική θήκη, και να μεταφέρονται μόνο στις χειραποσκευές.

## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΤΗΣΗΣ

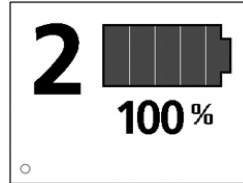
### Τροφοδοσία από μπαταρία

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί POC (φορητός συμποκνωτής οξυγόνου) σε αεροσκάφος σύμφωνα με τις κανονικές διαδικασίες λειτουργίας χρησιμοποιώντας τροφοδοσία από μπαταρία MONO, όταν δεν είναι συνδεδεμένη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

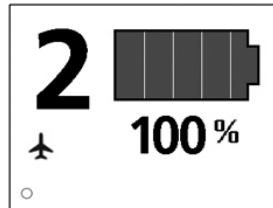
### Εξωτερική τροφοδοσία

Επί του αεροσκάφους, όταν είναι διαθέσιμη πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος, και η θέση της είναι κατάλληλη για χρήση ως πηγή τροφοδοσίας του POC, μπορεί να χρησιμοποιήσει ως εφεδρική στις μπαταρίες του POC. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να τηρηθεί η ακόλουθη συνιστώμενη διαδικασία όσον αφορά τη μετάβαση από την μπαταρία στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος του αεροσκάφους:

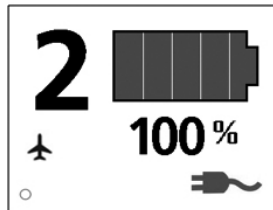
1. Ενεργοποιήστε τον POC χρησιμοποιώντας τροφοδοσία από μπαταρία MONO, όταν δεν είναι συνδεδεμένη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.



2. Ενεργοποίηση λειτουργίας πτήσης - Πατήστε και κρατήστε πατημένα και τα δύο κουμπιά Πάνω και Κάτω για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ακούσετε ένα μακρύ ηχητικό σήμα και να εμφανιστεί το σύμβολο αεροσκάφους.



3. Όταν εμφανιστεί το σύμβολο αεροσκάφους, συνδέστε τον POC.



Σημείωση: Λόγω περιορισμών των αεροσκαφών, οι μπαταρίες δεν φορτίζονται σε λειτουργία πτήσης.



## 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.

Τυπικά παρελκόμενα του FreeStyle Comfort	
Τσάντα μεταφοράς	MS396-1
Ιμάντας ώμου	MS397-1
Τροφοδοτικό AC (συμπεριλαμβάνονται όλα τα καλώδια)	4997-SEQ
Καλώδιο τροφοδοσίας DC	CD04-1
Εξωτερικό φίλτρο χονδρών σωματιδίων (δεξιά)	FI226-1
Εξωτερικό φίλτρο χονδρών σωματιδίων (αριστερά)	FI227-1
Διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα	
Πρόσθετο πακέτο μπαταρίας 8 στοιχείων	BT034-1S
Πακέτο μπαταρίας 16 στοιχείων	BT035-1S
Επιτραπέζιος φορτιστής πακέτου μπαταρίας	BT036-1
Φέρτε όλη την τσάντα αξεσουάρ	MI372-2

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.

## Οδηγίες τσάντας μεταφοράς

Για να τοποθετήσετε και να ασφαλίσετε το FreeStyle Comfort στην τσάντα μεταφοράς, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.



## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΗΝ ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

1. Τοποθετήστε τη μονάδα στο κάτω μέρος της τσάντας, ευθυγραμμίζοντας σωστά τα φίλτρα και τα ανοίγματα μπαταρίας.



2. Κλείστε καλά το φερμουάρ γύρω από το κάτω μέρος της θήκης.



## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΙΜΑΝΤΑ ΩΜΟΥ

1. Ο ιμάντας ώμου μπορεί να προσαρτηθεί είτε απευθείας στη μονάδα είτε στην τσάντα μεταφοράς.
2. Συνδέστε τον ιμάντα με το κλιπ στον δακτύλιο που βρίσκεται στη μονάδα ή στην τσάντα.



## Απόρριψη

Πάντοτε να επιστρέφεται το FreeStyle Comfort, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων, στον πάροχο κατ' οίκον φροντίδας σας για σωστή απόρριψη. Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε με τα τοπικά γραφεία της πόλης σας για οδηγίες σχετικά με τη σωστή απόρριψη της μπαταρίας.

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

### ΑΗΗΕ και RoHS



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



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για σωστή απόρριψη, επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας ή με την αρμόδια υπηρεσία τοπικής αυτοδιοίκησης για οδηγίες απόρριψης.

## Υλικά σε άμεση επαφή με τον χειριστή

Περίβλημα συμπτυκνωτή .....	PC/ABS
Πίνακας ελέγχου συμπτυκνωτή .....	Πολυεστέρας EBG7 ή ισοδύναμο
Λαβή συμπτυκνωτή .....	Πολυανθρακικό
Έξοδος οξυγόνου, ρύγχος .....	Πολυανθρακικό
Ετικέτα μονάδας .....	Lexan
Σύνδεσμοι καλωδίου .....	Πολυανθρακικό/χλωριοίχο βινύλιο
Καλώδιο ρεύματος .....	PVC, μέταλλο
Τροφοδοτικό .....	Lexan 940 (πολυανθρακικό)
Πακέτο μπαταρίας .....	PC/ABS
Ετικέτες πακέτου μπαταρίας, τροφοδοτικού .....	Πολυεστερική μεμβράνη
Θήκη μεταφοράς συμπτυκνωτή .....	Cordura, νεοπρένιο, επένδυση από νάιλον
Ιμάντας .....	Πολυπροπυλένιο, ακετύλιο, βινύλιο, Cordura, νεοπρένιο

## Δοκιμές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)

Οδηγία και δήλωση του κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές		
Το FreeStyle Comfort προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που προορίζεται παρακάτω. Ο αγοραστής ή ο χρήστης του FreeStyle Comfort 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 FreeStyle Comfort χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοσυχνότητας (RF) μόνο για την εσωτερική λειτουργία του. Συνεπώς, οι εκπομπές ραδιοσυχνότητας της συσκευής είναι πολύ χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολή σε κοντινά ηλεκτρονικά εξοπλισμό.
Εκπομπές ραδιοσυχνότητας (RF) CISPR 11	Κατηγορία Β	Το FreeStyle Comfort 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	Κατηγορία Α	
Διακυμάνσεις τάσης/ εκπομπές αναλαμπής IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	

**Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική ατρωσία**

Το FreeStyle Comfort προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που προσδιορίζεται παρακάτω. Ο αγοραστής ή ο χρήστης του FreeStyle Comfort 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	±8 kV επαφή ±15 kV εκφόρτιση στον αέρα	±8 kV επαφή ±15 kV εκφόρτιση στον αέρα	Τα δάπεδα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ξύλο, ταμμένο 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 εκείνη μιας τυπικής επαγγελματικής εγκατάστασης υγειονομικής περιβαλψης και ενός τυπικού περιβάλλοντος περιβαλψης κατ' οίκον.
Υπέρταση IEC 61000-4-5	±1 kV γραμμής(ές) προς γραμμής(ές) ±2 kV τρόπος λειτουργίας κοινού σήματος στις γραμμές AC ±1 kV διαφορικός τρόπος λειτουργίας στις γραμμές AC ±2 kV τρόπος λειτουργίας κοινού σήματος στις γραμμές I/O (εισόδου/εξόδου)	±1 kV γραμμής(ές) προς γραμμής(ές)	Η ποιότητα των κυρίων γραμμών τροφοδοσίας πρέπει να είναι ισοδύναμη με εκείνη μιας τυπικής επαγγελματικής εγκατάστασης υγειονομικής περιβαλψης και ενός τυπικού περιβάλλοντος περιβαλψης κατ' οίκον.
Πτώσεις τάσης, σύντομες διακοπές και διακυμάνσεις τάσης στις γραμμές παροχής τροφοδοσίας εισόδου IEC 61000-4-11	0% U <sub>i</sub> για 0,5 κύκλο (0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°) 0% U <sub>i</sub> για 1 κύκλο (0°) 70% U <sub>i</sub> (30% βύθιση στην U <sub>i</sub> ) για 25/30 κύκλους (0°) 0% U <sub>i</sub> για 250/300 κύκλους (0°)	0% U <sub>i</sub> για 0,5 κύκλο (0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°) 0% U <sub>i</sub> για 1 κύκλο (0°) 70% U <sub>i</sub> (30% βύθιση στην U <sub>i</sub> ) για 25/30 κύκλους (0°) 0% U <sub>i</sub> για 250/300 κύκλους (0°)	Η ποιότητα των κυρίων γραμμών τροφοδοσίας πρέπει να είναι ισοδύναμη με εκείνη μιας τυπικής επαγγελματικής εγκατάστασης υγειονομικής περιβαλψης και ενός τυπικού περιβάλλοντος περιβαλψης κατ' οίκον. Εάν ο χρήστης του FreeStyle Comfort απαιτεί συνεχή λειτουργία κατά τη διάρκεια διακοπών ρεύματος, συνιστάται η τροφοδοσία του FreeStyle Comfort να γίνεται από τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας 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 μια επαγγελματική εγκατάσταση υγειονομικής περιβαλψης και ένα τυπικό περιβάλλον περιβαλψης κατ' οίκον.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ U<sub>i</sub> είναι η τάση κύριας παροχής τάσης δικτύου (AC) πριν την εφαρμογή του επιπέδου ελέγχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε ορισμένες περιπτώσεις, το FreeStyle Comfort μπορεί να κάνει επαναφορά μετά από σημαντική ηλεκτροστατική εκφόρτιση και μπορεί να απαιτεί πλήρη κύκλο απενεργοποίησης-επανεργοποίησης για να συνεχίσει την κανονική λειτουργία. Βλ. την ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» για περισσότερες λεπτομέρειες.

## Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Το FreeStyle Comfort προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που προσδιορίζεται παρακάτω. Ο αγοραστής ή ο χρήστης του FreeStyle Comfort 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	10 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	10 Vrms	<p>Ο φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνιών με ραδιοσυχνότητες δεν πρέπει να χρησιμοποιείται πλησιέστερα σε οποιοδήποτε εξάρτημα του FreeStyle Comfort, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων, από τη συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού που υπολογίζεται από την εξίσωση που εφαρμόζεται στη συχνότητα του πομπού.</p> <p>Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού  <math>d = 1,2\sqrt{P}</math></p> <p><math>d = 1,2\sqrt{P} = 80 \text{ MHz έως } 800 \text{ MHz}</math></p> <p><math>d = 1,2\sqrt{P} = 800 \text{ MHz έως } 2700 \text{ MHz}</math></p> <p>όπου <math>P</math> είναι η μέγιστη τιμή ισχύος εξόδου του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και <math>d</math> είναι η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m).</p> <p>Η ισχύς πεδίου από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνότητας, όπως καθορίζεται από μία ηλεκτρομαγνητική μελέτη του χώρου,<sup>α</sup> πρέπει να είναι χαμηλότερη από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων.<sup>β</sup></p> <p>Ενδέχεται να εμφανιστεί παρεμβολή στο περιβάλλον εξοπλισμού που επισημαίνεται με το ακόλουθο σύμβολο:</p> 
Εκπεμπόμενες ραδιοσυχνότητες IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz έως 2700 MHz	10 V/m	

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

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.

<sup>α</sup> Η ισχύς πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμοί βάσης για ραδιοτηλέφωνα (κινητά/ασύρματα) και επίγεια κινητά ραδιοφωνα, 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 μετρημένη ισχύς πεδίου στην τοποθεσία όπου χρησιμοποιείται το FreeStyle Comfort υπερβαίνει το παραπάνω εφαρμοζόμενο επίπεδο συμμόρφωσης ραδιοσυχνότητας, το FreeStyle Comfort πρέπει να τεθεί υπό παρακολούθηση με σκοπό την επαλήθευση της κανονικής λειτουργίας. Εάν παρατηρηθεί μη κανονική απόδοση, ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα, όπως η αλλαγή προσανατολισμού ή θέσης του FreeStyle Comfort.

<sup>β</sup> Στο εύρος συχνοτήτων 150 kHz έως 80 MHz, η ισχύς πεδίου πρέπει να είναι μικρότερη από 10 V/m.

## Συστιώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνιών με ραδιοσυχνότητες και του FreeStyle Comfort

Το FreeStyle Comfort προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο οι διαταραχές από εκπομπές ραδιοσυχνότητας είναι ελεγχόμενες. Ο αγοραστής ή ο χρήστης του FreeStyle Comfort μπορεί να βοηθήσει στην πρόληψη των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ του φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνιών με ραδιοσυχνότητες (πομπών) και του FreeStyle Comfort, όπως συνιστάται παρακάτω, σύμφωνα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του εξοπλισμού επικοινωνιών.

Ονομαστική τιμή μέγιστης ισχύος εξόδου του πομπού	Απόσταση διαχωρισμού ανάλογα με τη συχνότητα του πομπού		
	m		
W	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 πομπές με ονομαστική μέγιστη ισχύ εξόδου που δεν παρατίθεται παραπάνω, η συσιστώμενη 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 συχνότητας.

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.

Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία:

Τύπος 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.

Ανεξάρτητες δοκιμές για το πρότυπο για ιατρικές

ηλεκτρικές συσκευές:

Δοκιμάστηκε για συμμόρφωση με

• IEC 60601-1 έκδοση 3.1: Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές – Μέρος 1 Γενικές απαιτήσεις για την ασφάλεια.

• CAN/CSA C22.2 Αρ. 60601-1-8 έκδοση 2.1, Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις για την ασφάλεια

Προστασία έναντι πιθανών ηλεκτρομαγνητικών ή άλλων παρεμβολών μεταξύ του εξοπλισμού και άλλων συσκευών.

• Δοκιμάστηκε για συμμόρφωση με EN 60601-1-2 / IEC 60601-1-2: 4η έκδοση.

- Δοκιμάστηκε για συμμόρφωση με RTCA/DO160 Ενότητα 21 Κατηγορία M.
- CISPR 11 / EN 55011 Κατηγορία Β Ομάδα 1, «Βιομηχανικές, επιστημονικές, και ιατρικές (ISM) συσκευές»
- FCC Μέρος 15, Τμήμα Β – Κατηγορία Β Ακουστοί ακτινοβολητές

IP22 – Προστασία κατά της εισόδου δακτύλων ή παρόμοιων αντικειμένων με διάμετρο μεγαλύτερη από 12,5 mm. Η κάθετη πτώση σταγόνων νερού δεν θα έχει επιβλαβείς επιπτώσεις όταν το περιβλήμα βρίσκεται υπό γωνία κλίσης 15° από την κανονική του θέση.

Επιτρεπόμενη μέθοδος καθαρισμού και ελέγχου των λοιμώξεων: Παρακαλώ ανατρέξτε στην ενότητα «Καθαρισμός, φροντίδα και συντήρηση ρουτίνας» του παρόντος εγχειριδίου χρήστη του FreeStyle.

Βαθμός ασφάλειας της εφαρμογής υπό την παρουσία εύφλεκτων αναισθητικών αερίων:

Εξοπλισμός που δεν είναι κατάλληλος για τέτοια εφαρμογή.

Τρόπος λειτουργίας: Συνεχής λειτουργία.

(C) 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](http://www.caireinc.com/corporate/trademarks).

Copyright © 2019 CAIRE. CAIRE Inc. διατηρεί το δικαίωμα να διακρίνει τα προϊόντα της, ή να αλλάξει τις τιμές, το υλικό, 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.