

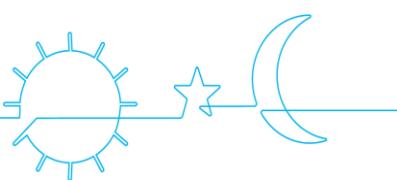
# Sefam S.Box

BY  
**STARCK®**



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ

Εγχειρίδιο για τον ασθενή



el

Κάνετε δωρεάν λήψη της εφαρμογής



στο Smartphone ή στο tablet σας



ε



Με το SEFAM Access, θα είστε σε θέση:

- να ρυθμίσετε πολύ απλά το S.Box σας,
- να παρακολουθείτε εύκολα την εξέλιξη της αποτελεσματικότητας της θεραπείας σας και άλλες παραμέτρους της υγείας και της ευεξίας σας.
- να κοινοποιήσετε τα δεδομένα αυτά στον θεράποντα ιατρό,
- να έχετε πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με το S.Box σας.

Με το SEFAM Access, συμμετέχετε ενεργά στη θεραπεία σας!

[www.Sefam-medical.com](http://www.Sefam-medical.com)

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>Πριν ξεκινήσετε .....</b>	<b>4</b>
Οδηγίες ασφαλείας .....	4
Σε περίπτωση ταξιδιού .....	5
Συνιστώμενη χρήση .....	6
Αντενδείξεις .....	6
Ανεπιθύμητες ενέργειες .....	6
Στοιχεία του συστήματος .....	6
<b>Περιγραφή .....</b>	<b>7</b>
Εικόνες της συσκευής .....	7
Επεξήγηση συμβόλων .....	8
<b>Εγκατάσταση .....</b>	<b>9</b>
Τυπική εγκατάσταση της συσκευής .....	9
Εγκατάσταση για τροφοδοσία με αναπτήρα .....	10
<b>Χρήση .....</b>	<b>11</b>
Πλήρωση του δοχείου νερού (εάν υπάρχει) .....	11
Έναρξη της θεραπείας .....	11
Διακοπή θεραπείας .....	12
Διαθέσιμες λειτουργίες .....	12
Χρήση κάρτας μνήμης .....	13
Μεταφορά της συσκευής .....	14
<b>Πληροφορίες και ρυθμίσεις .....</b>	<b>15</b>
Περιγραφή της διεπαφής χρήστη .....	15
Ρύθμιση της συσκευής .....	17
<b>Χρήση της συσκευής με συμπληρωματική παροχή οξυγόνου (προαιρετικά) .....</b>	<b>29</b>
Εγκατάσταση με συνδετικό οξυγόνου (προαιρετικά) .....	29
Εκκίνηση και διακοπή θεραπείας .....	29
<b>Συντήρηση και καθαρισμός .....</b>	<b>30</b>
Καθημερινά .....	30
Εβδομαδιαία .....	30
Μηνιαία .....	31
<b>Εάν προκύψει πρόβλημα .....</b>	<b>32</b>
Χρήσιμες συμβουλές .....	32
Μηνύματα Πληροφόρησης της Συσκευής .....	34
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά .....</b>	<b>35</b>
Απόδοση της συσκευής .....	35
Απόδοση του υγραντήρα .....	35
Όροι χρήσης .....	36
Συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης .....	36
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά .....	36
Φυσικά χαρακτηριστικά .....	37
Σήμανση CE .....	37
Απόρριψη της συσκευής στο τέλος της διάρκειας ζωής της .....	37







# Περιγραφή

## Εικόνες της συσκευής



Εικόνα 1 - Όψη της μπροστινής πλευράς



Εικόνα 2 - Όψη της πίσω πλευράς μιας συσκευής εφοδιασμένης με υγραντήρα



Εικόνα 3 - Όψη της πίσω πλευράς μιας συσκευής εφοδιασμένης με πλευρικό κάλυμμα



Εικόνα 4 - Όψη του θερμαντικού στοιχείου και της υποδοχής για εξαρτήματα

- 1 Κουμπί έναρξης λειτουργίας / αναμονής ①:
- 2 Οθόνη αφής:
- 3 Κουμπί ράμπας ▲:
- 4 Κουμπί ξεκλειδώματος του πλευρικού καλύμματος ή του δοχείου νερού (μαύρο ή γκρι):
- 5 Υποδοχή κάρτας μνήμης SD:
- 6 Υποδοχή USB:
- 7 Φίλτρο εισόδου αέρα και πλέγμα
- 8 Είσοδος τροφοδοσίας ρεύματος:
- 9 Πρίζα του θερμαινόμενου σωλήνα:

Επιτρέπει την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση της συσκευής.

Επιτρέπει την προβολή πληροφοριών και πρόσβαση στις ρυθμίσεις.

Επιτρέπει να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ράμπας όσο λειτουργεί η συσκευή.

Επιτρέπει να ξεκλειδώσετε το πλευρικό κάλυμμα ή το δοχείο νερού και να τα αφαιρέσετε από το μηχάνημα.

Υποδοχή στην οποία μπορείτε να τοποθετήσετε την κάρτα SD.

Προορίζεται για χρήση από τον γιατρό ή τον Πάροχο Υγείας.

Αποτρέπουν την είσοδο σκόνης στη συσκευή και στη ροή του αέρα.

Επιτρέπει την τροφοδοσία της συσκευής με το καλώδιο ή με τον αναπτήρα.

Προορίζεται για τη σύνδεση του θερμαινόμενου σωλήνα S.Box με ATC.

- 10 Υποδοχή για εξαρτήματα:
- 11 Θερμαντική πλάκα (εάν υπάρχει υγραντήρας):
- 12 Δοχείο υγραντήρα (εάν υπάρχει):
- 13 Πλευρικό κάλυμμα (εάν υπάρχει):
- 14 Γωνιακή υποδοχή σύνδεσης εξόδου: Υποδοχή σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα.

## Επεξήγηση συμβόλων

Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή
	Σύμβολο του κουμπιού έναρξης λειτουργίας/αναμονής.		Σύμβολο του κουμπιού ράμπας.
	Συσκευή που πληροί τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής οδηγίας 93/42/EK περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.		Συσκευή που έχει φθάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, απορρίψτε ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην παράγραφο "Απόρριψη της συσκευής στο τέλος της διάρκειας ζωής της" σελίδα 37.
	Συσκευή Κατηγορίας II.		Συσκευή τύπου BF.
	Τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος 24 V.		Συσκευή με πομπό RF, μη ιονίζουσας ακτινοβολίας.
	Κατασκευαστής		Ημερομηνία κατασκευής.
	Κίνδυνος: θερμή επιφάνεια.		Πάνω στο δοχείο του υγραντήρα, αυτό το σύμβολο υποδεικνύει τη μέγιστη στάθμη του νερού στο δοχείο που δεν πρέπει να υπερβείτε.
	Στο δοχείο του υγραντήρα, αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι είναι απαραίτητο να ανοίξετε το δοχείο και να αφαιρέσετε το κάλυμμα του προτού προσθέστε νερό.		Μην χύνετε νερό απευθείας στις σχισμές του καλύμματος του δοχείου του υγραντήρα.
	Πάνω στη θερμαινόμενη πλάκα, αυτό το σύμβολο υποδεικνύει με ποια φορά πρέπει να ωθήσετε τον σύρτη για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τη θερμαινόμενη πλάκα.		Συσκευή που προστατεύεται κατά της εισαγωγής στερεών σωμάτων άνω των 12 mm και κατά των κάθετων πτώσεων σταγόνων νερού.
	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος		Ιατροτεχνολογικό προϊόν
	Επάνω στη συσκευασία, αυτό το σύμβολο σημαίνει "Όριο ατμοσφαιρικής πίεσης".		Επάνω στη συσκευασία, αυτό το σύμβολο σημαίνει "Σχετικό όριο υγρασίας".
	Επάνω στη συσκευασία: Αυτό το σύμβολο σημαίνει "Εύθραυστο", γιατί ο χειρισμός του πακέτου πρέπει να γίνεται με προσοχή.		Επάνω στη συσκευασία: αυτό το σύμβολο σημαίνει "Διατήρηση εν ξηρώ", γιατί το πακέτο πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και το νερό.
	Επάνω στη συσκευασία, αυτό το σύμβολο σημαίνει "Όριο Θερμοκρασίας".		Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης.
	Είσοδος της ροής αέρα. Μην φράσσετε.		Έξοδος της ροής αέρα. Μην φράσσετε.
	Προσοχή στις ηλεκτρικές συνδέσεις.		

# Εγκατάσταση

## Τυπική εγκατάσταση της συσκευής

Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια. Η συσκευή παρέχεται με ήδη τοποθετημένο το πλευρικό κάλυμμα και ανάλογα με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις παραμέτρων, μπορεί επίσης να παραδοθεί με θερμαινόμενο υγραντήρα ο οποίος προσαρμόζεται στη θέση του πλευρικού καλύμματος.

1. Εάν διαθέτετε υγραντήρα ή/και συνδεδεμένο εξάρτημα επικοινωνίας, αφαιρέστε το πλευρικό κάλυμμα της συσκευής:  
Πιέστε το κουμπί απασφάλισης του καλύμματος (σημείο 4 της Εικόνας 1) και την ίδια στιγμή, τραβήξτε το κάλυμμα χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη λαβή που βρίσκεται στο κάτω μέρος.
2. Στη συνέχεια τοποθετήστε το συνδεδεμένο εξάρτημα επικοινωνίας (μόντεμ SEFAM S.Box, μονάδα Wi - Fi SEFAM S.Box ή σύστημα PolyLink) στην υποδοχή για εξαρτήματα της μηχανής (σημείο 10 της Εικόνας 4) ανατρέχοντας στις οδηγίες της διαδικασίας εγκατάστασης και αντίστοιχης χρήσης.
3. Στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το κάλυμμα στις υποδοχές που βρίσκονται στο πλευρικό μέρος της συσκευής και ωθήστε ενάντια στη συσκευή μέχρι να ακούσετε ένα "κλικ" κλειδώματος.

Δ

Εγκαταστήστε τον θερμαινόμενο υγραντήρα (αν υπάρχει):

- A) Στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το κάλυμμα στις υποδοχές που βρίσκονται στο πλευρικό μέρος της συσκευής και ωθήστε ενάντια στη συσκευή.



- B) Κλειδώστε τη θερμαινόμενη πλάκα πιέζοντας τον σύρτη προς τα αριστερά, όπως φαίνεται από το σύμβολο .



- C) Τοποθετήστε τη βάση του δοχείου στη θερμαινόμενη πλάκα και ωθήστε ενάντια στη συσκευή, μέχρι να ακούσετε το "κλικ" κουμπώματος.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Σε περίπτωση λανθασμένης τοποθέτησης του θερμαινόμενου υγραντήρα θα μπορούσε να προκληθεί διαφοροποίηση στην πίεση που εφαρμόζεται σε σύγκριση με την ρυθμισμένη πίεση.

#### 4. Συνδέστε το αναπνευστικό κύκλωμα:

Συνδέστε το áκρο του εύκαμπτου σωλήνα με το γωνιακό συνδετικό εξόδου που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής (σημείο 14 από της Εικόνας 2).

Αν πρόκειται για θερμαινόμενο σωλήνα SEFAM S.Box με ATC, συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην αντίστοιχη υποδοχή της συσκευής (Σημείο 9 της Εικόνας 2).



5. Προετοιμασία της μάσκας όπως υποδεικνύεται από τις οδηγίες χρήσης. Συνδέστε τη μάσκα με το ελεύθερο áκρο του αναπνευστικού κυκλώματος.
6. Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην υποδοχή στην πίσω πλευρά της συσκευής (σημείο 8 της Εικόνας 2) και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.
7. Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή για πρώτη φορά, η οθόνη ανάβει και το λογότυπο των εφαρμογών SEFAM  εμφανίζεται.

Δύο δευτερόλεπτα αργότερα, η οθόνη επέρχεται σε κατάσταση αναμονής δείχνοντας την ώρα.

Η συσκευή είναι έτοιμη προς χρήση.

Μετά από δύο λεπτά αναμονής, χωρίς καμία ενέργεια σε κουμπί ή πλήκτρο αφής, εμφανίζεται η οθόνη παρατεταμένης αδρανοποίησης.

Το πλήκτρο αφής "home" ("αρχική σελίδα"



επιτρέπει:

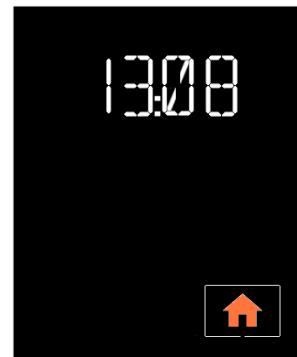
- να επαναφέρετε την οθόνη από κατάσταση αδρανοποίησης σε κατάσταση αναμονής
- να απενεργοποιήσετε την οθόνη όταν αυτή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

#### Παρατηρήσεις:

- Ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης ενεργοποιείται όταν πλησιάζετε το χέρι ή αγγίζετε την περιοχή αφής (λειτουργία Wave & Go (Χαιρέτησε και Φύγε) ή εάν πιέσετε ένα από τα δύο κουμπιά λειτουργίας που βρίσκονται πάνω στη συσκευή.
- Οι ενδείξεις στην οθόνη όπως αυτές παρουσιάζονται στο παρόν εγχειρίδιο, χρησιμοποιούνται ως απλό παράδειγμα.



Προφύλαξη οθόνης



Παρατεταμένη προφύλαξη οθόνης

## Εγκατάσταση για τροφοδοσία με αναπτήρα

Η συσκευή μπορεί να τροφοδοτηθεί από ένα βύσμα αναπτήρα χρησιμοποιώντας το προαιρετικό καλώδιο 24 V που προβλέπεται για το σκοπό αυτό. Για να γίνει αυτό, αντικαταστήστε το βήμα 6 της τυπικής εγκατάστασης με το επόμενο βήμα:

- Συνδέστε το καλώδιο του αναπτήρα στην είσοδο τροφοδοσίας της συσκευής (σημείο 8 της Εικόνας 2) και το άλλο áκρο του καλωδίου κατευθείαν στην πρίζα του αναπτήρα.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά το συνιστώμενο καλώδιο τροφοδοσίας του αναπτήρα 24 V.
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση της πρίζας του αναπτήρα είναι συμβατή.
- Μην χρησιμοποιείτε με μπαταρία 12 V ή 13 V ελαφρών οχημάτων.

# Χρήση

## Πλήρωση του δοχείου νερού (εάν υπάρχει)

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή SEFAM S.Box από την τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος ή το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.
2. Πιέστε το κουμπί απασφάλισης του δοχείου νερού (σημείο 4 της Εικόνας 1) για να διαχωρίσετε το δοχείο από τη συσκευή και ταυτόχρονα, τραβήξτε το δοχείο μέσα από τη ενσωματωμένη λαβή.
3. Τοποθετείστε το δοχείο μακριά από τη συσκευή και τραβήξτε το κλιπ ανοίγματος προς τα πάνω για να απελευθερώσετε το πάνω μέρος του δοχείου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το.
4. Πληρώστε το δοχείο νερού μέχρι την ένδειξη της μέγιστης στάθμης ↑ **MAX ↑**.
5. Τοποθετήστε πάλι το πάνω μέρος στη βάση του δοχείου, τοποθετώντας σωστά τον μικρό μεντεσέ και, στη συνέχεια, πιέστε το πάνω μέρος για να κλείσετε το δοχείο και να το κλειδώσετε.
6. Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού στη θερμαινόμενη πλάκα, με τον μεντεσέ προς το εσωτερικό της συσκευής και ωθήστε προς το μέρος της συσκευής μέχρι να ακούσετε το "κλικ" κουμπώματος.
7. Συνδέστε πάλι τη συσκευή SEFAM S.Box με την τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος ή το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε ξεπεράσει την ένδειξη μέγιστης στάθμης.
- Γεμίζετε το δοχείο αποκλειστικά με νερό θερμοκρασίας περιβάλλοντος, μη χρησιμοποιείτε ζεστό ή κρύο νερό.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε απεσταγμένο νερό.
- **Μην προσθέτετε οποιοδήποτε προϊόν στο νερό που περιέχεται στο δοχείο (αιθέρια έλαια,...).**
- Μη χρησιμοποιείτε αλκαλικό διάλυμα (φυσιολογικό ορό).

## Έναρξη της Θεραπείας

1. Φορέστε τη μάσκα σας, ακολουθώντας τις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης. Εάν η λειτουργία Intelligent Start (Εξυπνη Εκκίνηση) είναι ενεργοποιημένη από τον Πάροχο Υγείας η συσκευή τίθεται σε λειτουργία με τις πρώτες αναπνοές στη μάσκα.  
Διαφορετικά, για να αρχίσει η θεραπεία, κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης / αναμονής **①**. Η καταγραφή των δεδομένων της τήρησης και της αποτελεσματικότητας της θεραπείας ξεκινά αμέσως στη μνήμη του μηχανήματος, καθώς και στην κάρτα SD, αν υπάρχει.
2. Στην οθόνη της συσκευής προβάλλεται πλέον η παρεχόμενη πίεση και υποδεικνύει εάν είναι ενεργή η ράμπα (σύμβολο **⚡** ή **⚡** στη γραμμή κατάστασης).  
Τα σύμβολα που εμφανίζονται ορίζουν ποιες λειτουργίες και ποια εξαρτήματα είναι ενεργά (δείτε τον πίνακα "Περιγραφή των εικόνων και των συμβόλων που εμφανίζονται", σελίδα 16).
3. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "MASK" (ΜΑΣΚΑ) στην οθόνη, αυτό σημαίνει ότι η μάσκα δεν έχει συνδεθεί σωστά.  
Επανατοποθετήστε τη μάσκα σωστά για να περιορίσετε τις διαρροές στο ελάχιστο και πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/αναμονής **①** ή το κουμπί ράμπας **⚡**. Η συσκευή θα επαναφέρει την πίεση στην τιμή που έχει ρυθμιστεί και το μήνυμα θα εξαφανιστεί.







## Μεταφορά της συσκευής

Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό και αποσυνδέστε όλα τα εξαρτήματα από τη συσκευή. Αποθηκεύστε τη συσκευή και τα εξαρτήματα στην τσάντα μεταφοράς.

### Συσκευή με θερμαινόμενο υγραντήρα

Στην περίπτωση που η συσκευή σας είναι εξοπλισμένη με υγραντήρα, πιέστε το κουμπί απασφάλισης του δοχείου και ταυτόχρονα, τραβήξτε το δοχείο από την ενσωματωμένη λαβή. Στη συνέχεια, σε απόσταση από τη συσκευή, τραβήξτε το κλιπ ανοίγματος προς τα πάνω για να απελευθερώσετε το πάνω μέρος του δοχείου και τοποθετήστε το στην άκρη. Αδειάστε το νερό. Απασφαλίστε τη θερμαινόμενη πλάκα πιέζοντας τον σύρτη προς τα δεξιά και αφαιρέστε τη. Τακτοποιήστε τη μαζί με το δοχείο, στην ειδική θέση στην τσάντα μεταφοράς. Τοποθετήστε το κάλυμμα στις υποδοχές που βρίσκονται στο πλευρικό μέρος της συσκευής και ωθήστε προς τη συσκευή μέχρι να ακούσετε ένα "κλικ" κουμπώματος. Αποθηκεύστε τη συσκευή στην τσάντα μεταφοράς.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Είναι απολύτως απαραίτητο να αδειάσετε το δοχείο πριν από τη μετακίνηση ή μεταφορά της συσκευής για την εξάλειψη κάθε κινδύνου εισαγωγής του νερού στη συσκευή, που θα μπορούσε να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη.

# Πληροφορίες και ρυθμίσεις

## Περιγραφή της διεπαφής χρήστη

Τα δύο μηχανικά κουμπιά στο πάνω μέρος της συσκευής χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία της:

- κουμπί ενεργοποίησης / αναμονής  : σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- κουμπί ράμπας  : σας επιτρέπει να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ράμπας όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία.

Εάν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία, οι πληροφορίες εμφανίζονται στην οθόνη αφής που βρίσκεται μπροστά και μπορείτε να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις.

Οι παράμετροι που διατίθενται είναι:

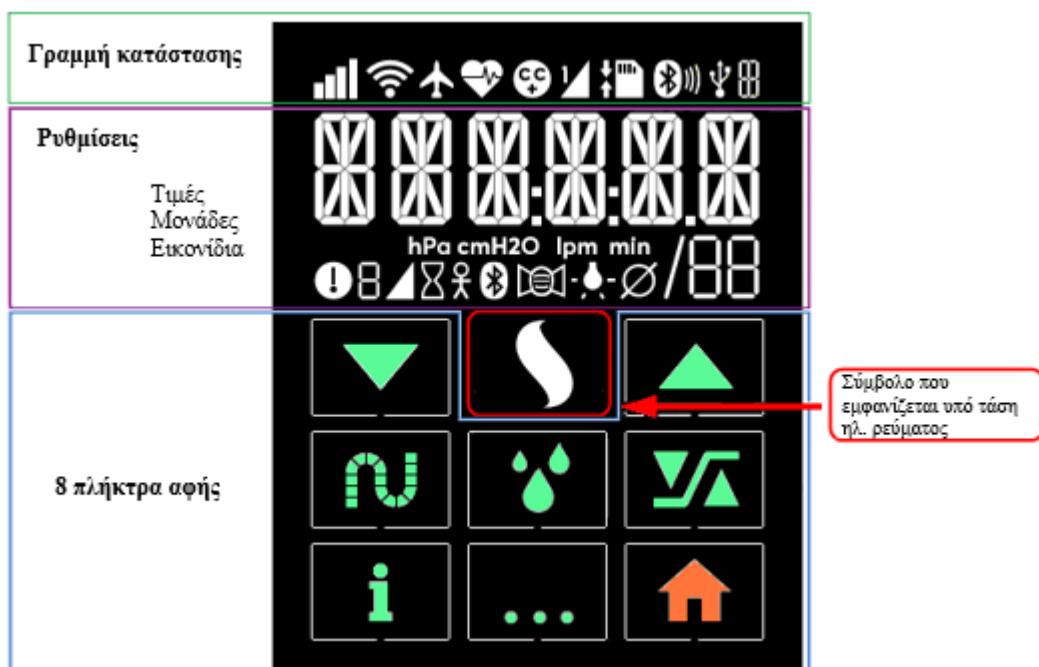
- ρυθμίσεις που αφορούν τη θεραπεία σας,
- γενικές ρυθμίσεις όπως η ώρα ή η φωτεινότητα,
- καταγεγραμμένα δεδομένα συμμόρφωσης.

Η οθόνη μπορεί επίσης να αναφέρει τυχόν προβλήματα με τη συσκευή ή τα εξαρτήματά της.

## Γενική οργάνωση της οθόνης

Από πάνω προς τα κάτω, η οθόνη είναι οργανωμένη σε τρία μέρη:

- γραμμή κατάστασης
- ζώνη ρυθμίσεων
- χώρος που διαθέτει 8 πλήκτρα αφής και το σύμβολο που εμφανίζεται όταν η συσκευή τεθεί υπό τάση.



## Περιγραφή των εικόνων και των συμβόλων που εμφανίζονται

Σύμβολο	Σημασία	Σύμβολο	Σημασία
<b>Γραμμή κατάστασης</b>			
	Κατάσταση του δικτύου τηλεφωνίας GSM. Αναβοσβήνει γρήγορα κατά τη διάρκεια της μετάδοσης.		Ενεργή επικοινωνία Wi-Fi. Αναβοσβήνει γρήγορα κατά τη διάρκεια της μετάδοσης.
	Λειτουργία πτήσης		Συνδεδεμένο οξύμετρο
	Λειτουργία Comfort Control Plus CC+ ενεργή		Λειτουργία Ράμπας βάσει χρόνου (T. RAMP) ενεργή Λειτουργία Έξυπνης Ράμπας (I.RAMP) ενεργή
	Παρουσία κάρτας μνήμης SD Αναβοσβήνει αργά κατά την αποθήκευση δεδομένων Αναβοσβήνει αργά κατά την ενημέρωση των ρυθμίσεων		Ενεργή σύνδεση Bluetooth
	Ενεργή σύνδεση USB		Μετάδοση Bluetooth σε εξέλιξη
			Τρόπος λειτουργίας C : CPAP A: Auto-CPAP
<b>Ρυθμίσεις: εμφάνιση τιμών, μονάδων και σύμβολο</b>			
	Αριθμοί ή γράμματα	 	Μονάδα πίεσης: hecto Pascal ή cmH <sub>2</sub> O
	Μονάδα παροχής: λίτρο ανά λεπτό	 	Μονάδα χρόνου: ώρα και λεπτό
	Προσοχή: η συσκευή ανίχνευσε σφάλμα ή συμβάν		Ρύθμιση του χρόνου ράμπας
	Μετρητής ωρών της συσκευής		Μετρητής ωρών χρήσης
	Bluetooth		Προσαρμογή της μάσκας
	Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης		Διάμετρος σωλήνα
<b>Πλήκτρα αφής</b>			
	Πλήκτρο αφής κύλισης προς τα κάτω, μειώνει την τιμή της παραμέτρου που εμφανίζεται στην οθόνη		Πλήκτρο αφής κύλισης προς τα πάνω, αυξάνει την τιμή της παραμέτρου που εμφανίζεται στην οθόνη
	Πλήκτρο αφής ρύθμισης του θερμαινόμενου σωλήνα		Πλήκτρο αφής ρύθμισης του θερμαινόμενου υγραντήρα
	Πλήκτρο αφής πρόσβασης στις ρυθμίσεις		Πλήκτρο αφής πρόσβασης στις πληροφορίες
	Πλήκτρο αφής Πολλαπλών Λειτουργιών		Πλήκτρο αφής αρχικής σελίδας



## 4. Μενού ρυθμίσεων



Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις, πατήστε το πλήκτρο αφής **YΔ** όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Η σειρά των ακόλουθων ρυθμίσεων έχει ως εξής:

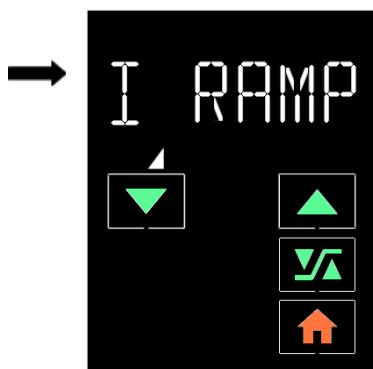
- πιέζοντας **▼** ή **▲** σας επιτρέπεται να μειώσετε ή να αυξήσετε την τιμή της παραμέτρου ή να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε την εμφανιζόμενη λειτουργία,

- πιέζοντας **YΔ** σας παρέχεται πρόσβαση στην επόμενη εικόνα της οθόνης,

Η οθόνη σβήνει αυτόματα μετά από δύο λεπτά χωρίς να απαιτείται πάτημα κάποιου κουμπιού ή πατώντας **家**.

Προβολές της οθόνης:

**1**  
Πατήστε το  
πλήκτρο αφής  
**YΔ**  
σε κατάσταση  
αναμονής



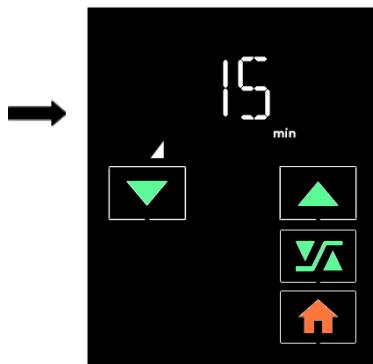
I.RAMP (Λειτουργία Έξυπνης Ράμπας) αν έχει επιλεγεί από τον Πάροχο Υγείας..

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πιέζοντας **▼**

ή **▲**.

Πιθανές ρυθμίσεις: I RAMP και OFF.

ή



Χρόνος Ράμπας αν έχει επιλεγεί Ράμπα Χρόνου T από τον κατ' οίκον νοσηλευτή σας (T.RAMP).

Πατώντας το πλήκτρο **▼** ή **▲** όσες φορές είναι απαραίτητο, μπορείτε να μειώσετε ή να αυξήσετε την εμφανιζόμενη τιμή ή να απενεργοποιήσετε τη ράμπα επιλέγοντας **OFF**.

Πιθανές ρυθμίσεις: OFF και από 5 λεπτά έως το μέγιστο χρόνο ράμπας που έχει ρυθμιστεί από τον Πάροχο Υγείας.

**2**  
Πατήστε το  
πλήκτρο αφής  
**YΔ**



Ramp pressure (πίεση έναρξης ράμπας)

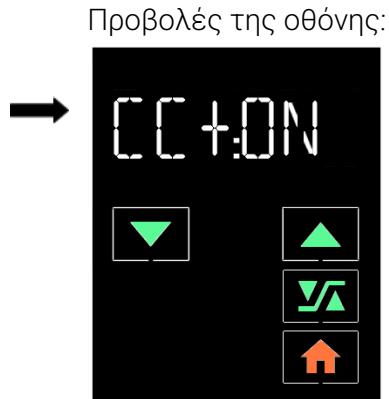
Αυτή η παράμετρος εμφανίζεται εάν ο Πάροχος Υγείας έχει επιλέξει μια ράμπα και δεν έχει κλειδώσει την πρόσβασή σας σε αυτή τη ρύθμιση.

Μπορείτε να μειώσετε ή να αυξήσετε την εμφανιζόμενη τιμή πατώντας διαδοχικά το πλήκτρο **▼** ή **▲**.

Πιθανές ρυθμίσεις:

- από 4 cmH<sub>2</sub>O έως την πίεση που έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία CPAP
- από 4 cmH<sub>2</sub>O έως τη μέγιστη πίεση που έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία APAP (Auto-CPAP)

- ③  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



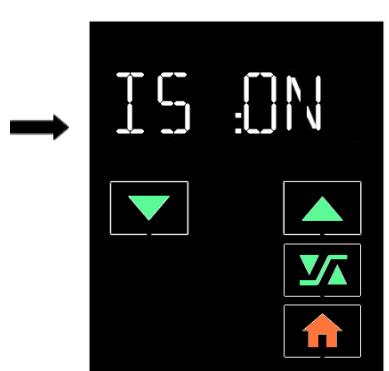
CC+ (Λειτουργία Comfort Control Plus)

Αυτή η λειτουργία εμφανίζεται εάν ο Πάροχο Υγείας την έχει ενεργοποιήσει και αν δεν έχει κλειδώσει την πρόσβασή σας σε αυτή τη ρύθμιση.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε (OFF) ή να ενεργοποιήσετε (ON) τη λειτουργία πιέζοντας ή .

Πιθανές ρυθμίσεις: CC+:ON και CC+:OFF.

- ④  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



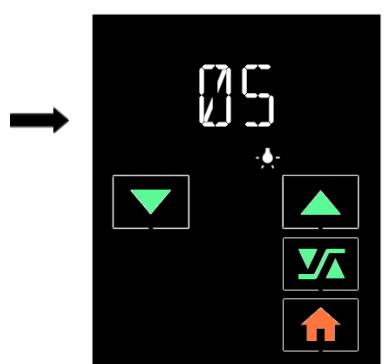
IS (Intelligent Start)

Αυτή η λειτουργία εμφανίζεται εάν ο Πάροχος Υγείας την έχει ενεργοποιήσει και αν δεν έχει κλειδώσει την πρόσβασή σας σε αυτή τη ρύθμιση.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε (OFF) ή να ενεργοποιήσετε (ON) τη λειτουργία πιέζοντας ή .

Πιθανές ρυθμίσεις: IS:ON και IS:OFF.

- ⑤  
Πατήστε το πλήκτρο αφής

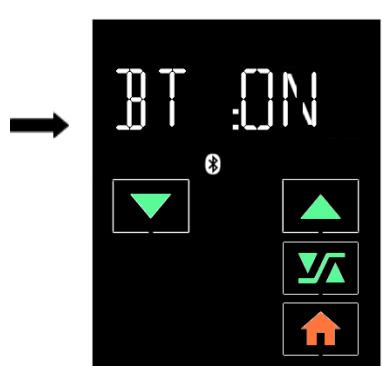


Φωτεινότητα

Μπορείτε να μειώσετε ή να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης, πατώντας το πλήκτρο ή όσες φορές είναι απαραίτητο.

Πιθανές ρυθμίσεις: 01 έως 10

- ⑥  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



BT (Ασύρματη Επικοινωνία με Bluetooth)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε (OFF) ή να ενεργοποιήσετε (ON) τη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο ή .

Πιθανές ρυθμίσεις: BT:ON και BT:OFF.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η ασύρματη σύνδεση με Bluetooth πρέπει να είναι ενεργή:

- για την λήψη σε πραγματικό χρόνο στην κάρτα SD σημάτων από παλμικό οξύμετρο Nonin
- για να ανακτήσετε τα δεδομένα συμμόρφωσης που αποθηκεύονται στη συσκευή μέσω σύνδεσης με Bluetooth
- για να κάνετε αλλαγές στις ρυθμίσεις μέσω εφαρμογών Tablet/Smartphone (ανατρέξτε στις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης).

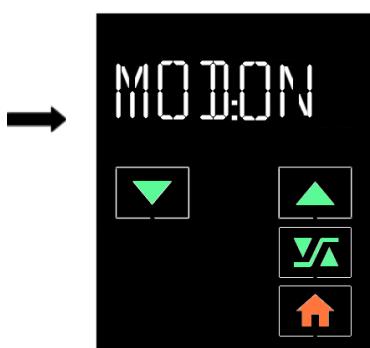
Εάν η συσκευή σας είναι εξοπλισμένη με εξάρτημα επικοινωνίας (PolyLink, μόντεμ S.Box ή σύστημα Wi-Fi S.Box), η αντίστοιχη ένδειξη εμφανίζεται σε αυτό το επίπεδο από το μενού ρυθμίσεων. Ανατρέξτε στον τρόπο εγκατάστασης του εν λόγω εξαρτήματος που περιγράφεται στις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης.

Προβολές της οθόνης:

**7**  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



ή

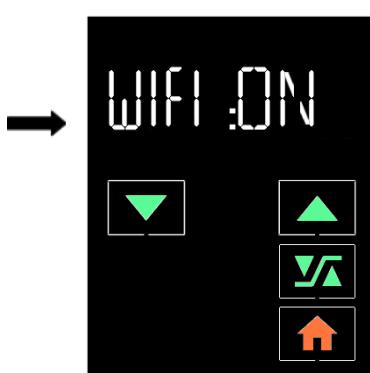


Σύνδεση του μόντεμ S.Box (εάν είναι εγκατεστημένο)

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε (OFF) ή να ενεργοποιήσετε (ON) τη σύνδεση του μόντεμ SEFAM S.Box πιέζοντας το πλήκτρο ή .

Πιθανές ρυθμίσεις: MOD:ON και MOD:OFF.

**7**  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



Σύνδεση της μονάδας Wi-Fi S.Box (εάν είναι εγκατεστημένο)

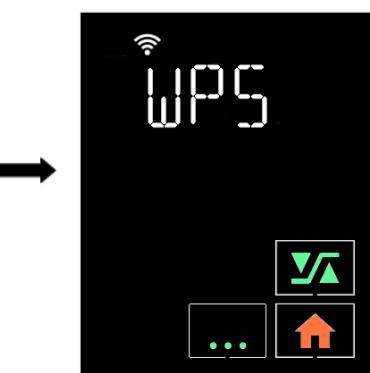
Μπορείτε να απενεργοποιήσετε (OFF) ή να ενεργοποιήσετε (ON) τη σύνδεση της μονάδας Wi-Fi πιέζοντας το πλήκτρο ή .

Πιθανές ρυθμίσεις: WIFI:ON και WIFI:OFF.

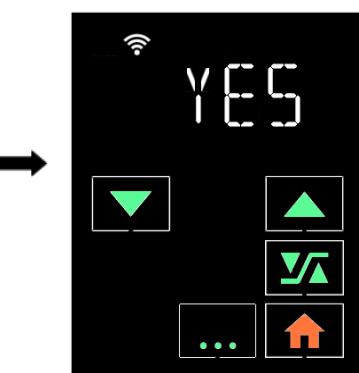
Το σύμβολο αναβοσβήνει αργά στο επάνω μέρος της οθόνης.

Αφού εγκατασταθεί το στοιχείο Wi-Fi στη συσκευή SEFAM S.Box και ενεργοποιηθεί η σύνδεση Wi-Fi, έχετε πλέον πρόσβαση στην αυτόματη διαμόρφωση WPS που επιτρέπει τη σύνδεση στο τοπικό δίκτυο.

**8**  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



Πατήστε το πλήκτρο αφής



Επιλέξτε YES στην οθόνη με τη βοήθεια του πλήκτρου ή . Στη συνέχεια, έχετε περίπου δύο λεπτά για να πιέσετε το πλήκτρο WPS στο router του Wi-Fi και να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση στο δίκτυο με το πλήκτρο . Μία μπάρα προόδου εμφανίζεται μέχρις ότου επιτευχθεί η σύνδεση στο δίκτυο. Το σύμβολο αναβοσβήνει γρήγορα στο επάνω μέρος της οθόνης, και στη συνέχεια παραμένει σταθερά αναμμένο. Στη συνέχεια επιστρέψτε στην οθόνη WPS και μπορείτε πλέον να επιστρέψετε στο μενού ρυθμίσεων.



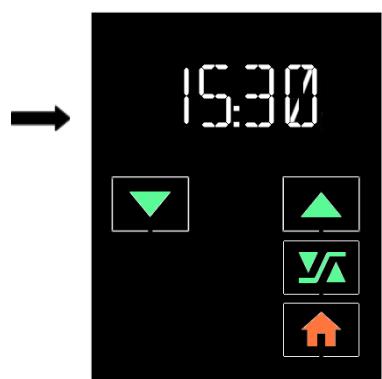
⑩  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



Επιλογή της μορφής εμφάνισης της ώρας  
Από προεπιλογή, η εμφάνιση της ώρας έχει ρυθμιστεί στις 24 ώρες.  
Μπορείτε να επιλέξετε μια άλλη μορφή πιέζοντας το πλήκτρο ή .

Πιθανές ρυθμίσεις: 24H και 12H.

⑪  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



Ρολόι

Η ώρα αναβοσβήνει στην οθόνη. Μπορείτε να τη ρυθμίσετε πατώντας το πλήκτρο ή όσες φορές είναι απαραίτητο.

Πατήστε .

Τα λεπτά αναβοσβήνουν με τη σειρά τους. Ρυθμίστε τα, ακολουθώντας την ίδια διαδικασία όπως και για τη ρύθμιση της ώρας.

Πατήστε για να επιστρέψετε στη οθόνη αναμονής.

## 5. Μενού πληροφοριών

Οι πληροφορίες συμμόρφωσης μπορούν να προβληθούν αλλά δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

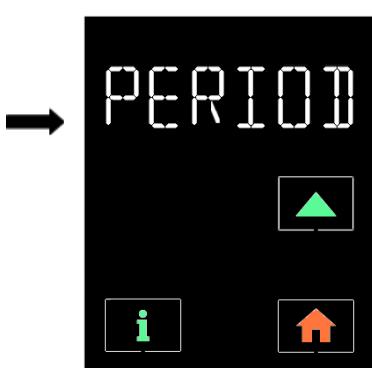
Για να αποκτήσετε πρόσβαση, πατήστε το πλήκτρο αφής όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Με την ακόλουθη σειρά:

- επιτρέπει την πρόσβαση σε αποθηκευμένη περίοδο συμμόρφωσης και, στη συνέχεια, στις πληροφορίες συμμόρφωσης που καταγράφηκαν κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου και στις τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή.
- επιτρέπει να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα χρήσης και σας δίνει πρόσβαση στην επόμενη οθόνη.
- επιτρέπει να επιστρέψετε στην οθόνη αναμονής.

Πληροφορίες σχετικά με μια περίοδο χρήσης:

Μια περίοδος χρήσης 24 ωρών ορίζεται από το μεσημέρι έως το επόμενο μεσημέρι.

①  
Πατήστε το πλήκτρο αφής  
  
σε κατάσταση αναμονής



Πρόσβαση σε περίοδο χρήσης

Αυτή η οθόνη εμφανίζεται μόνο αν τουλάχιστον δύο περίοδοι 24ωρης χρήσης έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή.

**2**  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



Επιλογή μίας από τις τελευταίες περιόδους χρήσης

Η τιμή στα δεξιά της οθόνης (30 στο παράδειγμα) αντιπροσωπεύει τον αριθμό των τελευταίων περιόδων 24ωρης χρήσης που έχουν αποθηκευτεί τις τελευταίες 30 ημέρες.

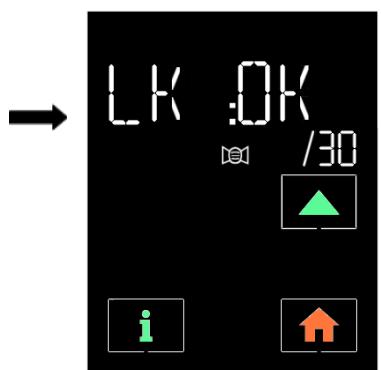
**3**  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



Πρόσβαση στην έκθεση πληροφοριών συμμόρφωσης

Το πλήκτρο επιτρέπει να προβάλετε διαδοχικά τα δεδομένα συμμόρφωσης που καταγράφηκαν κατά τη διάρκεια της χρήσης.

**4**  
Πατήστε το πλήκτρο αφής

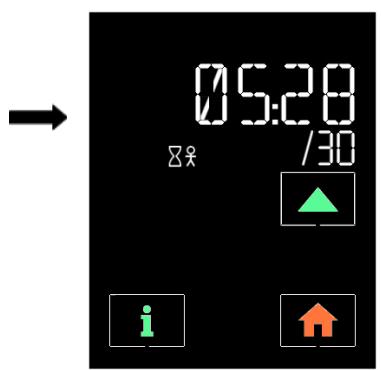


Μέσος όρος ακούσιας διαρροής από τη μάσκα κατά τη διάρκεια της περιόδου χρήσης.

Πιθανές πληροφορίες στην οθόνη:  
LK:OK, LK:NOK.

Η τιμή που εμφανίζεται στα δεξιά αντιπροσωπεύει τον αριθμό των τελευταίων περιόδων 24ωρης χρήσης.

**5**  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



Μετρητής ωρών χρήσης: χρόνος κατά τον οποίο αναπνεύσατε με τη μάσκα κατά την περίοδο χρήσης.

6  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



Μέσος όρος παρεχόμενης πίεσης κατά την περίοδο χρήσης.

7  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



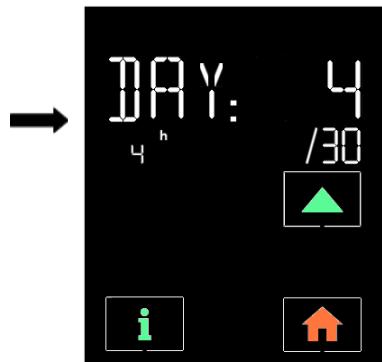
AHI: Δείκτης Απνοιών Υποτνοιών που εντοπίστηκαν και ταξινομήθηκαν ως αποφρακτικές κατά την περίοδο χρήσης.

8  
Πατήστε το πλήκτρο αφής



ACI: Δείκτης Απνοιών που εντοπίστηκαν και ταξινομήθηκαν ως κεντρικές κατά την περίοδο χρήσης.

9  
Πατήστε το πλήκτρο αφής

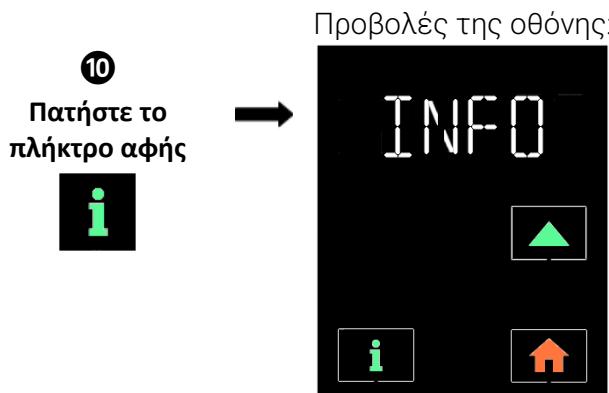


Αριθμός των τελευταίων ημερών χρήσης για τις οποίες η συμμόρφωση είναι μεγαλύτερη από 4 ώρες χρήσης ανά ημέρα (εντός του ορίου των 30 ημερών).

Αυτή η οθόνη εμφανίζεται μόνο αν ο αριθμός των περιόδων 24ωρης χρήσης που έχουν καταγραφεί στη συσκευή είναι μεγαλύτερος από 01.

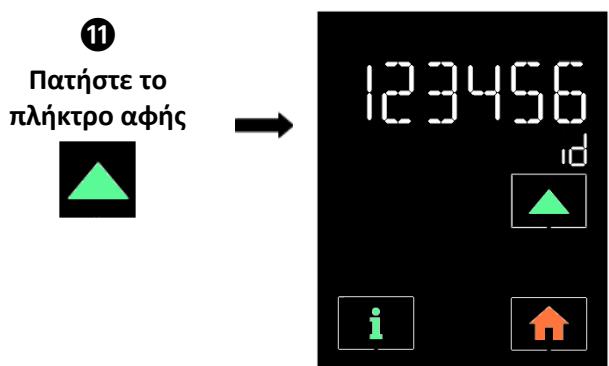
## Τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή:

Πατώντας το κουμπί αφής  εμφανίζονται, μετά τις παραπάνω πληροφορίες, οι τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή.

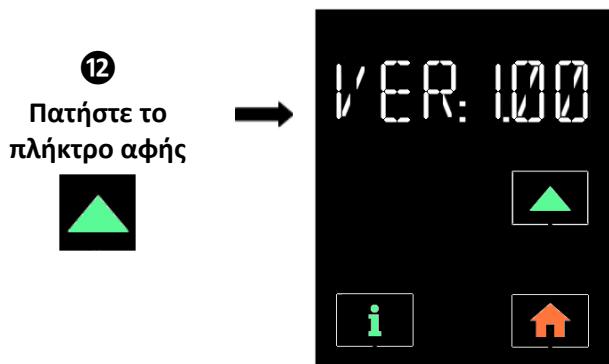


Προβολές της οθόνης:  
Πρόσβαση σε τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή.

Πατήστε το πλήκτρο  για να εμφανίσετε τις πληροφορίες.



Αναγνωριστικός Αριθμός: Η συσκευή ορίζει αυτόμata έναν εξαψήφιο αριθμό μοναδικό για κάθε ασθενή.



Έκδοση Λογισμικού

Αυτή είναι η έκδοση του λογισμικού που είναι ενσωματωμένο στη συσκευή. Μπορεί να διαβαστεί, αλλά δεν μπορεί να τροποποιηθεί.



Μετρητής συνολικών ωρών χρήσης

Αυτός ο μετρητής υπολογίζει συνολικά το χρόνο κατά τον οποίο αναπνεύσατε με τη μάσκα.

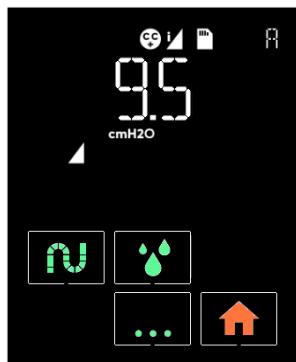




## 7. Προβολή του ρολογιού κατά τη διάρκεια της θεραπείας

Όταν λειτουργεί η συσκευή SEFAM S.Box, εμφανίζεται η παρεχόμενη πίεση. Πιέζοντας το πλήκτρο  σας επιτρέπει να δείτε το ρολόι και, στη συνέχεια, να επιστρέψετε στην παρεχόμενη πίεση.

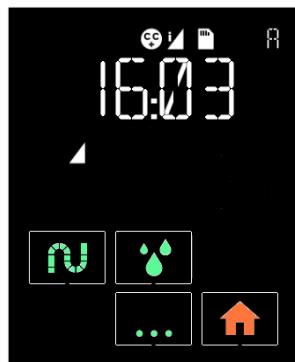
Προβολή της οθόνης:



Πατήστε το πλήκτρο αφής



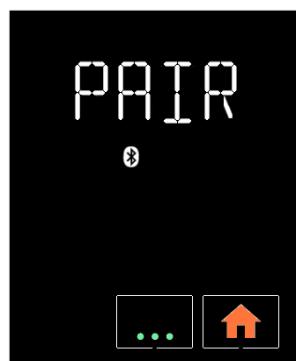
Προβολή της οθόνης:



## 8. Αντιστοίχιση συσκευής Bluetooth

Όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή **SEFAM Access** σε μια συσκευή με Bluetooth (π.χ. Smartphone ή Tablet) και τη συνδέεται στο SEFAM S.Box σε λειτουργία αναμονής μέσω του Bluetooth, τότε εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής ένα μήνυμα για το πρώτο ζεύγος:

Προβολή της οθόνης:



Πατήστε το πλήκτρο αφής



or



→ Ενεργοποιήστε την αντιστοίχιση

→ Αρνηθείτε την αντιστοίχιση

Η ένδειξη εξαφανίζεται μετά από 30 δευτερόλεπτα.

## 9. Λειτουργία πτήσης

Στο αεροπλάνο ή σε κάποιους δημόσιους χώρους όπως νοσοκομεία, οι ασύρματες λειτουργικότητες ενδέχεται να δημιουργούν παρεμβολές και να παρεμποδίζουν τη λειτουργία κάποιων συσκευών. Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία πτήσης της συσκευής. Οι ασύρματες συνδέσεις με το μηχάνημα, στη συνέχεια, διακόπτονται και το

 σύμβολο εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης της οθόνης. Για το λόγο αυτό, βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένη η ασύρματη επικοινωνία Bluetooth καθώς και το σύστημα PolyLink, το μόντερ SEFAM S.Box ή το Wi-Fi. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις οδηγίες στο μενού ρυθμίσεων και ρυθμίστε αυτές τις συνδέσεις στο OFF.

Η συσκευή SEFAM S.Box είναι συμβατή με την Ομοσπονδιακή Διοίκηση Αεροπορίας (Federal Aviation Administration) RTCA / DO - 160G ενότητα 21 κατηγορία M.

# Χρήση της συσκευής με συμπληρωματική παροχή οξυγόνου (προαιρετικά)

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

- Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες της ιατρικής ομάδας ή του Παρόχου Υγείας αν χρησιμοποιείτε οξυγόνο. Είναι αναγκαίο να τοποθετήσετε την πηγή του οξυγόνου σε απόσταση μεγαλύτερη από ένα μέτρο από τη συσκευή.
- Μην καπνίζετε παρουσία οξυγόνου.
- Μην παρέχετε οξυγόνο από την είσοδο αέρα της συσκευής.
- Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες έναρξης και διακοπής της θεραπείας.
- Εάν χρησιμοποιείτε οξυγόνο, απενεργοποιήστε την παροχή οξυγόνου, όταν η συσκευή δεν λειτουργεί. Εάν η παροχή οξυγόνου διατηρείται ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, τότε το οξυγόνο που διοχετεύεται στο αναπνευστικό κύκλωμα μπορεί να συσσωρευθεί στο εσωτερικό της συσκευής και να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Η μέγιστη ροή του οξυγόνου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 8 l/min.

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

Με σταθερή παροχή οξυγόνου, η συγκέντρωση του εισπνεόμενου οξυγόνου διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις πίεσης, την αναπνοή σας, την επιλογή της μάσκας και τις διαρροές. Αυτή η προφύλαξη ισχύει για τις περισσότερες συσκευές με Συνεχή Θετική Πίεση.

## Εγκατάσταση με συνδετικό οξυγόνου (προαιρετικά)

Σε περίπτωση συμπληρωματικής παροχής οξυγόνου, είναι επιτακτική ανάγκη να χρησιμοποιήσετε μια στεγανοποιητική βαλβίδα μη επιστροφής, εξοπλισμένη με μια ειδική βαλβίδα που έχει σχεδιαστεί για να αποτρέπει τη συσσώρευση οξυγόνου στη συσκευή.

Αυτή η στεγανοποιητική βαλβίδα πρέπει να εγκατασταθεί μεταξύ της συσκευής και του αναπνευστικού κυκλώματος.

Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή για την εγκατάσταση, τον καθαρισμό και συντήρηση αυτής της βαλβίδας.

## Εκκίνηση και διακοπή θεραπείας

1. Για να αποφευχθεί η εισροή οξυγόνου στη συσκευή, είναι απαραίτητο να λειτουργεί η συσκευή και να παράγει ροή αέρα πριν από το άνοιγμα της ροής του οξυγόνου.
2. Ομοίως, για να αποφευχθεί η διείσδυση του οξυγόνου στη συσκευή, είναι απαραίτητο να σταματήσει η ροή του οξυγόνου πριν από την απενεργοποίηση της συσκευής.

# Συντήρηση και καθαρισμός

Εκτός από τον περιοδικό καθαρισμό, δεν απαιτείται καμία άλλη συντήρηση.

Ανατρέξετε στις οδηγίες χρήσης της μάσκας σας, του αναπνευστικού κυκλώματος, του θερμαινόμενου σωλήνα και των εξαρτημάτων επικοινωνίας που χρησιμοποιείτε για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον καθαρισμό και τη συντήρησή τους.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πηγή τροφοδοσίας. Να αφαιρείτε πάντα το αναπνευστικό κύκλωμα και το δοχείο του υγραντήρα από τη συσκευή πριν από τον καθαρισμό.

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Για τον καθαρισμό, χρησιμοποιήστε υλικά που προορίζονται για το σκοπό αυτό.
- Μην χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά ούτε σφουγγάρι με ξέστρο ή σκληρή βούρτσα.

## Καθημερινά

### Δοχείο Υγραντήρα (εάν είναι εγκατεστημένος υγραντήρας):

- Αφαιρέστε το δοχείο του υγραντήρα:
  - Για να αφαιρέσετε το δοχείο από τη συσκευή, πιέστε το κουμπί απασφάλισης του δοχείου και συγχρόνως τραβήξτε το δοχείο χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη λαβή.
  - Τοποθετήστε το δοχείο μακριά από τη συσκευή και τραβήξτε το κλιπ ανοίγματος προς τα πάνω για να απελευθερώσετε το πάνω μέρος του δοχείου. Αδειάστε το νερό εάν υπάρχει.
- Ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Αφήστε να στεγνώσει μακριά από ηλιακό φως.
- Επανατοποθετήστε το δοχείο μόλις στεγνώσει:
  - Γεμίστε το κάτω μέρος του δοχείου και στη συνέχεια πιέστε το πάνω μέρος για να κλείσετε το δοχείο και να το ασφαλίσετε.
  - Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού πάνω στη θερμαινόμενη πλάκα, με τον μεντεσέ προς το εσωτερικό της συσκευής και ωθήστε προς το μέρος της συσκευής μέχρι να ακούσετε το "κλικ" κουμπώματος.

## Εβδομαδιαία

### Δοχείο Υγραντήρα (εάν είναι εγκατεστημένος υγραντήρας):

- Αφαιρέστε το δοχείο του υγραντήρα:
  - Για να αφαιρέσετε το δοχείο από τη συσκευή, πιέστε το κουμπί απασφάλισης του δοχείου και συγχρόνως τραβήξτε το δοχείο χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη λαβή.
  - Τοποθετήστε το δοχείο μακριά από τη συσκευή και τραβήξτε το κλιπ ανοίγματος προς τα πάνω για να απελευθερώσετε το πάνω μέρος του δοχείου. Αδειάστε το νερό εάν υπάρχει.
  - Καθαρίστε τα διάφορα μέρη του δοχείου με ζεστό νερό και ένα ήπιο απορρυπαντικό (για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας 3 σταγόνες υγρού πιάτων διαλυμένες σε νερό).
- Ξεπλύνετε καλά με νερό για να αφαιρεθεί κάθε ίχνος απορρυπαντικού.
- Αφήστε να στεγνώσει μακριά από ηλιακό φως.
- Επανατοποθετήστε το δοχείο στη θέση του μόλις στεγνώσει:
  - Γεμίστε το κάτω μέρος του δοχείου και στη συνέχεια πιέστε το πάνω μέρος για να κλείσετε το δοχείο και να το ασφαλίσετε.
  - Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού πάνω στη θερμαινόμενη πλάκα, με τον μεντεσέ προς το εσωτερικό της συσκευής και ωθήστε προς το μέρος της συσκευής μέχρι να ακούσετε το "κλικ" κουμπώματος.

### **Παρατηρήσεις:**

- Επίσης, μπορείτε να καθαρίσετε τα διάφορα μέρη του δοχείου του υγραντήρα στο πλυντήριο πιάτων (στους 70 °C κατά το μέγιστο).
- Μην αφήνετε το νερό να λιμνάζει στο δοχείο για να αποφευχθεί η ανάπτυξη μικροοργανισμών.

### **Πλενόμενο φίλτρο:**

- Αφαιρέστε πλέγμα εισαγωγής αέρα
- Τραβήξτε το φίλτρο προς το μέρος σας για να το αφαιρέσετε.
- Πλύνετε το φίλτρο με χλιαρό νερό και ένα ήπιο απορρυπαντικό (για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας 3 σταγόνες υγρού πιάτων διαλυμένες σε νερό).
- Ξεπλύνετε καλά με νερό για να αφαιρεθεί κάθε ίχνος απορρυπαντικού.
- Στέγνωμα του φίλτρου: πιέστε το φίλτρο σε ένα καθαρό απορροφητικό πανί κι έπειτα αφήστε το να στεγνώσει εντελώς μακριά από το ηλιακό φως.
- Μόλις στεγνώσει, τοποθετήστε το φίλτρο στο πίσω μέρος της συσκευής και επανατοποθετήστε το πλέγμα εισόδου αέρα. Μη χρησιμοποιείτε φίλτρο που δεν έχει στεγνώσει καλά.

## **Μηνιαία**

### **Συσκευή**

- Καθαρίστε το εξωτερικό της συσκευής με κάπιο νωπό πανί (ύφασμα, χαρτοπετσέτα) βρεγμένο με λίγο νερό και μια σταγόνα ήπιου καθαριστικού.
- Αφαιρέστε τα ίχνη του απορρυπαντικού, επαναλαμβάνοντας αυτή την εργασία με νέο πανί (ύφασμα, χαρτοπετσέτα), ελαφρά βρεγμένο μόνο με νερό.
- Στεγνώστε πλήρως τη συσκευή με ένα στεγνό πανία (ύφασμα, χαρτοπετσέτα).

### **Φίλτρο εισόδου αέρα:**

- Το προαιρετικό λεπτό φίλτρο δεν μπορεί να πλυθεί. Πρέπει να αντικαθίσταται τουλάχιστον μία φορά το μήνα ή συχνότερα, εάν είναι εμφανώς βρώμικο.
- Να αντικαθιστάτε τα φίλτρα ανά τακτά χρονικά διαστήματα, μόλις σκιστούν ή βρωμίσουν.
- Συνιστάται να αλλάξετε το πλενόμενο φίλτρο κάθε 6 μήνες.

### **Υγραντήρας (εάν υπάρχει):**

- Μόλις καθαρίσετε το δοχείο του υγραντήρα, μπορείτε να το αφήσετε να μουσκέψει για 15 λεπτά σε ένα διάλυμα αποτελούμενο από ένα μέρος λευκού ξιδιού και 9 μέρη νερού.
- Ξεπλύνετε καλά με νερό για να αφαιρεθεί κάθε ίχνος ξιδιού.
- Αφήστε να στεγνώσει μακριά από το ηλιακό φως.
- Όταν το δοχείο του υγραντήρα έχει αφαιρεθεί και έχει αδειάσει, η θερμαινόμενη πλάκα μπορεί να καθαριστεί με την ίδια διαδικασία καθαρισμού όπως η συσκευή. Τοποθετήστε το ξανά μόλις είναι εντελώς στεγνό.
- Τοποθετήστε το δοχείο στη θέση του:
  - Γεμίστε το δοχείο του νερού και στη συνέχεια, πιέστε το πάνω μέρος για να κλείστε το δοχείο και να το ασφαλίσετε.
  - Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού πάνω στη θερμαινόμενη πλάκα, με τον μεντεσέ προς το εσωτερικό της συσκευής και ωθήστε προς το μέρος της συσκευής μέχρι να ακούσετε το "κλικ" κουμπώματος.

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:**

- Βεβαιωθείτε ότι η θερμαντική πλάκα είναι στεγνή πριν την επανασύνδεση της συσκευής.
- Μην κάνετε ποτέ χρήση της συσκευής χωρίς να βεβαιωθείτε ότι υπάρχει φίλτρο στην εισαγωγή του αέρα.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό προϊόν σε σπρέι. Επιβλαβή κατάλοιπα θα μπορούσαν να παραμείνουν στην έξοδο του αέρα, στο φίλτρο εισόδου αέρα ή στο εσωτερικό της συσκευής, με το ενδεχόμενο πρόκλησης ερεθισμού της αναπνευστικής οδού.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε χλωρίνη με πυκνότητα άνω του 0,1%. Για παράδειγμα: Ρίξτε 200 ml χλωρίνη του 2,6% σε 5 λίτρα κρύο νερό.

# Εάν προκύψει πρόβλημα

## Χρήσιμες συμβουλές

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πρόταση
Κρύα μύτη.	Η θερμοκρασία του δωματίου είναι υπερβολικά χαμηλή. Ο παρεχόμενος αέρας είναι πολύ κρύος.	Αυξήστε τη θερμοκρασία του δωματίου.  Ζητήστε από τον Πάροχο Υγείας να σας παράσχει ένα θερμαινόμενο σωλήνα S.Box με ATC.
Καταρροή Μύτης.	Αντίδραση στην παροχή αέρα και στην πίεση.	Επικοινωνήστε με την ιατροτεχνική ομάδα ή με το θεράποντα ιατρό σας.
Η Μύτη σας ή ο λαιμός σας είναι ξηρός ή ερεθισμένος.	Ο αέρας είναι υπερβολικά ξηρός.  Απουσία νερού στο δοχείο (εάν υπάρχει δοχείο).	Χρησιμοποιήστε τον υγραντήρα εφόσον περιλαμβάνεται στη συσκευή σας. Αυξήστε το επίπεδο της ύγρανσης (βλ. παράγραφο "Ρύθμιση της συσκευής" σελίδα 16).  Ελέγχτε τη στάθμη του νερού στο δοχείο. Εάν χρειάζεται, συμπληρώστε τη στάθμη του νερού (βλ. παράγραφο "Πλήρωση του δοχείου νερού (εάν υπάρχει)" σελίδα 11).
Πόνοι στη μύτη, στους παραρρίνους κόλπους ή στα αυτιά.	Ιγμορίτιδα ή ρινική συμφόρηση.	Επικοινωνήστε αμέσως με το θεράποντα ιατρό σας.
Ερυθρότητα του δέρματος στα σημεία επαφής με τη μάσκα.	Ο ιμάντας είναι πολύ σφιχτός ή ακατάλληλου μεγέθους.  Αλλεργική αντίδραση στα υλικά της μάσκας	Ρυθμίστε τον ιμάντα. Επικοινωνήστε με το θεράποντα ιατρό ή τον Πάροχο Υγείας για να δοκιμάσετε μάσκες διαφορετικού μεγέθους.  Διακόψτε τη χρήση της μάσκας. Επικοινωνήστε με το θεράποντα ιατρό ή τον Πάροχο Υγείας
Ξηρότητα ή ερεθισμός των ματιών.	Διαρροή αέρα γύρω από τη μάσκα.	Επανατοποθετήστε τη μάσκα. Ζητήστε από το θεράποντα ιατρό σας ή τον Πάροχο Υγείας να δοκιμάσετε μάσκες διαφορετικού μεγέθους.
Η συσκευή χορηγεί υπερβολικά θερμό αέρα.	Τα φίλτρα εισόδου αέρα πιθανόν να είναι ακάθαρτα.  Η είσοδος αέρα έχει αποφραχθεί.  Η θερμοκρασία του δωματίου είναι υπερβολικά υψηλή.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα φίλτρα εισόδου αέρα (βλ. παράγραφο "Συντήρηση και καθαρισμός" σελίδα 30).  Απομακρύνετε όλα τα κλινοσκεπάσματα και τα ρούχα από τη συσκευή.  Ελαττώστε τη θερμοκρασία στο θερμοστάτη του δωματίου. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Αποσυνδέστε τον θερμαινόμενο σωλήνα (εάν έχει εγκατασταθεί το S.Box με θερμαινόμενο σωλήνα ATC).
Η συσκευή δεν παρέχει τη σωστή πίεση στην οθόνη.	Η ράμπα είναι ενεργοποιημένη.  Η επιλεγμένη ράμπα δεν είναι κατάλληλη για εσάς.	Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται η ένδειξη λειτουργίας της ράμπας. Εάν χρειάζεται, απενεργοποιήστε τη λειτουργία της ράμπας (βλ. παράγραφο "Ρύθμιση της συσκευής" σελίδα 16).  Επικοινωνήστε με τον Πάροχο Υγείας

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πρόταση
Η συσκευή φαίνεται να έχει κάποιο πρόβλημα και δεν λειτουργεί σωστά.	Πολύ έντονες ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.	Απομακρύνετε τη συσκευή από πηγές παρεμβολών όπως λυχνίες αλογόνου, κινητά τηλέφωνα, κλπ.
Ενόχληση που προκαλείται από αισθηση πολύ υψηλής πίεσης.	Πίεση της συσκευής  Η συσκευή είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία Auto-CPAP.	Η προσαρμογή στη ρινική πίεση παίρνει κάποιο χρόνο. Χρησιμοποιήστε την έξυπνη ράμπα I RAMP για να σας βοηθήσει να αποκοινηθείτε (βλ. παράγραφο "Λειτουργία Ράμπας" σελίδα 12). Χαλαρώστε και αναπνεύστε αργά από τη μύτη. Το επίπεδο πίεσης που έχει συνταγογραφηθεί από το γιατρό σας, μπορεί να αλλάξει μόνο με ιατρική συνταγή. Αν αισθάνεστε ότι η πίεση που παρέχεται από τη συσκευή έχει αλλάξει, επικοινωνήστε με τον Πάροχο Υγείας για να το ελέγξετε.
Υποτροπή των συμπτωμάτων της υπνικής άπνοιας.	Η συσκευή δεν έχει ρυθμιστεί στη σωστή πίεση ή δεν λειτουργεί καλά.  Η φυσική σας κατάσταση ή οι ανάγκες σας σε πίεση έχουν αλλάξει.	Ζητήστε από τον Πάροχο Υγείας να ελέγξει τη λειτουργία της συσκευής.  Επικοινωνήστε με το θεράποντα ιατρό σας.
Η συσκευή δεν ενεργοποιείται (καμία ένδειξη οθόνης).	Το τροφοδοτικό δεν είναι καλά συνδεδεμένο.  Διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.  Η εσωτερική ασφάλεια της συσκευής είναι ελαττωματική.	Ελέγξτε τις συνδέσεις μεταξύ της συσκευής, του τροφοδοτικού και της πρίζας παροχής ρεύματος. Χρησιμοποιήστε μια άλλη συσκευή (π.χ: λυχνία, ραδιόφωνο κλπ) για να βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί.  Επικοινωνήστε με τον Πάροχο Υγείας.
Στο δοχείο νερού παρατηρούνται υπόλευκες επικαθίσεις.	Είναι ίχνη των αλάτων από το νερό της βρύσης.	Τρίψτε τα ίχνη αυτά με ένα σφουγγάρι και ήπιο απορρυπαντικό. Βυθίστε το δοχείο σε ένα διάλυμα που αποτελείται από ένα μέρος λευκού ξυδιού και 9 μέρη νερού, (βλ. παράγραφο "Συντήρηση και καθαρισμός" σελίδα 30). Ξεπλύνετε με άφθονο με νερό βρύσης Σκουπίστε το εξωτερικό τμήμα με ένα καθαρό πανί.
Σταγονίδια νερού εμφανίζονται στο κύκλωμα, στο θερμαινόμενο σωλήνα ή στη μάσκα.	Μερικές σταγόνες νερού είναι φυσιολογικό να υπάρχουν, ειδικά το χειμώνα.  Η στάθμη του νερού είναι πολύ υψηλή στο δοχείο (εάν υπάρχει).  Η συμπύκνωση των υδρατμών είναι υπερβολική.	Μειώστε το επίπεδο της ύγρανσης (βλ. παράγραφο "Ρύθμιση της συσκευής" σελίδα 16).  Ελέγξτε ότι η στάθμη του νερού στο δοχείο δεν υπερβαίνει το μέγιστο επίπεδο, ειδάλλως αδειάστε την περίσσεια νερού. Περάστε το αναπνευστικό κύκλωμα κάτω από μια κουβέρτα.
Έχει εισχωρήσει νερό στη συσκευή.		Αποσυνδέστε τη συσκευή και αφήστε να στεγνώσει τουλάχιστον 24 ώρες. Επανασυνδέστε τη συσκευή και βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.

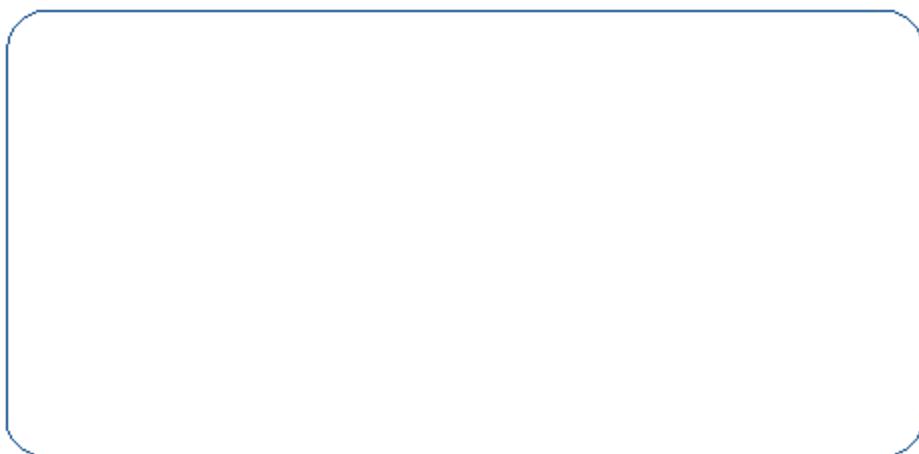








Στοιχεία του Παρόχου Υγείας



Κατασκευαστής:



SEFAM  
144 AV CHARLES DE GAULLE  
92200 NEUILLY SUR SEINE  
FRANCE

Τοποθεσία κατασκευής:

SEFAM  
10 ALLEE PELLETIER DOIY  
54600 VILLERS-LES-NANCY  
FRANCE

REF

: M-164DFU00-90-Έκδοση 8  
2023-07