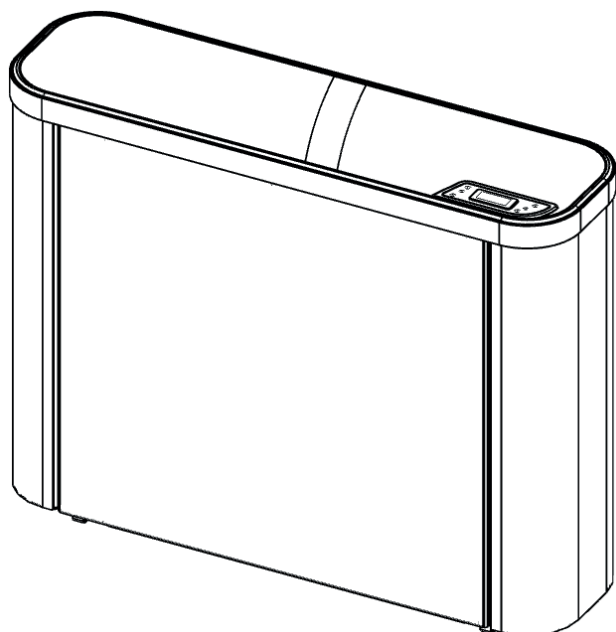


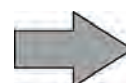
SIROCCO²

Εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης - Ελληνικά
Αντλία θερμότητας
Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών από τα γαλλικά

EL



Περισσότερα στη διεύθυνση:
www.zodiac.com





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιές στον εξοπλισμό της πισίνας ή να επιφέρει σοβαρούς τραυματισμούς, έως και θάνατο.
- Η διαδικασία αυτή πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από πρόσωπα ειδικευμένα στους συγκεκριμένους τεχνικούς τομείς (ηλεκτρολόγους, υδραυλικούς ή ψυκτικούς), τα οποία έχουν μάθει να συντηρούν ή να επισκευάζουν τη συσκευή. Ο ειδικευμένος τεχνικός ο οποίος επεμβαίνει επί της συσκευής πρέπει να χρησιμοποιεί/φοράει μέσα ατομικής προστασίας (όπως γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά γάντια, κ.λπ.) ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού που θα μπορούσε να προκύψει κατά την εργασία επί της συσκευής.  
- Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση επί της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται εκτός τάσης και ότι είναι παροπλισμένη.
- Η συσκευή προορίζεται για συγκεκριμένη χρήση σε πισίνες και spas. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για καμία άλλη χρήση εκτός από εκείνη για την οποία έχει σχεδιαστεί.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με σωματική, αισθητηριακή ή νοητική αναπηρία ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν χρησιμοποιείται υπό επίβλεψη ή με οδηγίες χρήσης που παρέχονται από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται ώστε να βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με σωματική, αισθητηριακή ή νοητική αναπηρία ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης εάν είναι υπό επίβλεψη ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και αν κατανοούν τους κινδύνους. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς παρακολούθηση.
- Η εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τηρώντας τα ισχύοντα τοπικά και εθνικά πρότυπα. Ο τεχνικός εγκατάστασης είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση της συσκευής και την τήρηση των τοπικών κανονισμών που διέπουν την εγκατάσταση. Σε καμία περίπτωση ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος εάν δεν τηρηθούν τα ισχύοντα τοπικά πρότυπα εγκατάστασης.
- Για οποιαδήποτε άλλη ενέργεια πέραν της απλής συντήρησης από τον χρήστη η οποία περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο, το προϊόν πρέπει να συντηρείται από ειδικευμένο επαγγελματία.
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας της συσκευής: μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τη συσκευή και επικοινωνήστε με ειδικευμένο τεχνικό.
- Οποιαδήποτε απενεργοποίηση, αφαίρεση ή παράκαμψη ενός εκ των στοιχείων ασφαλείας που είναι ενσωματωμένα στη συσκευή ακυρώνει αυτομάτως την εγγύηση, όπως και η χρήση ανταλλακτικών που προέρχονται από μη πιστοποιημένους τρίτους κατασκευαστές.
- Μην ψεκάζετε εντομοκτόνο ή άλλα χημικά προϊόντα (εύφλεκτα ή μη εύφλεκτα) προς τη συσκευή διότι θα μπορούσε να προκληθεί φθορά στο περίβλημα ή πυρκαγιά.
- Μην αγγίζετε τον ανεμιστήρα ή τα κινούμενα μέρη και μην τοποθετείτε αντικείμενα ή τα δάχτυλά σας κοντά στα κινούμενα μέρη κατά τη λειτουργία της συσκευής. Τα κινούμενα μέρη μπορούν να προκαλέσουν σοβαρούς έως θανάσιμους τραυματισμούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

- Η ηλεκτρική τροφοδοσία της συσκευής πρέπει να προστατεύεται από ειδική διάταξη προστασίας διαφορικού ρεύματος (ΔΔΡ) με ρεύμα διαρροής μέχρι 30 mA που συμμορφώνεται προς τις προδιαγραφές που ισχύουν στη χώρα εγκατάστασης.
- Μην χρησιμοποιείτε επέκταση για τη σύνδεση της συσκευής, συνδέστε την απευθείας σε κάποιο κατάλληλο ηλεκτρικό δίκτυο.
- Μια κατάλληλη μέθοδος αποσύνδεσης, η οποία πληροί όλες τις τοπικές και εθνικές απαιτήσεις σχετικά με την υπέρταση κατηγορίας III και αποσυνδέει όλους τους πόλους από το κύκλωμα τροφοδοσίας, πρέπει να εγκατασταθεί στο κύκλωμα τροφοδοσίας της συσκευής. Αυτή η μέθοδος αποσύνδεσης δεν παρέχεται με τη συσκευή και πρέπει να παρέχεται από τον επαγγελματία εγκαταστάτη.
- Πριν από οποιαδήποτε ενέργεια, ελέγξτε ότι:
 - Η απαιτούμενη τάση εισόδου που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής αντιστοιχεί στην τάση του ηλεκτρικού δικτύου,
 - Η ηλεκτρική τάση του δικτύου είναι συμβατή με τις απαιτήσεις της συσκευής σε ηλεκτρική ενέργεια και ότι είναι σωστά γειωμένη,
- Σε περίπτωση μη φυσιολογικής λειτουργίας, ή εάν εκπέμπεται οσμή από τη συσκευή, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία της, αποσυνδέστε την τροφοδοσία και επικοινωνήστε με κάποιον επαγγελματία.
- Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε επισκευή ή συντήρηση στη συσκευή, ελέγξτε ότι είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την παροχή ρεύματος. Επιπλέον, πρέπει να ελέγξετε ότι η προτεραιότητα θέρμανσης (αν υπάρχει) έχει απενεργοποιηθεί και ότι οποιοσδήποτε άλλος εξοπλισμός ή εξαρτήματα που συνδέονται με τη συσκευή έχουν επίσης αποσυνδεθεί από το κύκλωμα τροφοδοσίας.
- Μην αποσυνδέετε και επανασυνδέετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή, τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του ή ένα συνεργείο επισκευών.
- Μην προβαίνετε στη συντήρηση ή την αποκατάσταση της συσκευής με βρεγμένα χέρια ή εάν η συσκευή είναι βρεγμένη.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην πηγή τροφοδοσίας, ελέγξτε ότι το μπλοκ ακροδεκτών ή η πρίζα στην οποία πρόκειται να συνδεθεί η συσκευή είναι σε καλή κατάσταση και ότι δεν είναι κατεστραμμένα ή σκουριασμένα.
- Σχετικά με στοιχεία ή υποσύνολα που περιέχουν μπαταρία: μην επαναφορτίζετε την μπαταρία, μην την αποσυναρμολογείτε και μην την πετάτε στη φωτιά. Μην την εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως.
- Με βροχερό καιρό, αποσυνδέετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος ώστε να μην υποστεί ζημιά από κεραυνό.
- Μην βυθίζετε τη συσκευή στο νερό (εκτός από τα ρομπότ καθαρισμού) ή τη λάσπη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R410A

- Μην απελευθερώνετε το ψυκτικό μέσο R410A στην ατμόσφαιρα. Το ψυκτικό αυτό είναι φθοριούχο αέριο του θερμοκηπίου, το οποίο καλύπτεται από το Πρωτόκολλο του Κιότο, με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) = 2088 (Καν. (ΕΕ) αριθ. 517/2014).
- Προκειμένου να συμμορφώνεστε με τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς για το περιβάλλον και την εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένου του διατάγματος αριθ. 2015-1790 ή/και του κανονισμού 517/2014 της ΕΕ, πρέπει να διεξάγεται δοκιμή διαρροής στο κύκλωμα ψύξης κατά τη θέση σε λειτουργία τουλάχιστον μία φορά το χρόνο. Αυτή η δοκιμή πρέπει να διεξάγεται από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο επαγγελματία στον εξοπλισμό ψύξης.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Η εγκατάσταση της συσκευής κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή σε αεραγωγό επιστροφής παρακείμενου κτιρίου απαγορεύεται.
- Για ορισμένες συσκευές, η χρήση του προστατευτικού πλέγματος είναι απαραίτητη εάν: η εγκατάσταση βρίσκεται σε σημείο όπου η πρόσβαση δεν ελέγχεται.
- Κατά τα στάδια εγκατάστασης, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης,

απαγορεύεται η χρήση των σωληνώσεων ως σκαλοπάτι: εάν ο σωλήνας υποστεί καταπόνηση μπορεί να σπάσει και να προκληθούν σοβαρά εγκαύματα από το ψυκτικό μέσο.

- Κατά το στάδιο της συντήρησης της συσκευής, θα ελέγχονται η σύνθεση και η κατάσταση του μέσου μεταφοράς θερμότητας καθώς και η απουσία ιχνών ψυκτικού μέσου.
- Κατά τον ετήσιο έλεγχο στεγανότητας της συσκευής, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους, ελέγχετε ότι οι πιεζοστάτες υψηλής και χαμηλής πίεσης είναι σωστά συνδεδεμένοι με το κύκλωμα ψύξης και ότι σε περίπτωση ενεργοποίησης διακόπτουν το ηλεκτρικό κύκλωμα.
- Κατά το στάδιο της αποκατάστασης βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ίχνη διάβρωσης ή κηλίδες λαδιού γύρω από τα ψυκτικά στοιχεία.
- Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση επί του κυκλώματος ψύξης, είναι απαραίτητο να σταματήσετε τη συσκευή και να περιμένετε μερικά λεπτά πριν από την τοποθέτηση αισθητήρων θερμοκρασίας ή πίεσης, ορισμένοι εξοπλισμοί όπως ο συμπιεστής και οι σωληνώσεις μπορούν να φτάσουν θερμοκρασίες άνω των 100°C και υψηλές πιέσεις οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά εγκαύματα.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

- Οποιαδήποτε εργασία ετερογενούς συγκόλλησης πρέπει να πραγματοποιείται από ειδικευμένο τεχνικό.
- Η αντικατάσταση των σωληνώσεων δεν θα μπορεί να πραγματοποιηθεί παρά μόνο με χαλκοσωλήνα που συμμορφώνεται με το πρότυπο NF EN 12735-1.
- Ανίχνευση διαρροών, περίπτωση δοκιμής υπό πίεση:
 - μην χρησιμοποιείτε ποτέ οξυγόνο ή ξηρό αέρα (κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης).
 - χρησιμοποιήστε αφυδατωμένο άζωτο ή το μείγμα αζώτου και ψυκτικού που αναφέρεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών,
 - η πίεση της δοκιμής από πλευράς χαμηλής και υψηλής πίεσης πρέπει να είναι κατώτερη των 42 bar (για το R410A) σε περίπτωση που η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μανόμετρο.
- Για τις σωληνώσεις του δικτύου υψηλής πίεσης που πραγματοποιούνται με χαλκοσωλήνα διαμέτρου = ή > 1''5/8, ένα πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παράγραφο 2.1 του προτύπου NF EN 10204, θα πρέπει να ζητηθεί από τον προμηθευτή και να διατηρηθεί στον τεχνικό φάκελο της εγκατάστασης.
- Οι τεχνικές πληροφορίες που αφορούν τις απαιτήσεις ασφαλείας των διάφορων εφαρμοζόμενων οδηγιών, αναγράφονται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Το σύνολο των πληροφοριών αυτών πρέπει να καταγραφεί στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της συσκευής το οποίο πρέπει να βρίσκεται μέσα στον τεχνικό φάκελο της εγκατάστασης: μοντέλο, κωδικός, σειριακός αριθμός, ελάχιστη και μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία TS, μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση PS, έτος κατασκευής, σήμανση CE, διεύθυνση του κατασκευαστή, ψυκτικό μέσο και βάρος, ηλεκτρικές παράμετροι, θερμοδυναμικές και ακουστικές επιδόσεις.



Ανακύκλωση

Αυτό το σύμβολο που απαιτείται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία ΑΗΗΕ 2012/19/ΕΕ (Οδηγία για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού) σημαίνει ότι δεν πρέπει να πετάξετε τη συσκευή στα σκουπίδια. Θα τύχει χωριστής συλλογής προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθεί, να ανακυκλωθεί ή να αξιοποιηθεί. Εάν περιέχει ουσίες που είναι δυνητικά επικίνδυνες για το περιβάλλον, θα εξαλειφθούν ή θα εξουδετερωθούν. Απευθυνθείτε στον μεταπωλητή σας για τις δυνατότητες ανακύκλωσης.



- Πριν από οποιαδήποτε παρέμβαση επί της συσκευής, διαβάστε οπωσδήποτε αυτές τις οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης, καθώς και το εγχειρίδιο «Εγγύηση» που αποστέλλεται μαζί με τη συσκευή, ώστε να αποφευχθούν τυχόν υλικές ζημιές, σοβαροί έως θανάσιμοι τραυματισμοί, αλλά και η ακύρωση της εγγύησης.
- Φυλάξτε και διαβιβάστε σε κάθε αρμόδιο άτομο αυτά τα έγγραφα ώστε να τα συμβουλευέστε σε όλη τη διάρκεια ζωής της συσκευής.
- Απαγορεύεται η διάδοση ή η τροποποίηση του παρόντος εγγράφου με οποιοδήποτε μέσο χωρίς την έγκριση της Zodiac®.
- Έχοντας ως στόχο τη βελτίωση της ποιότητας, η Zodiac® εξελίσσει διαρκώς τα προϊόντα της. Ως εκ τούτου, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



1 Χαρακτηριστικά

5

1.1 | Περιγραφή

5

1.2 | Διαστάσεις και αναγνώριση εξαρτημάτων

6

1.3 | Τεχνικά χαρακτηριστικά

7

1.4 | Αρχή λειτουργίας

7



2 Εγκατάσταση

8

2.1 | Σύνδεση επιλογών

8

2.2 | Εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο (επιτοίχια τοποθέτηση)

9

2.3 | Σύνδεση της εκκένωσης συμπυκνωμάτων

10

2.4 | Πρόσβαση στους ακροδέκτες των ηλεκτρικών συνδέσεων

11

2.5 | Σύνδεση της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος

12

2.6 | Σύνδεση επιλογών

13



3 Χρήση

14

3.1 | Παρουσίαση της διεπαφής χρήστη

14

3.2 | Θέση σε λειτουργία

15

3.3 | Ρύθμιση της συσκευής

16

3.4 | Πρόσθετες λειτουργίες χρήστη

20



4 Συντήρηση

23

4.1 | Συντήρηση

23



5 Αντιμετώπιση προβλημάτων

25

5.1 | Συμπεριφορές της συσκευής

25

5.2 | Εμφάνιση κωδικός συναγερμού

26

5.3 | Παράμετροι λειτουργίας

28

5.4 | Ηλεκτρικά διαγράμματα

29



Συμβουλή: για διευκόλυνση της επικοινωνίας με τον μεταπωλητή σας

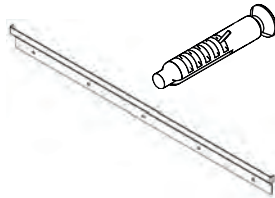
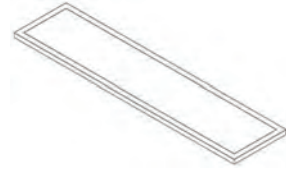
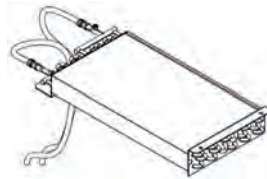
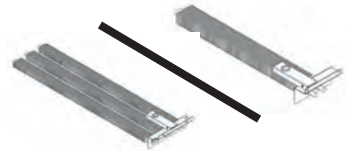
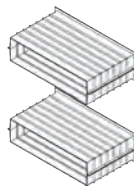
- Σημειώστε τα στοιχεία επικοινωνίας του μεταπωλητή σας για να τα βρίσκετε πιο εύκολα σε περίπτωση ανάγκης. Συμπληρώστε τα στοιχεία του προϊόντος στην οπίσθια πλευρά των οδηγιών, καθώς θα σας ζητηθούν από τον μεταπωλητή σας.

EL



1 Χαρακτηριστικά

1.1 | Περιγραφή

A**B****C****D****E****F****G****H**

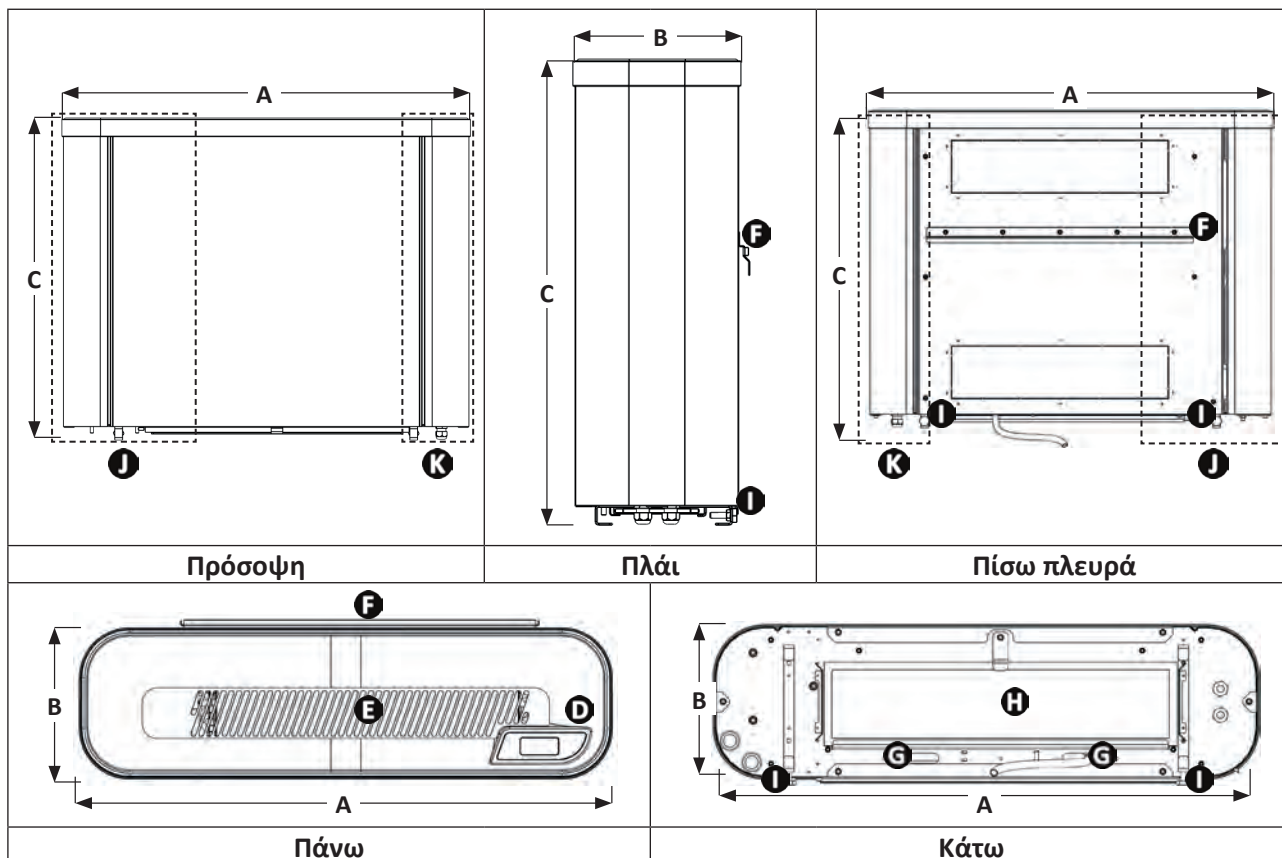
A		SIROCCO²
B	Ράβδος στερέωσης σε τοίχο + βίδες (x5 Ø6 mm)	✓
C	Φίλτρο	✓
D	Πόδι	+
E	Κιτ «μπαταρίας ζεστού νερού»	+
F	Κιτ «ηλεκτρικό εφεδρικό»	+
G	Κιτ «απομακρυσμένης λειτουργίας»	+
H	Κιτ «εσοχών»	+

✓: Παρέχεται

+: Διατίθεται στα εξαρτήματα

1.2 I Διαστάσεις και αναγνώριση εξαρτημάτων

SIROCCO ²	2M	3M	5M	5T
A	1060 mm		1410 mm	
B	300 mm			
C	800 mm			



D	Διεπαφή χρήστη
E	Πλέγμα εξαγωγής αέρα
F	Ενσωματωμένη ράβδος επιτοίχιας στερέωσης
G	Έξοδος εκκένωσης συμπυκνωμάτων
H	Φίλτρο + πλέγμα αναρρόφησης
I	Βίδα αλφαδιάσματος
J	Τμήμα ψύξης
K	Τμήμα παροχής ρεύματος

EL

1.3 I Τεχνικά χαρακτηριστικά

SIROCCO ² (χωρίς επιλογή)		2M	3M	5M	5T
Τάση		220 - 240V / 1 / 50 Hz			380 - 400V / 3 / 50 Hz
Κατηγορία ρύπανσης		I			
Βαθμός ρύπανσης		2			
Κατηγορία υπέρτασης		II			
Ονομαστικό φορτίο ρεύματος	A	5,5	9,8	12,1	4,7
Ρεύμα πλήρους φορτίου	A	8,7	14,3	18,5	7,3
Ελάχιστη διατομή καλωδίου ¹	mm ²	3 x 2,5			5 x 2,5
		3G2,5			5G2,5
Δυνατότητα αφύγρυνσης ²	L/h	2,5	3,5	5,5	5,5
Απορροφούμενη ισχύς ²	W	1210	2150	2660	2720
Ροή του αέρα («Τυπική» λειτουργία)	m ³ /h	600	800	1000	
Ακουστική ισχύς: «Τυπική» λειτουργία	db(A)	61,5	65	63,5	64,5
Ακουστική ισχύς: «Αθόρυβη» λειτουργία	db(A)	58,5	62	60	61
Βάρος κατά προσέγγιση	kg	72	83	103	
Αέριο ψυκτικού μέσου		R410A			
Φορτίο αερίου ψυκτικού μέσου	kg	0,88	1,15	1,65	1,65
	TeqCO ²	1,84	2,40	3,44	3,44
Πίεση λειτουργίας (μέγ./ελάχ.)	bar	42 / 12			
	MPa	4,2 / 1,2			
Θερμοκρασία λειτουργίας (μέγ./ελάχ.)	°C	65 / -16			
Βαθμός προστασίας		IPX4			

Επιλογή «ηλεκτρικό εφεδρικό»

Ισχύς	W	2000	3000	4500	4500
Ονομαστικό φορτίο ρεύματος	A	9,1	13,7	20,5	6,8

Επιλογή “μπαταρίας ζεστού νερού”: θερμοκρασία νερού εισόδου στους 70° C ελάχιστο/μέγιστο 90 ° C

Ισχύς	W	7070	8110	11090	11090
Ροή νερού	m ³ /h	0,3	0,35	0,47	0,47
Απώλεια πίεσης	kPa	27,85	38,85	34,51	34,51

Επιλογή “μπαταρίας ζεστού νερού”: θερμοκρασία νερού εισόδου στους 40° C ελάχιστο/μέγιστο 50 ° C

Ισχύς	W	2150	3160	3710	3710
Ροή νερού	m ³ /h	0,18	0,27	0,31	0,31
Απώλεια πίεσης	kPa	15,77	22,87	17,31	17,31

¹ Ενδεικτικές τιμές για μέγιστο μήκος 20 μέτρα, πρέπει οπωσδήποτε να ελεγχθούν και να προσαρμοστούν ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης και τα πρότυπα της χώρας εγκατάστασης.

² Μοντέλο χωρίς επιλογή, στις παρακάτω ονομαστικές συνθήκες: αέρας 30°C, υγρασία 70%

1.4 I Συνθήκες λειτουργίας

Περιοχή λειτουργίας¹:

- Λειτουργία αφύγρυνσης: από 10°C έως 40°C
- Λειτουργία θέρμανσης: από 5°C έως 40°C

Βέλτιστες συνθήκες κολύμβησης:

- 26°C ≤ Θερμοκρασία χώρου πισίνας ≤ 28 °C.
- 60% ≤ Σχετική υγρασία ≤ 70%.

¹ Θερμοκρασία περιβάλλοντος στον χώρο πισίνας.



- Για να εξασφαλιστούν οι καλύτερες συνθήκες κολύμβησης, η θερμοκρασία ρύθμισης αέρα μπορεί να ρυθμιστεί στο ίδιο επίπεδο με εκείνη του νερού.



2 Εγκατάσταση

2.1 I Συνθήκες εγκατάστασης

- Όταν η συσκευή εγκατασταθεί και προστατεύεται από ειδική διάταξη προστασίας διαφορικού ρεύματος (ΔΔΡ) με μέγιστη τάση 30 mA, πρέπει να τοποθετηθεί τουλάχιστον 2 μέτρα από τις άκρες της δεξαμενής.
 - Εάν δεν έχει εγκατασταθεί ΔΔΡ με τη συσκευή, πρέπει να εγκατασταθεί σε ελάχιστη απόσταση 3,5 μέτρων από τις άκρες της δεξαμενής.
 - Μην ανασηκώνετε τη συσκευή από το περίβλημα: χρησιμοποιήστε ιμάντες (δεν παρέχονται, βλ. § «1.1.1 I Εγκατάσταση της συσκευής»).
 - Εγκαταστήστε τη συσκευή αλφαδιασμένα για να αποφύγετε τυχόν υπερχειλίση στο δοχείο συμπυκνωμάτων (ρύθμιση με δύο εξαγωγικές βίδες, βλ. § «2.2 I Εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο (επιτοίχια τοποθέτηση)»).
 - Είναι δυνατή μόνο μια εσωτερική εγκατάσταση: προβλέψτε εύκολη πρόσβαση στη συσκευή για συντήρηση και συνδέσεις
 - Προσοχή στο φίλτρο: αφήστε τουλάχιστον 10 εκατοστά από κάτω. Εάν αυτό δεν συμβαίνει, τα έξοδα χειρισμού της συσκευής δεν καλύπτονται.
 - Μην τοποθετείτε τίποτα μπροστά από ή πάνω στα πλέγματα εξαγωγής αέρα και αναρρόφησης.
 - Πρέπει να τοποθετήσετε τα αντικραδασμικά σημεία (παρέχονται) μεταξύ της συσκευής και του τοίχου στον οποίο τοποθετείται.
 - Ο τοίχος πρέπει να υποστηρίζει το βάρος (βλ. § « 1.2 I Τεχνικά χαρακτηριστικά ») της συσκευής.
 - Χώρος πισίνας με ψηλή οροφή ή με εκτεθειμένο πλαίσιο: απο-στρωματοποίηση του άνω μέρους του χώρου = ένας ή περισσότεροι ανεμιστήρες με πτερύγια PVC ή ένας εξαγωγέας αέρα με παροχή καθαρού αέρα. Προσοχή! Συσκευές 230Vac = εκτός όγκου 1 (βλ. παρακάτω)
 - **Κίνδυνος στρωματοποίησης:**
 - ύψος χώρου <4 έως 5 μέτρα: VMC ή εξαγωγέας
 - ύψος χώρου > 5 έως 8 μέτρα: ανεμιστήρες οροφής με μεγάλα πτερύγια.
 - **Υποχρέωση για το κτήριο:** χώρος πισίνας = υψηλή υγρασία, βεβαιωθείτε κατά την κατασκευή:
 - ότι τα υλικά είναι συμβατά με το περιβάλλον της πισίνας
 - ότι τα τοιχώματα είναι αρκετά στεγανά και μονωμένα για να αποφύγετε τη δημιουργία συμπυκνωμάτων στον χώρο όταν το επίπεδο υγρασίας φτάσει το 60 έως 70%
- Κτήρια με ελαφριά δομή (βεράντα, καταφύγιο...): δεν υπάρχει κίνδυνος φθοράς της δομής, σε περίπτωση σχηματισμού αλάχνης, επειδή έχει σχεδιαστεί για να αντέχει σε αυτή (ακόμη και με ποσοστό υγρασίας 70%)
- **Εξαερισμός, ανανέωση αέρα:**
 - ιδιωτική πισίνα: συνιστάται ιδιαίτερα
 - δημόσια πισίνα: υποχρεωτική.
- Η ανανέωση αέρα διασφαλίζεται με:
- ένα απλό VMC
 - έναν επιτοίχιο εξαγωγέα ή οροφής με πλέγματα εισαγωγής καθαρού αέρα
- Αυτός ο εξαερισμός θα διασφαλίσει την ανανέωση του υγιεινού αέρα, την απόρριψη τυχόν χλωραμινών ή άλλων διαβρωτικών χημικών που υπάρχουν στον αέρα και την εκκένωση του πολύ ζεστού αέρα, ενώ θα συμβάλει στην αφύγρανση του χώρου.
- Η εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο IEC/HD 60364-7-702 και τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς για τις πισίνες.



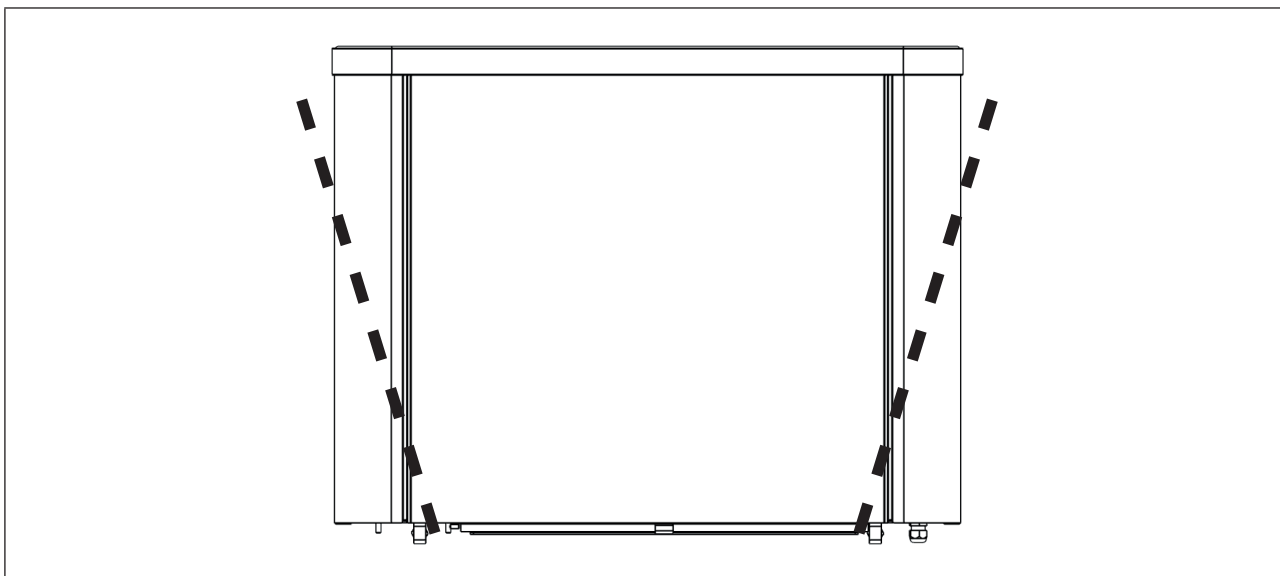
Συμβουλή: μετριάστε κάθε θόρυβο από τον αφυγραντήρα σας

- Εγκαταστήστε τον σε ανοιχτό χώρο (τα ηχητικά κύματα αντανακλώνται στις επιφάνειες).
- Ενεργοποιήστε την «Αθόρυβη» λειτουργία (βλ. § « 3.4.4 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της «Αθόρυβης» λειτουργίας), ο αφυγραντήρας θα λειτουργεί σε χαμηλότερο επίπεδο ήχου με ελαφρώς χαμηλότερη δυνατότητα αφύγρανσης.

➤ 2.2 I Εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο (επιτοίχια τοποθέτηση στον χώρο της δεξαμενής)

2.2.1 Εγκατάσταση της συσκευής

- Απαιτούνται τουλάχιστον δύο άτομα για να μπορέσουν να μετακινήσουν τη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε ιμάντες (δεν παρέχονται) για την ανύψωση της συσκευής, ώστε να μην καταστραφεί κατά την τοποθέτηση.
- Τοποθετήστε τους ιμάντες όπως υποδεικνύεται από τις διακεκομμένες γραμμές στο παρακάτω διάγραμμα:



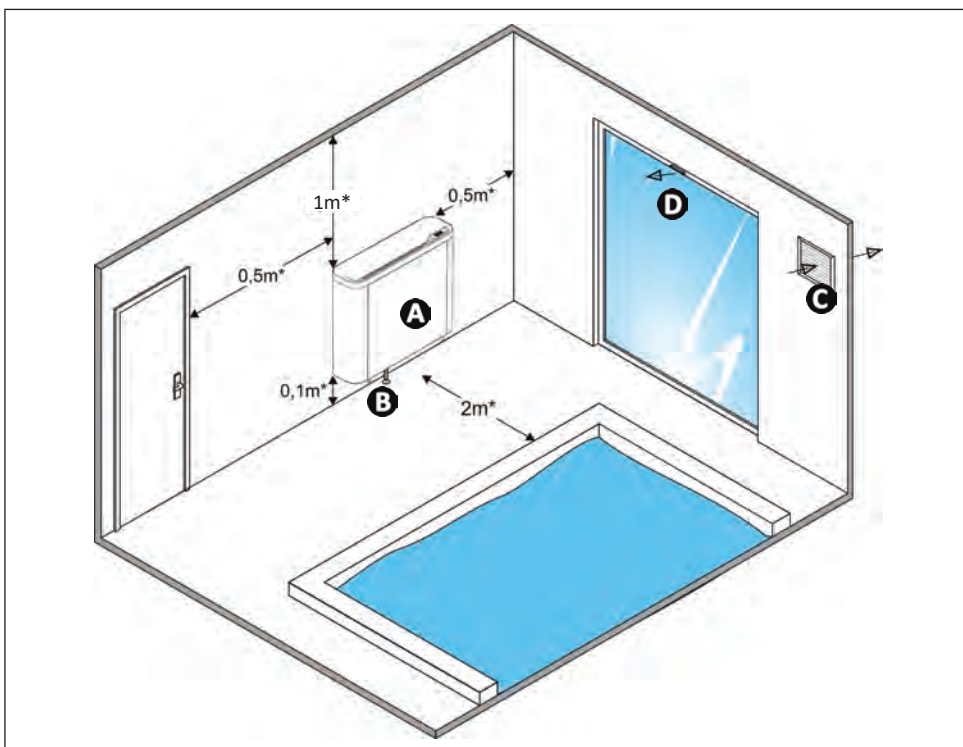
Πληροφορίες: βάρος της συσκευής

- Η αριστερή πλευρά της συσκευής (όπως φαίνεται από μπροστά) είναι βαρύτερη από τη δεξιά πλευρά.

2.2.2 Επιλογή της θέσης



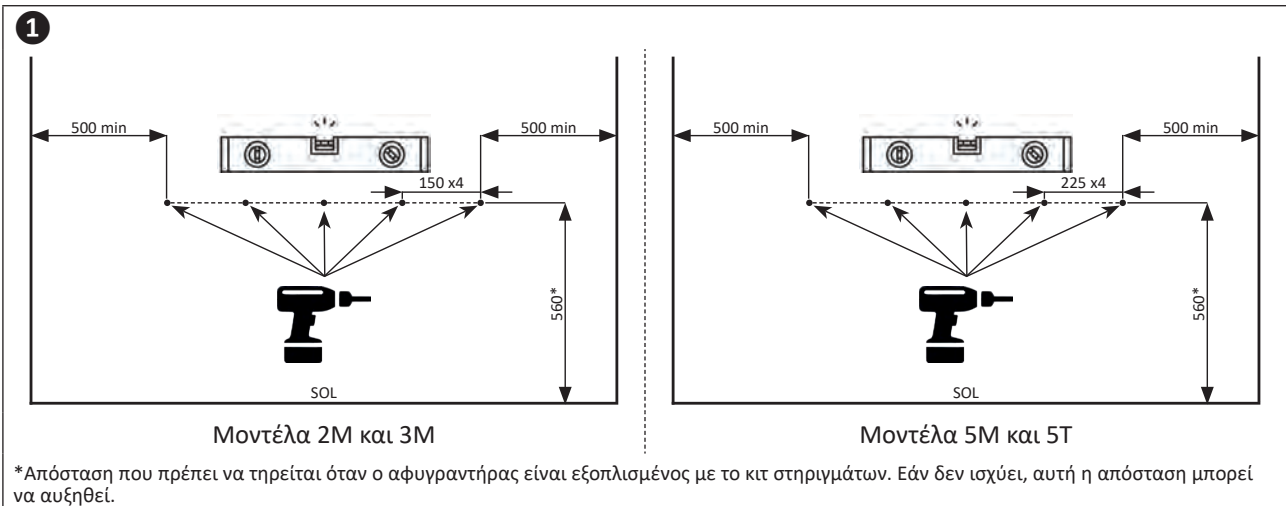
- Η συσκευή πρέπει να στερεωθεί στον τοίχο για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανατροπής, ακόμη και αν διαθέτει πόδι υποστήριξης.



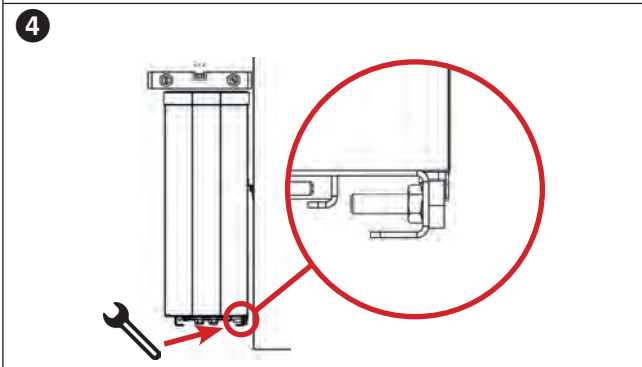
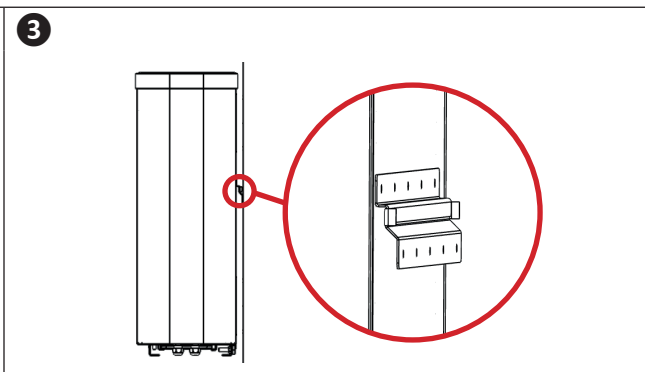
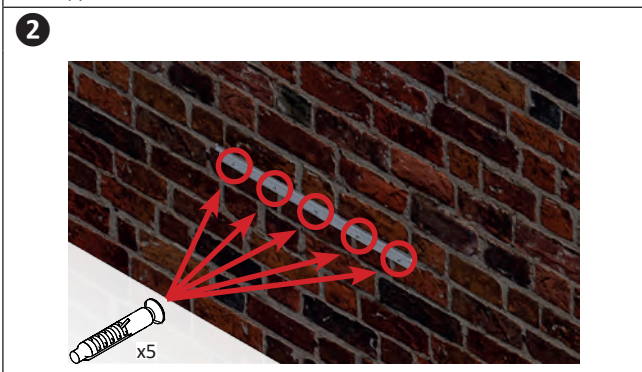
- ➊ A: SIROCCO²
- ➋ B: Εκκένωση συμπυκνωμάτων
- ➌ C: Σύστημα ανανέωσης αέρα
- ➍ D: Είσοδος καθαρού αέρα

* Ελάχιστη απόσταση

- Για να στερεώσετε τη συσκευή στον τοίχο («κορεσμένη»), ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

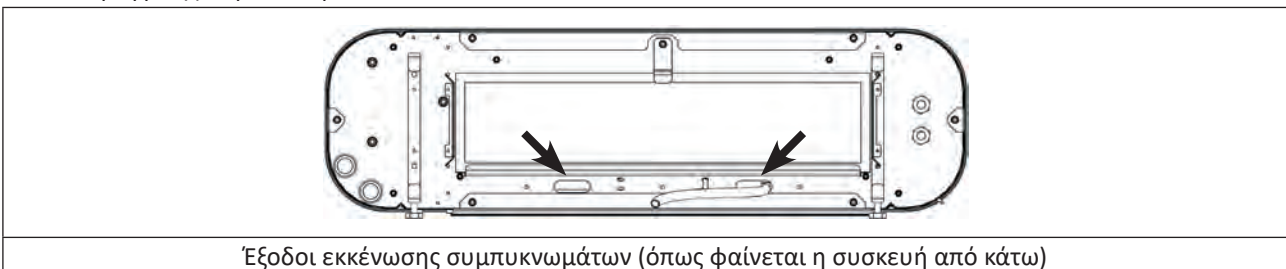


EL



2.3 I Σύνδεση της εκκένωσης συμπυκνωμάτων

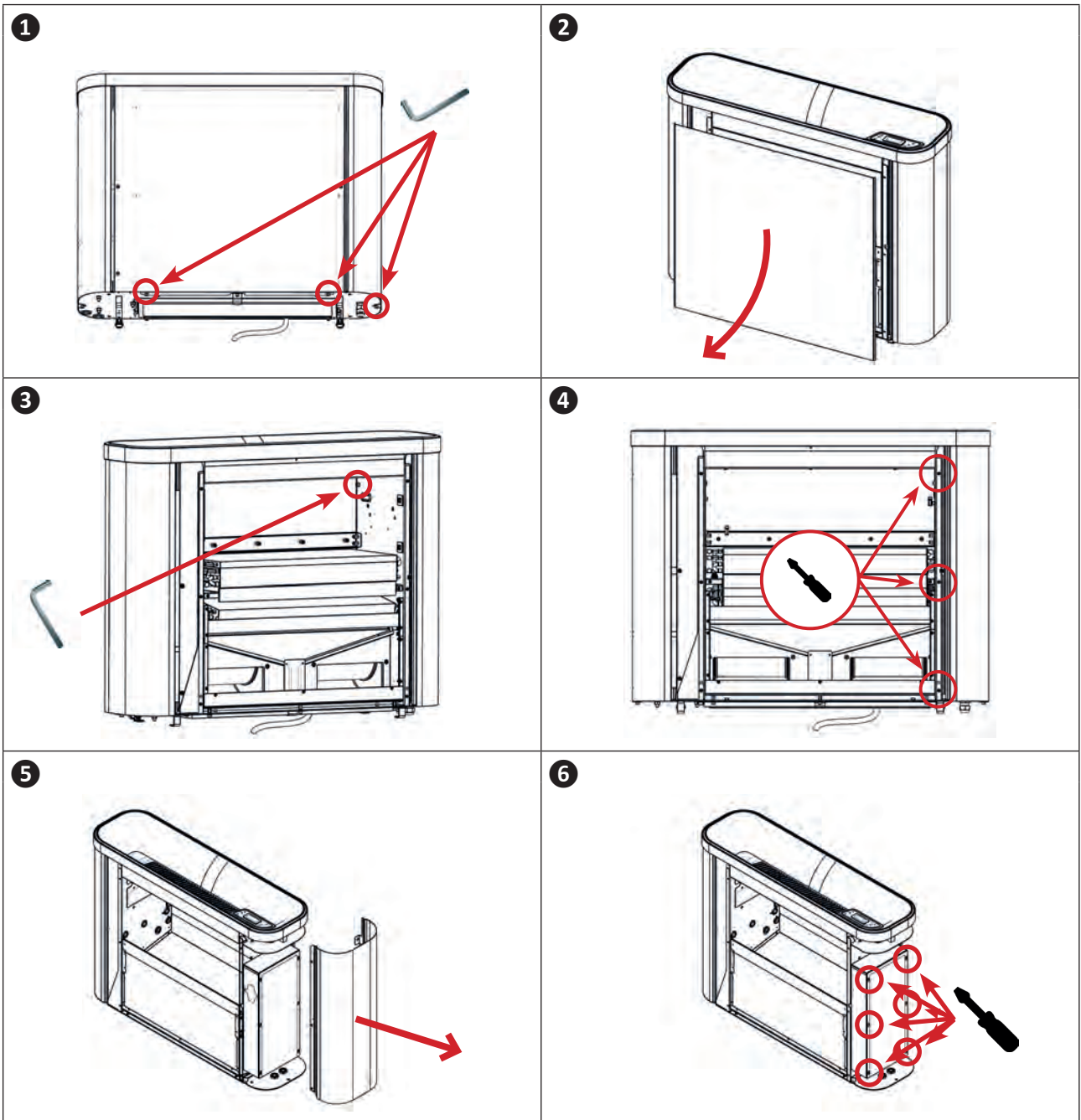
- Προβλέψτε επαρκή κλίση για να εξασφαλίσετε καλή ροή.
- Η εκκένωση θα γίνεται από σιφόνι ή χωνί.
- Έξοδοι που παρέχονται κάτω από τη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι το σιφόνι είναι γεμάτο με νερό, ώστε να μην δημιουργηθεί εισαγωγή αέρα μέσω του σωλήνα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων.



Συμβουλή: εκκένωση συμπυκνωμάτων

Η συσκευή σας μπορεί να εκκενώνει αρκετά λίτρα νερού την ημέρα. Συνιστάται ιδιαίτερα να συνδέσετε την εκκένωση σε ένα κατάλληλο κύκλωμα εκκένωσης νερού.

➤ 2.4 | Πρόσβαση στους ακροδέκτες των ηλεκτρικών συνδέσεων

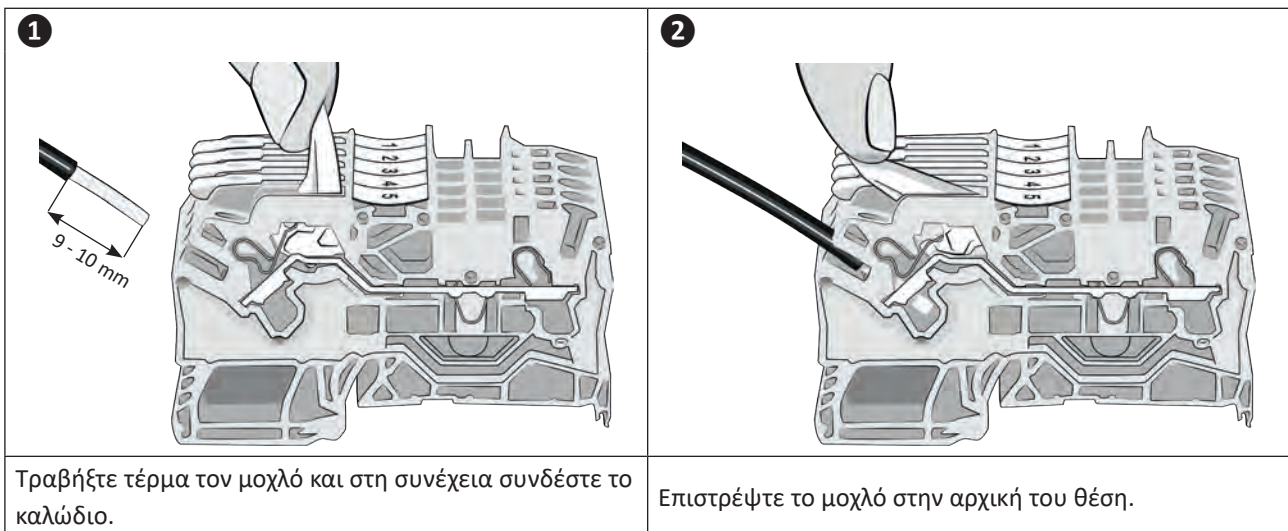


2.5 I Σύνδεση της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος



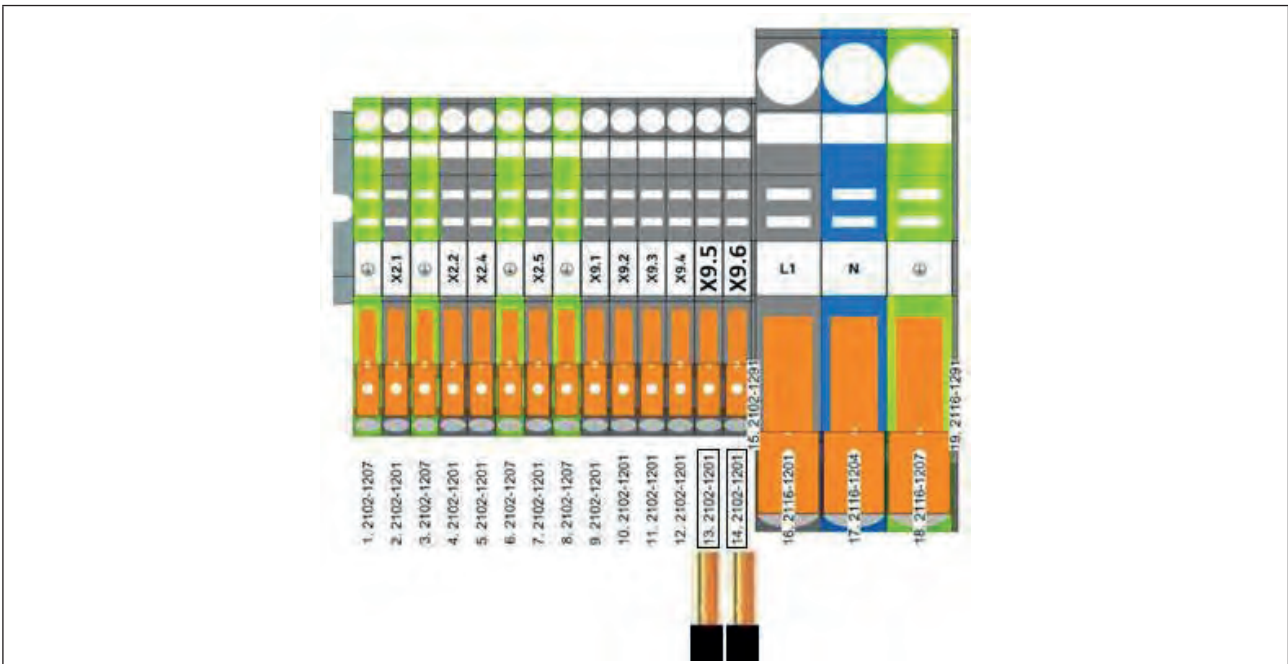
- Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση στο εσωτερικό της συσκευής, πρέπει οπωσδήποτε να διακόψετε την παροχή ρεύματος της συσκευής, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας που θα μπορούσε να επιφέρει υλικές ζημιές, σοβαρούς τραυματισμούς, έως και θάνατο.
- Ανεπαρκώς σφιγμένοι ακροδέκτες μπορούν να προκαλέσουν θέρμανση του μπλοκ ακροδεκτών και να επιφέρουν την ακύρωση της εγγύησης.
- Η καλωδίωση μέσα στη συσκευή ή η αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από ειδικευμένο και έμπειρο τεχνικό.
- Ο εγκαταστάτης, σε συνεννόηση με τον πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας, εάν είναι απαραίτητο, βεβαιώνεται ότι ο εξοπλισμός είναι σωστά συνδεδεμένος σε ένα ηλεκτρικό δίκτυο με σύνθετη αντίσταση μικρότερη από 0,095 ohm.

- Η ηλεκτρική τροφοδοσία του αφυγραντήρα πρέπει να προέρχεται από διάταξη προστασίας και αποσύνδεσης (δεν παρέχεται) η οποία συμμορφώνεται προς τα πρότυπα και τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα εγκατάστασης.
- Η συσκευή προορίζεται για σύνδεση σε γενική παροχή ρεύματος με ουδέτερο αγωγό TT ή TN.S.
- Ηλεκτρική προστασία: με αυτόματο διακόπτη (καμπύλη D, με διαμέτρημα που καθορίζεται σύμφωνα με τον πίνακα 5 «1.3 I Τεχνικά χαρακτηριστικά») και ειδική διάταξη προστασίας διαφορικού ρεύματος (αυτόματος ή μη διακόπτης).
- Μπορεί να απαιτείται πρόσθετη προστασία κατά την εγκατάσταση για να εξασφαλιστεί η κατηγορία υπέρτασης II.
- Η ηλεκτρική τροφοδοσία πρέπει να αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής.
- Το ηλεκτρικό καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να προστατεύεται από κοφτερά ή θερμά στοιχεία που θα μπορούσαν να του προκαλέσουν ζημιά ή να το κόψουν.
- Η συσκευή πρέπει οπωσδήποτε να συνδεθεί στη γείωση.
- Οι διακλαδώσεις της ηλεκτρικής σύνδεσης πρέπει να είναι εγκατεστημένες.
- Χρησιμοποιήστε τον στυπιοθλίπτη για το πέρασμα του καλωδίου τροφοδοσίας μέσα στη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο τροφοδοσίας (τύπου RO2V) κατάλληλο για υπαίθρια ή υπόγεια χρήση (ή περάστε το καλώδιο σε προστατευτικό περίβλημα) και με εξωτερική διάμετρο μεταξύ 9 και 18 mm.
- Συνιστάται να γειώσετε το καλώδιο σε βάθος 50 cm (85 cm κάτω από δρόμο ή μονοπάτι), σε προστατευτικό περίβλημα (κόκκινο δακτυλιοειδές).
- Σε περίπτωση που το γειωμένο καλώδιο διασχίζει άλλο καλώδιο ή άλλο σωλήνα (αερίου, νερού...), η απόσταση μεταξύ τους πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 20 cm.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο μπλοκ ακροδεκτών με ελατήριο στο εσωτερικό της συσκευής όπως φαίνεται παρακάτω:



2.5.1 Σύνδεση του διακόπτη καλύμματος πισίνας

- Συνδέστε τα καλώδια της επαφής καλύμματος πισίνας στους ακροδέκτες X9.5 και X9.6 όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.



2.6 | Σύνδεση επιλογών



Εγκατάσταση και ενεργοποίηση επιλογών:

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης που παρέχεται μαζί με το εξάρτημα επιλογής.

2.6.1 Επιλογή «μπαταρία ζεστού νερού»

- Αυτή η επιλογή επιτρέπει στον αφυγραντήρα να θερμαίνει τον αέρα στον χώρο στον οποίο είναι εγκατεστημένος. Πρέπει να παρέχεται μια αρχική πηγή θέρμανσης (εναλλάκτης, λέβητας, γεωθερμική ενέργεια κ.λπ.) που να είναι τοποθετημένη ανάντη.
Για να το κάνετε αυτό, χρησιμοποιήστε το κιτ «μπαταρίας ζεστού νερού» το οποίο διατίθεται στα εξαρτήματα.
- Για τη σύνδεση, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με το κιτ.

2.6.2 Επιλογή «Χειριστήριο απομακρυσμένης λειτουργίας»

- Αυτή η επιλογή επιτρέπει στον αφυγραντήρα να θερμαίνει τον αέρα στον χώρο στον οποίο είναι εγκατεστημένος. Για να το κάνετε αυτό, χρησιμοποιήστε το κιτ «ηλεκτρικό εφεδρικό» το οποίο διατίθεται στα εξαρτήματα.
- Για τη σύνδεση, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με το κιτ.

2.6.3 Επιλογή «χειριστήριο απομακρυσμένης λειτουργίας»

- Αυτή η επιλογή δίνει τη δυνατότητα χρήσης της διεπαφής χρήστη της συσκευής εξ αποστάσεως. Για να το κάνετε αυτό, χρησιμοποιήστε το κιτ «χειριστήριο απομακρυσμένης λειτουργίας» το οποίο διατίθεται στα εξαρτήματα.
- Για τη σύνδεση, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με το κιτ.



3 Χρήση

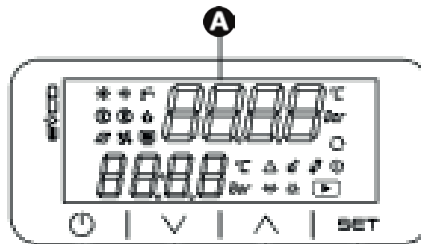
Ο αφυγραντήρας σας λειτουργεί σύμφωνα με την αρχή της αντλίας θερμότητας με την αναρρόφηση ζεστού και υγρού αέρα από τον χώρο της πισίνας και, στη συνέχεια, με την εξαγωγή θερμότερου και ξηρότερου αέρα.

Είναι ιδανικός για τη διατήρηση του επιπέδου υγρασίας μεταξύ 60% και 70%.

Όταν το επίπεδο υγρασίας είναι μικρότερο από 60%, προκαλεί υπερβολική αίσθηση φρεσκάδας κατά την έξοδο νερού. Όταν είναι πάνω από 70%, προκαλεί υπερβολική υγρασία και συμπύκνωση στο δωμάτιο.

3.1 I Παρουσίαση της διεπαφής χρήστη







3.1.1 Παρουσίαση της οθόνης και των πλήκτρων λειτουργίας

**EL**

	Περιγραφή
A	Πολυλειτουργική οθόνη
	Πλήκτρο «έναρξη/διακοπή» ή «επιστροφή»
	Πλήκτρο «επάνω» ή (απ)ενεργοποίησης της λειτουργίας θέρμανσης
	Πλήκτρο «κάτω» ή (απ)ενεργοποίησης της «Αθόρυβης» λειτουργίας
SET	Πλήκτρο «ρύθμισης» ή «επιβεβαίωσης»

3.1.2 Περιγραφή της οθόνης προβολής

Σύμβολο	Περιγραφή	Αναμμένο	Αναβοσβήνει	Σβηστό
	On/Off	Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη	/	Η συσκευή είναι σε λειτουργία
	Αφύγρανση	Η συσκευή είναι σε λειτουργία αφύγρανσης	Η συσκευή είναι σε καθυστέρηση	/
	Θέρμανση	Η συσκευή είναι σε λειτουργία θέρμανσης	/	/
	Απόψυξη	Ενεργοποιημένη απόψυξη	/	/
	Παράμετροι	Η συσκευή είναι σε λειτουργία «ρύθμισης»	/	/
	Λειτουργία δοκιμής	Ενεργοποιημένη λειτουργία δοκιμής	/	/
	Συμπιεστής	Ενεργός συμπιεστής	Συμπιεστή σε καθυστέρηση	Ανενεργός συμπιεστής
	Ανεμιστήρας	Ο ανεμιστήρας είναι ενεργοποιημένος	Ο ανεμιστήρας είναι σε καθυστέρηση	Ο ανεμιστήρας είναι απενεργοποιημένος


	Ηλεκτρικό εφεδρικό	Ηλεκτρικό εφεδρικό σε θέρμανση	/	Ηλεκτρικό εφεδρικό σε διακοπή
	Κυκλοφορητής (επιλογή «μπαταρία ζεστού νερού»)	Ενεργοποιημένος κυκλοφορητής	/	Απενεργοποιημένος κυκλοφορητής
	Συναγερμός	Συναγερμός σε εξέλιξη	/	/
	Celsius	Η συσκευή έχει ρυθμιστεί για μέτρηση σε βαθμούς Κελσίου	/	/
	Τρόπος λειτουργίας «Χειροκίνητη»	Προγραμματισμός σε «Χειροκίνητη» λειτουργία	/	/
	Ποσοστό υγρασίας	Η συσκευή έχει διαμορφωθεί ως αισθητήρας υγρασίας	/	/


➤ 3.2 Ι Θέση σε λειτουργία

3.2.1 Θέση της συσκευής υπό τάση

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή (τροφοδοτώντας το γενικό μπλοκ ακροδεκτών).
- Η έκδοση του προγράμματος παραμένει ορατή για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια η οθόνη εμφανίζει τις ενδείξεις «OFF» και «KEY» κατά την αναμονή για την εκκίνηση της συσκευής.



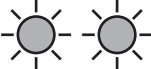

Μόνο για τα μοντέλα Sirocco 5T (τριφασικά):

- 
 - Η ενέργεια αυτή πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από πιστοποιημένο επαγγελματία.
 - Αυτός ο ελεγκτής φάσης προστατεύει τον συμπιεστή. Απαγορεύεται η αντιστροφή των φάσεων:
 - Στον επαφέα ισχύος.
 - Στον συμπιεστή.



Ο ελεγκτής της σειράς φάσεων βρίσκεται στο ηλεκτρικό κιβώτιο, στη δεξιά πλευρά της συσκευής.


- Κατά τη θέση του αφυγραντήρα υπό τάση, ελέγξτε την κατάσταση των ενδείξεων του ελεγκτή ακολουθίας φάσεων, όπως υποδεικνύεται παρακάτω:

		
Κατάσταση των ενδείξεων	OK~ 	OK~ 

- Σε περίπτωση αντιστροφής ή απουσίας φάσης:
 1. Διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία της συσκευής.
 2. Αντιστρέψτε δύο φάσεις απευθείας στο μπλοκ ακροδεκτών σύνδεσης της παροχής της συσκευής.
 3. Ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή και ελέγξτε την κατάσταση των ενδείξεων.

3.2.2 Εκκίνηση της συσκευής








- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το .
- Στην οθόνη εμφανίζονται όλα τα σύμβολα που συνοδεύονται από ηχητικό σήμα. Η τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη αντιστοιχεί στη σχετική υγρασία (%). Είναι επίσης δυνατή η ταυτόχρονη εμφάνιση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C). Για να το κάνετε αυτό, απλώς διαμορφώστε τη λειτουργία θέρμανσης στην τιμή «Hetg» ή «coil». (βλ. §3.3.2 «Διαμόρφωση της λειτουργίας θέρμανσης»).

3.3 | Ρύθμιση της συσκευής

Κατά την εγκατάσταση του αφυγραντήρα, είναι σημαντικό να διαμορφώσετε τη συσκευή ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη και κατάλληλη λειτουργία για τις συνθήκες χρήσης. Για να το κάνετε αυτό, μεταβείτε στο μενού «EASY» (προορίζεται για εξειδικευμένο επαγγελματία και απαιτείται κωδικός πρόσβασης).

Για πρόσβαση και πλοήγηση στα μενού:









- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το κουμπί .
- Πλοηγηθείτε με τα πλήκτρα  και .
- Πατήστε το  για επιβεβαίωση (μεταβείτε σε ένα υπομενού ή επιβεβαιώστε μια επιλογή).
- Πατήστε το  για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Πληροφορίες: λίστα μενού

Μενού	Περιγραφή	Περιορισμός
USER	Μενού για τη διαχείριση των ρυθμίσεων από τον χρήστη	/
EASY	Μενού εγκαταστάτη για τη ρύθμιση της συσκευής κατά την αρχική εγκατάσταση ή/και επιλογή	Χρήση αποκλειστικά από εξειδικευμένο επαγγελματία, απαιτείται κωδικός πρόσβασης.
INIT PARA	Ενημερωτικό μενού για την κατάσταση και τις βασικές ρυθμίσεις της συσκευής	
ADVl	Μενού για τις προηγμένες ρυθμίσεις της συσκευής (λειτουργία «Ανάγνωσης»)	
ADVDr	Μενού για τις προηγμένες ρυθμίσεις της συσκευής (λειτουργία «Γραφής»)	



3.3.1 Διαμόρφωση του τρόπου εξαερισμού

- Στο μενού «EASY», με τα πλήκτρα  και  ρυθμίστε την παράμετρο «P16» και στη συνέχεια πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Με τα πλήκτρα  και , επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία εξαερισμού:
 - 0 = εξαερισμός κατά διαστήματα.
Ο εξαερισμός ενεργοποιείται κάθε 30 λεπτά για διάρκεια 5 λεπτών.
 - 1 = μόνιμος εξαερισμός (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
Ο εξαερισμός είναι μόνιμα ενεργοποιημένος.
- Πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Πατήστε το  για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Πατήστε αρκετές φορές το  για επιστροφή στην αρχική οθόνη.











Πληροφορίες: σημασία της λειτουργίας εξαερισμού

- Ο εξαερισμός βοηθά στην εξασφάλιση καλής κυκλοφορίας του αέρα και, συνεπώς, στην καλύτερη διασφάλιση των συνθηκών θερμοκρασίας και υγρασίας σε όλο το δωμάτιο.
- Η διευκόλυνση του εξαερισμού αυξάνει έτσι σημαντικά και οικονομικά την άνεση της κολύμβησης.

3.3.2 Διαμόρφωση του τρόπου θέρμανσης

Σε περίπτωση εγκατάστασης ενός κιτ θέρμανσης («ηλεκτρικό εφεδρικό» ή «μπαταρία ζεστού νερού»), είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε τον απαιτούμενο τρόπο θέρμανσης.

- Στο μενού «EASY», με τα πλήκτρα  και  ρυθμίστε την παράμετρο «P44» και στη συνέχεια πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Με τα πλήκτρα  ή , επιλέξτε μεταξύ «dsbL», «Hetr» ή «coil»
 - dsbL = χωρίς επιλογή θέρμανσης.
 - Hetr = ηλεκτρικό εφεδρικό (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
 - coil = μπαταρία ζεστού νερού.
- Πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Πατήστε το  για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Πατήστε αρκετές φορές το  για επιστροφή στην αρχική οθόνη.



Πληροφορίες: ενημέρωση της αρχικής οθόνης

- Η επιβεβαίωση του κιτ θέρμανσης («ηλεκτρικό εφεδρικό» ή «μπαταρία ζεστού νερού») συνοδεύεται από ενημέρωση της αρχικής οθόνης με την ταυτόχρονη εμφάνιση:
 - του σχετικού ποσοστού υγρασίας (%)
 - της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C) του χώρου της πισίνας.






Σε αυτό το βήμα της ρύθμισης, επιβεβαιώνεται μόνο η λειτουργία θέρμανσης. Στη συνέχεια, πρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία από την αρχική οθόνη:


Για να ενεργοποιήσετε την επιλογή θέρμανσης:

- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το , στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «CHU ON».
- Η ενεργοποίηση της λειτουργίας θέρμανσης είναι ορατή στην οθόνη με τη μορφή του συμβόλου .



- Το σύμβολο  δείχνει ότι η θέρμανση είναι ενεργοποιημένη και όχι απαραίτητα ενεργή.
Μόνο ο φωτισμός των LED  ή  υποδεικνύει την ενεργοποίηση της λειτουργίας θέρμανσης.

Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή θέρμανσης:

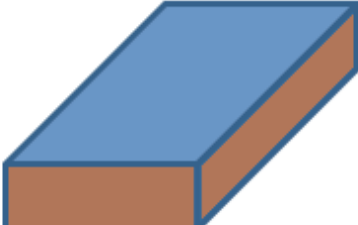
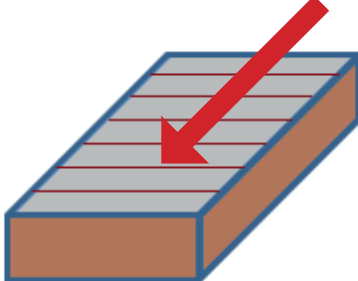
- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το , στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «CHU OFF».

3.3.3 Διαμόρφωση του τρόπου λειτουργίας καλύμματος πισίνας

Ο τρόπος λειτουργίας καλύμματος πισίνας επιτρέπει την προσαρμογή των λειτουργιών αφύγρανσης και θέρμανσης στην κατάσταση (καλυμμένη/ανοιχτή) της πισίνας.









Όταν το κάλυμμα κλείνει, η θερμοκρασία του σημείου ρύθμισης αλλάζει στο (χαμηλότερο) σημείο που ορίζεται στην παράμετρο P66 (βλ. § 3.4.3 «Ρύθμιση της θερμοκρασίας ρύθμισης»).

Αυτή η ρύθμιση βοηθά στη μείωση της κατανάλωσης θέρμανσης όταν δεν χρησιμοποιείται η πισίνα.

Ανοιχτή	Καλυμμένη
Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης (°C) = 28°C / P07	Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης (°C) = 20°C / P66
	
Αυτό το παράδειγμα απεικονίζει την αυτόματη αλλαγή του σημείου ρύθμισης της θερμοκρασίας από «P07» = 28°C σε «P66» = 20°C όταν η πισίνα καλύπτεται.	

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, είναι απαραίτητο να κάνετε τα εξής:

1. Συνδέστε πρώτα τον διακόπτη του καλύμματος πισίνας (βλ. §2.5.1 «Σύνδεση του διακόπτη καλύμματος πισίνας»)
2. Ενεργοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας καλύμματος πισίνας:

- Στο μενού «EASY», με τα πλήκτρα  και  ρυθμίστε την παράμετρο «P67» και στη συνέχεια πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Με τα πλήκτρα  ή , επιλέξτε:
 - Yes = αυτόματη ενεργοποίηση λειτουργίας καλύμματος (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
 - No = αυτόματη απενεργοποίηση λειτουργίας καλύμματος.
- Πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Πατήστε το  για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Πατήστε αρκετές φορές το  για επιστροφή στην αρχική οθόνη.

Πληροφορίες: χρησιμότητα της λειτουργίας καλύμματος πισίνας











- Όταν εντοπιστεί η επαφή κλεισίματος του καλύμματος, δεν υπάρχει πλέον εξάτμιση του νερού από την πισίνα. Στη συνέχεια, η λειτουργία αφύγρανσης απενεργοποιείται αυτόματα.
- Εάν η διαδικασία αφύγρανσης βρίσκεται σε εξέλιξη ενώ η πισίνα καλύπτεται, η λειτουργία θα απενεργοποιηθεί μόνο όταν επιτευχθεί το σημείο ρύθμισης υγρασίας.

3.3.4 Διαμόρφωση της λειτουργίας δοκιμής


Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του αφυγραντήρα, ο εγκαταστάτης έχει την επιλογή να ελέγξει τη συσκευή σε λειτουργία δοκιμής.

Αυτή η λειτουργία στοχεύει στο να ενισχύσει τις λειτουργίες αφύγρυνσης (και θέρμανσης, εάν είναι εγκατεστημένο το κιτ)









Για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τη λειτουργία δοκιμής:

- Στο μενού «EASY», με τα πλήκτρα  και  ρυθμίστε την παράμετρο «P25» και στη συνέχεια πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Με τα πλήκτρα  ή , επιλέξτε:
 - 0 = διακοπή λειτουργίας δοκιμής (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
 - 1 = έναρξη λειτουργίας δοκιμής.
- Πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Πατήστε το  για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Πατήστε αρκετές φορές το  για επιστροφή στην αρχική οθόνη.



- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία δοκιμής, το σύμβολο  εμφανίζεται στην οθόνη.

Για να ρυθμίσετε τη διάρκεια της λειτουργίας δοκιμής:




- Στο μενού «EASY», με τα πλήκτρα  ή  ρυθμίστε την παράμετρο «P26» και στη συνέχεια πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Με τα πλήκτρα  ή , επιλέξτε την επιθυμητή διάρκεια (σε λεπτά).
Από προεπιλογή, η διάρκεια είναι 30 λεπτά.
Έχετε υπόψη ότι ο καθορισμός της διάρκειας είναι ένα βήμα πριν από την έναρξη της λειτουργίας δοκιμής. Οποιαδήποτε τροποποίηση αυτής της ρύθμισης κατά τη διάρκεια της δοκιμής θα ληφθεί υπόψη αργότερα.
- Πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Πατήστε το  για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Πατήστε αρκετές φορές το  για επιστροφή στην αρχική οθόνη.



- Σε περίπτωση πρόωρης χειροκίνητης διακοπής της λειτουργίας δοκιμής («P25» = 0), το σύμβολο  παραμένει στην οθόνη έως ότου μηδενίσει η αντίστροφη μέτρηση της ένδειξης «P26».

Πολλοί έλεγχοι μπορούν να πραγματοποιηθούν σε λειτουργία δοκιμής:

- Βεβαιωθείτε ότι βγαίνει ζεστός αέρας από τη συσκευή στο πλέγμα εξαγωγής αέρα.
- Βεβαιωθείτε για την προβολή των παρακάτω συμβόλων:

Αφύγρυνση	Θέρμανση
	
	

Ανάλογα με τις συνθήκες δοκιμής, δεν είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση της εκκένωσης συμπυκνωμάτων.


3.4 | Λειτουργίες χρήστη

3.4.1 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής

Για ενεργοποίηση της συσκευής:



EL

- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το .
- Στην οθόνη εμφανίζονται όλα τα σύμβολα που συνοδεύονται από ηχητικό σήμα.
Η τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη αντιστοιχεί στη σχετική υγρασία (%).
Είναι επίσης δυνατή η ταυτόχρονη εμφάνιση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C). Για να το κάνετε αυτό, απλώς διαμορφώστε τη λειτουργία θέρμανσης στην τιμή «Hetr» ή «coil». (βλ. §3.3.2 «Διαμόρφωση της λειτουργίας θέρμανσης»).



- Στην περίπτωση μιας ρύθμισης εξαερισμού κατά διαστήματα, οι εμφανιζόμενες τιμές ενδέχεται να αλλάξουν σημαντικά κατά την έναρξη του εξαερισμού.

Για απενεργοποίηση της συσκευής:

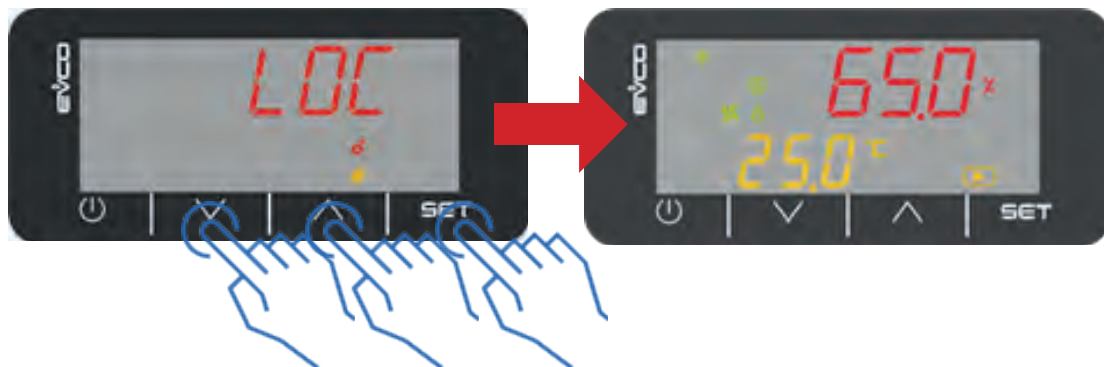





- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το .

3.4.2 Ξεκλείδωμα του πληκτρολογίου













Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή «κλείδωμα του πληκτρολογίου», όταν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο για δέκα δευτερόλεπτα, το πληκτρολόγιο κλειδώνεται αυτόματα. Όταν πατάτε ένα πλήκτρο, εμφανίζεται η ένδειξη «LOC».

Για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο:




- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) ένα από τα παρακάτω κουμπιά: ,  ή .
- Η ένδειξη «ULOC» εμφανίζεται μετά το ξεκλείδωμα της οθόνης.

3.4.3 Ρύθμιση της θερμοκρασίας ρύθμισης

- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το .
- Πλοηγηθείτε με τα πλήκτρα  ή  μέχρι να φτάσετε στο μενού «USER» και στη συνέχεια πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Πλοηγηθείτε με τα πλήκτρα  ή  μέχρι να φτάσετε στη ρύθμιση προς τροποποίηση (ανατρέξτε στην ενότητα «Πληροφορίες: λίστα ρυθμίσεων σημείου ρύθμισης» παρακάτω) και στη συνέχεια πατήστε το  για επιβεβαίωση.
- Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία του σημείου ρύθμισης με τα πλήκτρα  ή  και έπειτα πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση.
- Πατήστε το  για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Πατήστε αρκετές φορές το  για επιστροφή στην αρχική οθόνη.

Πληροφορίες: λίστα ρυθμίσεων σημείου ρύθμισης

	Παράμετρος	Περιγραφή
	P4	Σημείο ρύθμισης αφύγρανσης
	P7	Σημείο ρύθμισης θέρμανσης
	P66	Σημείο ρύθμισης θέρμανσης (αυτόματη λειτουργία καλύμματος)

3.4.4 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της «Αθόρυβη» λειτουργίας

Η «Αθόρυβη» λειτουργία μειώνει το επίπεδο ήχου της συσκευής, μειώνοντας τη λειτουργία εξαερισμού όταν είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες αφύγρανσης ή/και θέρμανσης.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η «Αθόρυβη» λειτουργία, μειώνεται η δυνατότητα αφύγρανσης της συσκευής.




Πληροφορίες: «Αθόρυβη» λειτουργία = ZEn

- Στην οθόνη της συσκευής, η «Αθόρυβη» λειτουργία ονομάζεται «ZEn».

Για να ενεργοποιήσετε την «Αθόρυβη» λειτουργία:



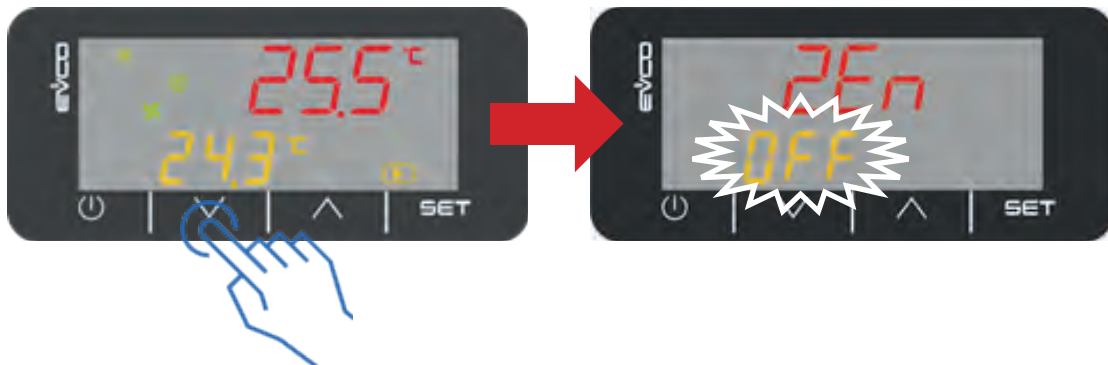
EL


- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το .
- Η οθόνη υποδεικνύει την κατάσταση της «Αθόρυβης» λειτουργίας («ZEn» + «On») αναβοσβήνοντας 3 φορές και μετά επιστρέφει στην αρχική οθόνη.



- Η διάρκεια της «Αθόρυβης» λειτουργίας ορίζεται σε 2 ώρες. Στο τέλος των 2 ωρών, η «Τυπική» λειτουργία επανενεργοποιείται αυτόματα, προκειμένου να αποκατασταθεί ένα κατάλληλο καθεστώς αφύγρανσης. Ένας νέος κύκλος «Αθόρυβης» λειτουργίας μπορεί να επανενεργοποιηθεί εάν το μετρούμενο επίπεδο υγρασίας είναι ικανοποιητικό.

Για να απενεργοποιήσετε την «Αθόρυβη» λειτουργία:



- Πατήστε παρατεταμένα (για πάνω από 3 δευτερόλεπτα) το .
- Η οθόνη υποδεικνύει την κατάσταση της «Αθόρυβης» λειτουργίας («ZEn» + «OFF») αναβοσβήνοντας 3 φορές και μετά επιστρέφει στην αρχική οθόνη.



Συμβουλή: χρήση της «Αθόρυβης» λειτουργίας

- Ανά πάσα στιγμή, εάν το μετρούμενο επίπεδο υγρασίας είναι μεγαλύτερο από τις συνιστώμενες συνθήκες για την άνεση των χρηστών ή τη βιωσιμότητα του κτιρίου, η «Αθόρυβη» λειτουργία θα διακοπεί αυτόματα για να εξασφαλιστεί επαρκές επίπεδο αφύγρανσης.



4 Συντήρηση

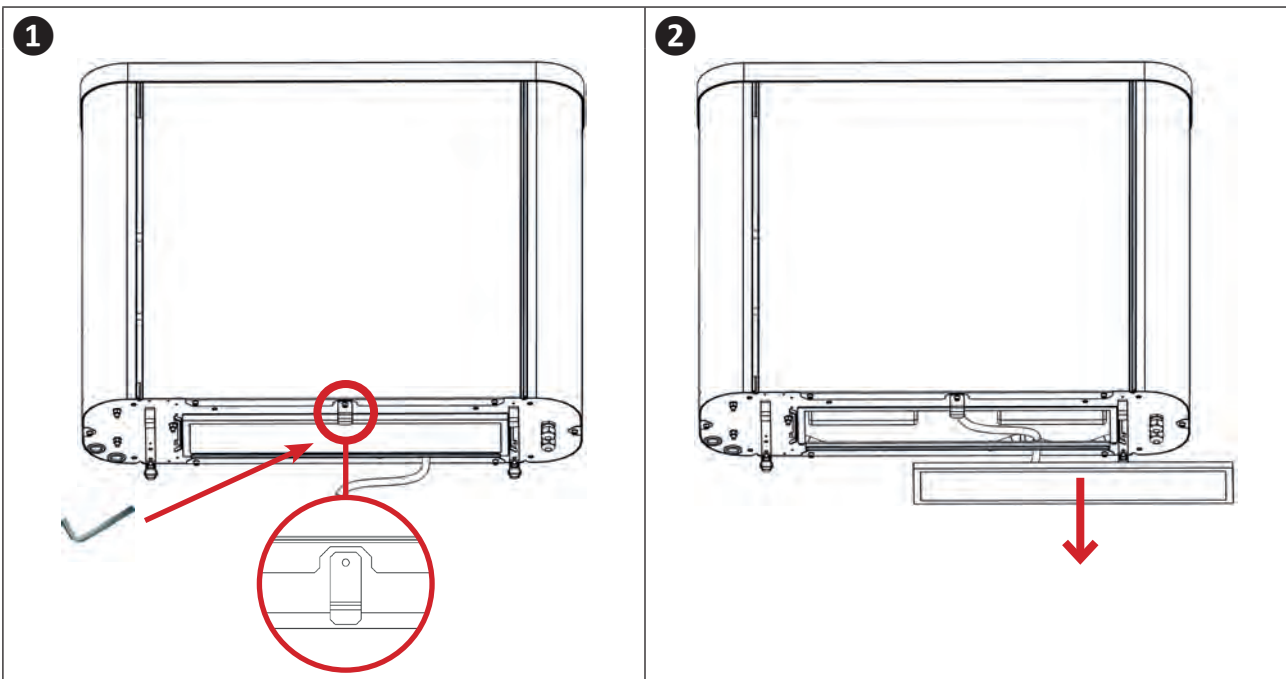
4.1 Συντήρηση



- Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης επί της συσκευής, πρέπει οπωσδήποτε να διακόψετε την παροχή ρεύματος, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας που θα μπορούσε να επιφέρει υλικές ζημιές, σοβαρούς τραυματισμούς, έως και θάνατο.
- Συνιστάται μια γενική συντήρηση της συσκευής τουλάχιστον μια φορά το χρόνο, προκειμένου να ελεγχθεί η καλή κατάστασή της και να διατηρηθούν οι επιδόσεις της, καθώς και να αποφευχθούν ορισμένες πιθανές βλάβες. Οι εργασίες αυτές βαρύνουν τον χρήστη και πρέπει να πραγματοποιούνται από ειδικευμένο τεχνικό.

4.1.1 Μηνιαία συντήρηση που πρέπει να πραγματοποιηθεί από τον χρήστη

- Πραγματοποιήστε έναν οπτικό έλεγχο της αποστράγγισης συμπυκνωμάτων και βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης είναι σωστά τοποθετημένος.
- Ελέγξτε την κατάσταση ρύπανσης των φίλτρων:
 - Αφαιρέστε χειροκίνητα τις συσσωρευμένες ίνες και τη σκόνη. Εάν είναι απαραίτητο, πραγματοποιήστε αναρρόφηση.
 - Πλύνετε το φίλτρο σε χλιαρό σαπουνόνερο και αφήστε το να στεγνώσει.
 - Αντικαταστήστε το φίλτρο εάν είναι απαραίτητο, όπως υποδεικνύεται παρακάτω για να το αφαιρέσετε (το φίλτρο ασφαρίζεται από έναν βραχίονα στερέωσης που ξεβιδώνει):



- Η εμφάνιση ενός μηνύματος συντήρησης φίλτρου που έχει προγραμματιστεί για τη διάρκεια του εξαερισμού βοηθά στη σωστή συντήρηση της συσκευής.

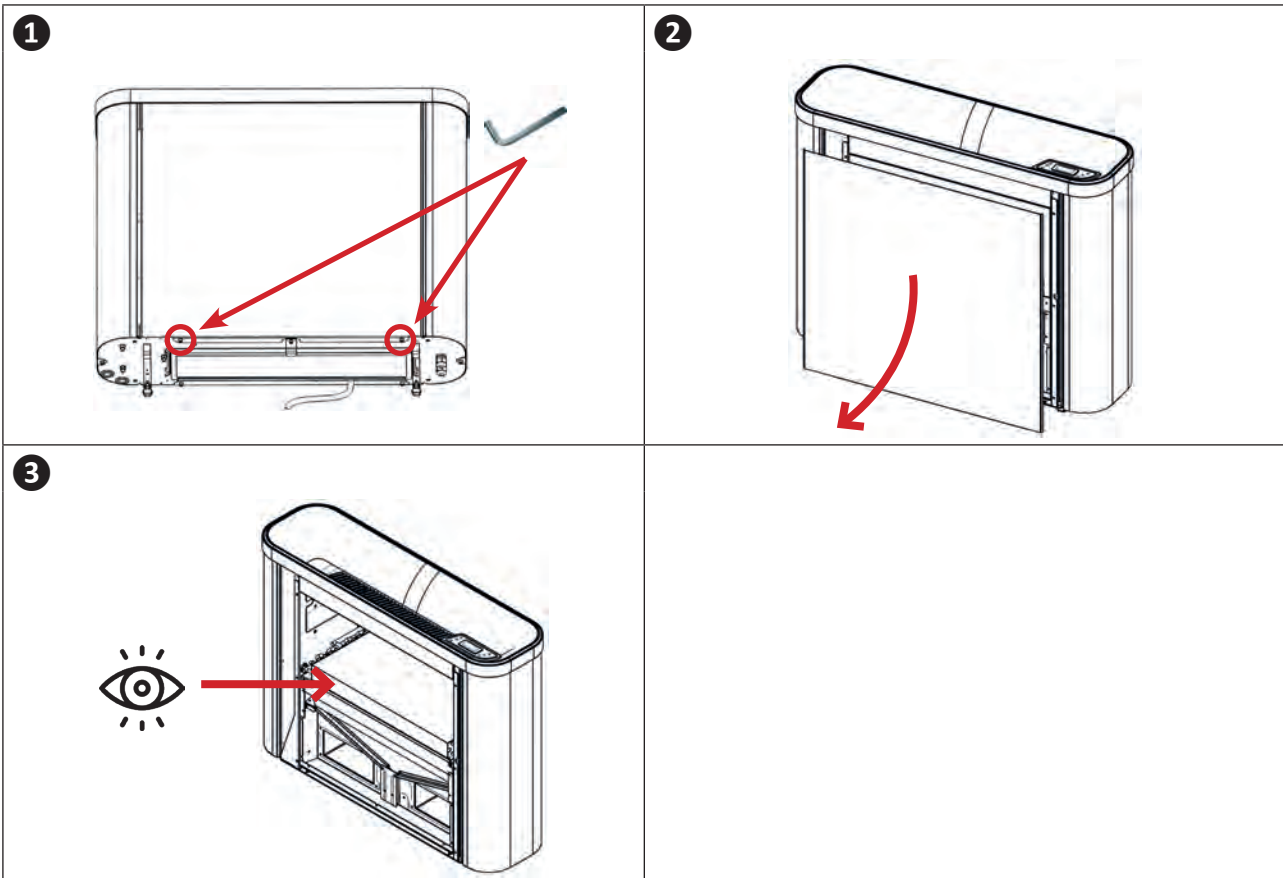
4.1.2 Ετήσια συντήρηση που πρέπει να πραγματοποιηθεί από ειδικευμένο τεχνικό

- Ελέγξτε τη σύσφιξη των ηλεκτρικών καλωδίων του μπλοκ ακροδεκτών στους ακροδέκτες συνδέσεων, καθώς και τις βίδες επαφών.
- Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία κάθε ρελέ ελέγχου και επαφεία ισχύος.



- Στο SIROCCO² 5T, χάρη στον ελεγκτή φάσεων, εντοπίζεται οποιαδήποτε αλλαγή στη σειρά των φάσεων στο δίκτυο διανομής ή στην υπάρχουσα ηλεκτρική εγκατάσταση. Στη συνέχεια, η συσκευή εμφανίζει σφάλμα (βλ. 5.2 «Εμφάνιση κωδικών σφάλματος»).

- Καθαρίστε ολόκληρη τη μονάδα εξωτερικά με ένα ελαφρώς υγρό πανί.
- Ελέγξτε την καθαριότητα του δοχείου συμπυκνωμάτων και του σωλήνα αποστράγγισης.
- Για τη βελτίωση της λειτουργίας της συσκευής, μπορεί να πραγματοποιηθεί οπτικός έλεγχος της κατάστασης ρύπανσης των μπαταριών (εξατμιστή/συμπυκνωτή και ζεστού νερού) ακολουθώντας τη διαδικασία αποσυναρμολόγησης (απενεργοποίησης) παρακάτω:




- Ανάλογα με την κατάσταση, καθαρίστε με μια βούρτσα και ηλεκτρική σκούπα.



5 Αντιμετώπιση προβλημάτων




- Πρωτού επικοινωνήσετε με τον μεταπωλητή σας, σε περίπτωση δυσλειτουργίας της συσκευής, προσπαθήστε να προβείτε σε απλούς ελέγχους με τη βοήθεια των πινάκων που ακολουθούν.
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή σας.
-  : Ενέργειες που πρέπει να αναλαμβάνονται από ειδικευμένο τεχνικό

5.1 I Συμπεριφορές της συσκευής

Η συσκευή αδειάζει νερό	<ul style="list-style-type: none">• Η συσκευή σας αποστραγγίζει νερό, που ονομάζεται συμπύκνωμα. Αυτό το νερό είναι η υγρασία που συμπυκνώνει ο αφυγραντήρας σας για να στεγνώσει τον αέρα.
Η συσκευή λειτουργεί, αλλά τα παράθυρα καλύπτονται με νερό	<ul style="list-style-type: none">• Αυτό είναι το σημείο δρόσου, δηλαδή η στιγμή που οι υδρατμοί στον αέρα θα αλλάξουν κατάσταση κατά την επαφή με μια κρύα επιφάνεια. Αυτό είναι το φαινόμενο της συμπύκνωσης. Δεν σημαίνει ότι η συσκευή σας δεν λειτουργεί. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο λόγω της παρουσίας υγρασίας στον αέρα (65% υγρασία σε συνθήκες άνεσης) και της κρύας εξωτερικής θερμοκρασίας.
Ο αφυγραντήρας εξάγει ζεστό αέρα ενώ η θέρμανση απουσιάζει ή απενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none">• Η θερμοδυναμική αρχή στην οποία βασίζεται η λειτουργία αφύγρυνσης μετατρέπει μέρος της απορροφούμενης ενέργειας σε θερμότητα που μεταδίδεται στη ροή του εισερχόμενου αέρα.
Η συσκευή μεταβαίνει σε λειτουργία απόψυξης	<ul style="list-style-type: none">• Το κύκλωμα ψύξης του αφυγραντήρα επηρεάζεται από τις περιβάλλουσες συνθήκες λειτουργίας. Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες και το περιεχόμενο υγρασίας του ατμοσφαιρικού αέρα είναι πιο ευνοϊκά για το σχηματισμό παγετού.• Για να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, η συσκευή αφαιρεί όλα τα ίχνη παγετού ξεκινώντας έναν κύκλο απόψυξης που διαρκεί μόνο λίγα λεπτά.
Ο αέρας που εξάγεται βγαίνει πιο ζεστός στην «Αθόρυβη» λειτουργία	<ul style="list-style-type: none">• Η μείωση του θορύβου συνοδεύεται από μείωση της ταχύτητας εξαερισμού. Στην πραγματικότητα, η ίδια ποσότητα θερμότητας μεταδίδεται σε χαμηλότερη ροή αέρα. Ο αέρας που εξάγεται είναι επομένως θερμότερος.
Ο εξαερισμός παραμένει ενεργός όταν επιτευχθούν τα σημεία ρύθμισης	<ul style="list-style-type: none">• Ο εξαερισμός επεκτείνεται για λίγα λεπτά μόλις επιτευχθούν τα σημεία ρύθμισης θερμοκρασίας και υγρασίας. Αυτό βελτιστοποιεί την αποδοτικότητα της συσκευής αποφορτίζοντας τις υπολειπόμενες θερμίδες στις μπαταρίες που είναι ακόμα ζεστές.
Ο ανεμιστήρας δεν περιστρέφεται	<ul style="list-style-type: none">• Η τάση που παρέχεται στο μηχάνημα πέφτει εκτός της ονομαστικής ισχύος λειτουργίας, ο ανεμιστήρας σταματά να λειτουργεί, ως διάταξη προστασίας, μέχρι να αποκατασταθεί η ονομαστική τάση.

5.2 | Εμφάνιση κωδικός συναγερμού

5.2.1 Εμφάνιση του κωδικού συναγερμού στην οθόνη

Όταν ενεργοποιείται ένας συναγερμός, το εικονίδιο  εμφανίζεται στην οθόνη:



Για να μάθετε τον κωδικό συναγερμού που ενεργοποίησε τον συναγερμό:

- Πατήστε παρατεταμένα το **SET**.
- Πατήστε **SET** για να εισέλθετε στο μενού Επιλογές..
- Πατήστε δύο φορές το **▼**.
- Πατήστε **SET** για να εισέλθετε στο μενού ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ:



- Πατήστε **SET** για να μάθετε τον αριθμό των υφιστάμενων συναγερμών:
 - Εάν η οθόνη παραμένει η ίδια, υπάρχει μόνο ένας συναγερμός σε εξέλιξη.
 - Εάν ο αριθμός αυξηθεί, πατήστε **SET** μέχρι να επιστρέψετε στον αριθμό 1: ο μεγαλύτερος αριθμός αντιστοιχεί στον αριθμό των υφιστάμενων συναγερμών.




- Πατήστε **▼** για να εμφανιστεί ο κωδικός συναγερμού και, στη συνέχεια, **▲** για να επιστρέψετε στον αριθμό συναγερμού.




- Πατήστε **⏻** για έξοδο από το μενού.

5.2.2 Ερμηνεία του κωδικού συναγερμού

Κωδικός	Περιγραφή	Πιθανή αιτία	Διόρθωση
A01	Βλάβη Αισθητήρας υγρασίας	<ul style="list-style-type: none"> Ο αισθητήρας βραχυκυκλώθηκε. Ο αισθητήρας αποσυνδέθηκε Αισθητήρας HS (πρέπει να αντικατασταθεί). 	Αυτόματη
A02	Βλάβη Αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	<ul style="list-style-type: none"> Αισθητήρας βραχυκυκλώματος Ο αισθητήρας αποσυνδέθηκε Αισθητήρας HS (πρέπει να αντικατασταθεί). 	Αυτόματη
A03	Βλάβη Αισθητήρας θερμοκρασίας – εξατμιστής	<ul style="list-style-type: none"> Αισθητήρας βραχυκυκλώματος Ο αισθητήρας αποσυνδέθηκε Αισθητήρας HS (πρέπει να αντικατασταθεί). 	Αυτόματη
A04	Βλάβη Αισθητήρας θερμοκρασίας - εξαγωγή αέρα	<ul style="list-style-type: none"> Αισθητήρας βραχυκυκλώματος Ο αισθητήρας αποσυνδέθηκε Αισθητήρας HS (πρέπει να αντικατασταθεί). 	Αυτόματη
A05	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή	<ul style="list-style-type: none"> Θερμοκρασία εκτός της περιοχής λειτουργίας. Ελαττωματικός αισθητήρας 	Αυτόματη
A06	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή		Αυτόματη
A07	Συναγερμός συντήρησης	<ul style="list-style-type: none"> Υπενθύμιση για συνολική συντήρηση. 	Μη αυτόματη 
A13	Η θερμοκρασία εξαγωγής αέρα είναι πολύ υψηλή	<ul style="list-style-type: none"> Βρώμικο φίλτρο. Ελαττωματικός αισθητήρας Ελαττωματικός ανεμιστήρας. 	Αυτόματη
A14	Υψηλή πίεση	<ul style="list-style-type: none"> Βρώμικο φίλτρο. Φραγμένη είσοδος αέρα Πρόβλημα κυκλώματος ψύξης. 	Αυτόματη*
A15	Χαμηλή πίεση	<ul style="list-style-type: none"> Πρόβλημα κυκλώματος ψύξης. 	Αυτόματη*
A16	Ταχύτητα του ανεμιστήρα	<ul style="list-style-type: none"> Ελαττωματικός ανεμιστήρας. Ασταθής παροχή ρεύματος. 	Αυτόματη*

*Αυτόματη επανενεργοποίηση εκτός εάν ο συναγερμός ενεργοποιηθεί περισσότερες από τρεις φορές σε μία ώρα.

5.2.3 Συναγερμός συντήρησης

Αφού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για κάποιο χρονικό διάστημα, το σύμβολο συναγερμού  μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη σας, αλλά η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί ως συνήθως.



Ελέγχοντας τη σημασία του κωδικού συναγερμού (βλ. «5.2.1 Εμφάνιση του κωδικού συναγερμού στην οθόνη», σελίδα 26), ενδέχεται να λάβετε τον κωδικό συναγερμού «A07». Αυτός ο κωδικός συναγερμού σημαίνει ότι η συσκευή σας πρέπει να υποβληθεί σε έλεγχο συντήρησης στα 6 υποσυστήματα:

- Ανεμιστήρας.
- Συμπιεστής.
- Θέρμανση αέρα (προαιρετικό).
- Αισθητήρας υγρασίας.
- Αισθητήρας ροής αέρα.
- Αισθητήρας απόψυξης.

Σας συνιστούμε να επικοινωνήσετε με έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό μέσα σε ένα μήνα για να κάνετε τους απαραίτητους ελέγχους συντήρησης, ώστε να διατηρήσετε τη μακροχρόνια λειτουργία της συσκευής σας.



Μόνο ένας εξειδικευμένος τεχνικός μπορεί να ελέγξει τη συσκευή για να επαναφέρει τον συναγερμό συντήρησης.

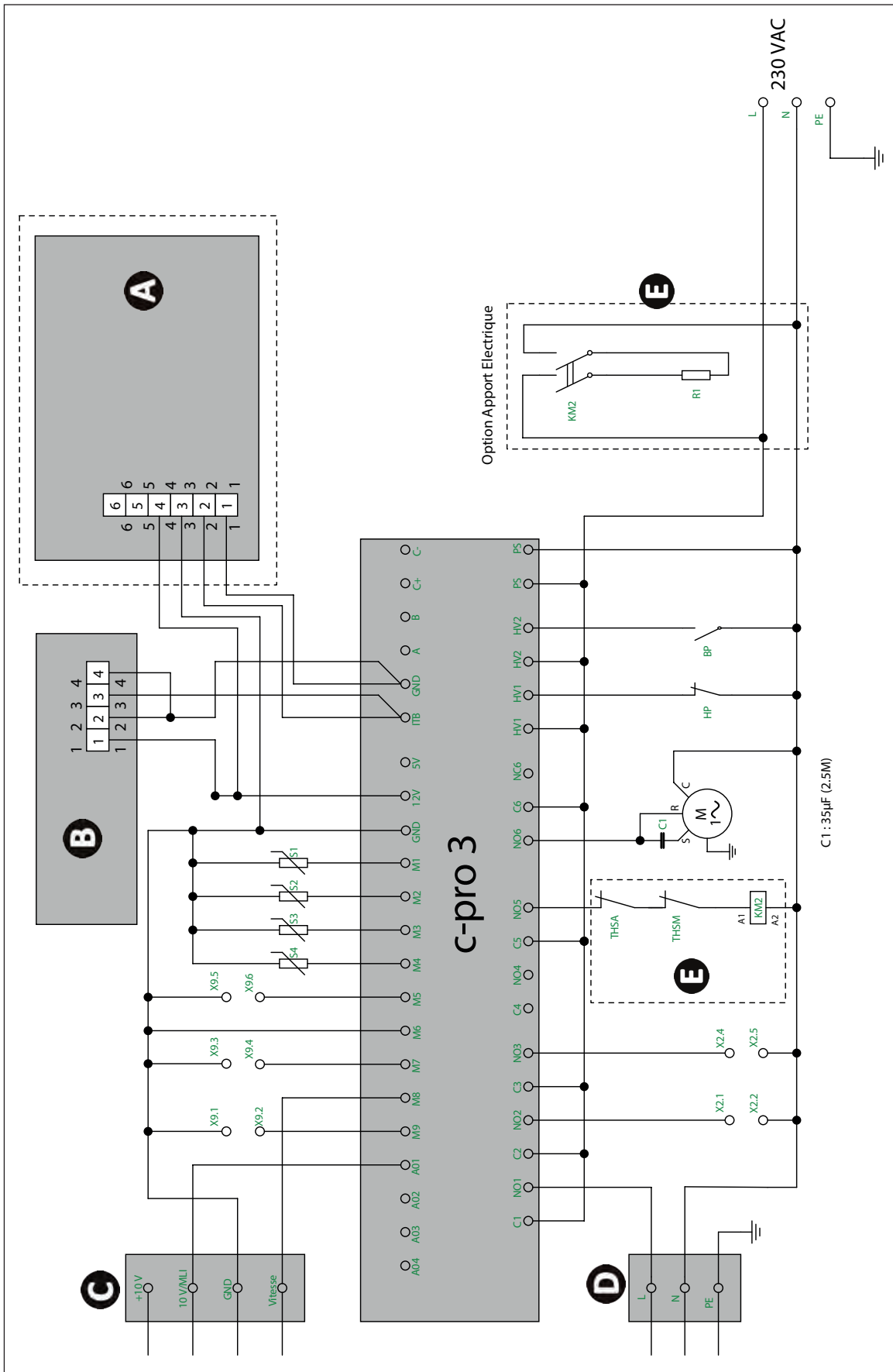
5.3 I Παράμετροι λειτουργίας

Μενού	Παράμετρος	Περιγραφή	Μονάδα/τιμές
User	P4	Σημείο ρύθμισης υγρασίας	%
User	P7	Σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας	°C
Easy Inst	P16	Τύπος εξαερισμού	<ul style="list-style-type: none"> • Κατά διαστήματα • Μόνιμος
Easy Inst	P25	Λειτουργία δοκιμής: «Έναρξη/ Διακοπή»	<ul style="list-style-type: none"> • 0 = Διακοπή • 1 = Έναρξη
Easy Inst	P26	Λειτουργία δοκιμής: διάρκεια	Λεπτά
Easy Inst	P44	Τύπος θέρμανσης	<ul style="list-style-type: none"> • dsbL = Χωρίς επιλογή θέρμανσης • Hetr = Ηλεκτρικό εφεδρικό • coiL = Μπαταρία ζεστού νερού
User	P66	Σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας	°C
Easy Inst	P67	Λειτουργία καλύμματος	<ul style="list-style-type: none"> • 0 = Όχι • 1 = Ναι

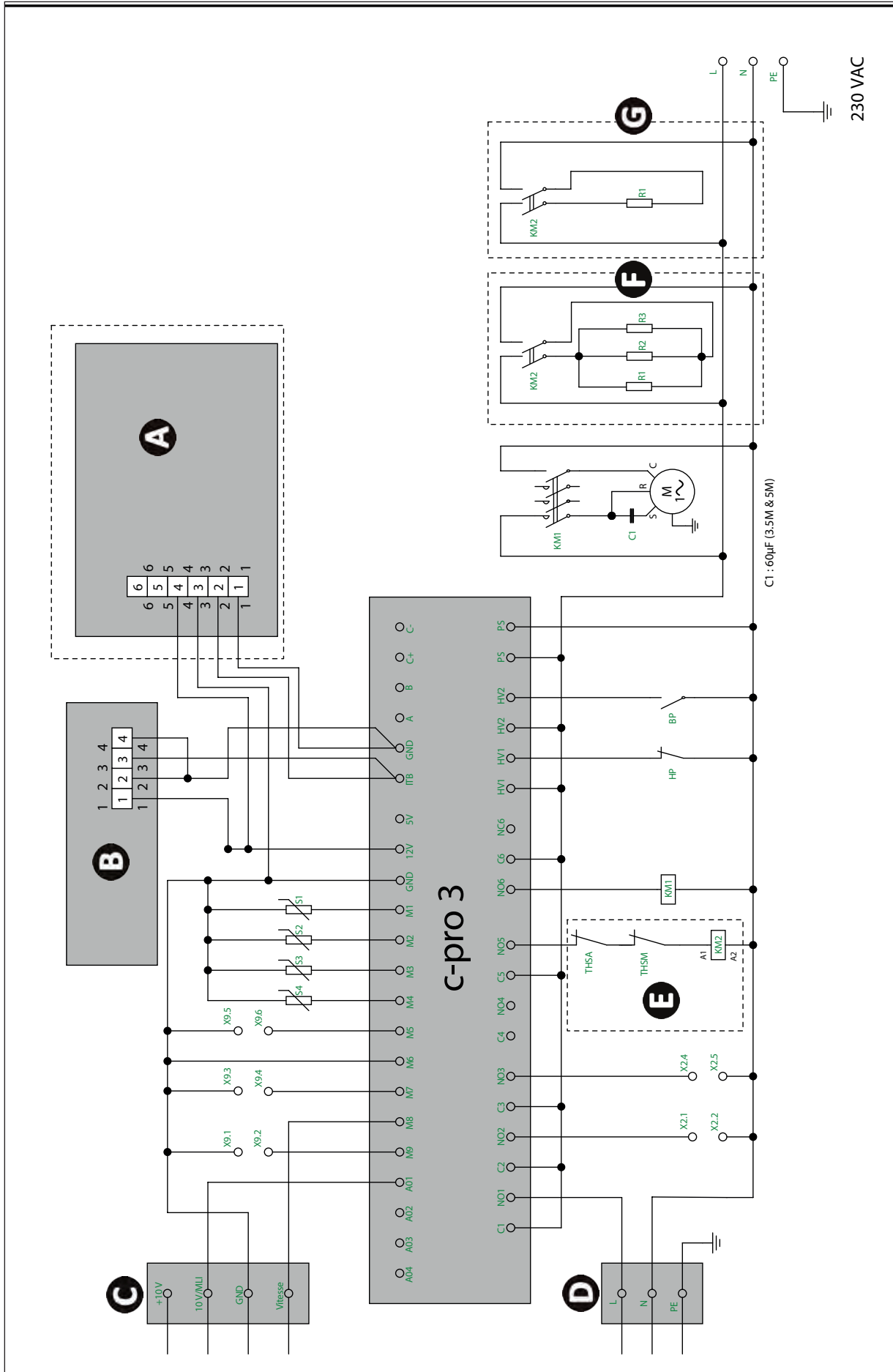
EL

5.4 I Elektrická schémata / Ηλεκτρικά διαγράμματα / Scheme electric / Elektrické schémy / Тоčke na električnoj shemi / Elektromos kapcsolási rajzok / Электрические схемы / Schematy instalacji elektrycznej / تاتططخلم ابرهكل

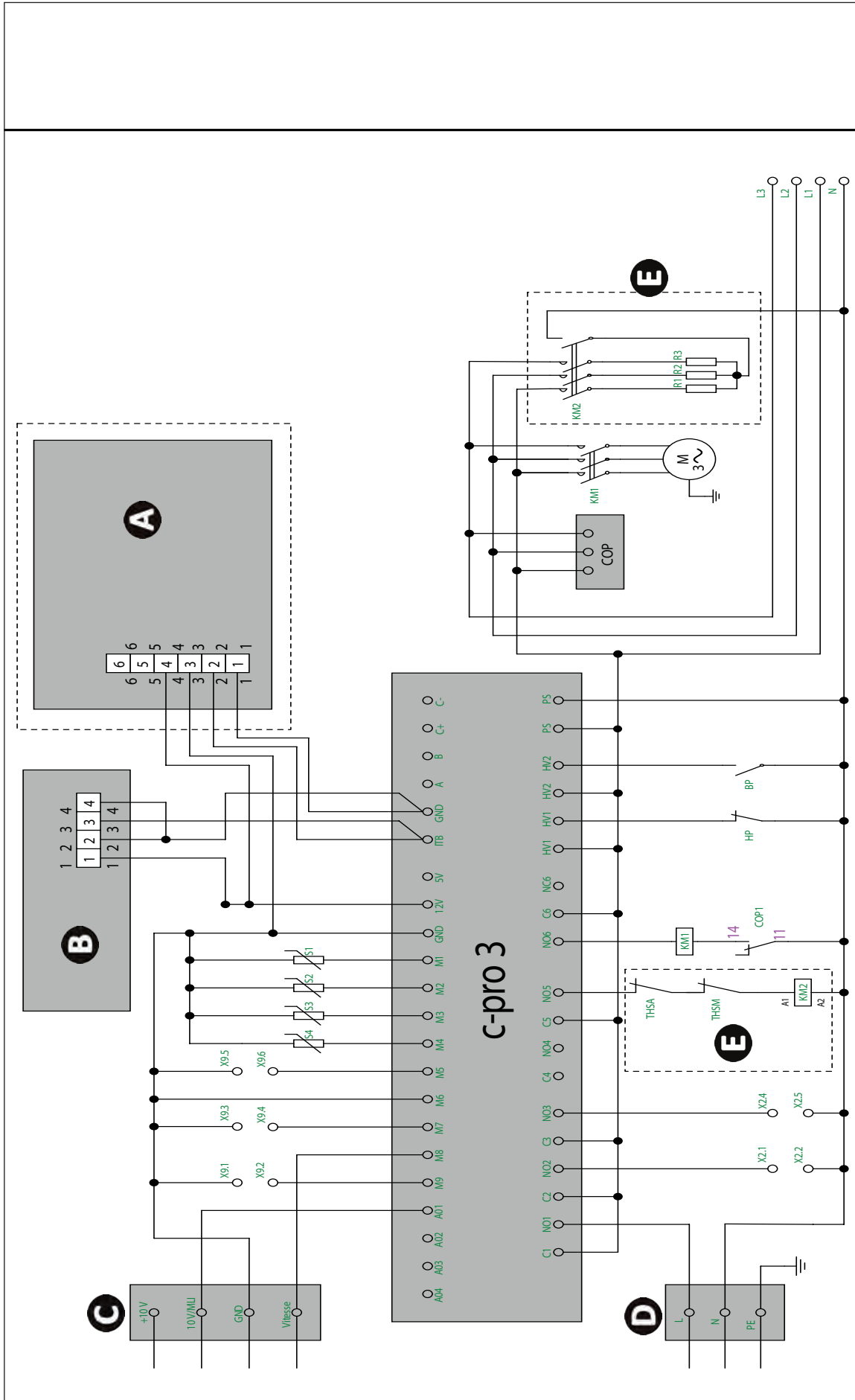
5.4.1 SIROCCO² 2M



5.4.2 SIROCCO² 3M - 5M



5.4.3 SIROCCO² 5T



	CS	EL	RO	SK	HR
HV1	Tlakový spínač HP	Πιεζοστάτης υψηλής πίεσης	Presostat presiune mare	Presostat VT	Presostat HP
HV2	Tlakový spínač BP	Πιεζοστάτης χαμηλής πίεσης	Presostat presiune joasă	Presostat NT	Manostat BP
M7	Priorita ohřevu	Προτεραιότητα θέρμανσης	Prioritate pentru încălzire	Priorita ohrevu	Prioritet grijanja
M9	Vzdálený ON/OFF	ON/OFF εξ αποστάσεως	ON/OFF distant	Diaľkový vypínač ON/OFF (Zapnúť/vypnúť)	ON/OFF na daljinu
M5	Stav rolety bazénu	Κατάσταση του καλύμματος πισίνας	Starea capacului piscinei	Stav zaťahovacieho krytu bazéna	Stanje bazenske rolete
M6	Fan thermal switch	Θερμικός διακόπτης ανεμιστήρα	Fan thermal switch	Tepelný spínač ventilátora	Termička sklopka ventilatora
M8	Překopíruje rychlost ventilátoru	Ανατροφοδότηση ταχύτητας ανεμιστήρα	Copiere viteză ventilator	Kopíruje rýchlosť ventilátora	Povratne informacije o brzini ventilatora
C1	Ventilátor	Ανεμιστήρας	Ventilator	Ventilátor	Ventilator
C2	Oběhové čerpadlo	Κυκλοφορητής	Pompă de recirculare	Obehové čerpadlo	Cirkulator
C3	Alarm	Συναγερμός	Alarmă	Alarm	Alarm
C4	/	/	/	/	/
C5	Elektrický odpor	Ηλεκτρική αντίσταση	Rezistență electrică	Elektrický ohrievač	Električni otpornik
C6	Kompresor	Συμπιεστής	Compresor	Kompresor	Kompresor
COP	Řadič pořadí fází	Ελεγκτής σειράς φάσεων	Controler ordinea fazelor	Kontrola poradia fáz	Provjeriti redosljed faza
KM1	Stykač kompresoru	Επαφέας συμπιεστή	Contactator compresor	Stýkač kompresora	Relej kompresora
KM2	Elektrický stykač voliteľného vybavení	Ηλεκτρικός επαφέας επιλογής	Contactator opțiune electrică	Doplňkový elektrický stýkač	Opcija električnog releja
M1	Sonda vlhkosti vzduchu	Αισθητήρας υγρασίας	Sondă umiditate	Sonda na meranie vlhkosti	Higometrijska sonda
M2	Sonda okolí	Αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Sondă mediu ambient	Sonda teploty okolia	Sonda za okolne uvjete
M3	Sonda výparníku	Αισθητήρας - εξατμιστής	Sondă evaporator	Sonda výparníka	Sonda za isparavanje
M4	Sonda výstupu vzduchu	Αισθητήρας εξόδου αέρα	Sondă ieșire aer	Sonda výstupu vzduchu	Sonda za ispust zraka
A01	Ventilátor	Ανεμιστήρας	Ventilator	Ventilátor	Ventilator
A02	/	/	/	/	/
A02	/	/	/	/	/
A04	/	/	/	/	/
A	Vzdálený displej EVJ LCD	Απομακρυσμένη οθόνη EVJ LCD	Afișare la distanță EVJ LCD	Vzdialený displej EVJ LCD	Daljinski zaslon EVJ LCD
B	Lokální displej EV3K	Τοπική οθόνη EV3K	Afișare locală	Lokálny displej EV3K	Lokalni zaslon EV3K
C	CON11 ventilátor	Ανεμιστήρας CON11	CON11 ventilator	Ventilátor CON11	Ventilator CON11
D	CON10 ventilátor	Ανεμιστήρας CON10	CON10 ventilator	Ventilátor CON10	Ventilator CON10
E	Voliteľné vybavení elektrická záloha	Επιλογή «ηλεκτρικό εφεδρικό»	Opțiunea de încălzire electrică	Elektrický doplnkový zdroj	Opcija „Električni pomoćni uređaj“
F	Sada 5M: Voliteľné vybavení elektrická záloha	Κιτ 5M: Επιλογή «ηλεκτρικό εφεδρικό»	Kit 5M : Opțiunea de încălzire electrică	Súprava 5M: Elektrický doplnkový zdroj	Dodatak 5M: Opcija „Električni pomoćni uređaj“
G	Sada 3M: Voliteľné vybavení elektrická záloha	Κιτ 3M: Επιλογή «ηλεκτρικό εφεδρικό»	Kit 3M : Opțiunea de încălzire electrică	Súprava 3M: Elektrický doplnkový zdroj	Oprema 3M: Opcija „Električni pomoćni uređaj“

	HU	RU	PL	AR
HV1	Pressostat HP	Прессостат высокого давления	Presostat wysokiego ciśnienia	مفتاح الضغط العالي
HV2	Pressostat BP	Прессостат низкого давления	Presostat niskiego ciśnienia	مفتاح الضغط المنخفض
M7	Fűtés prioritás	Приоритет нагрева	Priorytet grzania	أولوية التدفئة
M9	BE/KI távol	Удаленное включение/выключение	ON/OFF zdalny	ON/OFF بعيد
M5	A medencetakaró állapota	Положение жалюзи для бассейна	Stan przykrycia basenu	حالة غطاء حوض السباحة
M6	Fan thermal switch	Термореле вентилятора	Fan thermal switch	مفتاح المروحة الحرارية
M8	Ventilátor sebesség másolat	Система слежения за скоростью вентилятора	Kopiowanie prędkości wentylatora	نسخ سرعة المروحة
C1	Ventilátor	Вентилятор	Wentylator	مروحة
C2	Keringetőszivattyú	Циркуляционное устройство	Cyrkulator	الدوار
C3	Riasztás	Аварийный сигнал	Alarm	المنبه
C4	/	/	/	/
C5	Elektromos ellenállás	Электрическое сопротивление	Rezystancja elektryczna	مقاومة كهربائية
C6	Kompresszor	Компрессор	Sprężarka	ضاغط
COP	Fázissorrend ellenőrzése	Контроллер последовательности фаз	Kontroler kolejności faz	فحص ترتيب الأطوار
KM1	Kompresszor kapcsolója	Контактор компрессора	Stycznik sprężarki	مفتاح تلامس الضاغط
KM2	Elektromos opció kapcsoló	Переключатель электрических опций	Stycznik opcji elektrycznej	مفتاح الخيار الكهربائي
M1	Higrometriai szonda	Датчик влажности	Czujnik wilgotności	حساس نسبة الرطوبة
M2	Helyiség szonda	Датчик температуры окружающей среды	Czujnik otoczenia	حساس الحرارة المحيطة
M3	Párolgató szonda	Датчик температуры в испарителе	Czujnik parownika	حساس المبخر
M4	Levegő kivezető szonda	Датчик температуры на выходе	Czujnik wylotu powietrza	حساس مخرج الهواء
A01	Ventilátor	Вентилятор	Wentylator	مروحة
A02	/	/	/	/
A02	/	/	/	/
A04	/	/	/	/
A	EVJ LCD kihelyezett kijelző	Выносной дисплей EVJ LCD	Wyświetlacz zdalny EVJ LCD	شاشة عند بعد EVJ LCD
B	EV3K helyi kijelző	Локальный дисплей EV3K	Wyświetlacz lokalny EV3K	شاشة للمكان EV3K
C	CON11 ventilátor	CON11 вентилятор	CON11 wentylator	المروحة CON 11
D	CON10 ventilátor	CON10 вентилятор	CON10 wentylator	المروحة CON 10
E	Elektromos rásegítés opció	Опция «Резервный нагрев»	Opcja ogrzewania elektrycznego	خيار الدعم الكهربائي
F	5M készlet: Elektromos rásegítés opció	Комплект 5M: Опция «Резервный нагрев»	Zestaw 5M: Opcja ogrzewania elektrycznego	5M Kit : خيار الدعم الكهربائي
G	3M készlet: Elektromos rásegítés opció	Комплект 3M: Опция «Резервный нагрев»	Zestaw 3M: Opcja ogrzewania elektrycznego	3M Kit : خيار الدعم الكهربائي

Ο μεταπωλητής σας
Your retailer

Μοντέλο συσκευής
Appliance model

Αριθμός σειράς
Serial number

Για περισσότερες πληροφορίες, καταχώρηση του προϊόντος και υποστήριξη πελατών:

Για περισσότερες πληροφορίες, καταχώρηση του προϊόντος και υποστήριξη πελατών:

www.zodiac.com

