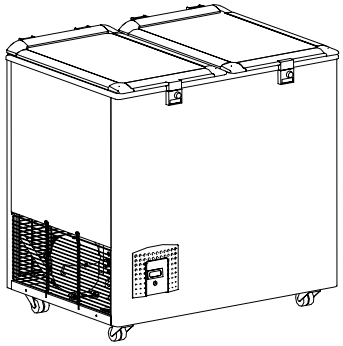
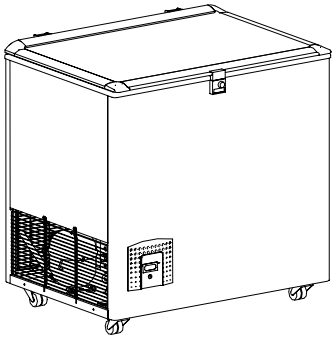
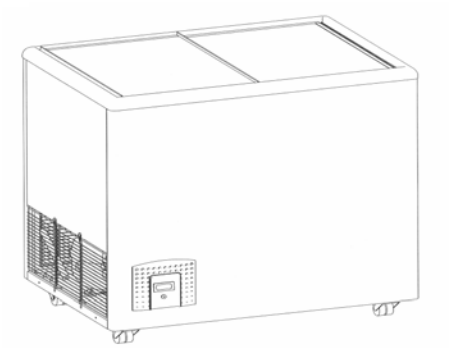
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ







ΜΟΝΤΕΛΟ

EKTOR 16, 26, 36, 46, 56, 60 SGL/ HGL

CRYSTAL

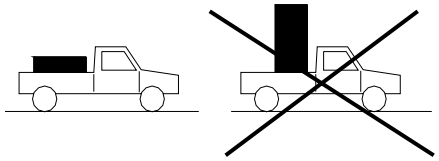
Βιομηχανία Ψυγείων & Καταψυκτών Α.Ε.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η σωστή τοποθέτηση και συντήρηση της συσκευής επιτρέπει την ομαλή λειτουργία της, επομένως είναι απαραίτητο να τηρηθούν σχολαστικά οι οδηγίες που αναγράφονται στο παρόν φυλλάδιο.

2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ (Σχήμα 1)

Μεταφέρετε πάντα την συσκευή σας σε οριζόντια θέση, μην την αναποδογυρίζετε και μην την φορτώνετε δίνοντας κλίση.



Σχήμα 1

3. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

— Αφαιρέστε την συσκευασία.

— Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι σταθερή και σε οριζόντια θέση.

— Η συσκευή είναι εφοδιασμένη με τροχούς. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του πατώματος δεν είναι κατηφορική και διευκολύνει τόσο την μετακίνηση όσο και την τοποθέτησή της.

— **Μην τοποθετείτε ποτέ τον καταψύκτη σε απ'ευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία ή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως κουζίνες, φούρνους, καλοριφέρ, τζάκια κ.τ.λ.**

— Αποφύγετε την τοποθέτηση της συσκευής σε δωμάτια πολύ μικρά, με έντονη υγρασία και χωρίς αερισμό ή σε εσοχές τοίχων.

— Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση του πίσω μέρους καθώς και της αριστερής πλευράς της συσκευής απέχουν τουλάχιστον 10 εκατοστά από την τοιχοποιία ή από άλλα ογκώδη αντικείμενα. Η απόσταση αυτή είναι η ελάχιστη απαιτούμενη για τον κανονικό αερισμό του ψυκτικού μηχανισμού.

4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Παρακαλούμε ελέγξτε ότι το καλώδιο της εγκατάστασής σας και η πρίζα είναι κατάλληλα για την ισχύ της συσκευής. Αν έχετε κάποια αμφιβολία απευθυνθείτε στον ηλεκτρολόγο σας.

Πριν τοποθετήσετε τη συσκευή στη πρίζα βεβαιωθείτε ότι η τάση που αναγράφεται στην ταμπέλα στο πίσω μέρος της συσκευής είναι σύμφωνη με την τάση του δικτύου σας. Μία απόκλιση ± 10% είναι αποδεκτή.

Ένα δίκτυο τάσης πολύ υψηλό ή πολύ χαμηλό μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ζημιές στον συμπιεστή. Αυτές οι ζημιές δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη σύμφωνα με την αντίστοιχη νομοθεσία και επιπλέον αυτό ενδείκνυται για την προσωπική σας ασφάλεια. Το εργοστάσιο έχει εξασφαλίσει την γείωση στην ηλεκτρική εγκατάσταση και στην εξωτερική επιφάνεια της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Όταν η συσκευή ξεκινά την λειτουργία της ενδέχεται να είναι θορυβώδης. Ο θόρυβος θα διαρκέσει μόνο για το απαραίτητο "ροντάζ" της μηχανής και θα ελαττωθεί σταδιακά.

5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μόλις τοποθετήσετε την συσκευή στο μέρος εγκατάστασής της αφήστε την εκτός λειτουργίας για 15 λεπτά της ώρας. Στη συνέχεια τοποθετήστε το φις στη πρίζα.

Βεβαιωθείτε ότι ο θερμοστάτης (ο οποίος βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της συσκευής σας) είναι ανοικτός και ότι η ενδεικτική λυχνία (στην μπροστινή όψη της συσκευής) είναι αναμμένη (εκτός του μοντέλου EKTOR 16).

Αφήστε τον καταψύκτη να λειτουργήσει χωρίς να τοποθετήσετε προϊόντα και βεβαιωθείτε ότι τα δύο συρόμενα ή ανοιγώμενα τζάμια είναι καλά κλεισμένα. Περιμένετε για χρονικό διάστημα 1,5 ώρας τουλάχιστον, ώστε στο εσωτερικό της συσκευής να επιτευχθεί η κατάλληλη θερμοκρασία.

Αν θέλετε, για να επιταχύνετε την διαδικασία προετοιμασίας του καταψύκτη, ρυθμίστε τον θερμοστάτη στη θέση 7. Τοποθετήστε τα προϊόντα και ρυθμίστε τον θερμοστάτη στη μέση της κλίμακάς του.

ΠΡΟΣΟΧΗ : ποτέ μην τοποθετείτε προϊόντα πάνω από το όριο φόρτωσης (ενδεικτική κόκκινη οριζόντια γραμμή στο εσωτερικό του καταψύκτη).

Τα προϊόντα είναι καλό να είναι συσκευασμένα.

ΠΡΟΣΟΧΗ : μην τοποθετείτε στον καταψύκτη προϊόντα υψηλότερης θερμοκρασίας από την θερμοκρασία δωματίου (20°C με 25°C), μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής σας και αλλοίωση των προϊόντων.

Σε περίπτωση που διακόψουμε την λειτουργία της συσκευής – είτε από τον θερμοστάτη είτε από το ρεύμα – και την ανοίξουμε αμέσως μετά ο συμπιεστής δεν τίθεται σε λειτουργία αμέσως. Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο συμπιεστής θα τεθεί αυτόματα σε λειτουργία μετά από ένα σύντομο χρονικό διάστημα.

Για την προστασία της συσκευής επιβάλλεται να μεσολαβεί το χρονικό διάστημα των 15 λεπτών πριν από κάθε επανεκκίνηση της λειτουργία της.

Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές μέσα στους χώρους αποθήκευσης τροφίμων της συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σας υπενθυμίζουμε ότι η συσκευή σας είναι συντηρητής κατεψυγμένων προϊόντων. Δεν έχει σχεδιαστεί για την κατάψυξη προϊόντων σε θερμοκρασία δωματίου ή υψηλότερη.

Η συσκευή σας δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες φυσικές, αισθητικές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και αν είναι υπό επιτήρηση ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

6. ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ (Σχήμα 2)

Ο θερμοστάτης που είναι τοποθετημένος στην αριστερή πλευρά της συσκευής σας, ρυθμίζει αυτόματα την θερμοκρασία στο εσωτερικό του καταψύκτη, ώστε να κυμαίνεται σε μία ελάχιστη και μία μέγιστη τιμή. Η θέση λειτουργίας του θερμοστάτη ρυθμίζεται και ελέγχεται από την εταιρεία μας. Ο θερμοστάτης ανάλογα με την θερμοκρασία του περιβάλλοντος και μέχρι για την κλάση που σχεδιάστηκε το ψυγείο μπορεί να ρυθμίζεται ώστε να εξασφαλίζει πάντα μια θερμοκρασία μικρότερη ή ίση από τους $-18^{o}C$ στο ύψος της ταινίας φόρτωσης. Συστήνουμε να έχετε τον θερμοστάτη περίπου στο μέσο της κλίμακας (3-4).

Όσο στρέφεται το κουμπί του θερμοστάτη από την ένδειξη 1 στην ένδειξη 7, τόσο πιο χαμηλές θερμοκρασίες θα έχετε στο εσωτερικό της συσκευής σας.



Στρέφοντας το κουμπί του θερμοστάτη στην ένδειξη 0 θέτετε εκτός λειτουργίας την συσκευή σας. Αυτή η ενέργεια δεν συνίσταται . Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε την συσκευή σας, βγάλτε την από την πρίζα.

Σχήμα 2

7. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ (ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ EKTOR 16)

Η ενδεικτική λυχνία που βρίσκεται στην μπροστινή όψη του καταψύκτη, ανάβει μόνο όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη ηλεκτρικά (στην πρίζα).
Σε περίπτωση που η λυχνία είναι σβηστή και η συσκευή λειτουργεί, σημαίνει ότι έχει "καεί" η λυχνία.

Αν η λυχνία είναι σβηστή και η συσκευή δεν λειτουργεί ελέγξτε:

1. Εάν η συσκευή σας είναι στην πρίζα.
2. Εάν υπάρχει γενική διακοπή ρεύματος.

8. ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ (ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ EKTOR 16)

Το κυλινδρικό θερμόμετρο που βρίσκεται στην μπροστινή όψη της συσκευής σας δείχνει την θερμοκρασία στο εσωτερικό του καταψύκτη.

9. ΑΠΟΨΥΞΗ

Αν σχηματιστεί πάγος στα τοιχώματα του ψυγείου είναι πιθανόν να μειωθεί η απόδοση της συσκευής. Τότε προτείνεται να γίνει η απόψυξη της συσκευής.

Διαδικασία απόψυξης:

— Βγάλτε την πρίζα.
— Αδειάστε τα προϊόντα από τον καταψύκτη, τυλίξτε τα με χαρτί και κρατήστε τα σε ένα ψυγείο. Αν δεν σας είναι εύκολος αυτός ο τρόπος, τοποθετήστε τα προϊόντα σε ένα χαρτοκιβώτιο και διατηρήστε τα κρύα.
— Αφήστε ανοιχτά τα τζάμια του καταψύκτη.
— Ξύστε τα τοιχώματα που έχουν πάγο με έναν ειδικό πλαστικό ξύστη.
— Τοποθετήστε, εάν επιθυμείτε, ένα πλαστικό λεκανάκι στο πίσω μέρος του καταψύκτη κάτω από το σωλήνα αποχέτευσης που βρίσκεται σε αναμονή, για την συγκέντρωση του νερού της απόψυξης.
— Βγάλτε την πλαστική τάπα αποχέτευσης από τον πυθμένα στο εσωτερικό της συσκευής και αφήστε να λιώσουν οι πάγοι.
— Βεβαιωθείτε ότι ο πάγος στο εσωτερικό της συσκευής έχει λιώσει και ο κάδος είναι καθαρός και στεγνός.
— Τοποθετήστε ξανά την τάπα αποχέτευσης στον πυθμένα του κάδου.
— Κλείστε τα τζάμια του καταψύκτη και βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στη θέση τους.
— Τοποθετήστε το φις στη πρίζα.
— Βεβαιωθείτε ότι ο θερμοστάτης είναι ανοικτός και ότι η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη. Αν θέλετε, για να επιταχύνετε την διαδικασία προετοιμασίας του καταψύκτη, τοποθετήστε τον θερμοστάτη στην θέση 7.
— Αφήστε τον καταψύκτη να λειτουργήσει χωρίς να τοποθετήσετε προϊόντα και με κλειστά το τζάμι ή τα τζάμια για χρονικό διάστημα μιας ώρας τουλάχιστον.

— Τοποθετήστε ξανά τα προϊόντα και ρυθμίστε τον θερμοστάτη στην μέση της κλίμακας.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Ποτέ μην προσπαθήσετε να επιταχύνετε την απόψυξη κάνοντας χρήση αιχμηρών μεταλλικών εργαλείων ή με την τοποθέτηση μέσα στην συσκευή πηγών θέρμανσης όπως θερμάστρες κ.λ.π.

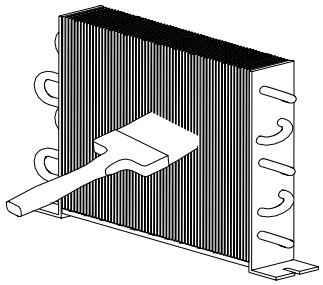
10. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

Για να καθαρίσετε το εσωτερικό του ψυγείου **ΜΗ** χρησιμοποιείτε μηχανικές διατάξεις (αιχμηρά αντικείμενα) ή άλλους τρόπους (χημικά) ώστε να επισπεύσετε τη διαδικασία απόψυξης, εκτός από αυτούς που προτείνονται από τον κατασκευαστή, ήτοι η χρήση απλής σαπουνάδας σε χλιαρό νερό.

11. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ (Σχήμα 3)

Για την καλή λειτουργία της συσκευής, ο συμπυκνωτής θα πρέπει να είναι απαλλαγμένος από σκόνη. Καθαρίστε τον συμπυκνωτή τουλάχιστον μία φορά στο μήνα αν η συσκευή σας λειτουργεί σε εξωτερικό χώρο και μία φορά στο τρίμηνο αν λειτουργεί σε εσωτερικό χώρο, ως εξής:

— **Βγάλτε την συσκευή από την πρίζα.**
— Αφαιρέστε την περσίδα που βρίσκεται αριστερά στο πλάι της συσκευής, ξεβιδώνοντας με την βοήθεια ενός σταυροκατσάβιδου τις βίδες συγκράτησης.
— Καθαρίστε τον συμπυκνωτή με μία μαλακή βούρτσα ή με την βοήθεια ηλεκτρικής σκούπας.
— Καθαρίστε τα πτερύγια του ανεμιστήρα με ένα πανί.
— Επανατοποθετήστε την περσίδα και βιδώστε τις βίδες συγκράτησης.
— Βάλτε την συσκευή στη πρίζα.



Σχήμα 3

12. SERVICE

Αν η συσκευή σας δεν λειτουργεί ικανοποιητικά ή δεν λειτουργεί καθόλου ελέγξτε τα παρακάτω:

- Αν η εσωτερική θερμοκρασία της συσκευής δεν είναι πολύ χαμηλή ελέγξτε τα παρακάτω σημεία:

→ Αν η συσκευή είναι κοντά σε πηγή θερμότητας και χρειάζεται απομάκρυνση.
→ Αν τα προϊόντα εμποδίζουν την καλή εφαρμογή του τζαμιού ή των τζαμιών και χρειάζεται η ανακατανομή τους.
→ Την υπερφόρτωση με τρόφιμα πάνω από την γραμμή φόρτωσης και χρειάζεται μερικό άδειασμα προϊόντων.
→ Αν η συσκευή έχει πάρα πολύ πάγο στα εσωτερικά της τοιχώματα και χρειάζεται απόψυξη.
→ Ελέγξτε αν ο ανεμιστήρας και ο συμπυκνωτής έχουν καλυφθεί με σκόνη και βρωμιά και χρειάζονται καθάρισμα.
→ Εάν ο θερμοστάτης είναι στο minimum και όχι στην ενδεδειγμένη θέση του (μέσο της διαδρομής του, θέση 3-4)
→ Αν ξεχάσατε το τζάμι ή τα τζάμια του καταψύκτη έστω και λίγο ανοιχτά.

- Αν παρόλο που είναι στη πρίζα, η συσκευή σας δεν λειτουργεί, πρέπει να ελέγξετε:

→ Αν υπάρχει ρεύμα στη πρίζα και στην συνέχεια αν η πρίζα έχει σταθερή επαφή με το φις.
→ Αν έχει "πέσει" ο γενικός διακόπτης του ηλεκτρικού συστήματος του μαγαζιού ή του σπιτιού σας.
→ Αν έχει "πέσει" ο ασφαλοδιακόπτης που είναι υπεύθυνος για την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στην συσκευή σας ή αν η ασφάλεια έχει καεί (παλιοί ηλεκτρολογικοί πίνακες).
→ Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος της συσκευής σας έχει κοπεί.

- Αν η συσκευή σας προκαλεί μεταλλικό θόρυβο ελέγξτε:

→ Αν υπάρχει επαφή της συσκευής σας με άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
→ Αν η συσκευή πατάει σταθερά στο δάπεδο.
→ Αν ο ανεμιστήρας είναι επιφορτισμένος με σκόνη και βρωμιά.

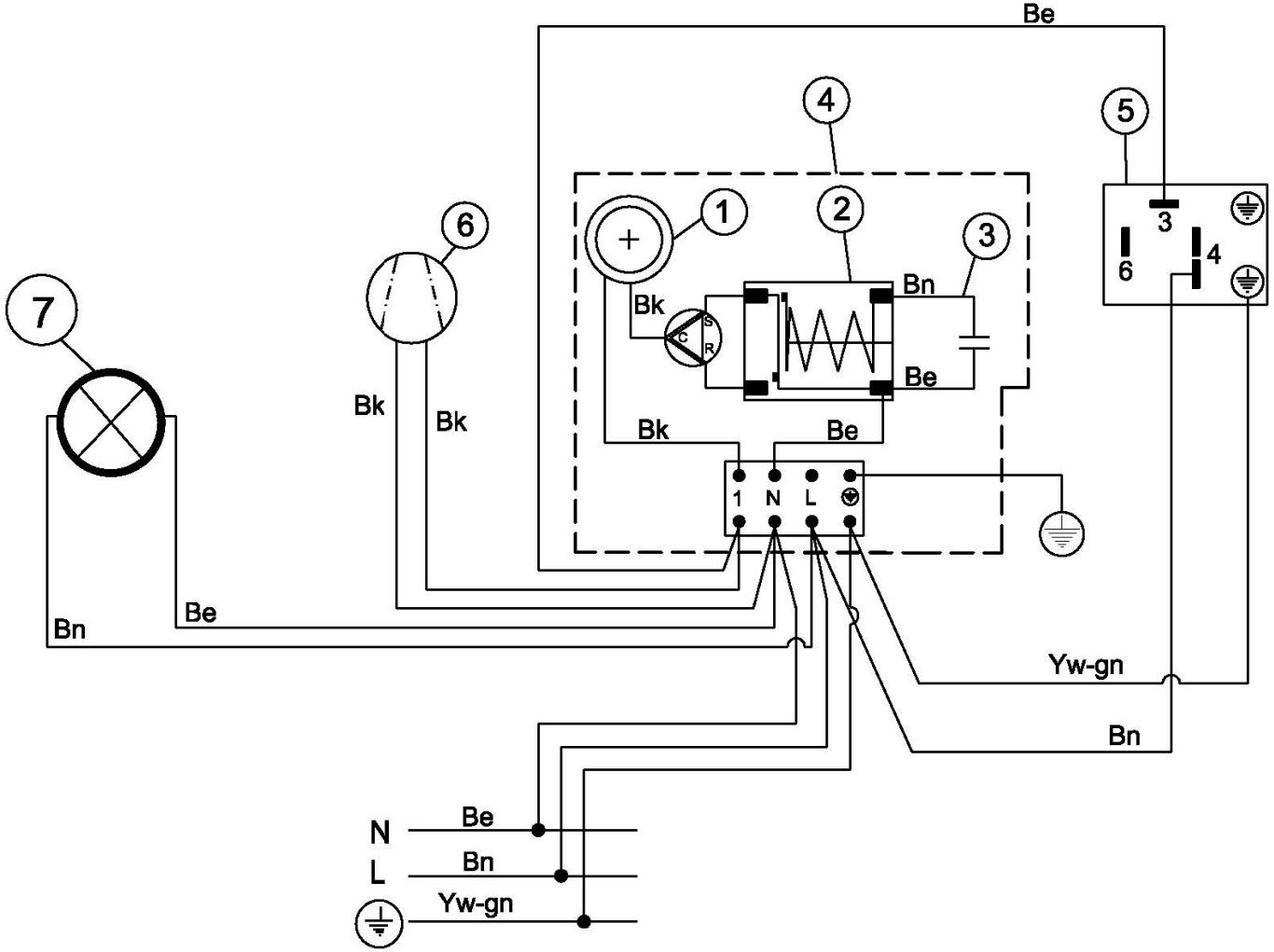
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας καταστραφεί, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή τον αρμόδιο του τμήματος επισκευών, ή από παρόμοιο ειδικευμένο προσωπικό, με σκοπό να αποφευχθεί κίνδυνος.
- Μη προκαλείτε ζημιά στο ψυκτικό κύκλωμα με παρεμβάσεις επ' αυτού από άτομα μη εξειδικευμένα, παρά συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή και αναθέστε παρόμοιες εργασίες μόνο σε εξειδικευμένους τεχνικούς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Η εταιρεία μας διαθέτει οργανωμένο δίκτυο εξειδικευμένων τεχνικών service. Για οποιοδήποτε πρόβλημα συντήρησης ή λειτουργίας της συσκευής επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

Παρακαλούμε φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών καθώς και όλα τα σχετικά έγγραφα που συνοδεύουν την συσκευή σας.

13. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ (ELECTRICAL CIRCUIT)

ΜΟΝΤΕΛΟ (MODEL) : EKTOR SGL & HGL/EKTOR 26-36FF/IRAKLIS 46FF



1	Θερμικό	Overload
2	Ρελέ	Relay
3	Πυκνωτής εκκίνησης	Start capacitor
4	Ακροδέκτες Συμπιεστή	Compressor Terminals
5	Θερμοστάτης	Thermostat
6	Ανεμιστήρας συμπυκνωτή	Condenser fan motor
7	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας (εκτός μοντέλου EKTOR 16)	Operation lamp (except for model EKTOR 16)

ΧΡΩΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ CABBLE 'S COLOUR	
Bk	Μαύρο - Black
Bn	Καφέ - Brown
Be	Μπλε - Blue
Yw-gn	Κίτρινο - Yellow πράσινο - green

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ CABBLE 'S TYPE	
L	ΦΑΣΗ- LINE
N	ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ - NEUTRO
⏚	ΓΕΙΩΣΗ - GROUNDING