



## **GR ■ Αφυγραντήρας**

*Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου*

**ΔΙΑΒΑΖΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΛΑΣΣΕΤΕ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

- Η παρούσα συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται από παιδιά 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές ή πνευματικές ικανότητες ή από άπειρα άτομα μόνο εφόσον επιβλέπονται από κατάλληλο άτομο ή έχουν ενημερωθεί για τον τρόπο χρήσης του προϊόντος με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους πιθανούς κινδύνους από την εσφαλμένη χρήση της. Ο καθαρισμός και η συντήρηση μπορούν να εκτελούνται από τον χρήστη αλλά όχι από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή κάποιον εξειδικευμένο τεχνικό για να αποφευχθούν τυχόν κίνδυνοι. Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπεται τυχόν μηχανική βλάβη της.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενη τοποθεσία, όπου οι διαστάσεις του χώρου αντιστοιχούν στις διαστάσεις που προδιαγράφονται για τη λειτουργία της.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε χώρο όπου δεν χρησιμοποιούνται συνεχώς γυμνές φλόγες (π.χ. συσκευή αερίου σε λειτουργία) ή δεν υπάρχουν πηγές φλόγας (π.χ. ηλεκτρικό θερμαντικό στοιχείο σε λειτουργία).
- Προτού συνδέσετε τη συσκευή στην πρίζα, ελέγχετε εάν η ονομαστική τάση του ρεύματος στην ετικέτα της συσκευής συμφωνεί με την ηλεκτρική τάση της πρίζας.
- Συνδέετε τη συσκευή μόνο σε σωστά γειωμένη πρίζα.
- Η πρίζα πρέπει να είναι ελεύθερα προσβάσιμη, έτσι ώστε να μπορείτε γρήγορα να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από την πηγή του ρεύματος, αν χρειαστεί.
- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για χρήση σε σπίτια, γραφεία και παρεμφερείς χώρους. Μην τη χρησιμοποιείτε σε χώρους με πολλή σκόνη ή υγρασία, όπως δωμάτια πλυντηρίου ή μπάνια, σε χώρους όπου φυλάσσονται ουσίες με χημικές ή εκρηκτικές ιδιότητες, σε βιομηχανικό περιβάλλον ή σε εξωτερικούς χώρους!
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε γυμνές φλόγες ή συσκευές που εκπέμπουν θερμότητα.

- Μην τοποθετείτε τη συσκευή πάνω σε ασταθείς επιφάνειες, όπως χαλιά με πολύ μακρύ και πυκνό πέλος.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο πάνω σε στεγνές, σταθερές, ομαλές και οριζόντιες επιφάνειες.
- Η συσκευή διαθέτει τροχούς κίνησης, επομένως πρέπει να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή κατά τον χειρισμό της, ώστε να μην πέσει από τις σκάλες ή να μην κυλίσει προς τα κάτω σε επιφάνειες με κλίση. Είναι απαραίτητο να ασφαλίσετε τους τροχούς, χρησιμοποιώντας τους αναστολείς.
- Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσια μέρη για τη συναρμολόγηση της συσκευής. Προτού ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι την έχετε απενεργοποιήσει και αποσυνδέσει από την πρίζα.
- Προτού συνδέσετε τη συσκευή σε πρίζα, βεβαιωθείτε ότι έχει συναρμολογηθεί σωστά σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- Μην αγγίζετε τη συσκευή με υγρά ή βρεγμένα χέρια. Αυτό ισχύει ειδικά όταν είναι συνδεδεμένη σε πρίζα.
- Μην ψεκάζετε ή καταβρέχετε τη συσκευή με νερό και μην τη βυθίζετε σε νερό ή σε άλλο υγρό.
- Μην την καλύπτετε και μην τοποθετείτε αντικείμενα στις οπές εισόδου ή εξόδου του αέρα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, πρέπει να υπάρχει επαρκής χώρος για την κυκλοφορία του αέρα, τουλάχιστον 30 cm σε όλες τις πλευρές της συσκευής.
- Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, να χρησιμοποιείτε πάντα τα κατάλληλα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου. Μην απενεργοποιείτε τη συσκευή αποσυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
- Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή και αποσυνδέετε την από την πρίζα όταν την αφήνετε χωρίς επίβλεψη, όταν δεν τη χρησιμοποιείτε και προτού τη μετακινήσετε, την αποσυναρμολογήσετε ή την καθαρίσετε.
- Μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το εξωτερικό περίβλημα της συσκευής.
- Αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα τραβώντας το φικ, ποτέ το καλώδιο ρεύματος. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ρεύματος ή την πρίζα.
- Σε περίπτωση που το καλώδιο ρεύματος ή το φικ έχουν υποστεί οποιαδήποτε βλάβη, μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
- Φυλάσσετε τη συσκευή σε κατακόρυφη θέση. Η μεταφορά της μπορεί να πραγματοποιείται σε κατακόρυφη θέση ή κεκλιμένη προς το πλάι. Αν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχει αποστραγγιστεί όλη η συμπύκνωση. Μετά τη μεταφορά της συσκευής, περιμένετε τουλάχιστον 1 ώρα προτού τη χρησιμοποιήσετε.

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν δεν λειτουργεί σωστά, εάν έχει υποστεί ζημιά ή έχει βυθιστεί στο νερό. Για να αποφύγετε τυχόν επικίνδυνες καταστάσεις, μην επισκευάζετε μόνος/-η σας τη συσκευή και μην την τροποποιείτε με κανέναν τρόπο. Όλες οι επισκευές ή οι τροποποιήσεις πρέπει να εκτελούνται σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Επεμβαίνοντας στη συσκευή, διατρέχετε τον κίνδυνο να ακυρώσετε τα νόμιμα δικαιώματά σας στο πλαίσιο της εγγύησης για ανεπαρκή απόδοση ή κακή ποιότητα.



Πριν από την εγκατάσταση ή τη λειτουργία της καινούρια σας συσκευής διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε φυλάξει το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.



**Προειδοποίηση:**  
Κίνδυνος πυρκαγιάς.

- Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπερ. παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα με ανεπαρκή εμπειρία και γνώσεις εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν ενημερωθεί για τον ασφαλή τρόπο χρήσης της συσκευής από το υπεύθυνο για την ασφάλεια του άτομο (ισχύει για χώρες εκτός Ευρώπης). Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τον εθνικό κώδικα ηλεκτρολογικών συστημάτων.
- Συσσκευή εξοπλισμένη με ηλεκτρικό θερμαντικό στοιχείο πρέπει να τοποθετείται σε απόσταση τουλάχιστον 1 m από ουσίες με εκρηκτικές ιδιότητες.
- Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για επισκευές και για τη συντήρηση της συσκευής αυτής.
- Μην συνδέετε τη συσκευή σε πρίζα που δεν είναι σταθερή ή έχει υποστεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για σκοπούς άλλους από αυτούς που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης.
- Καλέστε έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης για την τοποθέτηση της συσκευής.
- Αν η συσκευή αναποδογυρίσει κατά τη διάρκεια της χρήσης διακόψτε αμέσως τη λειτουργία της και αποσυνδέστε το φις καλωδίου ρεύματος από την πρίζα. Ελέγξτε οπτικά τη συσκευή προκειμένου να βεβαιωθείτε, ότι δεν έχει υποστεί

ζημιά. Σε περίπτωση που δεν είστε βέβαιοι εάν η συσκευή έχει υποστεί ζημιά ή όχι επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή με την εξυπηρέτηση πελατών.

- Το καλώδιο ρεύματος πρέπει να αποσυνδέεται από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας προκειμένου να αποφεύγεται η πρόκληση βλάβης από τυχόν αστραπή.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αυτή με ημιαγωγό ρύθμισης ταχύτητας.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο ρεύματος κάτω από το χαλί. Μην καλύπτετε το καλώδιο ρεύματος με χαλιά, στρώματα ή παρόμοια αντικείμενα. Μην τοποθετείτε το καλώδιο ρεύματος κάτω από έπιπλα ή την ίδια τη συσκευή. Τοποθετήστε το καλώδιο ρεύματος έτσι ώστε να μην μπορεί να το πατήσει κάποιος ή να σκοντάψει κάποιος σε αυτό.
- Μην ανοίγετε τη συσκευή όσο λειτουργεί.
- Όταν έχει αφαιρεθεί το φίλτρο μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της συσκευής.
- Η ετικέτα του κατασκευαστή βρίσκεται στον πίσω πίνακα της συσκευής και περιλαμβάνει τα ηλεκτρικά και άλλα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σωστά γειωμένη. Η σωστή γείωση είναι απαραίτητη για την ελαχιστοποίηση κινδύνου τραυματισμού από ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Για την αποφυγή κινδύνου τραυματισμού από ηλεκτροπληξία το καλώδιο ρεύματος διαθέτει ακροδέκτη γείωσης.
- Εάν η πρίζα στην οποία θέλετε να συνδέσετε τη συσκευή δεν είναι σωστά γειωμένη ή εάν δεν διαθέτει προστασία επιβραδυντικής μολυβδασφάλειας ή διακόπτη παροχής ρεύματος (Η απαραίτητη ασφάλεια τήξης ή διακόπτης παροχής ρεύματος ορίζονται από το μέγιστο ρεύμα της συσκευής. Το μέγιστο ρεύμα υποδεικνύεται στην ετικέτα της συσκευής), επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για να εγκαταστήσει μια κατάλληλα γειωμένη πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση στην πρίζα είναι εύκολη μετά την εγκατάσταση της συσκευής.
- **Μην χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης ή προσαρμογείς ρεύματος σε αυτή τη συσκευή.** Ωστόσο εάν η χρήση καλωδίου επέκτασης είναι απαραίτητη, χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης εγκεκριμένα για χρήση με τον αφυγραντήρα (διαθέσιμα στο εμπόριο).
- Για να αποφύγετε πιθανό τραυματισμό αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα πριν από την εγκατάσταση και/ή το σέρβις.

- Η ηλεκτρική καλωδίωση πρέπει να διεξάγεται αποκλειστικά σύμφωνα με το ηλεκτρικό διάγραμμα το οποίο βρίσκεται στο μεσαίο τμήμα της συσκευής (πίσω από το δοχείο συμπυκνώματος).
- Λάβετε υπόψη τις προδιαγραφές της ασφάλειας τήξης - η PCB της συσκευής είναι εξοπλισμένη με ασφάλεια τήξης προκειμένου να διασφαλίζεται η προστασία έναντι υπερβολικής έντασης ηλεκτρικού ρεύματος. Οι προδιαγραφές της ασφάλειας τήξης είναι τυπωμένες πάνω στη μητρική πλακέτα δηλ. T3.15A/250V (ή 350 V) κ.λπ.
- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό του χειριστή ή άλλων ατόμων ή υλικές ζημιές τηρείτε τα ακόλουθα μέτρα. Η εσφαλμένη χρήση ως αποτέλεσμα μη τήρησης των μέτρων αυτών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς ή πρόκληση ζημιάς.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Το παρόν σύμβολο υποδεικνύει τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Το παρόν σύμβολο υποδεικνύει τον κίνδυνο τραυματισμού ή πρόκλησης υλικών ζημιών.



## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Μην υπερβαίνετε την ονομαστική τάση της πρίζας σας ή της συνδεδεμένης συσκευής. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερβολικής θέρμανσης.

Μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη συσκευή αποσυνδέοντάς την από την πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτροπληξία ή πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερβολικής θέρμανσης.

Μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος και μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλο καλώδιο ρεύματος. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης πυρκαγιάς.

Μην τροποποιείτε το μήκος του καλωδίου, αποφύγετε να χρησιμοποιείτε το ίδιο καλώδιο με άλλη συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερβολικής θέρμανσης. Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας.

Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας. Τα πλαστικά μέρη ενδέχεται να λιώσουν και να προκληθεί πυρκαγιά.

Εάν αντιληφθείτε κάποιον ασυνήθιστο ήχο, δυσάρεστες οσμές ή καπνό να εξέρχεται από τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.

Μην προσπαθήσετε ποτέ να αποσυναρμολογήσετε ή να επισκευάσετε τη συσκευή από μόνοι σας. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στη συσκευή ή τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.

Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας ή άλλων τραυματισμών.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή εκρηκτικές ουσίες όπως πετρέλαιο, βενζίνη, διαλύτες κ.λπ. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης έκρηξης ή πυρκαγιάς.

Μην πίνετε ή χρησιμοποιείτε το νερό από το δοχείο συμπυκνώματος. Περιέχει βλαβερές ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν εμετό ή προβλήματα πέψης.

Μην αφαιρείτε το δοχείο συμπυκνώματος ενώ η συσκευή λειτουργεί. Υπάρχει κίνδυνος ως προς την προστασία της συσκευής, μπορεί να προκληθεί ζημιά ή τραυματισμός από ηλεκτροπληξία.



## **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μικρές περιοχές. Ο ανεπαρκής εξαερισμός μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και φωτιά.

Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε περιοχή όπου νερό ή άλλα υγρά μπορεί να ψεκαστούν πάνω της. Νερό μπορεί να εισέλθει στη συσκευή και να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός λόγω ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Τοποθετήστε τη συσκευή σε επίπεδη και σταθερή θέση. Σε περίπτωση που η συσκευή αναποδογυρίσει μπορεί να σημειωθεί διαρροή συμπυκνώματος, η οποία μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές ή τραυματισμό λόγω ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Μην καλύπτετε τις οπές εισόδου ή εξόδου με πανιά καθαρισμού ή πετσέτες κ.λπ. Ο ανεπαρκής εξαερισμός μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και φωτιά. Να είστε ιδιαίτερος προσεκτικός όταν η συσκευή βρίσκεται στον ίδιο χώρο με βρέφη, μικρά παιδιά, ηλικιωμένα άτομα ή άτομα με ανεπαρκή ευαισθησία στην υγρασία

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιοχές που γίνεται χρήση χημικών Η συσκευή μπορεί να υποστεί βλάβη λόγω διάχυσης χημικών και διαλυμάτων στον αέρα

Μην τοποθετείτε τα δάκτυλά σας ή άλλα ξένα αντικείμενα στο πλέγμα ή στις οπές. Να είστε ιδιαίτερος προσεκτικοί κατά την παρουσία παιδιών. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτροπληξία ή πρόκληση ζημιάς στη συσκευή. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος και βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος δεν έχει τσακίσει ή παραμορφωθεί. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.

Μην σκαρφαλώνετε και μην κάθεστε πάνω στη συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς εάν η συσκευή πέσει ή υποστεί ζημιά επειδή αναποδογύρισε.

Εισάγετε τα φίλτρα πάντα με ασφάλεια. Καθαρίζετε τα φίλτρα μία φορά κάθε δύο εβδομάδες. Η λειτουργία της συσκευής χωρίς φίλτρα μπορεί να την προκαλέσει ζημιές.

Εάν εισέλθει νερό στη συσκευή απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε την από την πρίζα. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στη συσκευή ή ατυχήματος.

Μην τοποθετείτε βάζα με λουλούδια ή άλλα δοχεία με νερό πάνω στη συσκευή. Νερό μπορεί να χυθεί, να εισέλθει στη συσκευή και να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση, τραυματισμό λόγω ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.



## ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R290

- Μελετήστε προσεκτικά όλες τις προειδοποιήσεις.
- Για την απόψυξη και τον καθαρισμό, μη χρησιμοποιείτε κανένα άλλο εργαλείο εκτός από εκείνα που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε περιβάλλον όπου δεν υπάρχουν πηγές φλόγας που λειτουργούν συνεχώς (για παράδειγμα γυμνές φλόγες, συσκευές αερίου ή ηλεκτρικές συσκευές).
- Μη διατρύπατε τη συσκευή και μην την καίτε.
- Τα ψυκτικά αέρια ενδέχεται να είναι άσπρα.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε χώρους με εμβαδόν μεγαλύτερο των 4 m<sup>2</sup>.
- Αυτή η συσκευή περιέχει περίπου 100 g ψυκτικού αερίου R290.
- Το R290 είναι ψυκτικό αέριο που πληροί τις ευρωπαϊκές οδηγίες περί περιβαλλοντικής προστασίας. Μην ανοίγετε σπές ή διατρύπατε οποιοδήποτε μέρος του κυκλώματος ψύξης.
- Στον χώρο όπου εγκαθίσταται, λειτουργεί ή φυλάσσεται η συσκευή πρέπει να αποτρέπεται η συλλογή τέτοιων ψυκτικών που διαρρέουν, η οποία θα μπορούσε να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά από την ανάφλεξη του ψυκτικού μετά την εκκίνηση ηλεκτρικών θερμαντήρων, κουζινών ή άλλων πηγών ανάφλεξης.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπεται τυχόν μηχανική βλάβη της.
- Τα άτομα που εκτελούν εργασίες ή επισκευές σε κυκλώματα ψύξης πρέπει να διαθέτουν κατάλληλη εξουσιοδότηση από εξουσιοδοτημένο ίδρυμα που πιστοποιεί την ικανότητα των συγκεκριμένων ατόμων να εκτελούν εργασίες με ψυκτικά σε συμμόρφωση με τη συγκεκριμένη αξιολόγηση της ένωσης για αυτόν τον τομέα.
- Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά με βάση τις συστάσεις του κατασκευαστή της συγκεκριμένης συσκευής. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευές για τις οποίες απαιτείται η συμβολή άλλου καταρτισμένου ειδικού προσωπικού επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο υπό την επίβλεψη εξειδικευμένων ειδικών στον τομέα των εύφλεκτων ψυκτικών.
- Εφαρμογή του εθνικού κώδικα σχετικά με τα αέρια.
- Μην καλύπτετε τις σπές.
- Σημειώσεις σχετικά με τα φθοριούχα αέρια
  - Φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου περιέχονται σε ερμητικά σφραγισμένη συσκευή. Για να λάβετε συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και το ισοδύναμο του φθοριούχου αερίου θερμοκηπίου το CO<sub>2</sub> σε τόνους (σε ορισμένα μοντέλα) ανατρέξτε στη συγκεκριμένη ετικέτα στη συσκευή.
  - Η εγκατάσταση, το σέρβις, η συντήρηση και οι επισκευές της συσκευής πρέπει να διεξάγονται από πιστοποιημένο τεχνικό.
  - Η αφαίρεση και η ανακύκλωση της συσκευής πρέπει να διεξάγονται από πιστοποιημένο τεχνικό.

### Σύμβολα που μπορεί να υπάρχουν στη συσκευή.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι η συσκευή χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό υγρό. Σε περίπτωση που διαρρεύσει ψυκτικό υγρό και συνεπώς εκτεθεί σε εξωτερική πηγή θερμότητας μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Το παρόν σύμβολο υποδεικνύει ότι το παρόν εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να μελετηθεί προσεκτικά.



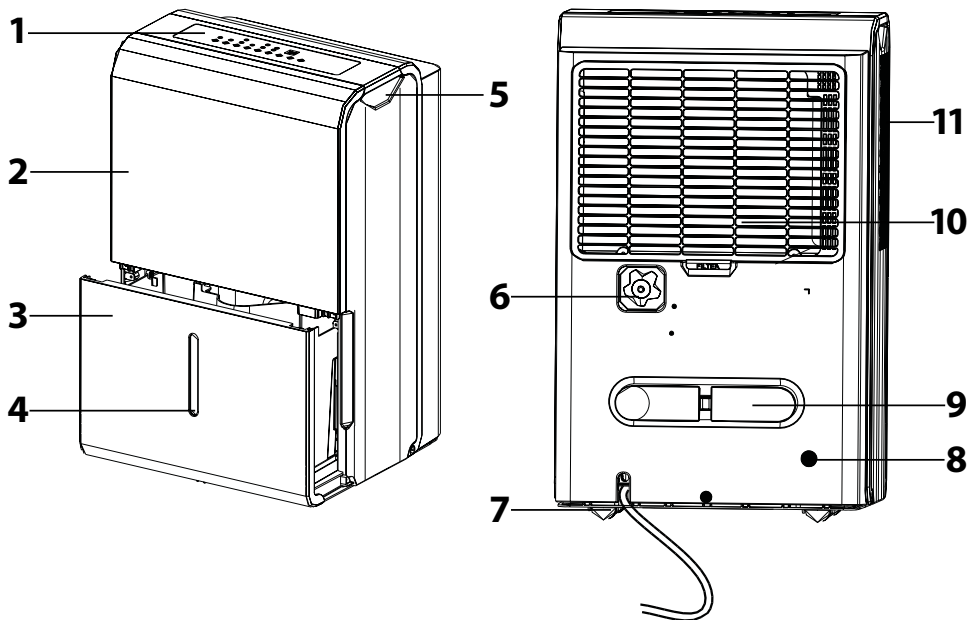
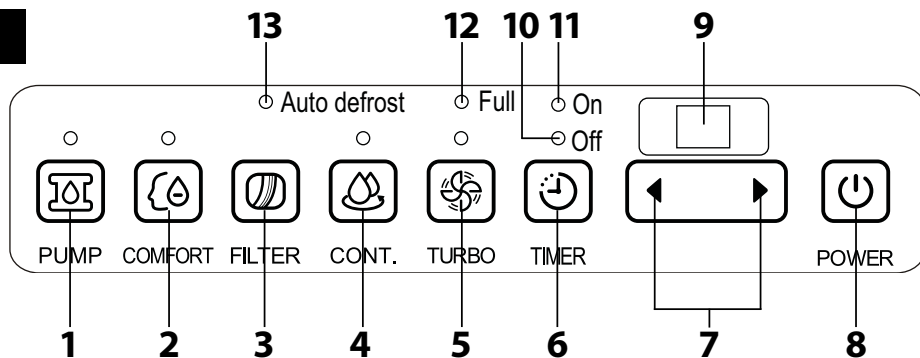
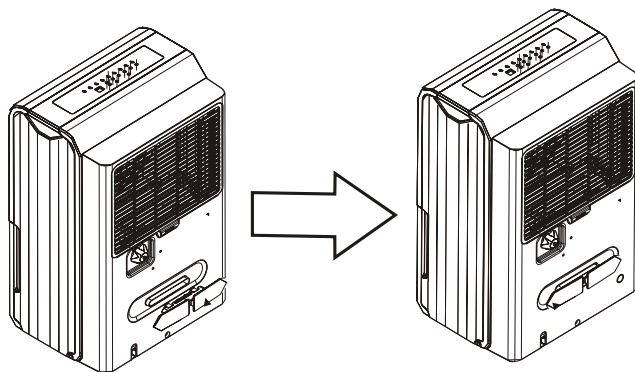
#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Το παρόν σύμβολο υποδεικνύει ένας τεχνικός σέρβις μπορεί να εργαστεί στη συσκευή, σεβόμενος τις οδηγίες εγκατάστασης.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Το παρόν σύμβολο υποδεικνύει τη διάθεση πληροφοριών με τη μορφή εγχειριδίου χρήσης και οδηγιών εγκατάστασης.

**A****B****C**

Πριν από τη χρήση αυτής της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης, ακόμη και στην περίπτωση που είστε ήδη εξοικειωμένοι με τη χρήση παρόμοιων τύπων συσκευών. Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Φυλάσσετε αυτό το εγχειρίδιο σε κάποιο ασφαλές σημείο όπου θα μπορείτε εύκολα να το βρείτε εάν το χρειαστείτε.

Συνιστούμε να φυλάξετε την αρχική χάρτινη συσκευασία, το υλικό συσκευασίας, την αποδείξη αγοράς μαζί με τη δήλωση ευθύνης του πωλητή ή την κάρτα εγγύησης, τουλάχιστον για οσα διάταγμα δικαιοσύνη αποζημίωση για ανεπαρκή απόδοση ή κακή ποιότητα της συσκευής. Σε περίπτωση μεταφοράς της συσκευής, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε την αρχική συσκευασία του κατασκευαστή.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- |  |   |
|--|---|
| <b>A1</b> Πίνακας ελέγχου  | <b>A9</b> Βάση καλωδίου ρεύματος (ο ρυθμιστής μόνο για την αποθήκευση)      |
| <b>A2</b> Μπροστινό κάλυμμα  | <b>A10</b> Φίλτρο αέρα (τοποθετημένο πίσω από το πλέγμα)                    |
| <b>A3</b> Δοχείο συμπυκνώματος   | <b>A11</b> Πλέγμα εκροής αέρα   |
| <b>A4</b> Διαφανές παράθυρο  |   |
| <b>A5</b> Λαβές (και στις δύο πλευρές)   |   |
| <b>A6</b> Σύνδεση εξόδου εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης (μόνο σε περίπτωση συνεχούς αποστράγγισης συμπυκνώματος) | Δεν απεικονίζεται<br>- Σωλήνας αποστράγγισης αντλίας<br>- Άκρο με οριζώματα |
| <b>A7</b> Τροχί κίνησης  |   |
| <b>A8</b> Σύνδεση εξόδου εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης αντλίας (προσβάσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα)            |   |

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

- |  |   |
|--|---|
| <b>B1</b> Κομπι PUMP (για την απάντηση συμπυκνώματος με χρήση αντλίας) | <b>B7</b> Κομπιτά <◀/>                                      |
| <b>B2</b> Κομπι COMFORT (λειτουργία ελέγχου υγρασίας εξύμνου δωματίου) | <b>B8</b> Κομπι ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης              |
| <b>B3</b> Κομπι FILTER (έλεγχος καθαρισμού φίλτρου αέρα)               | <b>B9</b> Οθόνη   |
| <b>B4</b> Κομπι CONT (για συνεχή αποστράγγιση συμπυκνώματος)           | <b>B10</b> Ενδεικτική λυχνία αυτόματης εκκίνησης            |
| <b>B5</b> Κομπι TURBO (έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα)                   | <b>B11</b> Ενδεικτική λυχνία αυτόματης ενεργοποίησης        |
| <b>B6</b> Κομπι TIMER (έλεγχος χρονοδιακόπτη)                          | <b>B12</b> Ενδεικτική λυχνία πλήρωσης δοχείου συμπυκνώματος |
|  | <b>B13</b> Ενδεικτική λυχνία αυτόματης απόψυξης             |

### ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ

Πριν από την πρώτη χρήση, αφαιρέστε τη συσκευή και τα εξαρτήματά της από τη συσκευασία καθώς αφαιρέστε και όλες τις διαφημιστικές ετικέτες και τα αυτοκόλλητα από τη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ή οποιοδήποτε μέρος της συσκευής δεν έχει φθαρεί.



#### Σημείωση:

- Οι τροχί κίνησης **A7** αφαιρούνται σε ορισμένα μοντέλα. Πριν από τη χρήση βιδώστε τους τροχί κίνησης στην κάτω πλευρά της συσκευής.
- Μην μετακινείτε τη συσκευή με τροχί πάνω σε χαλιά, κατώφλια πορτών ή άλλα εμπόδια. Αυτό ενδέχεται να τους προκαλέσει ζημία.
- Μην μετακινείτε τη συσκευή όταν το δοχείο συμπυκνώματος είναι γεμάτο.
- Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να πλωθούν χωρίς τροχί κίνησης **A7**.

#### Τοποθέτηση της βάσης του καλωδίου ρεύματος

Όταν γνωρίζετε ότι δεν θα χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και ετοιμάζετε να την αποθηκεύσετε, εγκαταστήστε τη βάση η οποία χρησιμοποιείται στην εύκολη αποθήκευση του καλωδίου.

Εισαγάγετε τη βάση στην εγκοπή στο πίσω μέρος της συσκευής – βλέπε εικόνα C.

### ΘΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια επίπεδη, στεγνή και σταθερή επιφάνεια κοντά σε μια σωστά γειωμένη πρίζα.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους.

Για να διασφαλίσετε επαρκή κυκλοφορία αέρα, αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 20 cm από όλες τις πλευρές της συσκευής.

Τοποθετήστε τη συσκευή σε ένα δωμάτιο όπου η θερμοκρασία δεν πέφτει κάτω από 5 °C. Εάν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 5 °C υπάρχει κίνδυνος σχηματισμού πάγου στο εσωτερικό της συσκευής, ο οποίος μειώνει την απόδοσή της. Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε στεγνωτήρια, συσκευές θέρμανσης ή άλλες πηγές θερμότητας.

Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε τοποθεσίες όπου η υγρασία μπορεί να προκαλέσει ζημία σε βιβλία ή άλλα πολύτιμα αντικείμενα.

Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σε κλειστά δωμάτια προκειμένου να διασφαλίζεται η μέγιστη αποτελεσματικότητα. Για αυτόν τον λόγο κλείνετε τις πόρτες και τα παράθυρα στον χώρο αυτό.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ο αφυγραντήρας χρησιμοποιείται για την αφύγρανση χώρων όπως, για παράδειγμα, υπογείων που έχουν πλημμυρίσει, δωματίων με υψηλό επίπεδο υγρασίας, κ.λπ. Μην τον χρησιμοποιείτε σε χώρους όπου αποθηκεύονται ουσίες ή αντικείμενα που απαιτούν συγκεκριμένη θερμοκρασία χώρου και ελεγχόμενη υγρασία.

Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για πρώτη φορά είναι σημαντικό να την αφήσετε να λειτουργεί συνεχόμενα για 24 ώρες.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος εύρους 5 °C – 32 °C (41 °F – 90 °F) και σε υγρασία εύρους 30 % - 80 %.

Περιμένετε πάντα τουλάχιστον 3 λεπτά πριν ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή.

Μην συνδέετε τη συσκευή σε πρίζα στην οποία έχει συνδεθεί ήδη άλλη συσκευή. Συνιστάται να συνδέετε τη συσκευή σε ανεξάρτητο ηλεκτρικό κύκλωμα.

Βεβαιωθείτε, ότι το δοχείο συμπυκνώματος έχει τοποθετηθεί σωστά στη συσκευή, διαφορετικά η συσκευή δεν θα λειτουργεί σωστά.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι τοποθετημένη σε κατάλληλη θέση και ότι είναι σωστά συναρμολογημένη. Τότε εισαγάγετε το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα.

#### Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση (on / off)

Πατήστε το κομπι **B9** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή πατήστε το κομπι **B8**.

Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα εάν το δοχείο συμπυκνώματος **A3** είναι γεμάτο ή λανθασμένα τοποθετημένο.

Εάν απενεργοποιήσετε τη συσκευή και πρέπει να την ενεργοποιήσετε εκ νέου μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα, η συσκευή θα ενεργοποιηθεί ξανά σε περίπου 3 λεπτά. Αυτή η λειτουργία προστατεύει το συμπιεστή από βλάβες.

Η συσκευή διαθέτει λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης (AUTO-RESTART) για τις περιπτώσεις διακοπής ρεύματος. Ο ρυθμιστής παραμένουν αποθηκευμένες στη μνήμη της συσκευής και μόλις αποκατασταθεί η διακοπή ρεύματος η συσκευή εκκινείται αυτόματα στον προηγούμενο τρόπο λειτουργίας.

Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

#### Οθόνη

Ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία η οθόνη **A9** προβάλλει: τη ρύθμιση της υγρασίας σε %, τον χρόνο αυτόματης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης, την τρέχουσα υγρασία σε % (+/- 5 % σε εύρος 30 % - 90 % σχετική υγρασία).

#### Ρύθμιση της λειτουργίας COMFORT

Το κομπι **COMFORT B2** χρησιμοποιείται στην ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση της λειτουργίας COMFORT (λειτουργία ελέγχου υγρασίας εξύμνου δωματίου). Η κατάσταση On υποδεικνύεται από μια ενδεικτική λυχνία πάνω από το κομπι **COMFORT B2**.

Σε αυτήν τη λειτουργία, η υγρασία ελέγχεται αυτόματα ανάλογα με την τρέχουσα θερμοκρασία του χώρου. Δεν μπορεί να οριστεί συγκεκριμένη υγρασία.

#### Ρύθμιση της συνεχούς λειτουργίας αφύγρανσης

Το **CONT. B4** χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση της λειτουργίας συνεχούς αφύγρανσης. Η κατάσταση On υποδεικνύεται από μια ενδεικτική λυχνία πάνω από το κομπι **CONT. B4**.

Σε αυτήν τη λειτουργία, η συσκευή λειτουργεί συνεχώς μέχρι να γεμίσει εντελώς με συμπύκνωμα το δοχείο συμπυκνώματος **A3**. Δεν μπορεί να οριστεί συγκεκριμένη υγρασία.

#### Ρύθμιση της υγρασίας

Τα κομπι **<▶/>** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για ρύθμιση της απαιτούμενης υγρασίας εντός του εύρους 35 - 85% RH (σχετική υγρασία). Κάθε φορά που πατάτε το κομπι, η τιμή θα αυξάνεται ή μειώνεται κατά 5 %. Η ρύθμιση της υγρασίας θα εμφανίζεται στην οθόνη **B9**.

#### Ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα

Το κομπι **TURBO B5** χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση κανονικής ή υψηλής ταχύτητας ανεμιστήρα. Η κατάσταση On υποδεικνύεται από μια ενδεικτική λυχνία πάνω από το κομπι **TURBO B5**.

Για μέγιστη ταχύτητα αφύγρανσης, επιλέξτε την υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα. Εάν θέλετε ο ανεμιστήρας να είναι αθόρυβος ή εάν μειώθηκε η υγρασία ρυθμίστε την κανονική ταχύτητα ανεμιστήρα.

#### Ρύθμιση αυτόματης εκκίνησης

Ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη πατήστε το κομπι **TIMER B6**. Η ενδεικτική λυχνία **B10** αναβεί υποδεικνύοντας ότι η συσκευή έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης. Χρησιμοποιήστε τα κομπι **<▶/>** για να ορίσετε τον χρόνο μετά από τον οποίο η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο από 30 λεπτά έως 24 ώρες, αρχικά αυξάνοντας ανά 30 λεπτά (έως τις 10 ώρες) και στη συνέχεια αυξάνοντας ανά 1 ώρα.

Η ρύθμιση της ώρας αποθηκεύεται αυτόματα στη μνήμη μετά από περίπου 5 δευτερόλεπτα.

#### Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης

Ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη πατήστε το κομπι **TIMER B6**. Η ενδεικτική λυχνία **B11** αναβεί υποδεικνύοντας ότι η συσκευή έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. Χρησιμοποιήστε τα κομπι **<▶/>** για να ορίσετε το χρόνο μετά από τον οποίο η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο από 30 λεπτά έως 24 ώρες, αρχικά αυξάνοντας ανά 30 λεπτά (έως τις 10 ώρες) και στη συνέχεια αυξάνοντας ανά 1 ώρα.

Η ρύθμιση της ώρας αποθηκεύεται αυτόματα στη μνήμη μετά από περίπου 5 δευτερόλεπτα και η οθόνη **B9** προβάλλει την υγρασία.



#### Σημείωση:

Εάν ρυθμίσει την την αυτόματη ενεργοποίηση και την αυτόματη απενεργοποίηση στην ίδια επιλεγμένη λειτουργία, θα ανάνησον και οι δύο ενδεικτικές λυχνίες **B10** και **B11**.

Εάν ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη συσκευή ενώ έχει ρυθμιστεί η αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση, η συσκευή αυτόματα τη λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης.

Εάν στην οθόνη **B9** εμφανίζεται το μήνυμα «**P2**» ακυρώνεται η λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης.

### Καθαρισμός των φίλτρων

Μετά από περίπου 250 ώρες λειτουργίας ανάβει η ενδεικτική λυχνία πάνω από το κουμπί **FILTER B3** υποδεικνύοντας ότι το φίλτρο πρέπει να καθαριστεί.

Καθαρίστε το φίλτρο σύμφωνα με τις οδηγίες του κεφαλαίου «Καθαρισμός και συντήρηση». Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **FILTER B3** για να επαναφέρετε τον μετρητή χρόνου λειτουργίας. Σβήνουν οι ενδεικτικές λυχνίες πάνω από το κουμπί διακόπτες **FILTER B3**.

### Ένδειξη πλήρωσης δοχείου συμπυκνώματος

Όταν η ενδεικτική λυχνία **B12** στον πίνακα ελέγχου **A2** είναι αναμμένη, το δοχείο συμπυκνώματος **A3** είναι πλήρες και το συμπύκνωμα πρέπει να αδειάσει. Η συσκευή θα σταματήσει να λειτουργεί.

Αδειάστε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** σύμφωνα με τις οδηγίες στο κεφάλαιο «Αποστράγγιση συμπυκνώματος στο δοχείο». Μετά από την τοποθέτηση της δεξαμενής συμπυκνώματος **A3** η συσκευή θα ξεκινήσει ξανά αυτόματα.

### Αυτόματη απόψυξη

Στην περίπτωση που σχηματιστεί πάγος γύρω από το σπείρωμα εξάτμισης, η συσκευή μεταβίνει αυτόματα στη λειτουργία απόψυξης μέχρι να ξεθωραστεί ο πάγος. Σε αυτή τη λειτουργία ο συμπιεστής ενεργοποιείται σε τακτικά διαστήματα και ο ανεμιστήρας λειτουργεί συνεχώς. Ανάβει η ενδεικτική λυχνία **B13** στον πίνακα ελέγχου **A2**.

### ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ

Για την αποστράγγιση του συμπυκνώματος μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δοχείο συμπυκνώματος **A3**, την έξοδο εūkαμπτου σωλήνα αποστράγγισης **A6** ή την έξοδο εūkαμπτου σωλήνα αποστράγγισης αντλίας **A8**.

### Αποστράγγιση συμπυκνώματος στο δοχείο

Πριν από την ενεργοποίηση της συσκευής, ελέγξτε ότι οι έξοδοι **A6** και **A8** έχουν ασφαλιστεί με βύσμα.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, το συμπύκνωμα συγκεντρώνεται στο δοχείο **A3**. Μόλις γεμίσει ανάβει η ενδεικτική λυχνία **B12** και η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα. Το μήνυμα σφάλματος «**P2**» θα εμφανιστεί στην οθόνη **B9**.

Σύρετε προσεκτικά έξω από το δοχείο συμπυκνώματος **A3**, έτσι ώστε να μην χύσετε τυχόν νερό. Ο πάτος του δοχείου συμπυκνώματος **A3** δεν είναι επίπεδος, επομένως μην τοποθετήτε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** στο πάτωμα όταν είναι γεμάτο συμπύκνωμα. Αδειάστε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** και τοποθετήστε το ξανά μέσα στη συσκευή. Ελέγξτε ότι το δοχείο συμπυκνώματος έχει τοποθετηθεί σωστά **A3**. Η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

Όταν αφαιρέτε το δοχείο **A3**, να είστε προσεκτικοί για να μη σας πέσει και προκαλέσει βλάβη στα εσωτερικά μέρη της συσκευής. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη όταν τοποθετείτε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** στη συσκευή. Η υπερβολική δύναμη μπορεί να προκαλέσει ζημία στη συσκευή.

Εάν ο εūkαμπτου σωλήνας βγει κατά την αφαίρεση του δοχείου συμπυκνώματος **A3**, είναι απαραίτητο να τον τοποθετήσετε στη θέση του πριν τοποθετήσετε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** πίσω στη συσκευή.

Εάν υπάρχει νερό στην περιοχή τοποθέτησης του δοχείου συμπυκνώματος **A3**, σκουπίστε το χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί καθαρισμού.

Εάν αφαιρέσετε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** ενώ λειτουργεί η συσκευή ο συμπιεστής και ο ανεμιστήρας θα σταματήσουν, θα ακουστεί ένας ήχος και στην οθόνη **A9** θα εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος «**EB**».

Εάν αφαιρέσετε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη θα ακουστεί ένας ήχος και στην οθόνη **A9** θα εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος «**EB**».

### Συνεχής αποστράγγιση μέσω του εūkαμπτου σωλήνα αποστράγγισης

Για τη συνεχή αποστράγγιση του συμπυκνώματος, ξεβιδώστε αριστερόστροφα το πλαστικό βύσμα από την έξοδο του εūkαμπτου σωλήνα αποστράγγισης **A6**. Αποθηκεύστε προσεκτικά το πόμα για μελλοντική χρήση.



#### Σημείωση:

Εάν υπάρχει νερό στην έξοδο όταν αφαιρέτε το βύσμα, σκουπίστε το χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί καθαρισμού.

Βιδώστε σωστά το άκρο με σπείρωμα του εūkαμπτου σωλήνα αποστράγγισης **A6** στην έξοδο. Για να βεβαιωθείτε, ότι δεν θα διαρρέει συμπύκνωμα, ελέγξτε εάν το άκρο του εūkαμπτου σωλήνα έχει βιδωθεί σωστά.

Εντοπίστε το ελεύθερο άκρο του εūkαμπτου σωλήνα, έτσι ώστε το συμπύκνωμα να μπορεί να ρέει ανεμπόδιτο. Το δοχείο ή το μέρος στο οποίο θα αποστραγγίζεται το συμπύκνωμα πρέπει να βρίσκεται χαμηλότερα από την έξοδο **A6**. Μην κάμπτετε ή περιστρέψετε τον εūkαμπτο σωλήνα.

Ρυθμίστε την απαιτούμενη υγρασία και ταχύτητα ανεμιστήρα για να ξεκινήσει η συσκευή.



#### Σημείωση:

Όταν δεν χρησιμοποιείτε τον εūkαμπτο σωλήνα αποστράγγισης για συνεχή αποστράγγιση συμπυκνώματος, ξεβιδώστε τον εūkαμπτο σωλήνα, σκουπίστε τυχόν νερό και κλείστε την έξοδο **A6** με μία τάπα.

### Αποστράγγιση συμπυκνώματος με χρήση αντλίας

Ξεβιδώστε την τάπα της εξόδου εūkαμπτου σωλήνα αποστράγγισης αντλίας **A8**. Ελέγξτε ότι η τάπα έχει τοποθετηθεί στην έξοδο **A6**. Εισαγάγετε τον εūkαμπτο σωλήνα αποστράγγισης αντλίας τουλάχιστον σε βάθος 15 mm στην έξοδο **A8**. Για να βεβαιωθείτε, ότι δεν θα διαρρέει συμπύκνωμα, ελέγξτε εάν το άκρο του εūkαμπτου σωλήνα έχει βιδωθεί σωστά.

Εντοπίστε το ελεύθερο άκρο του εūkαμπτου σωλήνα, έτσι ώστε το συμπύκνωμα να μπορεί να ρέει ανεμπόδιτο. Το δοχείο ή το μέρος στο οποίο θα αποστραγγίζεται το συμπύκνωμα πρέπει να βρίσκεται χαμηλότερα από την έξοδο **A8**. Μην κάμπτετε ή περιστρέψετε τον εūkαμπτο σωλήνα.

Πιέστε το κουμπί **PUMP B1** για να ενεργοποιήσετε την αποστράγγιση του συμπυκνώματος χρησιμοποιώντας την αντλία.

Το συμπύκνωμα οδηγείται στο δοχείο συμπυκνώματος **A3** και μόλις το δοχείο συμπυκνώματος **A3** γεμίσει η αντλία εκκινείται αυτόματα και αντλεί το συμπύκνωμα από το δοχείο συμπυκνώματος **A3**.



#### Σημείωση:

Μπορεί να ακούσετε έναν θόρυβο κατά την εκκίνηση της αντλίας. Αυτό είναι φυσιολογικό. Η αντλία θα λειτουργήσει για περίπου 3 – 5 λεπτά.

Εάν αρχίσει να αναβροσνίει η ενδεικτική λυχνία πάνω από το κουμπί **PUMP B1**, τότε έχει προκύψει διυλευτικότητα με την απάντηση του συμπυκνώματος. Απενεργοποιήστε τη συσκευή από το κουμπί **BB** και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία:

- Βεβαιωθείτε, ότι το φίλτρο της αντλίας είναι καθαρό.
- Αφαιρέστε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** από τη συσκευή, αφαιρέστε την αντλία και καθαρίστε το φίλτρο.
- Ελέγξτε, ότι ο εūkαμπτος σωλήνας της αντλίας δεν έχει περιστραφεί ή τσακιστεί.
- Αδειάστε το δοχείο συμπυκνώματος **A3**.
- Ξεβιδώστε και τοποθετήστε ξανά τον σωλήνα αποστράγγισης αντλίας. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά το δοχείο συμπυκνώματος **A3**. Ενεργοποιήστε τη συσκευή και αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.



#### Σημείωση:

Μην λειτουργείτε τη συσκευή σε αυτή τη λειτουργία σε θερμοκρασία 0 °C ή χαμηλότερη. Διαφορετικά θα σχηματιστεί πάγος στο εσωτερικό της συσκευής, το συμπύκνωμα μπορεί να παγώσει μέσα στον εūkαμπτο σωλήνα συμπυκνώματος με αποτέλεσμα να υποστεί ζημία η συσκευή.

Σε αυτή τη λειτουργία αποστράγγισης συμπυκνώματος είναι σημαντικό να αδειάζετε το συμπύκνωμα από το δοχείο συμπυκνώματος **A3** τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείτε τον σωλήνα αποστράγγισης αντλίας για να αποστραγγίσετε το συμπύκνωμα, αφαιρέστε προσεκτικά τον εūkαμπτο σωλήνα από την έξοδο **A8** και κλείστε την έξοδο **A8** με μία τάπα. Να είστε προσεκτικοί ώστε να μην χύσετε νερό από τον εūkαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στο δάπεδο.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.



#### Σημείωση:

Για τον καθαρισμό μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά καθαριστικά προϊόντα, διαλύτες κ.ά. που θα μπορούσαν να προξενήσουν φθορά στη συσκευή.

#### Προειδοποίηση:

Για την αποφυγή πιθανού τραυματισμού από ηλεκτροπληξία, μην βυθίζετε τη συσκευή, το καλώδιο ρεύματος ή το φως σε νερό ή άλλο υγρό.



### Καθαρισμός του δοχείου συμπυκνώματος

Αδειάστε το δοχείο συμπυκνώματος **A3** όταν ολοκληρώσετε τη χρήση της συσκευής και καθαρίστε το με ένα πανί καθαρισμού.

Για να αποτρέψετε τον πολλαπλασιασμό ανεπιθύμητων βακτηρίων, μικροοργανισμών ή μούχλας στο εσωτερικό του δοχείου **A3**, να το καθαρίζετε τουλάχιστον μία φορά το μήνα χρησιμοποιώντας ένα πανί βρεγμένο με χλωρο νερό και ουδέτερο απορρυπαντικό. Στη συνέχεια, ξεπλύνετε το καλά με καθαρό νερό, σκουπίστε με ένα πανί για να στεγνώσει και τοποθετήστε το ξανά στη συσκευή.

Μην πλένετε το δοχείο **A3** σε πλυντήριο πιάτων.

### Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Μετά από περίπου 250 ώρες λειτουργίας ανάβει η ενδεικτική λυχνία πάνω από το κουμπί **FILTER B3** υποδεικνύοντας ότι το φίλτρο πρέπει να καθαριστεί.

Απελευθερώστε το πλέγμα **A11** και αφαιρέστε προσεκτικά τα φίλτρα **A10**. Πλύνετε το φίλτρο **A10** σε ζεστό νερό, χρησιμοποιώντας μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού πιάτων. Στη συνέχεια, ξεπλύνετε τα καλά με νερό βρύσης και αφήστε το να στεγνώσει φυσικά. Τοποθετήστε το φίλτρο **A10** ξανά στη θέση του. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι το φίλτρο **A10** χει στεγνώσει εντελώς. Στη συνέχεια τοποθετήστε ξανά το πλέγμα **A11**.

#### Προειδοποίηση:

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς να έχει τοποθετηθεί σωστά το φίλτρο **A10**. Μην πλένετε ποτέ το φίλτρο **A10** σε πλυντήριο πιάτων.



## Καθαρισμός του εξωτερικού περιβλήματος και των πλεγμάτων εξόδου αέρα.

Για να καθαρίσετε το πλέγμα εξόδου αέρα **A11** και το εξωτερικό περίβλημα, χρησιμοποιείτε ένα πλυντήριο καθαρισμού ελαφρώς βρεγμένο με χλιαρό νερό και μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού. Φροντίστε να μην εισέλθει νερό στις σπές. Σε περίπτωση που το πλέγμα **A11** είναι απλά ακοκκισμένο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια ηλεκτρική σκούγια για να το καθαρίσετε.

## Αποθήκευση

Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και καθαρίστε την σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται παραπάνω.

Καθαρίζετε το δοχείο συμκνυκνώματος **A3** μόνο 24 ώρες μετά από την απενεργοποίηση του καθώς κατά τη διάρκεια αυτή μπορεί να συγκεντρωθεί μικρή ποσότητα συμκνυκνώματος.

Τυλίξτε το καλώδιο ρεύματος γύρω από τη βάση.

Αποθηκεύστε τη συσκευή σε στεγνό μέρος με καλό αερισμό, χωρίς να εκτίθεται σε ακραίες θερμοκρασίες, μακριά από παιδιά.

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

| Πρόβλημα   | Λύση  |
|--|---|
| Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση του αφυγραντήρα.       | Ελέγξτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στη πρίζα.<br>Ελέγξτε εάν οι ασφαλείες τήξης είναι στη σειρά.<br>Ο αφυγραντήρας έχει φτάσει το ρυθμιζόμενο επίπεδο υγρασίας ή το δοχείο συμκνυκνώματος <b>A3</b> είναι γεμάτο.<br>Το δοχείο συμκνυκνώματος <b>A3</b> δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.  |
| Ο αφυγραντήρας δεν αφαιρεί την υγρασία από το δωμάτιο. | Ο αφυγραντήρας λειτουργεί μόνο για σύντομο χρονικό διάστημα, περιμένετε μερικά λεπτά ακόμη.<br>Βεβαιωθείτε, ότι δεν υπάρχουν κουρτίνες, ρολά παραθύρων ή έπιπλα μπροστά από τον αφυγραντήρα.<br>Η ρύθμιση υγρασίας είναι ανεπαρκής.<br>Ελέγξτε, ότι οι πόρτες, τα παράθυρα και άλλα ανοίγματα στον χώρο είναι καλά κλεισμένα.<br>Η θερμοκρασία στον χώρο είναι πολύ χαμηλή (χαμηλότερη από 5°C).<br>Στον χώρο υπάρχει μια συσκευή που μπορεί να δημιουργεί υγρασία. |
| Ο αφυγραντήρας κάνει πολύ θόρυβο όταν λειτουργεί.      | Το φίλτρο αέρα έχει φράξει.<br>Ο αφυγραντήρας έχει πάρει κλίση.<br>Το δάπεδο δεν είναι επίπεδο.   |
| Σχηματίζεται πάχος στο εσωτερικό της συσκευής.         | Ο αφυγραντήρας είναι εξοπλισμένος με λειτουργία αυτόματης απόψιξης, η οποία ενεργοποιείται όταν αρχίζει να σχηματίζεται πάχος.  |
| Υπάρχει νερό στο δάπεδο.                               | Ελέγξτε τον εύκαμπο σωλήνα για τυχόν ζημιά ή εάν έχει τοποθετηθεί σωστά.<br>Αποσυνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα και χρησιμοποιήστε το δοχείο συμκνυκνώματος <b>A3</b> για να αποστραγγίσετε το συμκνωμα. Κλείστε τις εξόδους <b>A6</b> και <b>A8</b> με βύσματα.   |
| Αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία επάνω <b>PUMP B1</b> . | Καθαρίστε το φίλτρο της αντλίας.<br>Ελέγξτε, ότι ο εύκαμπος σωλήνας αποστράγγισης δεν έχει τσακιστεί ή φράξει.<br>Αδειάστε το δοχείο συμκνυκνώματος <b>A3</b> .   |

## Μηνύματα σφάλματος

| Μηνύματα σφάλματος στην οθόνη | Εξήγηση   | Λύση   |
|-------------------------------|---|--|
| <b>A5</b>                     | Σφάλμα αισθητήρα υγρασίας   | Βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και συνδέστε το ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμείνει, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. |
| <b>E5</b>                     | Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας εξελαμιστήρα                                      | Βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και συνδέστε το ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμείνει, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. |
| <b>P2</b>                     | Το δοχείο συμκνυκνώματος <b>A3</b> είναι γεμάτο ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.   | Αδειάστε το δοχείο συμκνυκνώματος <b>A3</b> ή τοποθετήστε το σωστά.  |
| <b>Eb</b>                     | Το δοχείο συμκνυκνώματος <b>A3</b> έχει αφαιρεθεί ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. | Τοποθετήστε το δοχείο συμκνυκνώματος <b>A3</b> στη συσκευή.  |

## Οδηγίες σέρβις

### 1.1 Περιοχή ελέγχου

Πριν από την έναρξη εργασιών σε σύστημα που περιέχει εύλεκτα ψυκτικά υγρά απαιτούνται έλεγχοι ασφαλείας οι οποίοι είναι απαραίτητοι προκειμένου να διασφαλιστεί η ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης. Κατά την επισκευή ενός συστήματος ψύξης πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα μέτρα πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας.

### 1.2 Διαδικασία εργασιών

Η εργασία πρέπει να πραγματοποιείται βάσει ελεγχόμενης διαδικασίας προκειμένου να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος παρουσίας εύλεκτου αερίου ή καπνού.

### 1.3 Γενικός χώρος εργασιών

Όλο το προσωπικό συντήρησης καθώς και το υπόλοιπο προσωπικό πρέπει να είναι ενήμερωμένο για τη φύση των εργασιών που εκτελούνται. Πρέπει να διασφαλιστεί, ότι η εργασία σε μικρούς χώρους. Η περιοχή γύρω από τον χώρο εργασίας πρέπει να χωρίζεται σε τμήματα. Πρέπει να διασφαλιστεί, ότι οι συνθήκες μέσα στην περιοχή είναι ασφαλείς μέσω επεμβάσεων των εύλεκτων υλικών.

### 1.4 Έλεγχος για παρουσία ψυκτικού υγρού

Ο χώρος πρέπει να ελεγχεται με κατάλληλο ανιχνευτή για την παρουσία ψυκτικού υγρού πριν και κατά τη διάρκεια των εργασιών προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι τεχνικοί γνωρίζουν ότι η ατμόσφαιρα είναι πιθανόν εύλεκτη. Πρέπει να διασφαλιστεί, ότι η συσκευή που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση διαρροών είναι κατάλληλη για χρήση σε εύλεκτα ψυκτικά υγρά δηλ. μη σπινθηρογόνος, κατάλληλα σφραγισμένη ή εγγενώς ασφαλής.

### 1.5 Παρουσία πυροβόλησης

Σε περίπτωση εκτέλεσης εργασιών στη διάταξη ψύξης ή σε θερμά συνδεδεμένα μέρη πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος πυροσβεστήρας. Δίπλα στην περιοχή πλήρωσης πρέπει να διατίθεται πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης ή CO<sub>2</sub>.

### 1.6 Όχι πηγές ανάφλεξης

Κανένα από τα άτομα τα οποία πραγματοποιούν εργασίες στη διάταξη ψύξης οι οποίοι περιλαμβάνουν την αφαίρεση σωλήνων που περιέχουν εύλεκτα αέρια δεν πρέπει να χρησιμοποιούν πηγές ανάφλεξης με τρόπο ο οποίος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. Κάθε πιθανή πηγή ανάφλεξης συμπεριλαμβανομένου του καπνιάσματος τσιγαρών πρέπει να έχει επαρκή απόσταση από τον χώρο εγκατάστασης, επισκευής, αφαίρεσης ή διάθεσης, όπου στον περιβάλλοντα χώρο μπορεί να απελευθερωθεί εύλεκτο ψυκτικό υγρό. Πριν από την έναρξη των εργασιών πρέπει να ελεγχεται η περιοχή γύρω από τη συσκευή και να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν κίνδυνοι πυρκαγιάς ή ανάφλεξης. Πρέπει να τοποθετείται πινακίδα «Απαγορεύεται το κάπνισμα».

### 1.7 Χώρος με εξερισμό

Πρέπει να διασφαλιστεί ότι η περιοχή είναι αεριζόμενη ή έχει αεριστεί κατάλληλα πριν από την επέμβαση στο σύστημα ή την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας σε θερμό περιβάλλον. Ο αερισμός πρέπει να συνεχίζεται με την ίδια ένταση κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών. Ο εξερισμός πρέπει να διακοπρίζεται με ασφάλεια τυχόν ψυκτικό υγρό που απελευθερώνεται και να το οδηγεί κατά προτεραιότητα έξω στην ατμόσφαιρα.

### 1.8 Έλεγχος συστήματος ψύξης

Στις περιοχές όπου πραγματοποιείται αντικατάσταση ηλεκτρικών εξαρτημάτων, πρέπει τα εξαρτήματα αυτά να είναι κατάλληλα για τον σκοπό αυτόν και να πληρούν τις σωστές προδιαγραφές. Πρέπει να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή για τη συντήρηση και το σέρβις. Σε περίπτωση αμφιβολιών είναι απαραίτητο να ζητηθεί βοήθεια από το τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή. Στις εγκαταστάσεις που περιέχουν εύλεκτα ψυκτικά υγρά είναι απαραίτητο να εκτελούνται οι ακόλουθοι έλεγχοι:

- Η ποσότητα του ψυκτικού αντιστοιχεί στο μέγεθος του χώρου στον οποίο έχουν τοποθετηθεί στοιχεία που περιλαμβάνουν ψυκτικό υγρό.
- Τα συστήματα εξερισμού και οι εξόδοι λειτουργούν σωστά και δεν έχουν φράξει.
- Σε περίπτωση χρήσης ήμμοου κύκλωματος ψύξης το δεύτερο κύκλωμα ψύξης πρέπει να ελεγχεται για την παρουσία ψυκτικού υγρού.
- Οι σημάδες πάνω στη συσκευή πρέπει να είναι πάντα ευδιάκριτες και ευαναγνώστες και οι σημάδες και τα σήματα που δεν είναι ευανάγνωστα πρέπει να διορθώνονται.
- Οι σωληνώσεις ή τα εξαρτήματα του συστήματος ψύξης πρέπει να τοποθετούνται σε σημεία όπου δεν δύναται να εκτεθούν σε ουσίες οι οποίες μπορεί να διαβρώσουν τα μέρη που περιέχουν ψυκτικό υγρό εκτός από τα εξαρτήματα αυτά έχουν κατασκευαστεί από υλικά που είναι εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή είναι κατάλληλα προστατευμένα έναντι διάβρωσης.

### 1.9 Έλεγχος ηλεκτρικής συσκευής

Η επισκευή και η συντήρηση ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να περιλαμβάνει έλεγχο ασφαλείας και επεμβάσεις εξαρτημάτων.

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας η οποία μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια, το κύκλωμα δεν πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο ηλεκτρικό ρεύμα μέχρι να αποκατασταθεί η δυσλειτουργία. Σε περίπτωση όπου η δυσλειτουργία δεν μπορεί να επισκευαστεί αμέσως αλλά η συσκευή πρέπει να συνεχίσει να λειτουργεί, εφαρμόζεται η κατάλληλη προσωρινή λύση. Ο ιδιοκτήτης της συσκευής πρέπει να ενημερωθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να ενημερωθούν όλα τα συμβαλλόμενα μέρη.

- Αρχικός έλεγχος ασφαλείας πρέπει να διασφαλιστεί:
- οι πυκνωτές είναι εκφορτισμένοι: αυτό πρέπει να πραγματοποιείται με ασφαλή τρόπο ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα παραγωγής σπινθήρων,
- κανένα ηλεκτρικό εξάρτημα ή καλώδιωση δεν είναι ακάλυπτα κατά τη διαδικασία πλήρωσης, αποστράγγισης ή καθαρισμού του συστήματος,
- η γείωση δεν διακόπτεται.

### 2. Επισκευή σφραγισμένων εξαρτημάτων

Κατά την επισκευή σφραγισμένων εξαρτημάτων η συσκευή στην οποία εκτελούνται οι εργασίες πρέπει να αποσυνδέεται από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πριν αφαιρεθούν τα μέρη σφράγισης κ.λπ. Σε περίπτωση που είναι άκρως απαραίτητο να υπάρχει ενεργή παροχή ρεύματος στη συσκευή κατά τη διάρκεια του σέρβις, είναι απαραίτητο να τοποθετηθεί μια σταθερή διάταξη στο πιο σημαντικό σημείο για την ανίχνευση διαρροής προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν επικίνδυνη κατάσταση.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται στο γεγονός ότι λόγω των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν στα ηλεκτρικά εξαρτήματα δεν έχει αλλάξει η κάλυψη σε βαθμό που να επηρεάζει το επίπεδο προστασίας. Αυτό πρέπει επίσης να περιλαμβάνει ζημίες σε καλώδια, υπερβολικό αριθμό συνδέσεων και τερματικά που δεν διαβύθονται στις αρχικές προδιαγραφές, ζημιά στις φλάντζες, λανθασμένη εφαρμογή βυσμάτων κ.λπ. Είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί ότι η συσκευή είναι μονωμένη με ασφάλεια.

Είναι απαραίτητο να διασφαλίζεται ότι οι φλάντζες ή τα υλικά σφράγισης δεν έχουν υποστεί ζημία σε βαθμό που να μην αποτρέπουν πλέον την εισαγωγή εκρήξιμης ατμόσφαιρας. Τα ανταλλακτικά πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.



### Σημείωση:

Η χρήση σιλικοκινούντων φλάντζων και ταπών μπορεί να καταστείλει την αποδοτικότητα της συσκευής ανίχνευσης διαρροής συγκεκριμένου τύπου. Τα εργαλεία ασφαλή εξαρτήματα δεν χρειάζονται να αποσυνδεθούν πριν από την έναρξη εργασιών σε αυτά.

### 3. Επισκευές σε εργαυό ασφαλή εξαρτήματα

Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σταθερή επαγωγή ή φορτίο χωρητικότητας στο κύκλωμα χωρίς να διασφαλίζεται ότι δεν θα σημειωθεί υπέρβαση της επιτρεπόμενης τάσης και ρεύματος για τη συσκευή που χρησιμοποιείται.

Τα εργαυό ασφαλή εξαρτήματα είναι ο μόνος τύπος εξαρτήματος στα οποία δύναται να πραγματοποιούνται εργασίες σε εκρήξιμο περιβάλλον ενώ είναι υπό τάση. Ο εξοπλισμός για δοκιμές πρέπει να έχει τις σωστές προδιαγραφές.

Τα μέρη αντικαθίστανται μόνο από εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή μέρη. Σε περίπτωση χρήσης διαφορετικών μερών μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη του ψυκτικού υγρού λόγω διαρροής στο περιβάλλον.

### 4. Καλωδίωση

Ελέγξτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε θφόρα, διάβρωση, υπερβολική πίεση, δόνηση, αιχμηρά άκρα ή σε άλλες περιβαλλοντικές ανεπιθύμητες καταστάσεις. Ο έλεγχος πρέπει να λαμβάνει επίσης υπόψη του τις επιπτώσεις της παλαιοσύνης ή της συνεχόμενης δόνησης από πηγές όπως οι συμπιεστές ή οι ανεμοτήρες.

### 5. Ανίχνευση εύλεκτων ψυκτικών υγρών

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης στην αναζήτηση ή την ανίχνευση διαρροών ψυκτικού υγρού. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται καυστήρας αλογόνου (ή ανιχνευτής άλλου τύπου με χρήση γυμνής φλόγας).

### 6. Μέθοδοι ανίχνευσης διαρροής

Οι ακόλουθες μέθοδοι ανίχνευσης διαρροής θεωρούνται αποδοτικές για συστήματα που περιλαμβάνουν εύλεκτα ψυκτικά υγρά.

Για την ανίχνευση εύλεκτων ψυκτικών υγρών πρέπει να χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικοί ανιχνευτές διαρροής, ωστόσο μπορεί να μην διαθέτουν την κατάλληλη ευαισθησία ή μπορεί να χρειάζονται αναβαθμίση. (Ο εξοπλισμός ανίχνευσης πρέπει να βαθμονομείται σε περιοχή όπου δεν υπάρχει ψυκτικό υγρό). Είναι σημαντικό να βεβαιωθεί, ότι ο ανιχνευτής δεν αποτελεί πιθανή πηγή ανάφλεξης και ότι είναι κατάλληλος για το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται. Ο ανιχνευτής διαρροής πρέπει να ρυθμίζεται στο ποσοστό του χαμηλότερου ορίου αναφλεξιμότητας του ψυκτικού υγρού και πρέπει να βαθμονομωθεί ως προς το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται και να επηρεάζονται το κατάλληλο ποσοστό αερίου. Τα υγρά ανίχνευσης διαρροής ενδείκνυνται για χρήση με τα περισσότερα ψυκτικά υγρά ωστόσο πρέπει να αποφευχθεί η χρήση απορρυπαντικών με χλώριο καθώς το χλώριο μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό υγρό και να διαβρώσει τις σωληνώσεις χαλκού. Εάν υπάρχει υποψία για διαρροή πρέπει να απομακρυνθούν/αβήσουν όλες οι γυμνές φλόγες.

Εάν ανιχνευθεί διαρροή η οποία απαιτεί ισχυρή συγκόλληση, τότε αποστραγγίζεται όλο το ψυκτικό υγρό από το σύστημα ή διαχωρίζεται (με το κλείσιμο κάποιας βαλβίδας) από ένα μέρος του συστήματος που απέχει από τη διαρροή. Το σύστημα πρέπει να καθαριστεί χρησιμοποιώντας άζωτο απαλλαγμένο από οξυγόνο (OFN) τόσο πριν όσο και μετά από τη διαδικασία ισχυρής συγκόλλησης.

### 7. Συλλογή και αντλία εκκένωσης

Στην περίπτωση όπου το κύκλωμα ψύξης έχει παραβιαστεί λόγω επισκευών - ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο - πρέπει να τηρούνται οι συμβατικές διαδικασίες. Ο στόχος είναι σημαντικό να εφαρμοστεί η κατάλληλη μέθοδος λόγω της αναφλεξιμότητας. Είναι σημαντικό να τηρηθεί η ακόλουθη διαδικασία:

- αφαίρεση ψυκτικού υγρού,
- καθαρισμός του κυκλώματος με ευγενές αέριο,
- απάντηση,
- επανάληψη καθαρισμού με ευγενές αέριο,
- άνοιγμα του κυκλώματος μέσω κοπής ή ισχυρής συγκόλλησης.

Τα περιεχόμενα του κυκλώματος πρέπει να συλλέγονται στους κατάλληλους κυλίνδρους συλλογής. Το σύστημα πρέπει να «πλημμυρίσει» με OFN (άζωτο απαλλαγμένο από οξυγόνο) προκειμένου η μονάδα να παραμείνει ασφαλή. Ίσως χρειαστεί να επαναλάβετε τη διαδικασία πολλές φορές, για την εργασία αυτή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται όλο το πεπεωμένο αέρας όξο και οξυγόνο.

Το πλημμυρισμένο επιτυγχάνεται διασπώντας το κενό άρσο στο σύστημα με OFN και συνεχίζοντας την πλήρωση μέχρι να επιτευχθεί η πίεση εργασίας, στη συνέχεια εξέρωση στην ατμόσφαιρα και τέλος μείωση της πίεσης σε κενό άρσο. Η διαδικασία αυτή πρέπει να επαναληφθεί σε περίπτωση που παραμείνει ακούψιο ψυκτικό υγρό στο σύστημα. Κατά τη χρήση του τελευταίου φυσιγγίου OFN το σύστημα εκκένωσης σε ατμοσφαιρική πίεση προκειμένου να ξεκινήσουν οι εργασίες. Η ενέργεια αυτή είναι απολύτως απαραίτητη εάν στις σωληνώσεις πρόκειται να διεξαχθεί ισχυρή συγκόλληση.

Είναι απαραίτητο να διασφαλίζεται ότι οι εξοδοι αντλίας κενού δεν βρίσκονται κοντά σε πηγή ανάφλεξης και ότι διατίθεται εξαερισμός.

### 8. Διαδικασία πλήρωσης

Εκτός από τις συμβατικές διαδικασίες πλήρωσης πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- Είναι απαραίτητο να βεβαιώνετε ότι δεν λαμβάνει χώρα πρόσμιξη διαφορετικών ψυκτικών υγρών κατά τη χρήση της συσκευής πλήρωσης. Ο αγωγός ή οι σωληνώσεις πρέπει να έχουν όσο το δυνατόν πιο μικρό μήκος προκειμένου να περιορίζεται η ποσότητα του ψυκτικού που εμπιερνείται.
- Η θέση των κυλίνδρων πρέπει να είναι κατακόρυφη.
- Είναι σημαντικό πριν από την πλήρωση με ψυκτικό υγρό να βεβαιώνετε ότι το σύστημα ψύξης είναι γεωμένο.

- Όταν ολοκληρωθεί η πλήρωση πρέπει να τοποθετείται μια ετικέτα στο σύστημα (εφόσον δεν διαθέτει ήδη).

- Είναι σημαντικό να είστε ιδιαίτερως προσεκτικοί ώστε να μην παραγγείοι το σύστημα ψύξης.

Πριν από την πλήρωση του συστήματος πρέπει να διεξάγεται έλεγχος πίεσης με OFN. Σε περίπτωση διαρροής το σύστημα πρέπει να ελεγχθεί αμέσως μετά την επαναπλήρωση αλλά και πριν τεθεί σε λειτουργία. Πριν από την αποχώρηση από τον χώρο εγκατάστασης πρέπει να πραγματοποιείται επαληθευτικός έλεγχος.

### 9. Θέση εκτός λειτουργίας

Πριν από τη διεξαγωγή της διαδικασίας αυτής είναι σημαντικό ο τεχνικός να είναι πλήρως εξοικειωμένος με τη συσκευή και όλα τα στοιχεία της. Συνιστάται η σωστή πρακτική ασφαούς συλλογής όλο του ψυκτικού υγρού. Πριν από την εκτέλεση αυτής της ενέργειας και στην περίπτωση που απαιτείται ανάλυση πριν από τη χρήση του αναζωογονημένου ψυκτικού υγρού για πρώτη φορά, πρέπει να ληφθούν δείγματα λαδιού και ψυκτικού υγρού Πριν από την έναρξη της ενέργειας αυτής είναι απαραίτητη η διάθεση ηλεκτρικής ενέργειας.

α) Εξοκείωση με τη συσκευή και τη λειτουργία της.

β) Αποσύνδεση του συστήματος από το ηλεκτρικό ρεύμα.

γ) Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία βεβαιωθείτε, ότι:

- εφόσον απαιτείται, διατίθεται μηχανική συσκευή για τον χειρισμό του κυλίνδρου με ψυκτικό υγρό,
- όλες οι συσκευές ατομικής προστασίας είναι διαθέσιμες και λειτουργούν σωστά,
- η διαδικασία συλλογής πραγματοποιείται υπό τη συνεχή επίβλεψη ενός αρμόδιου ατομού,
- η συσκευή συλλογής και οι κλίνδροι ικανοποιούν τις αντίστοιχες νομοθεσίες.

δ) Απαντήστε το σύστημα ψύξης εφόσον είναι δυνατό.

ε) Σε περίπτωση που δεν μπορεί να δημιουργηθεί κενό αέρος, οι σωληνώσεις συλλογής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να επιτρέπουν τη συλλογή ψυκτικού υγρού από διάφορα μέρη του συστήματος.

στ) Βεβαιωθείτε, ότι ο κλίνδρος έχει τοποθετηθεί στη ζυγαριά πριν ξεκινήσει η συλλογή του ψυκτικού υγρού.

ζ) Η συσκευή συλλογής είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

η) Οι κλίνδροι δεν έχουν παραγγείοι. (Οχι περισσότερο από 80% όγκο πλήρωσης υγρού).

θ) Δεν σημειώνεται υπέρβαση, ακόμη και προσωρινά, της μέγιστης πίεσης λειτουργίας του κυλίνδρου.

ι) Μόλις οι κλίνδροι πληρωθούν και ολοκληρωθεί η διαδικασία, διασφαλίστε ότι οι κλίνδροι και οι συσκευές απομακρύνονται αμέσως από τον χώρο τοποθέτησης και ότι έχουν κλειστεί όλες οι βαλβίδες διαχωρισμού της συσκευής.

κ) Το ψυκτικό υγρό που συλλέγεται δεν πρέπει να πληρώνεται σε άλλο σύστημα ψύξης μέχρι να καθαριστεί και να ελεγχθεί.

### 10. Σήμανση με ετικέτα

Η συσκευή πρέπει να φέρει ετικέτα η οποία να υποδεικνύει ότι έχει τεθεί εκτός λειτουργίας και δεν περιέχει ψυκτικό υγρό. Η ετικέτα πρέπει να φέρει ημερομηνία και υπογραφή. Βεβαιωθείτε, ότι η συσκευή φέρει ετικέτες που δηλώνουν ότι περιέχει εύλεκτο υλικό.

### 11. Συλλογή

Σε περίπτωση που το ψυκτικό έχει συλλεχθεί από το σύστημα είτε λόγω σέρβρις ή λόγω θέσης εκτός λειτουργίας, συνιστάται η τήρηση της ορθής πρακτικής και η ασφαλή συλλογή όλο του ψυκτικού υγρού.

Όταν το ψυκτικό υγρό συλλέγεται στους κυλίνδρους, είναι απαραίτητο να διασφαρίζεται ότι χρησιμοποιούνται κλίνδροι κατάλληλοι για τη συλλογή ψυκτικού υγρού.

Είναι σημαντικό να βεβαιώνετε ότι υπάρχει διαθέσιμος επαρκής αριθμός κυλίνδρων για τη συλλογή ολόκληρου του περιεχομένου του συστήματος. Όλοι οι προς χρήση κλίνδροι πρέπει να προορίζονται για συλλογή ψυκτικού υγρού και να φέρουν ετικέτα για το συγκεκριμένο ψυκτικό υγρό δηλ. ειδικό κλίνδρος για τη συλλογή ψυκτικού υγρού). Οι κλίνδροι πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με βαλβίδα ασφαλείας και συνδεδεμένοι βαλβίδες απομυκνωσης σε καλή κατάσταση. Οι άδειοι κλίνδροι συλλογής εκκενώνονται μέχρι να αδειάσουν και εφόσον είναι δυνατό έχουν τους αφήνεται να κρυσώσουν πριν από τη συλλογή του ψυκτικού υγρού.

Η συσκευή συλλογής πρέπει να βρίσκεται σε καλή κατάσταση μαζί με τα εργαλεία χρήσης της, τα οποία είναι διαθέσιμα και πρέπει να είναι κατάλληλα για τη συλλογή εύλεκτων ψυκτικών υγρών. Εκτός αυτού πρέπει να διατίθεται ένα σετ βαθμονομημένων ζυγαριών σε καλή κατάσταση. Οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με στοιχεία σύνδεσης χωρίς διήθηση και σε καλή κατάσταση. Πριν από τη χρήση της συσκευής συλλογής ελέγξτε ότι βρίσκεται σε ικανοποιητική κατάσταση λειτουργίας, έχει συντηρηθεί σωστά και ότι όλα τα συνδεδεμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι σφραγισμένα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάφλεξη σε περίπτωση απελευθέρωσης ψυκτικού υγρού. Σε περίπτωση αμφιβολίας συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.

Το ψυκτικό υγρό που συλλέγεται πρέπει να επιστρέφεται στον προμηθευτή ψυκτικού υγρού στον σωστό κλίνδρος συλλογής, συνοδευόμενο από την κατάλληλη επιστολή μεταφοράς αποβλήτων. Το ψυκτικό υγρό δεν πρέπει να αναμειγνύεται στις μονάδες συλλογής και ειδικά στους κυλίνδρους.

Σε περίπτωση αφαίρεσης συμπιεστών ή των συμπιεστών λαδιών διασφαλίστε, ότι έχουν εκκενωθεί σε αποδοκό βαθμό έτσι ώστε να διασφαλίσει ότι δεν παραμείνει εύλεκτο ψυκτικό υγρό εντός του λιπαντικού. Η διαδικασία εκκένωσης αντλίας πρέπει να διεξάγεται πριν ο συμπιεστής επιστραφεί στον προμηθευτή. Για να επιταχύνετε τη διαδικασία αυτή χρησιμοποιείτε μόνο στοιχεία ηλεκτρικά θερμανόμενα συμπιεστή. Σε περίπτωση αποστράγγισης λαδιού από το σύστημα, πρέπει να απορριπτεί με ασφάλεια.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Ηλεκτρική ισχύς                      | 220 - 240 V ~ 50 Hz  |
| Απόδοση αφύγρανσης                   | 30 l / 24 ώρες   |
| Όνομαστική ισχύς εισόδου             | 715 W  |
| Όνομαστικό ρεύμα                     | 3,2 A  |
| Ενεργειακός παράγοντας EEF           | 2,2 l / kWh  |
| Ρεύμα εκκίνησης                      | 11,0 A   |
| Τύπος ασφάλειας και τιμή ρεύματος    | T3.15A   |
| Χωρητικότητα δοχείου συμπυκνωμάτων   | 3 l  |
| Τύπος και βάρος ψυκτικού             | R290 / 100 g   |
| GWP (Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη) | 3  |
| Ισοδύναμο CO <sub>2</sub>            | 0,0003 τόνοι   |
| Όγκος ροής αέρα                      | 191 / 166 m <sup>3</sup> /h (υψηλή / κανονική ταχύτητα ανεμιστήρα) |
| Στάθμη θορύβου                       | 59 / 48.5 dB (A) (υψηλή / κανονική ταχύτητα ανεμιστήρα)            |
| Διαστάσεις                           | 386 x 260 x 500 mm   |
| Βάρος καθαρό / μεικτό                | 17 / 18.2 kg   |
| Θερμοκρασία λειτουργίας              | 5 - 32 °C  |
| Συνιστώμενο εμβαδόν χώρου            | 58 - 73 m <sup>2</sup>   |

Το δηλωμένο επίπεδο εκπομπής θορύβου της συσκευής είναι 59 dB(A), το οποίο αντιστοιχεί στο επίπεδο A της ακουστικής ισχύος σε σχέση με την ακουστική ισχύ αναφοράς 1 pW.

Διατηρούμε το δικαίωμα να αλλάξουμε το κείμενο και τις τεχνικές προδιαγραφές.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα υλικά συσκευασίας σε κάποιον ειδικό χώρο απορριμμάτων του δήμου σας.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ



Όταν προϊόντα ή πρωτότυπα έγγραφα φέρουν αυτό το σύμβολο, αυτό σημαίνει ότι τα μεταχειρισμένα ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Για την ορθή απόρριψη, ανανέωση και ανακύκλωση, παραδώστε αυτές τις συσκευές σε καθορισμένα σημεία συλλογής. Εναλλακτικά, σε κάποιες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλες ευρωπαϊκές χώρες μπορείτε να επιστρέψετε τη συσκευή στο τοπικό κατάστημα από όπου την αγοράσατε και να προμηθευτείτε μια νέα συσκευή εφάμιλλης ποιότητας.

Η ορθή απόρριψη αυτού του προϊόντος συμβάλλει στην εξοικονόμηση πολύτιμων φυσικών πόρων και προστατεύει το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που διαφορετικά θα επηρεάζονταν από την ακατάλληλη απόρριψη των απορριμμάτων. Συμβουλευτείτε τις τοπικές αρχές ή κάποια μονάδα συλλογής απορριμμάτων για περισσότερες λεπτομέρειες.

Σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς, ενδεχομένως να επιβάλλονται πρόστιμα για την εσφαλμένη απόρριψη αυτού του τύπου απορριμμάτων.

### Για επιχειρήσεις με έδρα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αν θέλετε να απορρίψετε ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές, ζητήστε τις απαραίτητες πληροφορίες από το κατάστημα πώλησης ή τον προμηθευτή σας.

### Απόρριψη σε άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αυτό το σύμβολο ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε αυτό το προϊόν ζητήστε τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή μέθοδο απόρριψης από τον τοπικό δημοτικό φορέα ή το κατάστημα αγοράς.



Το συγκεκριμένο προϊόν πληροί όλες τις βασικές απαιτήσεις των σχετικών με αυτό οδηγιών της Ε.Ε.