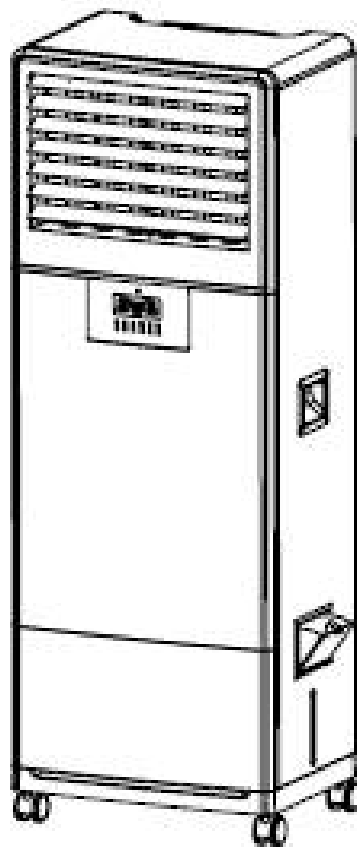


COLORATO

www.colorato.net

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ AIR COOLER



ΜΟΝΤΕΛΟ: CLAC-350N

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση της
συσκευής

Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη και την υποστήριξη στην επιλογή του Evaporative Air Cooler μας.

Η εξωτερική εμφάνιση της συσκευής που χρησιμοποιείτε μπορεί να μην είναι ακριβώς η ίδια με αυτή που υπάρχει σε αυτό το εγχειρίδιο, αλλά αυτό δεν επηρεάζει την λειτουργία ή την χρήση της.

Για την βέλτιστη χρήση της συσκευής, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν την χρήση της και διατηρήστε το για μελλοντική χρήση.

* Προφυλάξεις

Διαβάστε τα παρακάτω προσεκτικά πριν την χρήση.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι προστατευμένη από οποιαδήποτε πηγή πυρκαγιάς.
- Βεβαιωθείτε ότι το τμήμα της γραμμής γείωσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.5 mm² και ότι υπάρχει γραμμή γείωσης.
- Προσπαθήστε η τάση να είναι $\pm 10V$. Η συσκευή δεν θα ξεκινήσει ή θα ανοίγει και θα κλείνει επαναλαμβανόμενα εάν η τάση είναι πολύ χαμηλή και εύκολα θα πάθει κάποια βλάβη εάν λειτουργεί με πολύ χαμηλή ή υψηλή τάση συνεχόμενα .

* Αρχές λειτουργίας

Το Evaporative Air Cooler ψυχαίνει τον αέρα μέσω της αλλαγής της θερμοκρασίας λόγω της εξάτμισης του νερού.

Η αρχή λειτουργίας του είναι: η αντλία κυκλοφορίας συνεχόμενα τραβάει νερό από την δεξαμενή και το διανέμει ισόποσα στα χάρτινα φίλτρα ψύξης με τον διανομέα νερού. Έπειτα, το νερό στα χάρτινα φίλτρα ψύξης επιδρά με τον εξωτερικό αέρα και εξατμίζεται για να μειώσει την θερμοκρασία. Με αυτό τον τρόπο έχουμε φρέσκο, ψυχρό και καθαρό αέρα.

* Χώροι Εφαρμογής

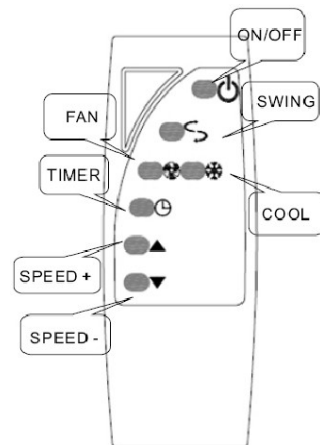
- Χώροι διαβίωσης, όπως το σαλόνι, η κρεβατοκάμαρα, η κουζίνα και η τραπεζαρία.
- Κοινόχρηστοι χώροι όπως γραφεία, συνεδριακοί χώροι, σχολικές τάξεις, εκκλησίες, αμφιθέατρα.
- Επιχειρηματικοί χώροι, όπως καταστήματα ανοιχτού τύπου, σουπερμάρκετ, εστιατόρια.
- Εξωτερικοί χώροι όπου γίνονται συντηρήσεις εξοπλισμού.
- Καφετέριες, εστιατόρια και λοιποί χώροι διασκέδασης.

* Οδηγός για την χρήση της συσκευής

• Οδηγός για την χρησιμοποίηση του συστήματος ελέγχου



TIMER SWING SPEED VENT COOL ON/OFF



• Λειτουργίες και Χειρισμός


Το Air Cooler έχει τις εξής λειτουργίες: αέρας, ψύξη, διακόπτης υψηλής-μεσαίας-χαμηλής ταχύτητας, swing, προ-ψύξη όταν είναι ενεργοποιημένη η ψύξη, ON/OFF χρονοδιακόπτη και προστασία από την έλλειψη νερού.


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Το Air Cooler θα μπει σε κατάσταση αναμονής όταν συνδεθεί στην παροχή ρεύματος. Το εικονίδιο ON/OFF θα ανάψει και θα ακουστεί το ηχητικό σήμα «Bi».


Σημείωση: όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος το εικονίδιο ON/OFF θα ανάψει, ασχέτως αν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη ή όχι.



ON/OFF ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Όταν βρίσκεται σε αναμονή, πατήστε το ON/OFF ή το , και η συσκευή θα λειτουργήσει στην λειτουργία και την ταχύτητα που είχε πριν την σβήσετε. Κατά την πρώτη λειτουργία της έχει ρυθμιστεί να λειτουργήσει στην λειτουργία ψύξης και στην χαμηλή ταχύτητα. Η συσκευή θα λειτουργήσει για 30s στην χαμηλή ταχύτητα και έπειτα θα επιστρέψει στην τελευταία ταχύτητα που είχε πριν σβήσει.

Κατά την λειτουργία, πατήστε το ON/OFF ή το , και το Air Cooler θα μπει σε κατάσταση αναμονής. Όταν η συσκευή σβήσει κατά την διάρκεια της λειτουργίας ψύξης, θα συνεχίσει να λειτουργεί για 10s στην λειτουργία αέρα με χαμηλή ταχύτητα έως ότου σβήσει.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ (COOL)



Ενώ η συσκευή βρίσκεται στην λειτουργία του αέρα, πατήστε το COOL ή το  και θα μπει στην λειτουργία ψύξης με το εικονίδιο του αέρα σβηστό.

Ενώ βρίσκεται στην λειτουργία ψύξης, το  θα αναβοσβήσει για να υποδείξει την έλλειψη νερού και θα ακουστούν 5 ηχητικά σήματα «DiDi». Το  θα εξαφανιστεί με ένα ηχητικό σήμα «DiDi» όταν το νερό επανέλθει στο κανονικό επίπεδο.


ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

Όταν η συσκευή βρίσκεται στην λειτουργία ψύξης, πατήστε το VENT ή το  και το Air Cooler θα μπει στην λειτουργία του αέρα με το εικονίδιο  σβηστό.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Πατήστε το SPEED στο πλαίσιο ελέγχου για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα κυκλικά με 1-2-3-1..., ή πιέστε το «  » «  » για να ανοίξετε την ταχύτητα από το τηλεχειριστήριο.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SWING

Ενώ η συσκευή λειτουργεί, πατήστε το SWING στο πλαίσιο ελέγχου ή το «  » στο τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσει ή να σταματήσει η λειτουργία swing.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF

Ενώ η συσκευή λειτουργεί, πατήστε το TIMER ή το ⊖ για να σταματήσει η λειτουργία χρονοδιακόπτη. Όταν βρίσκεται σε αναμονή, πατήστε το TIMER ή το ⊖ για να μπει σε λειτουργία ο χρονοδιακόπτης. Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 0,5~7,5 ώρες με το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη αναμμένο.

Βήματα για την ρύθμιση του χρονοδιακόπτη:

1. Όταν η συσκευή λειτουργεί ή είναι σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το TIMER ή το ⊖ και το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη θα αναβοσβήσει.
2. Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη μεταξύ 0~7,5 ώρες. Κάθε φορά που πατάτε το TIMER ή το ⊖ ο χρόνος θα αυξάνεται κατά 0,5 ώρες. Όταν είναι στο 0 σημαίνει ότι ο χρονοδιακόπτης είναι εκτός λειτουργίας.
3. Η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη θα αποθηκευτεί αυτόματα μετά από 5s με το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη αναμμένο.

Ακύρωση χρονοδιακόπτη:

- α. Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη στο 0
- β. Πατήστε το ON/OFF όταν το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη αναβοσβήσει
- γ. Πατήστε το ON/OFF δύο φορές (αυτό είναι για να ξανά-ξεκινήσει) όταν εμφανιστεί το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη.

ΠΡΟ-ΨΥΞΗ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ Η ΨΥΞΗ

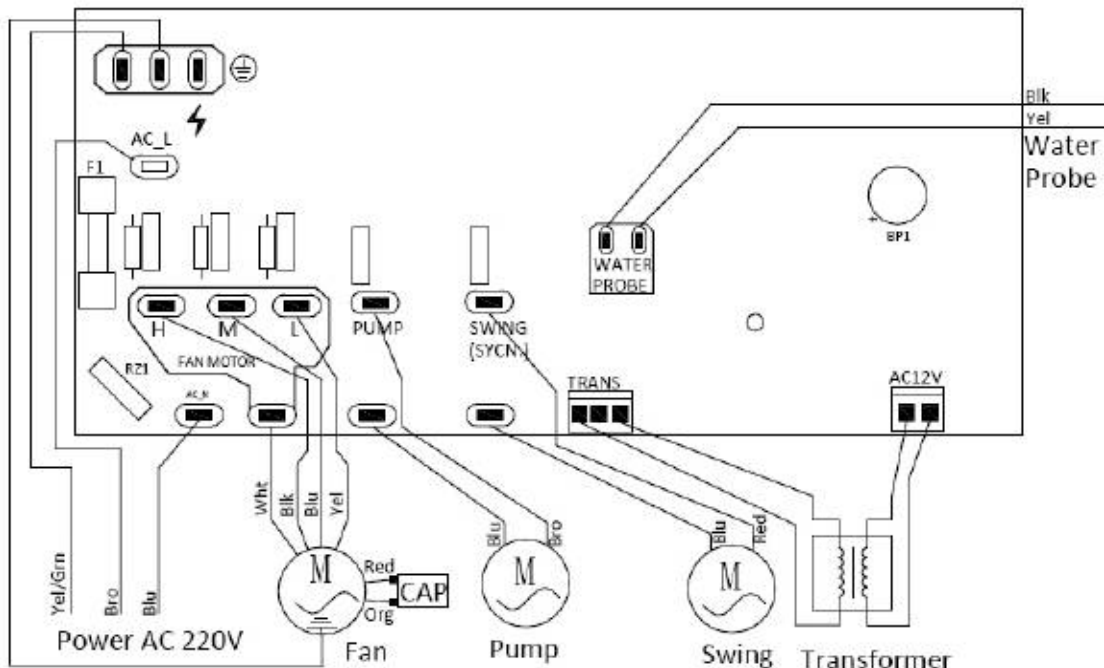
Όταν ρυθμιστεί η λειτουργία της προ-ψύξης, το Air Cooler θα ξεκινήσει αυτόματα με την προ-ψύξη (πρώτα ανάψτε την συσκευή ή προηγουμένως κλείστε την λειτουργία της ψύξης). Ο χρόνος της προ-ψύξης μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 0~4 λεπτά (0,5 σημαίνει 1 λεπτό, 1 σημαίνει 2 λεπτά, 1+0,5 σημαίνει 3 λεπτά, 2 σημαίνει 4 λεπτά)

Πώς να ρυθμίσετε την λειτουργία της προ-ψύξης:

1. Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το COOL για 3s και το εικονίδιο της ψύξης θα αναβοσβήσει
2. Πατήστε το SPEED ή το ▲▼ για να ρυθμίσετε τον χρόνο της προ-ψύξης (πατήστε το μια φορά για να αυξήσετε ή να μειώσετε τον χρόνο κατά 1 λεπτό). Το πλήκτρο SPEED μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ρυθμιστεί ο χρόνος κυκλικά (0~4 λεπτά). Το ▲ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αυξηθεί ο χρόνος προ-ψύξης (μέγιστο 4 λεπτά) και το ▼ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να μειωθεί ο χρόνος της προ-ψύξης (ελάχιστο 0 το οποίο σημαίνει ότι η λειτουργία προ-ψύξης σταματάει).
3. Πατήστε το COOL για να αποθηκευτεί η ρύθμιση, με το εικονίδιο της ψύξης σβηστό.

Σημείωση: Το Air Cooler θα ξεκινήσει με την λειτουργία της προ-ψύξης όταν βρίσκεται στην λειτουργία ψύξης, εάν έχει ρυθμιστεί η προ-ψύξη.

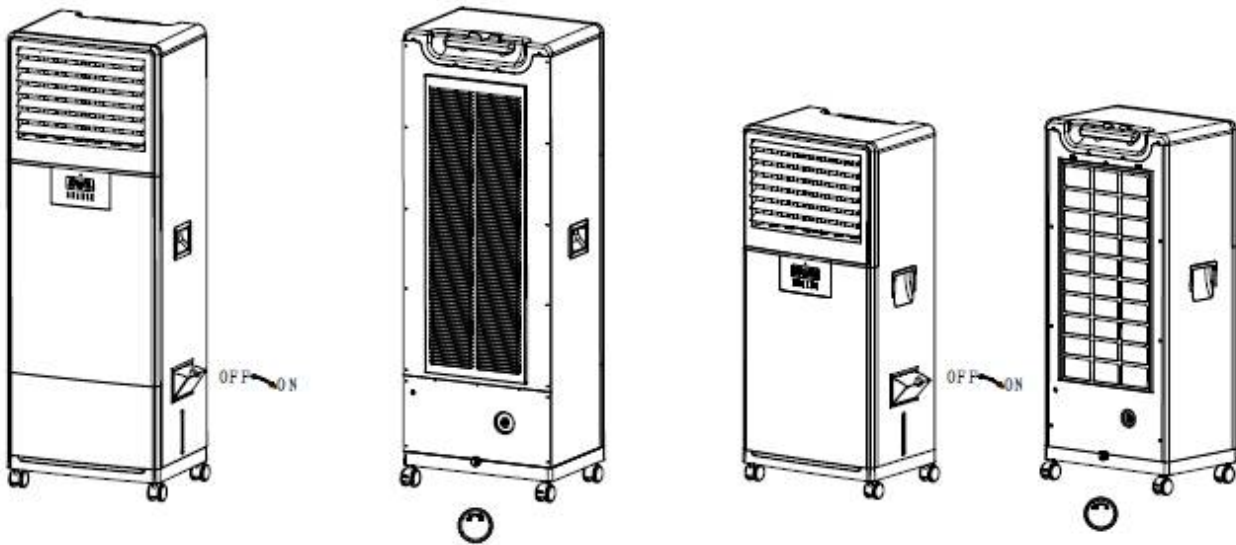
* Διάγραμμα καλωδίωσης



* Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση/Συχνότητα (V/Hz)	220-240 /50
Ισχύς μοτέρ (W)	100
Ταχύτητες ανεμιστήρα	3
Τύπος ανεμιστήρα	Φυγόκεντρος
Παροχή αέρα (m ³ /h)	3500
Χειρισμός	Οθόνη LCD + Τηλεχειριστήριο
Χρονοδιακόπτης (h)	0.5-7.5
Κατανάλωση νερού (L/H)	3-5
Απόσταση μεταφοράς αέρα (m)	7-8
Φίλτρο σκόνης	Διαθέσιμο
Κάλυψη εσωτερικών χώρων (m ²)	30-40*
Κάλυψη εξωτερικών χώρων (m ²)	15-25*
Υποδοχή αυτόματης πλήρωσης νερού	Διαθέσιμο
Επίπεδο θορύβου (dB)	<58
Χωρητικότητα δοχείου νερού (L)	35
Βάρος συσκευής (Kg)	42
Βάρος συσκευής με νερό (Kg)	77
Διαστάσεις συσκευής (ΥxΜxΠ) (mm)	1680x430x600
Διαστάσεις κουτιού (ΥxΜxΠ) (mm)	1740x510x700
Μικτό βάρος (Kg)	45

* Οδηγός για προσθήκη νερού και άδειασμα της δεξαμενής



1) Προσθήκη νερού:

Ανοίξτε το καπάκι όπως δείχνει η φωτογραφία και προσθέστε νερό, δίνοντας προσοχή στον μετρητή νερού για να είσαστε σίγουροι όταν η δεξαμενή θα γεμίσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

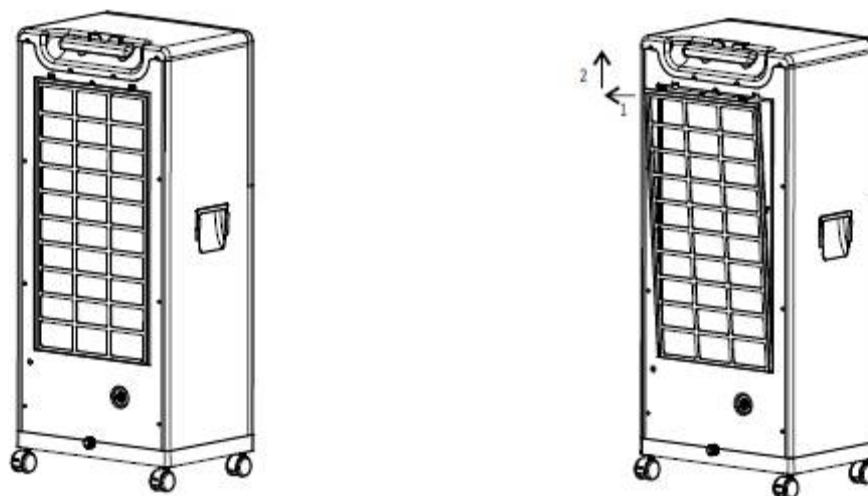
α. Αποφύγετε την ρίψη νερού στο μοτέρ και στα άλλα μέρη για την αποφυγή ζημιών στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.

β. Η προσθήκη νερού θα πρέπει να γίνεται μέχρι την γραμμή MAX. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να βγει νερό μέσα από το AIR COOLER.

γ. Το νερό που εισάγετε στο AIR COOLER θα πρέπει να είναι καθαρό.

2) Αποστράγγιση: τραβήξτε το πόμα στο κάτω μέρος της συσκευής, ώστε η δεξαμενή να αδειάσει από το νερό που έχει μέσα.

* Οδηγίες για εγκατάσταση και απομάκρυνση του πίσω πλαισίου



1. Ξεβιδώστε τις βίδες στο πίσω πλαίσιο.
2. Πιέστε κάτω τα κλιπς και τραβήξτε το πλαίσιο προς τα έξω.
3. Ξεβιδώστε τις βίδες μεταξύ του μπροστά και του πίσω πλαισίου.
4. Κρατήστε το πίσω πλαίσιο και τραβήξτε το προς τα έξω.
5. Ακολουθήστε αντίστροφα την παραπάνω διαδικασία για την επανατοποθέτηση του πίσω πλαισίου.

* Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενη λύση
Η συσκευή δεν λειτουργεί	Η παροχή ρεύματος δεν είναι σωστή	Συνδέστε την παροχή ρεύματος
	Έχει καεί η ασφάλεια	Τοποθετήστε νέα ασφάλεια
	Χαλαρές ηλεκτρικές συνδέσεις	Αλλάξτε όλες τις ηλεκτρικές συνδέσεις
Δεν υπάρχει ροή αέρα	Το κουμπί έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε το
	Ο πυκνωτής έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε το
	Το μοτέρ έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε το
Δεν υπάρχει ψύξη	Έχει τελειώσει το νερό	Προσθέστε νερό
	Το κουμπί έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε το
	Η αντλία έχει καεί	Αντικαταστήστε την
Υπάρχει κάποια δυσάρεστη οσμή	Το νερό είναι βρώμικο	Αλλάξτε το νερό και καθαρίστε τα χάρτινα φίλτρα ψύξης
Δεν γίνεται αποστράγγιση	Είναι μπλοκαρισμένος ο σωλήνας	Καθαρίστε τον σωλήνα εξόδου

* Θέματα τα οποία χρειάζονται προσοχή

1. Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετηθεί σε σημείο το οποίο αερίζεται καλά και δεν έχει υγρασία, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι φέρνει 100% φρέσκο αέρα μέσα στον χώρο. Με αυτόν τον τρόπο θα γίνεται και καλύτερη ψύξη.
2. Κλειδώστε τις ρόδες όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία, για να αποφύγετε πιθανό γλιστρήμα της.
3. Η αντλία νερού σταματά να λειτουργεί όταν η δεξαμενή δεν έχει νερό. Θα πρέπει να εισάγετε νερό εγκαίρως, χωρίς να υπερβείτε την ένδειξη της μέγιστης στάθμης νερού. Η συσκευή θα πρέπει να είναι εκτός λειτουργίας κατά την διάρκεια της προσθήκης νερού.
4. Για λόγους ασφαλείας, μην απομακρύνετε το πλαϊνό καπάκι ενώ η συσκευή λειτουργεί.
5. Ενώ η συσκευή λειτουργεί, δεν θα πρέπει να εισάγετε τίποτα μέσα στις περσίδες εξόδου του αέρα.
6. Εάν το Air Cooler χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο, θα πρέπει να το κλείνετε σε περίπτωση βροχής ή κεραυνών.
7. Η συσκευή θα πρέπει να αποσυνδέεται από την παροχή ρεύματος, κατά την διάρκεια εργασιών συντήρησης.
8. Για την διατήρηση φρέσκου και καθαρού αέρα, συστήνεται το άδειασμα και ο καθαρισμός της δεξαμενή καθημερινά.
9. Τα χάρτινα φίλτρα ψύξης και το φίλτρο κατά της σκόνης θα πρέπει να καθαρίζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με καθαρό νερό και μια μαλακή βούρτσα.
10. Σε περίπτωση βλάβης της συσκευής, μην προσπαθήσετε να την επιδιορθώσετε μόνοι σας. Απευθυνθείτε στο κατάλληλα καταρτισμένο συνεργείο επισκευών.
11. Εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, φροντίστε να αδειάσετε το νερό από την δεξαμενή, προκειμένου να διατηρηθεί καθαρή και να αποφύγετε τον σχηματισμό πάγου το χειμώνα.

